

### 形名 HSE-3757GPXHTN HSE-3757GPXHTNE2

システム形名	HSE-3757GPXHTN	HSE-3757GPXHTNE2
仕様	一般地仕様	耐重塩害仕様
貯湯ユニット形名	HSET-3757GPXHTN	HSET-3757GPXHTNE2
ヒートポンプユニット形名	EHPE-459	EHPE-459E2

このたびは長府製品をお買い求めいただきまして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。なお、取扱説明書は工事説明書・取扱ガイド・保証書と共に必ず保管し、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、必要事項が記入してあるか必ず確認してください。
- 取扱説明書を紛失された場合は、お買い求めの販売店、またはお近くの工場・支店・営業所にご連絡ください。
- 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。
- エコキュートの名称は電力会社・販売メーカーが推奨する自然冷媒ヒートポンプ給湯機の愛称です。
- 耐重塩害仕様は、一般地域より腐食、劣化しやすい海浜地区などに設置するため、ヒートポンプユニットに錆びにくい材料を使用したり、多重塗りをしています。
- 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ございますので、あらかじめご了承ください。

## もくじ

ページ

ご使用の前に	特長	2
	特に注意していただきたいこと	4
	各部のなまえとはたらき	
	外観図	11
	台所リモコン	12
	浴室リモコン	14
	増設リモコン	16
	機能設定について	17
給湯・ふろ運転	時刻の設定	18
	契約電力制度の設定	22
	沸き上げ設定	24
	沸き増し運転	31
	給湯温度の設定	32
	数日間運転を停止する方法	33
	沸き増し停止	35
	ふろ自動運転	36
	ふろ自動運転の予約時刻の設定	38
	ふろ自動運転の予約	40
	ふろ保温時間の設定	41
	ふろ水位の設定	42
	ふろ温度の設定	43
高温たし湯運転	44	
たし湯運転	45	
たし水運転	46	
追いだし運転	47	
集熱	ソーラー集熱運転	48
	★(はれ)セーブ	49
	ecoとく運転	50
ecoナビ	ナビ表示	51
	ecoみる表示	53
	ソーラー表示/温度表示の設定	55
	ナビ・ecoみる表示の初期化	57
その他の機能	お知らせ表示	59
	お知らせ表示の設定	60
	リモコンの設定	62
	インターホン機能	78
	配管洗浄機能	86
	チャイルドロックの設定	88
	災害時などにお湯を取出す方法	89
凍結予防	90	
故障かな？	停電したとき	90
	地震などの被害があったとき	90
	使用上の注意	91
	安全装置	91
	故障・異常の見分けかたと処置方法	
	修理を依頼する前に	92
エラーコード(警報)表示	95	
部品交換について	96	
た長 だく く使 たつ めて いに	長期間使用しない場合	97
	水抜き後の再使用方法	100
	日常の点検・手入れのしかた	102
	定期点検	105
	仕様	105
	アフターサービス	107

# 特長

## 太陽熱利用エコキュートとは

### 1 自然エネルギー(太陽熱)を利用してお湯を作ります。

- 太陽熱で沸かしたお徳なお湯が使用できます。

### 2 地球環境にやさしい自然冷媒(CO<sub>2</sub>)を使用しています。

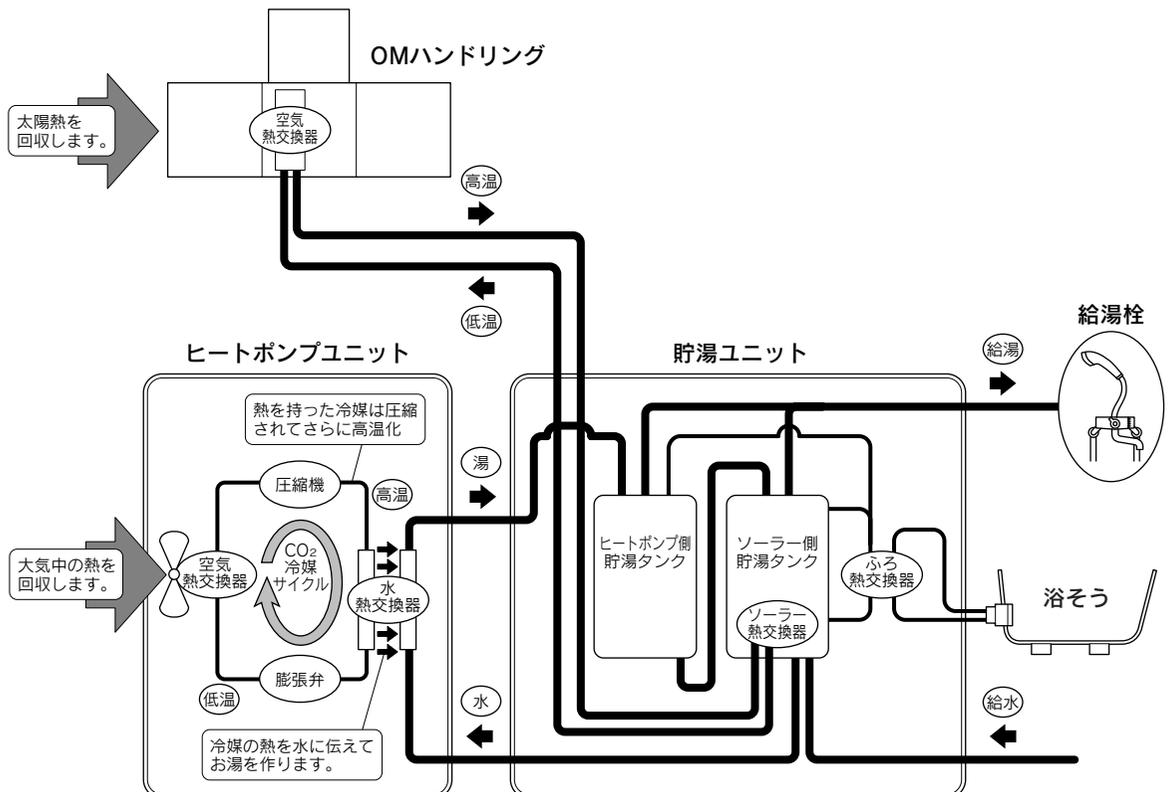
- オゾン層破壊係数はゼロです。(破壊しません。)
- 地球温暖化係数は従来冷媒の約1/1700です。

### 3 省エネ性に優れたヒートポンプ方式

- 大気中の熱を回収してお湯をつくるヒートポンプ方式です。
- 圧縮機により電気を効率よく利用するので、従来の電気温水器よりお得です。

### 4 火を使わない安全設計

- 火を使わず電気でお湯を沸かします。
- 電気ヒータなしで最高90℃のお湯を沸かせます。
- 断水時や万一の地震などの災害時は、貯湯タンクのお湯(水)を生活用水として利用できます。



- 時間帯別電灯/季節別時間帯別電灯契約をすることで割安な夜間にお湯を沸き上げます。お湯が足りなくなったら昼間に効率よく沸き上げます。

## 便利な機能

### — 選べる「沸き上げ設定」 —

日々の使用量を学習して、沸き上げ湯量を自動で設定する「おまかせ」設定と、お湯の使用状況に合わせて「多め」設定、「深夜のみ」設定を選択できます。

24～30ページ 

### — 「沸き増し停止」で省エネ —

「今日はもう少ししかお湯を使用しないので夜間電力時間帯までお湯を沸かさなくていい」、そんな日は「沸き増し停止」スイッチで昼間時間帯の沸き増しをストップできます。

35ページ 

### — 「☀(はれ)セーブ」で省エネ —

翌日が晴れてソーラーの集熱が期待できる場合などに使用します。夜間の沸き上げ量を少なくし、より多くのソーラー集熱ができるようにします。

49ページ 

### — 「ecoとく」運転 —

浴そう内の残り湯の熱を回収して、貯湯タンク内のお湯を温めます。

50ページ 

### — 「ナビ」表示 —

あとどれくらいお湯が使えるか、毎日どれくらいお湯を使っているか(過去7日間)、現在の沸き上げ状態を表示します。

51・52ページ 

### — 「ecoみる」表示 —

ソーラー利用率・節約量・CO<sub>2</sub>削減量の履歴を表示してお知らせします。

53・54ページ 

### — 「お知らせ」表示 —

貯湯タンク内のお湯が少なくなったときに表示と音声でお知らせします。

59ページ 

### — インターホン機能 —

台所リモコンと浴室リモコンで通話ができます。

78・79ページ 

## 運転のしくみ

- (1)夜間時間帯になると給水温度、設定温度などにより、マイコンが所要通電時間を算出します。
- (2)所定の時間になるとヒートポンプユニットへ通電を開始します。
- (3)昼間の天気が良いときは太陽熱を集熱します。

# 特に注意していただきたいこと

- ご使用の前に、この「特に注意していただきたいこと」をよくお読みいただき、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、危害・損害の程度によって次のように分類されます。いずれも安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。

 <b>危険</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
 <b>警告</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
 <b>注意</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

- 絵表示について次のような意味があります。

 一般的な禁止	 一般的な危険・警告・注意	 必ず行うこと
 接触禁止	 高温注意	 アースを接続すること
 分解禁止	 感電注意	

## 危険(DANGER)

屋内設置禁止 (感電・事故の原因)



貯湯ユニットは屋内に設置しないでください。

## 警告(WARNING)

高温注意



シャワーを使用するときや入浴するとき、手で湯温を確かめてください。また給湯栓を開けると、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。



使用中は高温部に手など触れないでください。やけどをすることがあります。

給湯時は混合水栓に手  
触れない



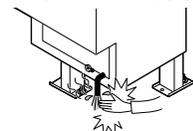
お湯を出しているときに混合水栓に触れると、やけどをすることがあります。

電源は单相200Vを使用  
する (火災・事故の原因)



電源は单相200Vで、専用回路が必要です。配線用遮断器(ブレーカ)、電線の太さなどは機器にあったものを使用してください。

排水時は配管や排水に手  
触れないで、ゆっくり操作  
する

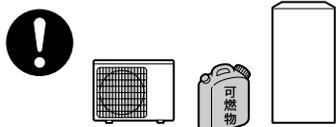


熱湯が勢いよく出たり、ホースが熱くなりやけどをすることがあります。

# 警告(WARNING)

使用前に

## 周囲の確認 (火災の原因)



機器の周囲に可燃物・灯油・ガス・ガソリンなど引火性のもの、危険物がないことを確認してください。

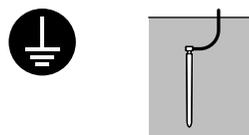
## 漏電遮断器の作動確認



漏電遮断器が故障したまま使用すると、漏電のときに感電の原因になります。「日常の点検・手入れのしかた」に従って作動テストを行ってください。

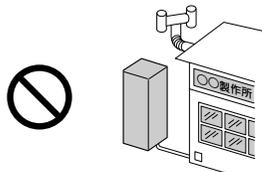
103ページ

## アースの確認



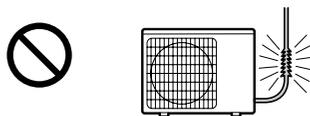
この機器はアースが必要です。アースが不完全な場合は、感電するおそれがあります。

## 家庭用以外の使用禁止



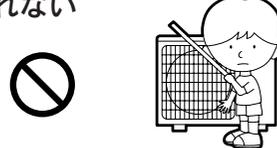
この機器は家庭用です。業務用には使用しないでください。業務用で使用すると保証の対象外になります。

## 電源コードを破損させたり、加工したり、傷んだまま、束ねたままで使用しない



重いものを載せたり、加熱したり、引っ張ったりすると、破損して感電・火災の原因になります。

## ヒートポンプユニットのフィンに触れたり、空気吸込口・吹出口に手や棒を入れない



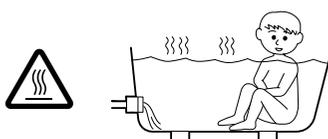
ファンが高速で回転していますので、けがの原因になります。

## 子どもに注意



循環口付近でもぐったり、浴室で遊ばせないでください。思わぬ事故の原因になります。特に小さなお子様には注意してください。

## 高温たし湯運転をするときは、循環口から離れる



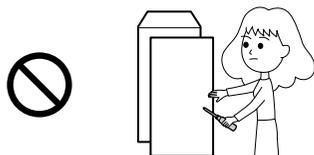
循環口から熱いお湯が出ますので、やけどのおそれがあります。

## 浴そうにお湯がないときはたし湯スイッチを押さない



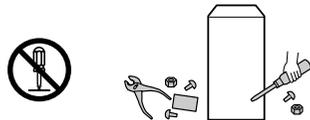
循環口から熱いお湯が出ますので、やけどのおそれがあります。浴そうや循環口のお手入れを行うときは、特に注意してください。

## 修理技術者以外は前パネル、ヒートポンプユニットのカバーをはずさない



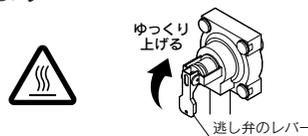
感電のおそれがあります。

## 分解・修理・改造をしない



設置・移設・付帯工事・修理をする場合は必ずお買い求めの販売店、またはお近くの工場・支店・営業所に依頼してください。また、分解・改造を行わないでください。火災・感電・事故の原因になります。

## 逃し弁のレバーが熱くなります



逃し弁のレバーは熱くなりますので、やけどに注意してください。また、レバーを急に上げると熱湯が出ることがありますので、ゆっくり操作してください。

## 取水はお湯が冷めてから行う



熱湯が出たり、ホースが熱くなりやけどをすることがあります。

89ページ

## 給湯温度を変更するときは、他の場所で使用していないことを確認してから行う



突然熱湯が出てやけどをすることがあります。

## 異常(こげ臭いなど)時は、200V電源ブレーカを「切」にし、お買い求めの販売店にご連絡ください。

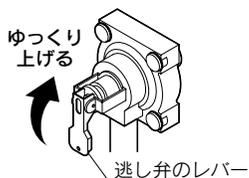


異常のまま使用すると故障や感電・火災の原因になります。

# 特に注意していただきたいこと

## ⚠ 注意(CAUTION)

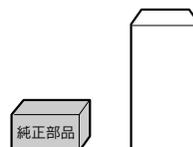
### 逃し弁の確認



逃し弁が故障したまま使用すると、事故の原因になります。  
「日常の点検・手入れのしかた」に従って作動確認を行ってください。

103ページ

純正部品以外は使用しない  
(事故・故障の原因)



部品は必ず長府純正部品(指定された部品)を使用してください。

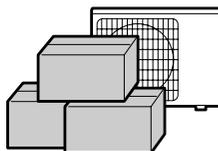
### 安全装置が作動したときは



安全装置が作動したときは、この説明書に従って処置をしてください。  
処置をしないと火災・事故の原因になります。

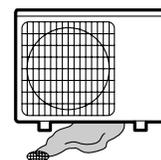
91ページ

### ヒートポンプユニットの吸込口や吹出口をふさがない



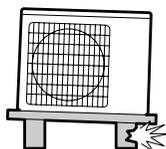
能力低下や故障の原因になることがあります。

### ヒートポンプユニットの真下に濡れて困るものを置かない



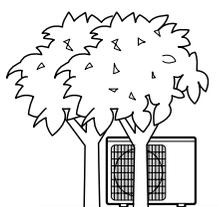
ドレン水が出ます。

### ヒートポンプユニットの据付台が傷んだ状態で使用しない



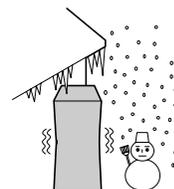
傷んだ状態で放置するとヒートポンプユニットの落下につながりけがの原因になります。

### ヒートポンプユニットの風を動植物に直接当てない



動植物に悪影響をおよぼす原因になります。

### 配管の保温工事を確認する (故障の原因)



冬期には凍結のおそれがある地域だけでなく暖かい地方でも、急な寒波のために機器や配管が凍結して破損することがあります。

90ページ

# ⚠️ 注意(CAUTION)

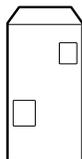
使用の前に

## 濡れた手危険



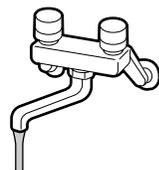
漏電遮断器のレバーを濡れた手で触らないでください。感電のおそれがあり、危険です。

## 操作部・点検口のふたは閉じる (ショート・感電・漏電の原因)



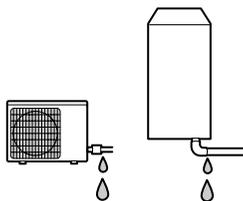
操作部・点検口のふたは開いたままにしないで、操作・点検の後は必ず閉じてください。

## 用途に注意



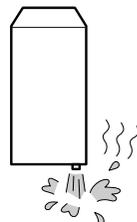
家庭の給湯、シャワー以外の用途には使用しないでください。思わぬ事故の原因になります。

## 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がないことを確認してください。事故の原因になります。

## 熱湯の排水禁止 (やけどの原因)



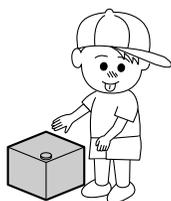
貯湯ユニット内のお湯は冷めてから排水してください。

## ヒートポンプユニットは 屋内に設置しない



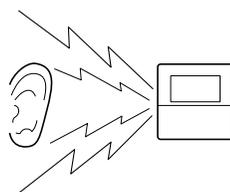
正常に沸き上がらないことがあります。

## 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。

## リモコンのスピーカーに 耳を近づけて使用しない



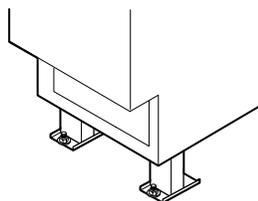
大きな音が出ることもあり、聴覚障害などを引き起こすおそれがあります。

## 水抜きをしない場合、冬期 は漏電遮断器のレバーを 「OFF」にしない (故障の原因)



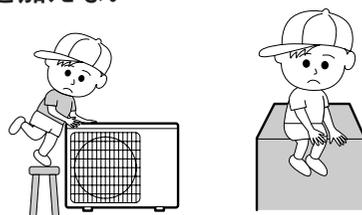
配管が凍結し、水漏れすることがあります。

## 機器の固定確認 (事故の原因)



台風シーズンや強風が予想される時、地震の後は貯湯ユニットのアンカーボルトがゆるんでいないか確認してください。転倒すると危険です。

## 機器の上に乗ったり、物を置いたり、 無理な力を加えない



貯湯ユニット・ヒートポンプユニットの上に乗ったり、物を置いたりしないでください。けが・やけどの原因、変形・破損のおそれがあります。

# 特に注意していただきたいこと

## ⚠️ 注意(CAUTION)

必ず正しい組み合わせで使用する  
(火災・事故の原因)



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  
使用してください。他社の製品と組み合わせない  
てください。

配管カバーまたは脚部カバーを  
はずした際の注意



配管カバーまたは脚部カバーをはずした場合、作業  
終了後には、ノブねじをしっかりと締めてください。  
思わぬ事故の原因になります。

1カ月以上使用しないとき  
は機器の水抜きを行う



長期間使用しないと、水質が変  
化することがあります。

97~99ページ

井戸水は使用しない



ヒートポンプユニットの熱交換  
器にスケールが付着し、正常に  
沸き上がらなくなることがあり  
ます。

適用契約電力制度の設定  
を変更しない



適用契約電力制度が合っていない  
と、思わぬ電気料金がかかる  
ことがあります。

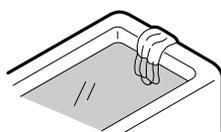
## お願い(NOTICE)

湯切れについて



シャワーを使うときや洗いもの  
をするときは、お湯をこまめに  
止めてください。  
お湯を出したままにすると湯切  
れの原因になります。

循環口をふさがない  
(故障の原因)



浴そう循環口を手や足、タオル  
などでふさがないでください。

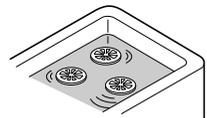
循環口フィルタは必ずつける



循環口の形状は種類により異なります。

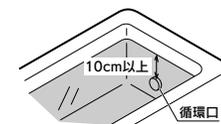
循環口フィルタをはずして使用  
しないでください。循環ポン  
プに髪の毛やゴミがつまり故障  
の原因になります。

循環口フィルタのつまりに  
注意



浴そうにミカンやレモンなどを  
浮かべて使用しないでください。  
またボク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。循環口につまると故障  
の原因になります。

空だき注意 (故障の原因)



追いだきをするときには循環口  
から10cm以上の水位を保って  
ください。

水質・入浴剤に注意



温泉水や、イオウ、酸、アルカ  
リ、油分を含んだ入浴剤、洗剤  
は本体や配管、循環ポンプの腐  
食などの原因になりますので使  
用しないでください。

この機器は上水道用です

水道法に規定された水質基準に適合した水を使用してください。地下水・井戸水・温泉水を使用すると、水質によっては機器内に異物が付着し、水漏れ・故障の原因になります。この場合の修理は保証期間内でも有料となります。



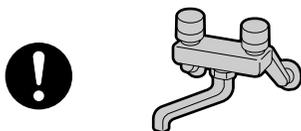
# お願い(NOTICE)

## 石けんの使用禁止



浴そう内では石けんやボディシャンプーを使用しないでください。次回使用時に泡が出たり、故障の原因になります。

## 混合水栓について



水栓は逆止弁付混合水栓で通水抵抗の少ないもの、またシャワーヘッドは圧力損失の少ないものを使用してください。水圧の低い地域では泡沫水栓・浄水器を使用しないでください。



特に浴室ではやけど防止のため、サーモスタット付混合水栓(通水抵抗の少ないもの)を使用してください。リモコンの設定温度は混合水栓の設定温度より高めに設定して使用してください。

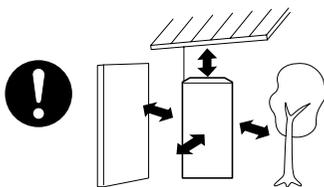
## 凍結予防について



冬期には凍結に充分注意し、凍結予防の処置を行ってください。



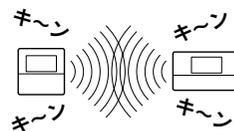
## サービススペースの確保



機器の周囲には点検・整備のためのサービススペースを確保してください。



## リモコンの設置場所について



台所リモコンと浴室リモコンの設置場所が近い場合、通話をするときハウリング(キーンなどの大きな音がする現象)を起こすことがあります。そのような場合は、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。

## リモコンに水をかけない

リモコンに故意に水やシャンプーなどをかけないでください。マイクやスピーカーの穴に水がはいり、マイクの感度が落ちたり、スピーカーの音が聞こえにくくなったり、故障の原因になります。またお子様がいたずらしないように注意してください。故障・作動不良・音声異常の原因になります。

リモコンは分解したり乱暴に扱わないでください。故障の原因になります。リモコンを掃除するときはシンナーやベンジンなどを使用しないでください。変色・変形の原因になります。リモコンの使用環境温度は-10~60℃の範囲です。



## 浴そうや洗面用具などのお手入れ

配管(銅配管)から溶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。使い始めに発生しやすく、時間の経過とともに発生しにくくなります。汚れを放置しますと取れにくくなりますので、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、水で十分に洗い流してください。



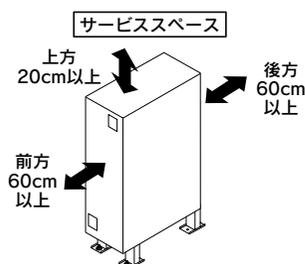
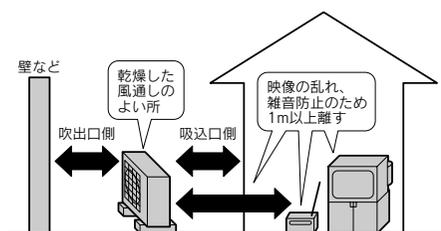
# 特に注意していただきたいこと

## 設置場所について

- 設置場所に余裕がある場合は、できるだけ広い間隔を取ってください。
- ヒートポンプユニットからの排水は水はけのよい場所にしてください。

### ■設置場所は次のことを満たしていることを確認してください。

- ・ 水平な場所
- ・ 落下物の危険がない場所
- ・ 周囲に可燃物や引火性のものがない場所
- ・ 足場などを組まなくてもメンテナンスできる場所
- ・ 階段、避難口から離れた場所



### ■運転音にも配慮を

次のような場所をお選びください。

- 貯湯ユニットの重量に充分耐え、騒音や振動が増大しない場所
- ヒートポンプユニットの吹出口からの風や運転音が隣家の迷惑にならない場所

### ■電気工事について

- 電源は必ず専用回路を設置してください。

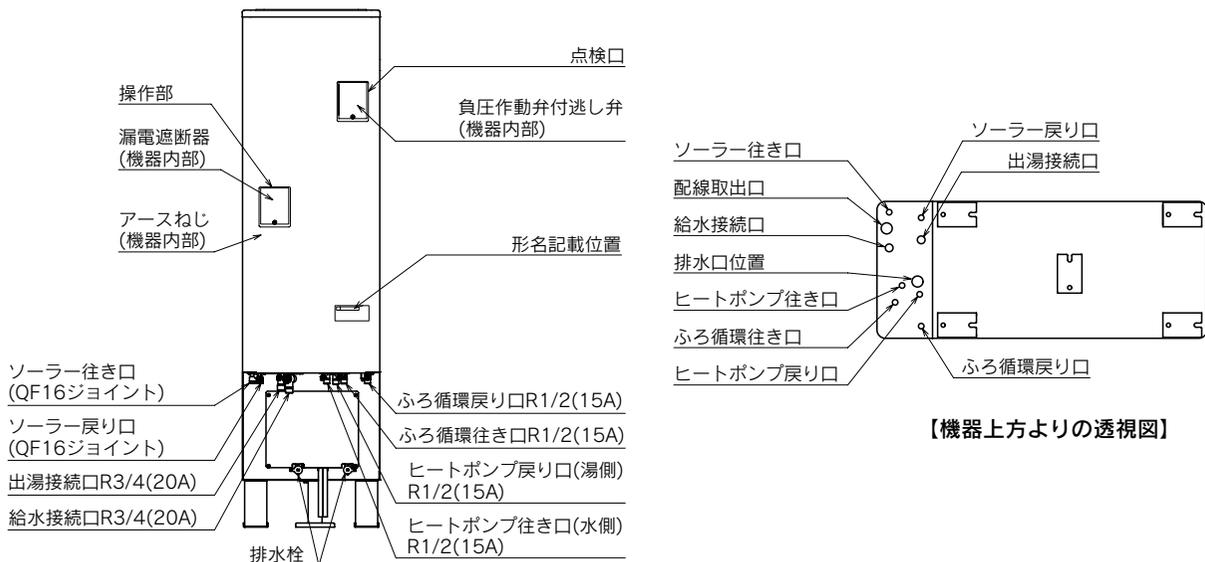
### ■移設について

- 増改築・引越しなどで、製品を移設したり再据付けする場合は、お買い求めの販売店にご相談ください。

# 各部のなまえとはたらき

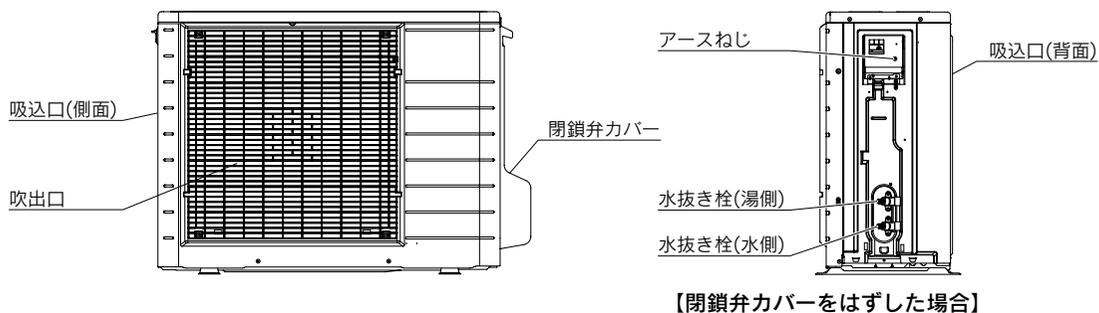
## 外観図

### 貯湯ユニット



ご使用前に

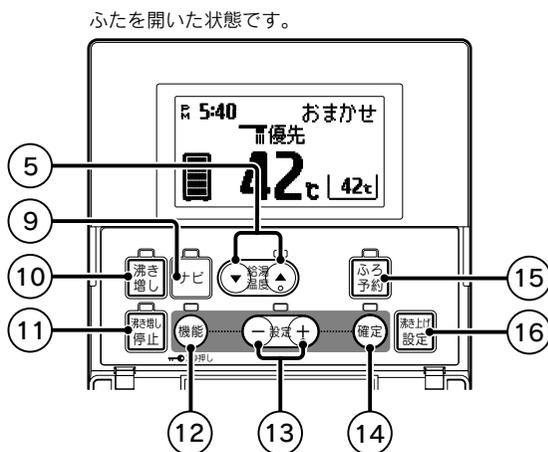
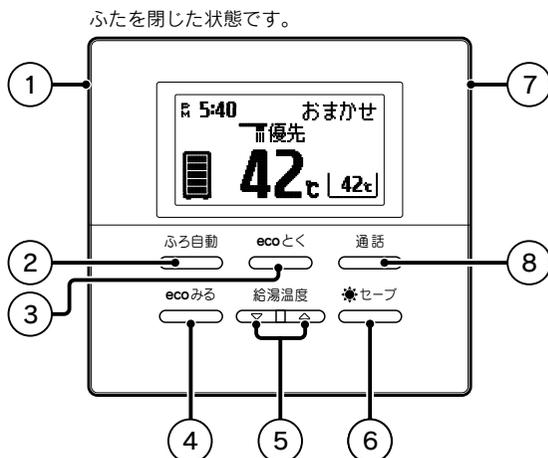
### ヒートポンプユニット



# 各部のなまえとはたらき

## 台所リモコン (CMR-2507P…インターホン付き)

① <b>マイク(側面)</b>
浴室リモコンと通話するときに使います。
② <b>ふろ自動スイッチ(ふろ自動ランプ)</b>
ふろ自動運転をするときに押します。 点灯…保温運転中です。 点滅…お湯はり中またはお湯はり準備中です。
③ <b>ecoとくスイッチ(ecoとくランプ)</b>
浴そうの残り湯の熱回収を開始、停止するときを押します。 点灯…浴そうの残り湯の熱回収をしています。 点滅…熱回収の準備中です。
④ <b>ecoみるスイッチ(ecoみるランプ)</b>
ソーラー利用率、節約量、CO <sub>2</sub> 削減量を表示するときを押します。
⑤ <b>給湯温度調節スイッチ</b>
給湯温度の調節、ナビ・ecoみる表示を切替えるときに押します。 ●給湯温度の調節 優先表示が点灯しているときのみ給湯温度調節ができます。 ▲…あつくする。 ▼…ぬるくする。 温度調節範囲…約32~60℃ 32℃・35℃・37~50℃(1℃ごと)・55℃・60℃に設定できます。 ●ナビ・ecoみる表示の切替え ▲…進む。 ▼…戻る。
⑥ <b>※(はれ)セーブスイッチ(※(はれ)セーブランプ)</b>
翌日の天気晴朗でソーラー集熱での沸き上げが期待できる場合に、夜間の沸き上げ量を通常より少なくし、より多くのソーラー集熱をできるようにしたいときに押します。
⑦ <b>スピーカー(側面)</b>
ここから音声や音が出ます。



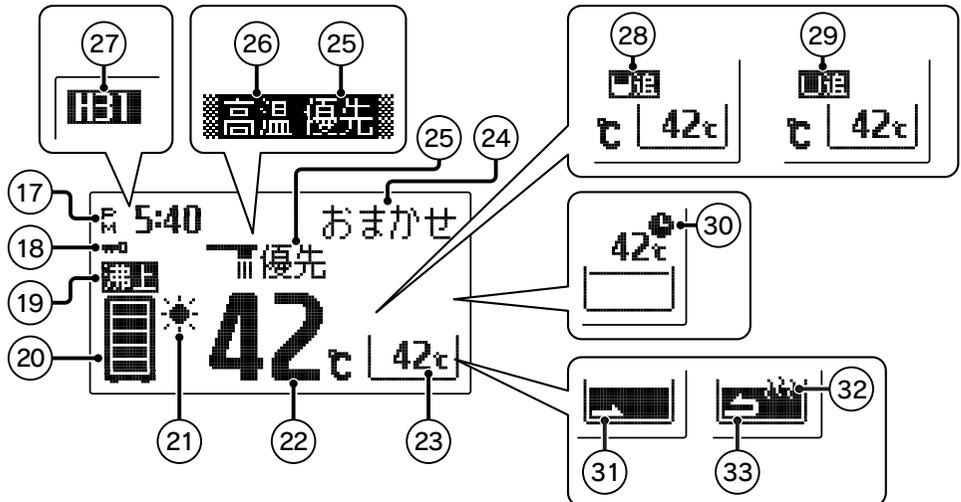
ランプはスイッチ全体が均一に光るものではありません。

### ディスプレイの特性について

- 液晶ディスプレイは表示内容やコントラスト調整などにより明るさにムラが生じますが故障ではありません。
- 液晶ディスプレイの画面を正面以外から見ると表示色が変わって見える場合がありますが故障ではありません。
- 液晶ディスプレイは気温が下がると表示の切替わりが遅くなる場合がありますが故障ではありません。

⑧ <b>通話スイッチ(通話ランプ)</b>
浴室リモコンと通話するときを押します。 点灯…台所リモコンから通話ができます。 点滅…浴室リモコンから通話ができます。
⑨ <b>ナビスイッチ(ナビランプ)</b>
使用可能湯量、使用湯量履歴、給湯使用量、湯量モニタを確認するときを押します。 ナビ表示中に点灯します。
⑩ <b>沸き増しスイッチ(沸き増しランプ)</b>
沸き増しをするときに押します。 沸き増し運転中に点灯します。
⑪ <b>沸き増し停止スイッチ(沸き増し停止ランプ)</b>
昼間時間帯の沸き増しを停止するときを押します。 沸き増し停止中に点灯します。
⑫ <b>機能スイッチ</b>
機能設定をするときに押します。 約3秒間押し続けると、チャイルドロックの設定・解除ができます。
88ページ
⑬ <b>設定スイッチ</b>
選択した機能の設定を変更するときを押します。 +…進む。 -…戻る。
⑭ <b>確定スイッチ</b>
機能設定の内容を確定するときを押します。
⑮ <b>ふろ予約スイッチ(ふろ予約ランプ)</b>
ふろ自動運転を予約するときを押します。 ふろ自動運転の予約中に点灯します。
⑯ <b>沸き上げ設定スイッチ</b>
沸き上げ設定を変更するときを押します。

**表示画面**

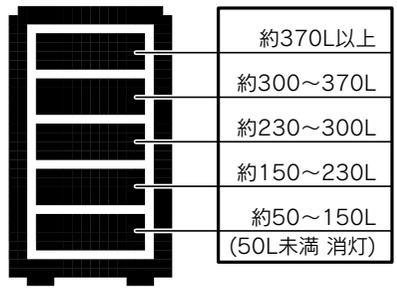


<b>17 現在時刻表示</b> 現在時刻を表示します。	<b>22 給湯温度表示</b> 給湯設定温度を表示します。	<b>26 高温表示</b> 給湯設定温度が55℃以上のときに表示します。	<b>30 風呂予約表示</b> 風呂自動運転の予約中に表示します。
<b>18 チャイルドロック表示</b> チャイルドロックが設定されているときに表示します。	<b>23 風呂温度表示</b> 風呂設定温度(沸き上げ温度)を表示します。 ◎お湯はり表示中・追いだき表示中・保温表示中・風呂予約表示中は表示位置が変わります。	<b>27 エラーコード(警報)表示</b> 異常時に点滅して異常をお知らせします。	<b>31 お湯はり表示</b> 風呂自動運転や高温たし湯運転、たし湯運転、たし水運転で浴そうにお湯・水を入れているときに表示します。
<b>19 沸き上げ表示</b> ヒートポンプユニットによる沸き上げ運転中に表示します。	<b>24 作動表示部</b> お知らせ表示の内容、沸き上げモードなどの作動状態を文字で表示します。	<b>28 追いだき注意表示</b> 残湯量が少ない場合に表示します。  59ページ	<b>32 保温表示</b> 保温運転中や追いだき中に表示します。
<b>20 残湯量表示</b> 貯湯タンク内のお湯の量を表示します。	<b>25 優先表示</b> この表示が点灯しているときのみ給湯温度の調節ができます。	<b>29 追いだき不可表示</b> 残湯量が少なく追いだきができない場合に表示します。  59ページ	<b>33 追いだき表示 (循環表示)</b> 追いだき中・ecoとく中・配管洗浄中に表示します。

- 表示画面は説明のためのもので実際とは異なります。
- 表示部のバックライトは通常時は白色、ソーラー集熱運転中・ecoとく運転中は緑色になります。 70・71ページ (お買い求め時設定)

**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。

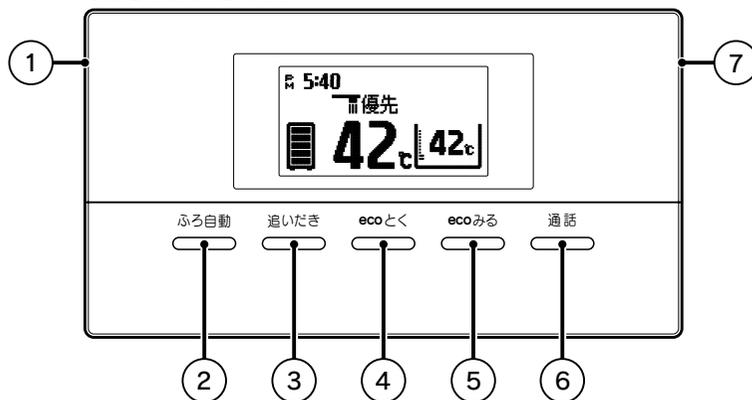


# 各部のなまえとはたらき

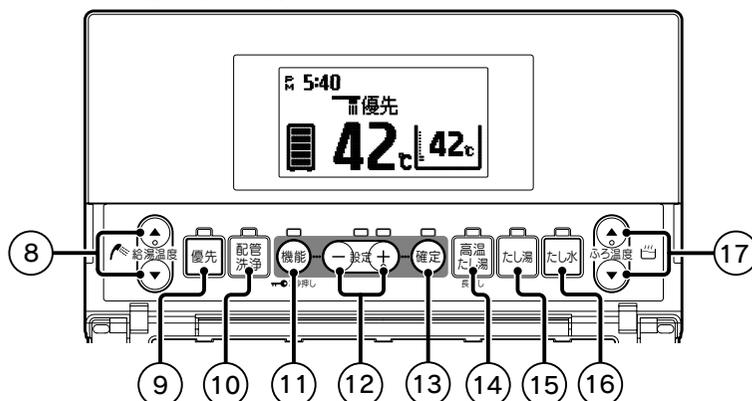
## 浴室リモコン (YST-2507P…インターホン付き)

① マイク(側面)
台所リモコンと通話するときに使います。
② ふろ自動スイッチ (ふろ自動ランプ)
ふろ自動運転をするときに押します。 点灯…保温運転中です。 点滅…お湯はり中またはお湯はり準備中です。
③ 追いだきスイッチ (追いだきランプ)
追いだきをするときに押します。 追いだき運転中に点灯します。
④ ecoとくスイッチ (ecoとくランプ)
浴そうの残り湯の熱回収を開始、停止するときを押します。 点灯…浴そうの残り湯の熱回収をしています。 点滅…熱回収の準備中です。
⑤ ecoみるスイッチ (ecoみるランプ)
ソーラー利用率、節約量、CO <sub>2</sub> 削減量を表示するときを押します。
⑥ 通話スイッチ (通話ランプ)
台所リモコンと通話するときを押します。 点灯…浴室リモコンから通話ができます。 点滅…台所リモコンから通話ができます。
⑦ スピーカー(側面)
ここから音声や音が出ます。
⑧ 給湯温度調節スイッチ
給湯温度の調節、ナビ・ecoみる表示を切替えるときに押します。 ●給湯温度の調節 優先表示が点灯しているときのみ給湯温度の調節ができます。 ▲…あつくする。 ▼…ぬるくする。 温度調節範囲…約32~60℃ 32℃・35℃・37~50℃(1℃ごと)・55℃・60℃に設定できます。 ●ナビ・ecoみる表示の切替え ▲…進む。 ▼…戻る。

ふたを閉じた状態です。



ふたを開いた状態です。



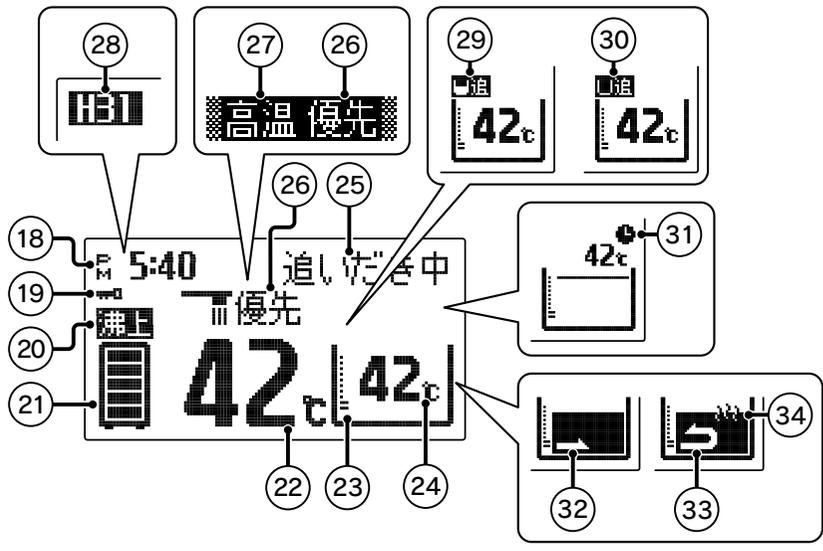
ランプはスイッチ全体が均一に光るものではありません。

### ディスプレイの特性について

- 液晶ディスプレイは表示内容やコントラスト調整などにより明るさにムラが生じますが故障ではありません。
- 液晶ディスプレイの画面を正面以外から見ると表示色が変化して見える場合がありますが故障ではありません。
- 液晶ディスプレイは気温が下がると表示の切替わりが遅くなる場合がありますが故障ではありません。

<p><b>⑨ 優先スイッチ (優先ランプ)</b></p> <p>浴室リモコンで給湯温度を調節するときに押します。このランプが点灯しているときのみ給湯温度調節ができます。</p>
<p><b>⑩ 配管洗浄スイッチ (配管洗浄ランプ)</b></p> <p>ふろ配管に残っている残水を洗い流すとき、または配管洗浄剤を使用して配管洗浄するときに押します。配管洗浄中に点灯します。</p>
<p><b>⑪ 機能スイッチ</b></p> <p>機能設定をするときに押します。約3秒間押し続けると、チャイルドロックの設定・解除ができます。</p> <p style="text-align: right;">▶ 88ページ</p>
<p><b>⑫ 設定スイッチ</b></p> <p>選択した機能の設定を変更するときに押します。          +…進む。          -…戻る。</p>
<p><b>⑬ 確定スイッチ</b></p> <p>機能設定の内容を確定するときに押します。</p>
<p><b>⑭ 高温たし湯スイッチ (高温たし湯ランプ)</b></p> <p>浴そうに高温たし湯をするときに約2秒間押します。高温たし湯運転中に点灯します。</p>
<p><b>⑮ たし湯スイッチ (たし湯ランプ)</b></p> <p>浴そうにたし湯をするときに押します。たし湯運転中に点灯します。</p>
<p><b>⑯ たし水スイッチ (たし水ランプ)</b></p> <p>浴そうにたし水をするときに押します。たし水運転中に点灯します。</p>

**表示画面**



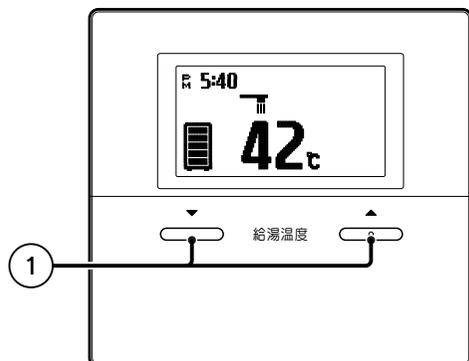
<p><b>⑰ ふろ温度調節スイッチ</b></p> <p>ふろ自動運転、追いだき運転、たし湯運転の温度を調節するときに押します。          ▲…あつくする。          ▼…ぬるくする。          温度調節範囲…約35~48℃          1℃ごとに設定できます。</p>	<p><b>⑲ チャイルドロック表示</b></p> <p>チャイルドロックが設定されているときに表示します。</p>	<p><b>⑲ ふろ水位表示</b></p> <p>ふろ自動運転でお湯はりをする水位と自動たし湯をする水位を表示します。</p>	<p><b>⑲ 追いだき注意表示</b></p> <p>残湯量が少ない場合に表示します。▶ 59ページ</p>
<p><b>⑱ 現在時刻表示</b></p> <p>現在時刻を表示します。</p>	<p><b>⑳ 沸き上げ表示</b></p> <p>ヒートポンプユニットによる沸き上げ運転中に表示します。</p>	<p><b>㉓ ふろ温度表示</b></p> <p>ふろ設定温度(沸き上げ温度)を表示します。          ◎お湯はり表示中・追いだき表示中・保温表示中・ふろ予約表示中は表示位置が変わります。</p>	<p><b>⑳ 追いだき不可表示</b></p> <p>残湯量が少なく追いだきができない場合に表示します。▶ 59ページ</p>
<p><b>㉒ 残湯量表示</b></p> <p>貯湯タンク内のお湯の量を表示します。</p>	<p><b>㉔ 作動表示部</b></p> <p>お知らせ表示の内容などの作動状態を文字で表示します。</p>	<p><b>㉔ 追いだき表示 (循環表示)</b></p> <p>追いだき中・ecoとく中・配管洗浄中に表示します。</p>	<p><b>㉑ ふろ予約表示</b></p> <p>ふろ自動運転の予約中に表示します。</p>
<p><b>㉓ 給湯温度表示</b></p> <p>給湯設定温度を表示します。</p>	<p><b>㉕ 優先表示</b></p> <p>この表示が点灯しているときのみ給湯温度の調節ができます。</p>	<p><b>㉒ お湯はり表示</b></p> <p>ふろ自動運転や高温たし湯運転、たし湯運転、たし水運転で浴そうにお湯・水を入れているときに表示します。</p>	<p><b>㉒ 保温表示</b></p> <p>保温運転中や追いだき中に表示します。</p>
<p><b>㉔ エラーコード(警報)表示</b></p> <p>異常時に点滅して異常をお知らせします。</p>	<p><b>㉖ 高温表示</b></p> <p>給湯設定温度が55℃以上のときに表示します。</p>	<p><b>㉓ エラーコード(警報)表示</b></p> <p>異常時に点滅して異常をお知らせします。</p>	<p><b>㉓ 追いだき注意表示</b></p> <p>残湯量が少ない場合に表示します。▶ 59ページ</p>

●表示画面は説明のためのもので実際とは異なります。

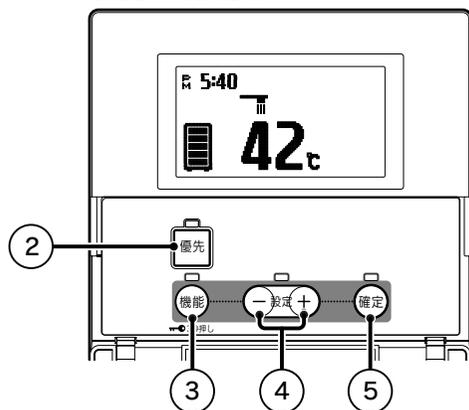
# 各部のなまえとはたらき

## 増設リモコン (CMR-2505S)

ふたを閉じた状態です。



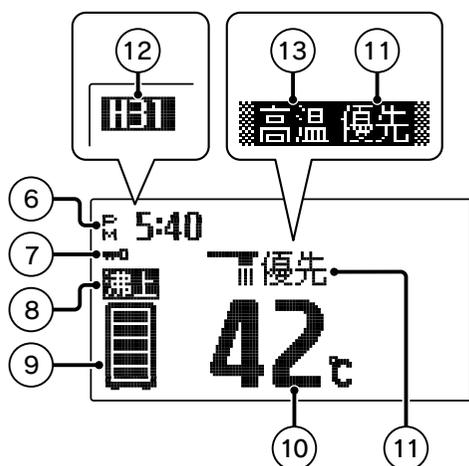
ふたを開いた状態です。



① 給湯温度調節スイッチ	⑤ 確定スイッチ
給湯温度の調節をするときに押します。 優先表示が点灯しているときのみ給湯温度調節ができます。 ▲…あつくする。 ▼…ぬるくする。 温度調節範囲…約32～60℃ 32℃・35℃・37～50℃ (1℃ごと)・55℃・60℃ に設定できます。	機能設定の内容を確定するときに押します。
② 優先スイッチ (優先ランプ)	⑥ 現在時刻表示
増設リモコンで給湯温度を調節するときに押します。このランプが点灯しているときのみ給湯温度の調節ができます。	現在時刻を表示します。
③ 機能スイッチ	⑦ チャイルドロック表示
機能設定をするときに押します。 約3秒間押し続けると、チャイルドロックの設定・解除ができます。 <a href="#">88ページ</a> ➡	チャイルドロックが設定されているときに表示します。
④ 設定スイッチ	⑧ 沸き上げ表示
選択した機能の設定を変更するときに押します。 +…進む。 -…戻る。	ヒートポンプユニットによる沸き上げ運転中に表示します。
	⑨ 残湯量表示
	貯湯タンク内のお湯の量を表示します。
	⑩ 給湯温度表示
	給湯設定温度を表示します。
	⑪ 優先表示
	この表示が点灯しているときのみ給湯温度の調節ができます。
	⑫ エラーコード(警報)表示
	異常時に点滅して異常をお知らせします。
	⑬ 高温表示
	給湯設定温度が55℃以上のときに表示します。

●表示画面は説明のためのもので実際とは異なります。

### 表示画面



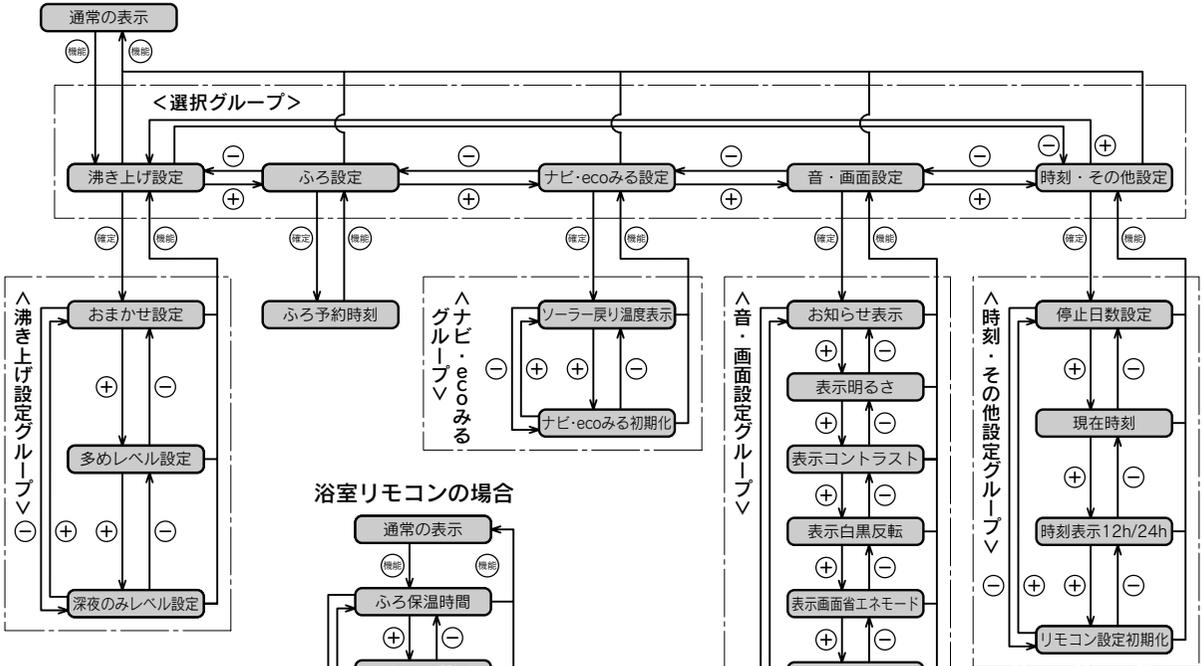
### ディスプレイの特性について

- 液晶ディスプレイは表示内容やコントラスト調整などにより明るさにムラが生じますが故障ではありません。
- 液晶ディスプレイの画面を正面以外から見ると表示色が変わって見える場合がありますが故障ではありません。
- 液晶ディスプレイは気温が下がると表示の切替わりが遅くなる場合がありますが故障ではありません。

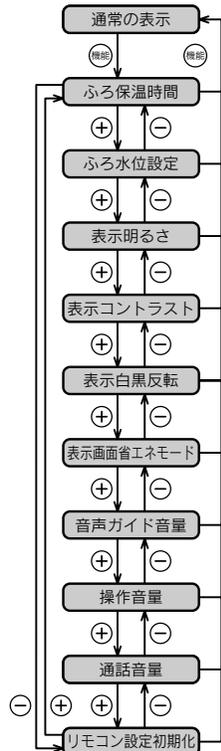
# 機能設定について

●機能スイッチ、確定スイッチ、設定スイッチを操作することにより、下記の機能設定ができます。

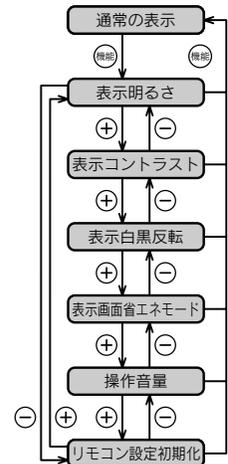
## 台所リモコンの場合



## 浴室リモコンの場合



## 増設リモコンの場合



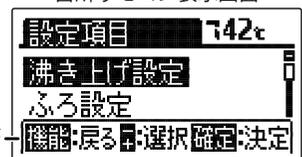
- 機能…機能スイッチ
- 確定…確定スイッチ
- 設定…設定スイッチ

(注) 以降のページに記載する「機能設定の順序」の---->は省略していることを表しています。

## お知らせ

- 現在時刻の設定を行っていない場合は、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。
- 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。

台所リモコン表示画面



操作ガイド

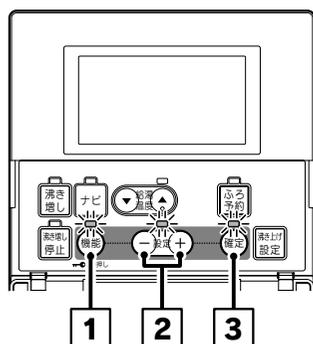
# 時刻の設定

## 現在時刻の設定

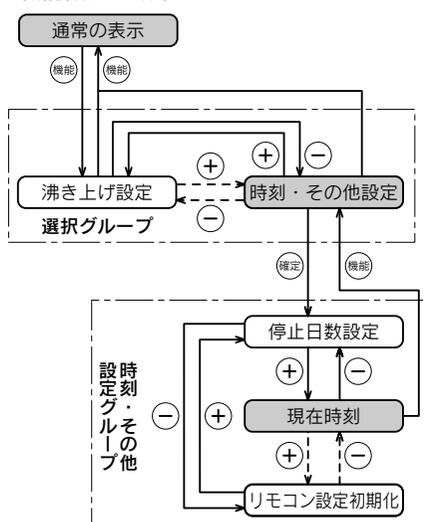
### ⚠ 注意

- 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。

台所リモコン



機能設定の順序

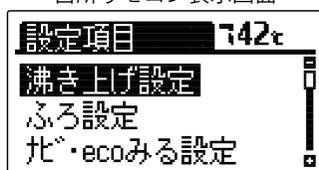


### 1 ふたを開く

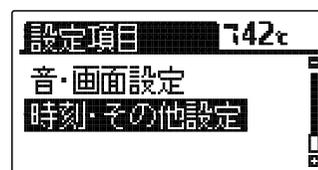
### 2 機能スイッチ を押す



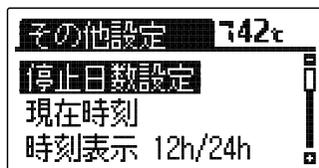
台所リモコン表示画面



### 3 設定スイッチ 2 を押して「時刻・その他設定」を選択する

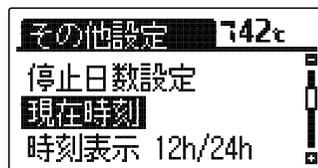


## 4 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す

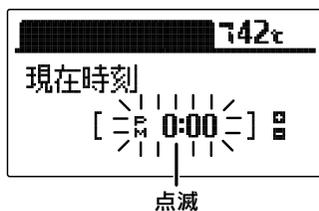


時刻・その他設定グループの項目を表示します。

## 5 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して「現在時刻」を選択する

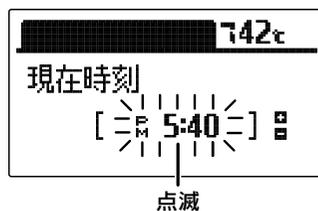


## 6 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



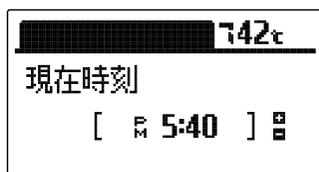
現在の設定が点減します。

## 7 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して現在時刻を設定する



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。

## 8 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



設定の点減が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。  
機能スイッチ<sup>1</sup>を押すと「5」の表示になり他の機能を続けて設定できます。

## 9 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。

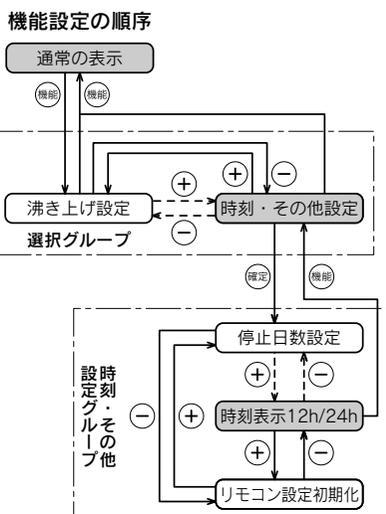
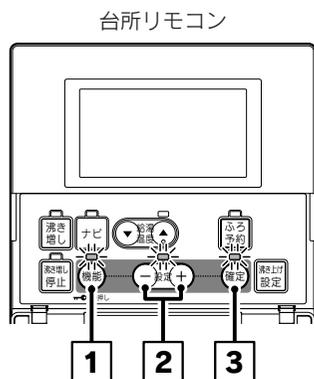
### お知らせ

- 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。
- 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。
- 停電により「現在時刻を設定してください」と表示しているときは「6」から操作を行い、現在時刻を設定してください。
- 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。

# 時刻の設定

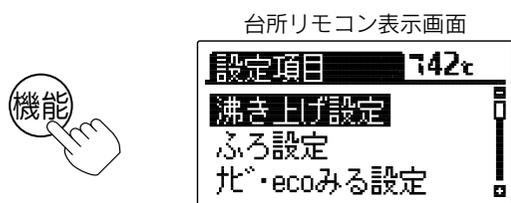
## 時計の表示方法の設定

- 時計の表示を「AM・PM表示」または「24時間表示」のどちらかに設定できます。  
時計の表示を変更すると現在時刻・設定時刻・音声などが変更されます。



### 1 ふたを開く

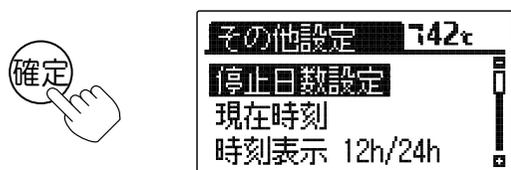
### 2 機能スイッチ①を押す



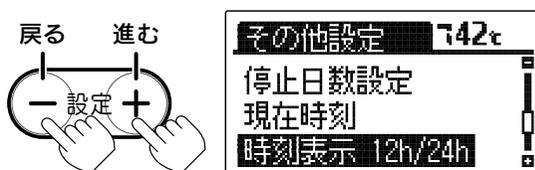
### 3 設定スイッチ②を押し「時刻・その他設定」を選択する



### 4 確定スイッチ③を押す

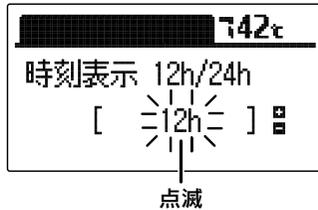


### 5 設定スイッチ②を押し「時刻表示12h/24h」を選択する



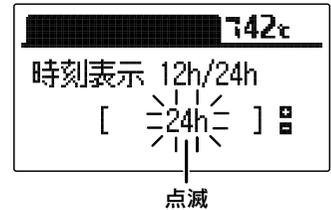
時刻・その他設定グループの項目を表示します。

## 6 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



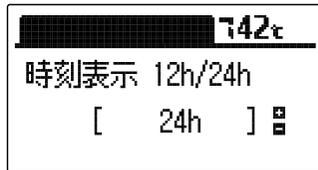
現在の設定が点滅します。

## 7 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して希望の内容を設定する



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

## 8 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



設定の点滅が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。

機能スイッチ<sup>1</sup>を押すと「5」の表示になり他の機能を続けて設定できます。

## 9 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。

### お知らせ

- お買い求め時には「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。

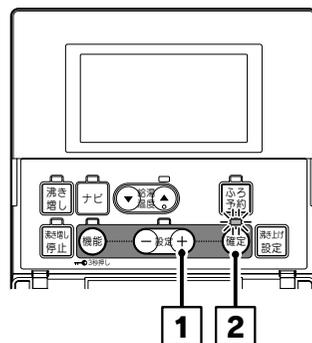
# 契約電力制度の設定

- この機器は申請により、通電制御型として電気料金の割引が適用されます。

## ⚠注意

- すでに契約電力制度に合わせて設定されている場合は変更しないでください。通常は据付け時に設定しています。
- 適用契約電力制度が合っていないと、思わぬ電気料金がかかることがあります。

台所リモコン



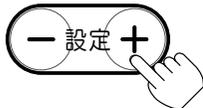
- 電源が入っていない状態では、契約電力制度の設定はできません。

## 1 ふたを開く

## 2 設定スイッチ①の⊕を5秒間押し続ける

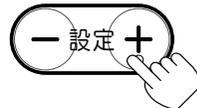
台所リモコン表示画面

契約電力 d01



## 3 設定スイッチ①の⊕を押して契約電力制度を設定する

契約電力 d02



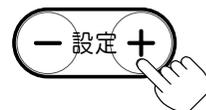
## 4 確定スイッチ③を押す



通常の表示に戻ります。

## 契約電力制度を確認したいときは

設定スイッチ①の⊕を5秒間押し続けてください。  
表示画面に契約電力制度を表示します。  
約30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。



## ■契約電力制度の内容

### 〔d01〕表示(お買い求め時)

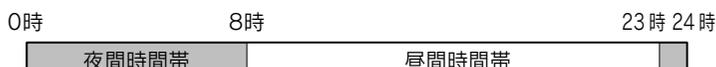
北海道電力…ドリーム8B  
 東北電力…やりくりナイト8  
 東京電力…おトクなナイト8  
 北陸電力…エルフナイト8  
 中部電力…タイムプラン  
 四国電力…電化Deナイト  
 関西電力  
 四国電力  
 九州電力  
 沖縄電力

…時間帯別電灯  
 (8時間型)



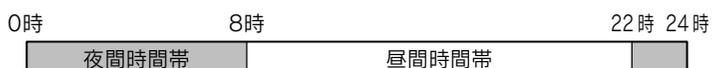
### 〔d02〕表示

中国電力…エコノミーナイト  
 (時間帯別電灯)



### 〔d03〕表示

東北電力…やりくりナイト10  
 東京電力…おトクなナイト10  
 北陸電力…エルフナイト10  
 九州電力…よかナイト10



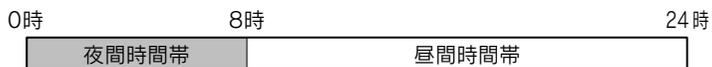
### 〔d04〕表示

北海道電力…ドリーム8A



### 〔d05〕表示

北海道電力…ドリーム8C



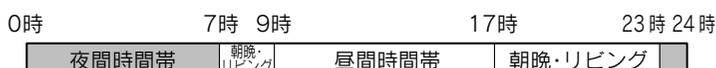
### 〔h01〕表示

東京電力…電化上手  
 関西電力…はびeタイム  
 沖縄電力…Eeらいふ



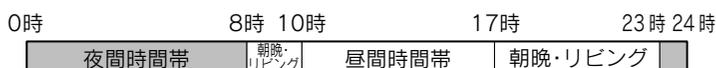
### 〔h02〕表示

中部電力…Eライフプラン



### 〔h03〕表示

中国電力…ファミリータイム



### 〔h04〕表示

北陸電力…エルフナイト10プラス  
 九州電力…電化Deナイト



### 〔h05〕表示

北海道電力…ドリーム8エコA



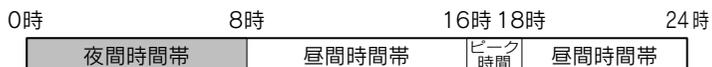
### 〔h06〕表示

北海道電力…ドリーム8エコB



### 〔h07〕表示

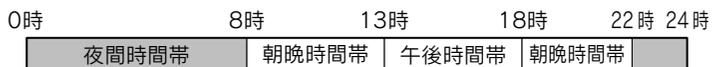
北海道電力…ドリーム8エコC



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。

### 〔h08〕表示

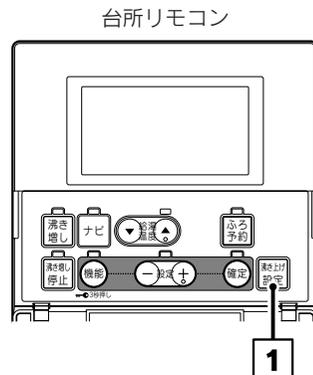
北海道電力…eタイム3



- 契約している電力制度の内容については、各電力会社へお問い合わせください。
- 上記に当てはまるものがない場合は、お買い求めの販売店にご相談ください。

# 沸き上げ設定

- お買い求め時には「おまかせ設定[省エネ]」に設定されています。(省エネ推奨モード)  
通常はこのモードでの使用をおすすめします。
- 「 (はれ)セーブ」は沸き上げ設定を「おまかせ」にしているときのみ受け付けます。



## 1 ふたを開く

## 2 沸き上げ設定スイッチ①を押す

希望の沸き上げ設定に合わせます。

「おまかせ→多め→深夜のみ」の順で変更されます。

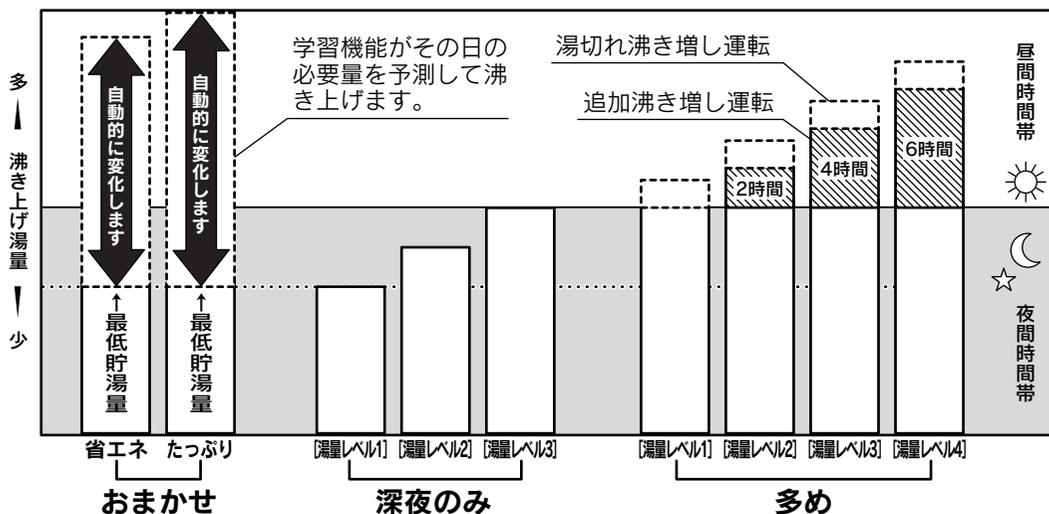
設定を変更すると、音声で「変更されました」とお知らせします。

約30秒間操作しない、またはふたを閉じることで、通常の見表示に戻ります。



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	日々のお湯の使用量を学習して、沸き上げ湯量を自動で設定します。	昼間時間帯 と 夜間時間帯	通常は <b>おまかせ</b> に設定することをおすすめします。 「  (はれ)セーブ」をする場合に設定します。
多め	昼間時間帯の沸き増し湯量を4段階で設定できます。	昼間時間帯 と 夜間時間帯	いつもよりたくさんお湯を使いそうな場合に設定します。
深夜のみ	夜間時間帯のみ沸き上げを行います。 湯切れしないように注意してください。	夜間時間帯	普段からあまりお湯を使用しない場合に設定します。

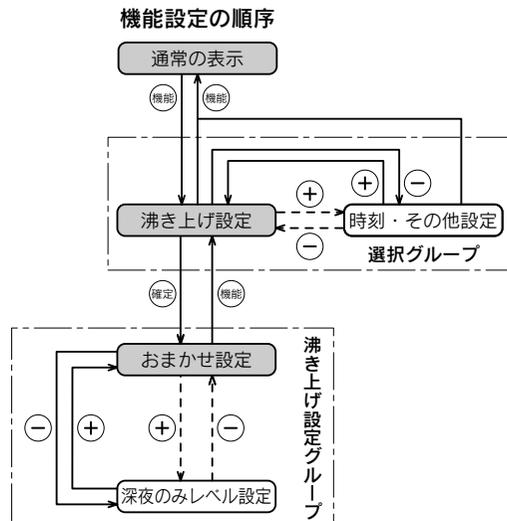
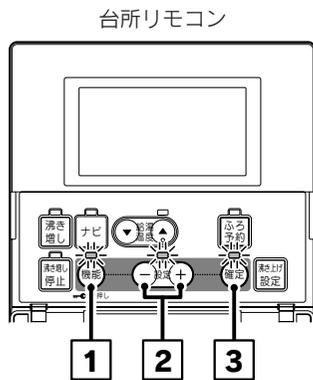
- 昼間時間帯の沸き上げは昼間電力で沸き上げますので、電気料金は割高になります。



沸き上げ設定と沸き上げ湯量の関係

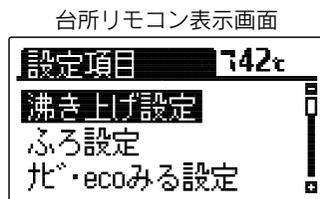
## ■「おまかせ」設定について

- 「おまかせ」の湯量レベルは2段階の設定ができます。  
お買い求め時には「省エネ」に設定されています。
- 「省エネ」でお湯が不足するときは、設定を「たっぷり」に変更してください。
- 沸き上げ設定を「おまかせ」にしないと、湯量レベルの設定変更は反映されません。
- 沸き上げ設定を「おまかせ」にしないと、☀(はれ)セーブを受け付けません。

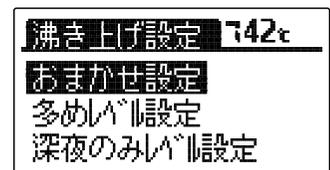


### 1 ふたを開く

### 2 機能スイッチ $\square 1$ を押す



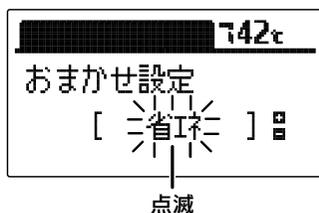
### 3 確定スイッチ $\square 3$ を押す



沸き上げ設定グループの項目を表示します。

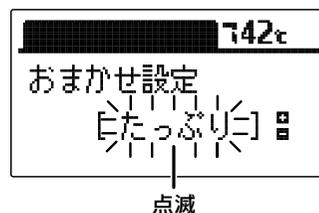
# 沸き上げ設定

## 4 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



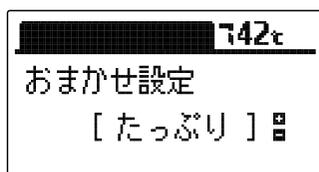
現在の設定が点滅します。

## 5 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して希望の内容を設定する



省エネ<=>たっぷりを選択できます。

## 6 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



設定の点滅が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。  
機能スイッチ<sup>1</sup>を押すと「3」の表示になり他の機能を続けて設定できます。

## 7 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。

### お知らせ

- 「おまかせ」、「深夜のみ」設定では季節に応じて、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。

## ■「多め」設定について

- 「多め」の湯量レベルは4段階の設定ができます。  
お買い求め時には「4」に設定されています。
- 「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時間の追加沸き上げ運転を行います。

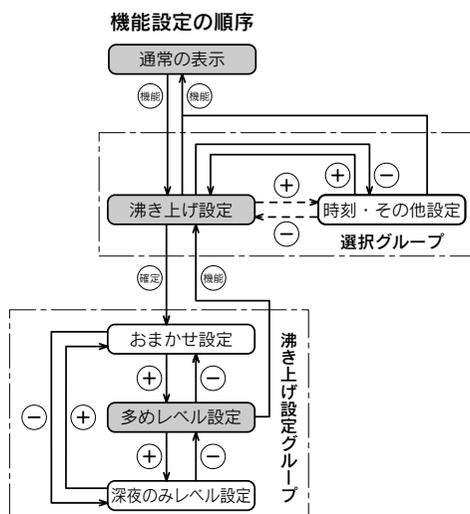
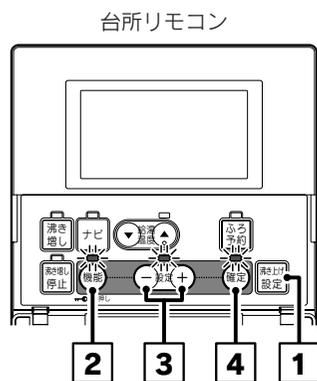
### 《湯切れ沸き増し運転》

急な来客などで多量にお湯を使用し、残湯量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上げを行い、湯切れを防止します。

- 用途 湯量レベル4または3・・・急な来客などでお湯を多量に使用するとき  
湯量レベル2または1・・・「深夜のみ[湯量レベル3]」ではお湯が不足するとき
- 沸き上げ設定を「多めレベル」にしないと、湯量レベルの設定変更は反映されません。

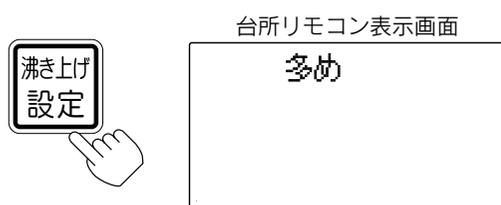
湯量レベル	沸き上げ温度	沸き上げ湯量	追加沸き増し	湯切れ沸き増し
4	約75 ~85℃ (※)	全量 沸き上げ	6時間	150L
3			4時間	150L
2			2時間	50L
1			なし	50L

※外気温によって沸き上げ温度は変わります。



## 1 ふたを開く

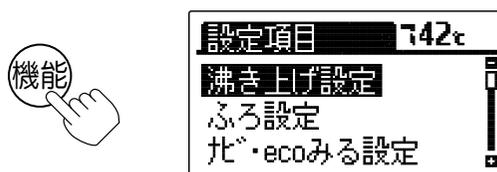
## 2 沸き上げ設定スイッチ①を押して「多め」に設定する



設定を変更すると、音声で「変更されました」とお知らせします。

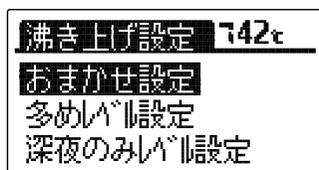
約30秒間操作しない、またはふたを閉じることで、通常の表示に戻ります。

## 3 機能スイッチ②を押す



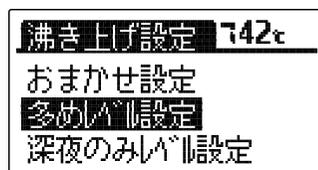
# 沸き上げ設定

## 4 確定スイッチ<sup>4</sup>を押す



沸き上げ設定グループの項目を表示します。

## 5 設定スイッチ<sup>3</sup>を押して「多めレベル設定」を選択する

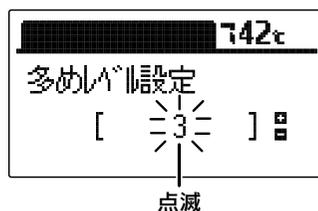


## 6 確定スイッチ<sup>4</sup>を押す



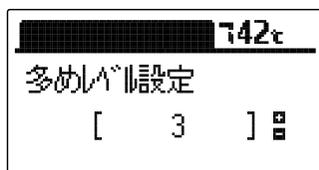
現在の設定が点減します。

## 7 設定スイッチ<sup>3</sup>を押して希望の内容を設定する



4 ⇔ 3 ⇔ 2 ⇔ 1 の順に変更できます。  
(最高)(高)(中)(低)

## 8 確定スイッチ<sup>4</sup>を押す



設定の点減が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。  
機能スイッチ<sup>1</sup>を押すと「5」の表示になり他の機能  
を続けて設定できます。

## 9 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。

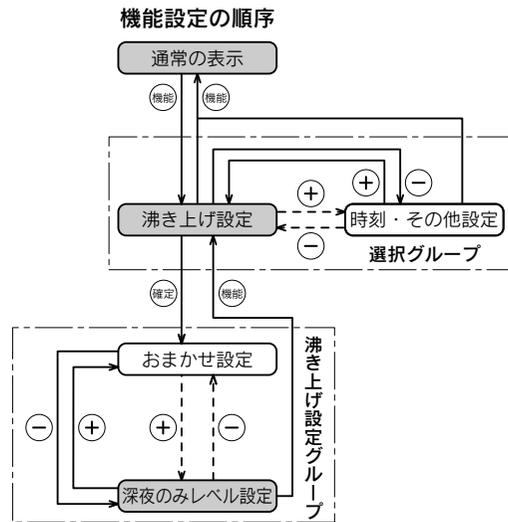
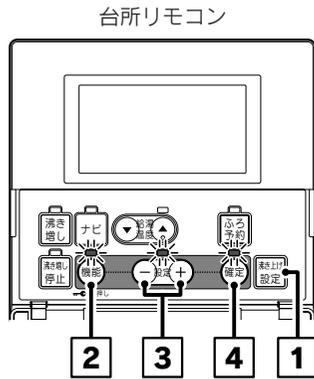
## ■「深夜のみ」設定について

- お得な夜間時間帯のみ沸き上げを行います。
- 「深夜のみ」の湯量レベルは3段階の設定ができます。  
お買い求め時には「3」に設定されています。

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
3	約75~85℃(※)	全量沸き上げ	なし	なし
2	約65℃	全量沸き上げ		
1	約65℃	部分沸き上げ		

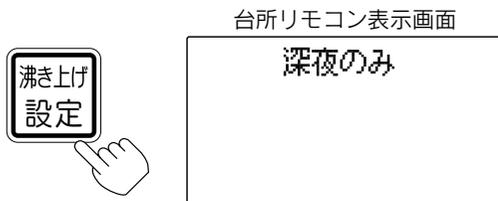
※外気温によって沸き上げ温度は変わります。

- 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1・・・お湯の使用量が非常に少ないとき
- 沸き上げ設定を「深夜のみ」にしないと、湯量レベルの設定変更は反映されません。



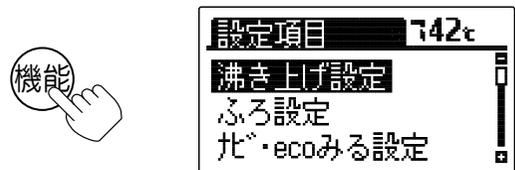
### 1 ふたを開く

### 2 沸き上げ設定スイッチ①を押して「深夜のみ」に設定する



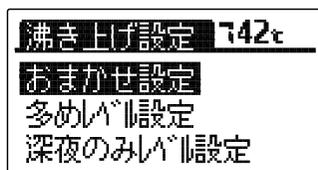
設定を変更すると、音声で「変更されました」とお知らせします。  
約30秒間操作しない、またはふたを閉じることで、通常の表示に戻ります。

### 3 機能スイッチ②を押す



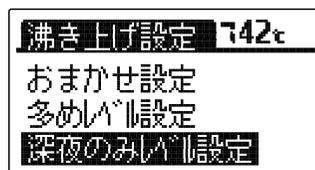
# 沸き上げ設定

## 4 確定スイッチ<sup>4</sup>を押す

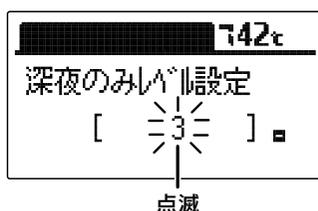


沸き上げ設定グループの項目を表示します。

## 5 設定スイッチ<sup>3</sup>を押して「深夜のみレベル設定」を選択する

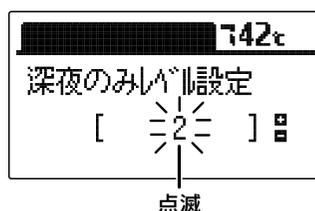


## 6 確定スイッチ<sup>4</sup>を押す



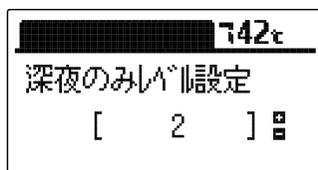
現在の設定が点滅します。

## 7 設定スイッチ<sup>3</sup>を押して希望の内容を設定する



3 ⇔ 2 ⇔ 1 の順に変更できます。  
(高) (中) (低)

## 8 確定スイッチ<sup>4</sup>を押す



設定の点滅が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。  
機能スイッチ<sup>2</sup>を押すと「5」の表示になり他の機能が続いて設定できます。

## 9 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。

### お知らせ

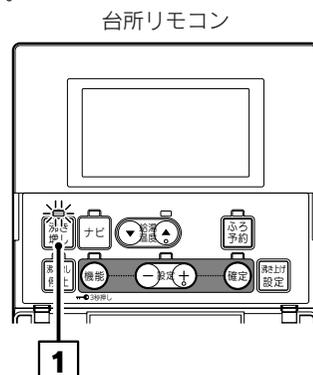
- 「深夜のみ[湯量レベル1]」設定時は、夜間時間帯の沸き上げ湯量を制限しますので、朝の時点で残湯量表示が全点灯しない場合があります。また、少ないお湯の使用量で残湯量表示が1目盛り消灯する場合があります。
- 途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# 沸き増し運転

●お好みの沸き増し運転を選択することにより、必要に応じたお湯を確保します。

沸き増し[+1]	残湯量表示が1つ点灯する量を沸き増しします。
沸き増し[+2]	残湯量表示が2つ点灯する量を沸き増しします。
沸き増し[+3]	残湯量表示が3つ点灯する量を沸き増しします。
沸き増し[+4]	残湯量表示が4つ点灯する量を沸き増しします。
沸き増し[+5]	残湯量表示が5つ点灯する量を沸き増しします。
満タン[6時間]	} 選択した時間、常に貯湯タンク内を満タンに沸き上げます。
満タン[12時間]	
満タン[24時間]	

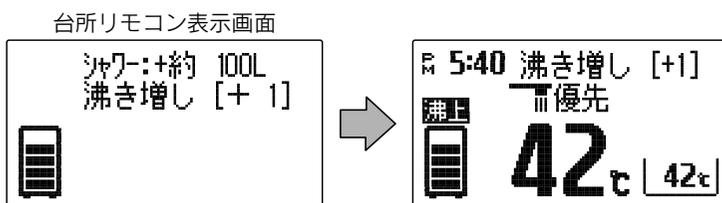
残湯量によっては選択できない場合があります。



●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。

## 1 ふたを開く

## 2 沸き増しスイッチ①を押す



ご希望の運転に合わせます。(沸き増しスイッチを押すごとに表示が変わります。)

音声で「沸き増しが設定されました」とお知らせし、沸き増しランプが点灯、表示画面に追加シャワー湯量のめやすと、選択した沸き増し運転を表示し、沸き増しを開始します。

設定した沸き増し運転を実行すると沸き増しランプが消灯し通常の表示に戻り、自動的に運転を終了します。

## 沸き増し運転をやめたいときは

沸き増しスイッチ①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の表示に戻ります。



## お知らせ

- 沸き増し運転の沸き増し量はめやすです。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。
- 追加シャワー湯量は42℃換算のめやすです。

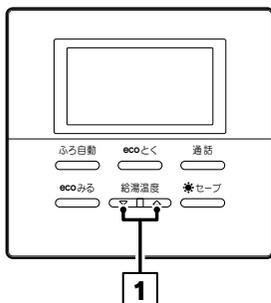
# 給湯温度の設定



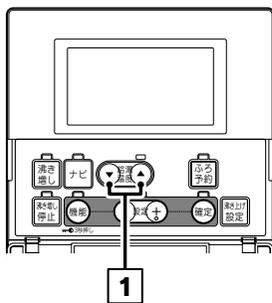
**警告**

給湯温度を変更するときは、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。シャワーを使用中に給湯温度を変更しないでください。突然熱湯が出て、やけどをするおそれがあります。

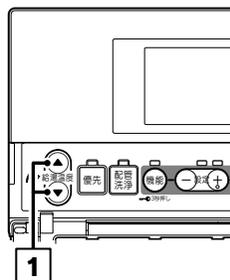
台所リモコン



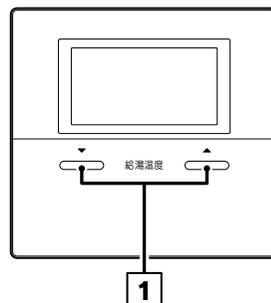
台所リモコン



浴室リモコン

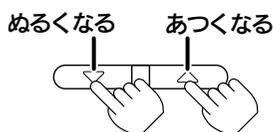


増設リモコン

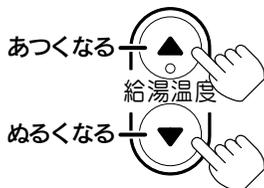


## 給湯温度調節スイッチ①を押す

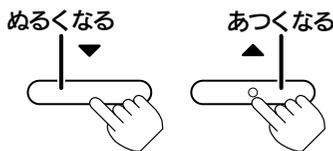
< 台所リモコンの場合 >



< 浴室リモコンの場合 >



< 増設リモコンの場合 >



台所リモコン表示画面



給湯設定温度

浴室リモコン表示画面



給湯設定温度

優先表示が点灯しているリモコンで温度調節ができます。

設定温度は32℃・35℃・37℃～50℃(1℃ごと)・55℃・60℃の範囲で調節できます。設定温度が55℃以上の場合は高温表示が点灯し、表示と音声で「給湯温度が〇〇℃に変更されました。あついお湯が出ます」、50℃以下の場合は「給湯温度が〇〇℃に変更されました」とお知らせします。

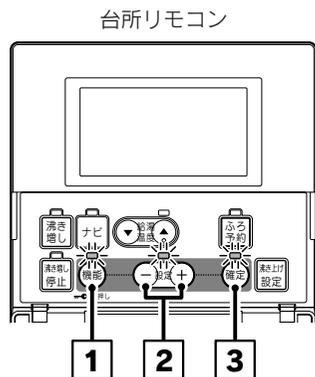
浴室リモコンまたは増設リモコンの優先スイッチを「切」にすると、台所リモコンに「優先」が移動します。

## お知らせ

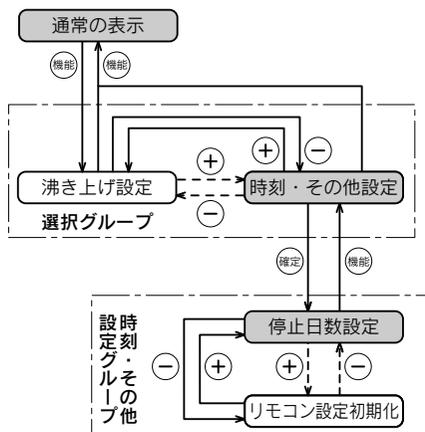
●追いだき運転をすると高温出湯できない場合があります。

# 数日間運転を停止する方法 [停止日数設定]

●旅行などでお湯を使用しないときに、数日間(1~30日)沸き上げを行わないように設定できます。

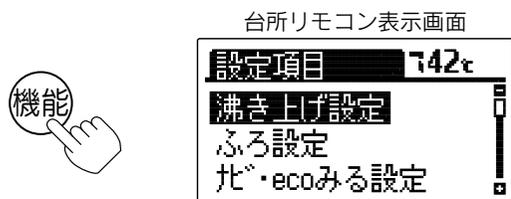


機能設定の順序

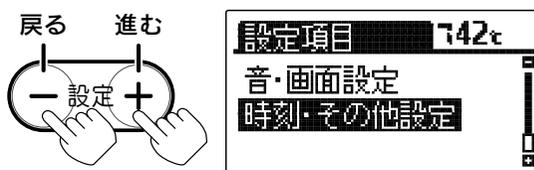


## 1 ふたを開く

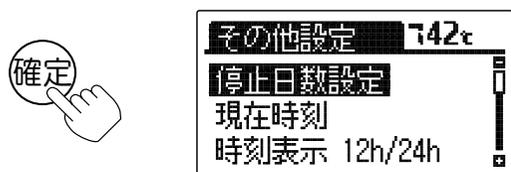
## 2 機能スイッチ①を押す



## 3 設定スイッチ②を押して「時刻・その他設定」を選択する

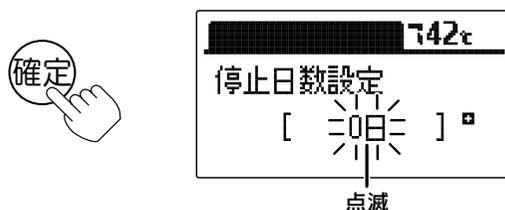


## 4 確定スイッチ③を押す



時刻・その他設定グループの項目を表示します。

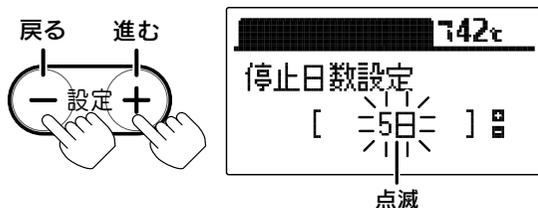
## 5 もう一度確定スイッチ③を押す



現在の設定が点滅します。

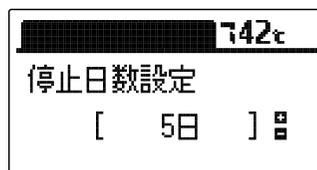
# 数日間運転を停止する方法 [停止日数設定]

## 6 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して希望の内容を設定する



設定スイッチでご希望の日数に設定します。  
日数は1~30日間です。

## 7 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



設定の点滅が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。  
その日から沸き上げを停止します。  
機能スイッチ<sup>1</sup>を押すと「4」の表示になり他の機能を続けて設定できます。

## 8 ふたを閉じる

停止日数を表示し、バックライトが消灯します。  
約40秒間操作しない場合も停止日数が表示されます。



## 停止日数設定を解除するには

「6」で設定を「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。

### お知らせ

- 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。
- 帰宅する前日の夜に沸き上げを行わないと、帰宅する日にお湯が使用できません。

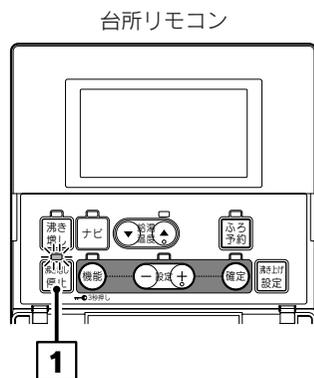
例 3泊4日の旅行の場合…出発日に停止日数を「3日」に設定してください。

	7時	23時	7時	23時	7時	23時	7時	23時	7時	
	昼間		夜間		昼間		夜間		昼間	
	沸き上げ停止		沸き上げ停止		沸き上げ停止		沸き上げ運転		沸き上げ運転	
旅行の日程	1日目(出発日)		2日目		3日目		4日目(帰宅日)			
	停止日数を「3日」に設定します。						お湯が使用できます。			

- 長期間使用しないと、水質が変化することがあります。
- 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

- その日の夜間時間帯まで沸き増しを停止します。  
夜間時間帯になると沸き増し停止ランプが消灯し、  
設定が自動的に解除されます。

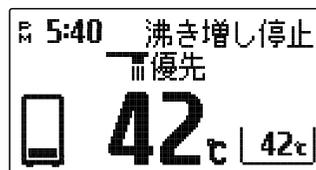
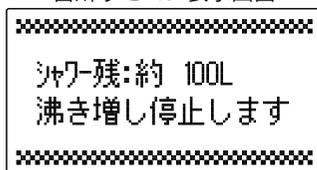


## 1 ふたを開く

## 2 沸き増し停止スイッチ<sup>1</sup>を押す



台所リモコン表示画面



音声で「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」とお知らせし、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。

## 沸き増し停止を解除するには



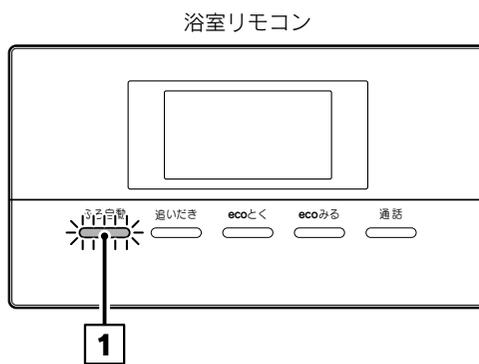
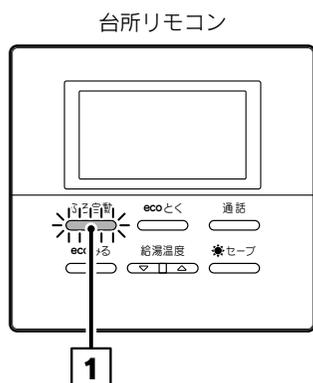
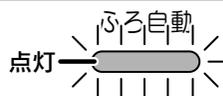
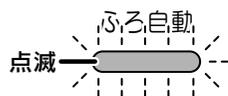
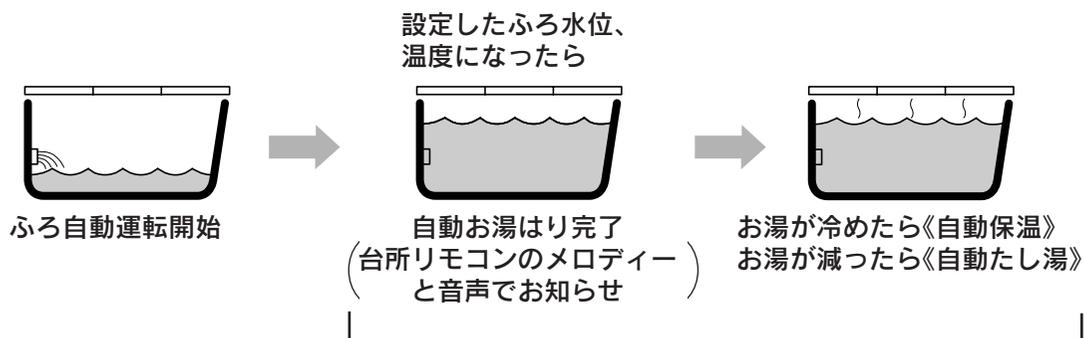
沸き増し停止スイッチ<sup>1</sup>をもう一度押してください。  
沸き増し停止ランプが消灯し、通常が表示に戻ります。

## お知らせ

- 沸き増し停止中に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スイッチを押すと、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。

# ふる自動運転

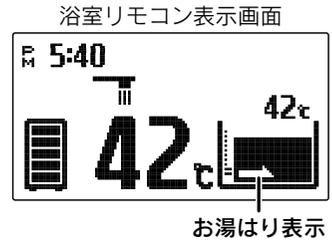
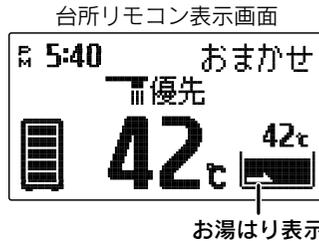
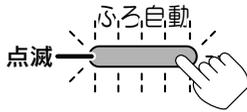
- 自動的に浴そうにお湯をはり《自動お湯はり》、その後はお湯が冷めたら沸き上げを繰り返し《自動保温》、お湯が減ったらし湯をしてふる水位を保ちます《自動たし湯》。



## 運転前の準備

- (1)浴そうの排水栓を閉める。
- (2)浴そうの循環口に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。

## ふろ自動スイッチ①を押す



表示と音声で「ふろ温度〇〇℃でお湯はりをします」とお知らせし、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。

ふろ水位の調節は42・43ページの「ふろ水位の設定」を参照してください。  
ふろ設定温度の調節は43ページの「ふろ温度の設定」を参照してください。

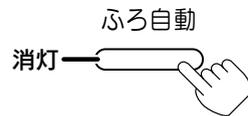
## お湯はり終了後は……

設定したふろ水位までお湯はりをすると自動的に停止します。

設定温度に沸き上げるとリモコンからメロディーと音声で「おふろが沸きました」とお知らせします。その後お湯が冷めたら沸き上げを繰り返し、お湯が減ったらたし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41ページの「ふろ保温時間の設定」を参照してください。

## ふろ自動をやめたいときは



ふろ自動スイッチ①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。

## お知らせ

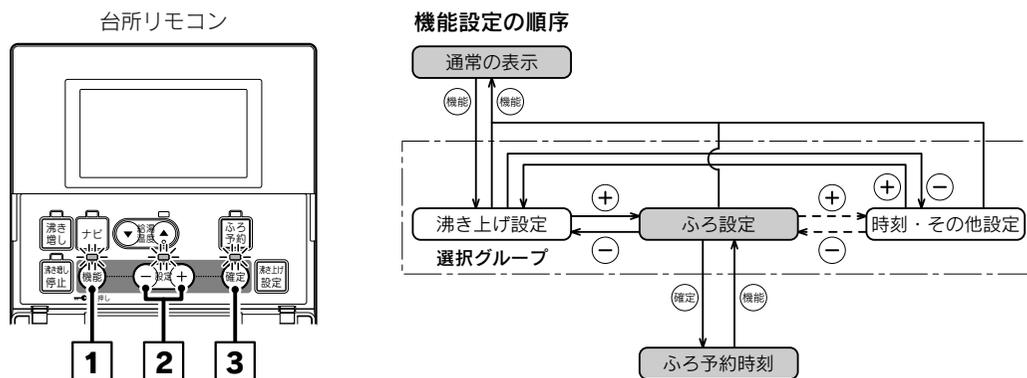
- 残り湯を使用する場合は、残り湯を少なくしてふろ自動運転を行ってください。
  - ふろ保温時間が長い場合はタンク内部の湯温が下がり、湯切れする場合があります。
  - やけど防止のためふろ設定温度を確認してください。
  - 一度ふろ水位を設定すると毎回同じ量でお湯はりができます。
  - 保温運転中は約20分に一度循環ポンプが作動して浴そう内の湯温を検知し、湯温が低いときはふろ設定温度まで沸き上げます。
  - 保温時間はお買い求め時には2時間に設定されています。
  - リモコンに残湯量表示しているときでも、沸き上げに利用するヒートポンプ側の貯湯タンクの温度が沸き上げできるほど高くない場合は、お湯はり後の沸き上げや自動保温の沸き上げができないため、お湯の温度が設定温度より低い場合があります。
- 必要に応じて沸き増し運転を行ってください。

59ページ

31ページ

# ふる自動運転の予約時刻の設定

●ふる自動運転の予約時刻の設定をすることができます。

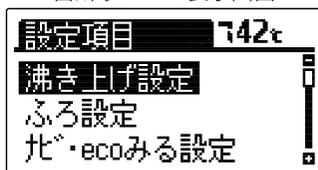


## 1 ふたを開く

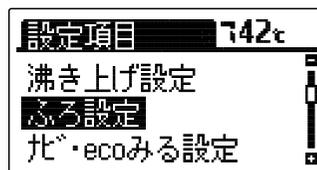
## 2 機能スイッチ①を押す



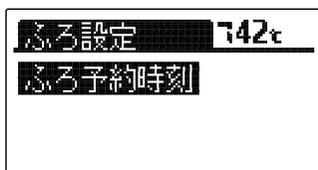
台所リモコン表示画面



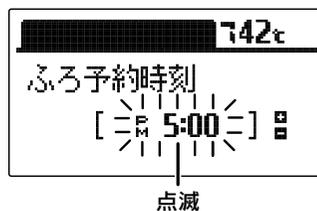
## 3 設定スイッチ②を押して「ふる設定」を選択する



## 4 確定スイッチ③を押す

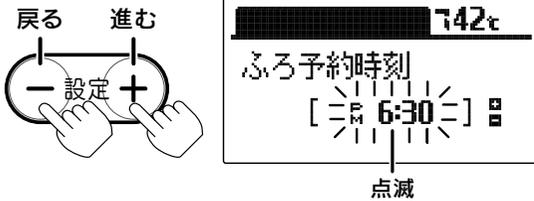


## 5 もう一度確定スイッチ③を押す



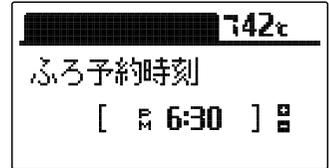
現在の設定が点滅します。

## 6 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して希望の内容を設定する



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。

## 7 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



設定の点減が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。

## 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。

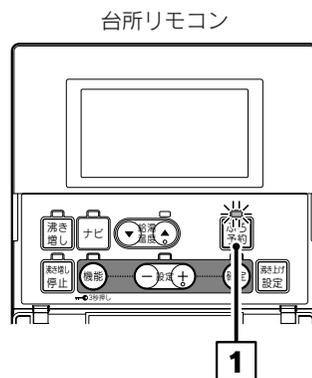


### お知らせ

- 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。
- お買い求め時には「PM5:00」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。

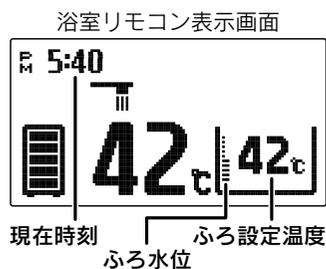
# ふろ自動運転の予約

- 「ふろ自動運転の予約時刻の設定」で設定した時刻にお湯はりが完了するように、ふろ自動運転を予約することができます。



## 運転前の準備

- (1)浴そうに排水栓をする。
- (2)浴そうの循環口に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)ふろ設定温度とふろ水位(お湯はり量)を確認する。  
(浴室リモコン)
- (5)現在時刻が合っていることを確認する。



## 1 ふたを開く

## 2 ふろ予約スイッチ①を押す



表示と音声で「お湯はりが(午後・午前)〇〇時に予約されました」とお知らせし、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38・39ページの「ふろ自動運転の予約時刻の設定」を参照してください。

## ふろ自動運転の予約をやめたいときは

ふろ予約スイッチ①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。



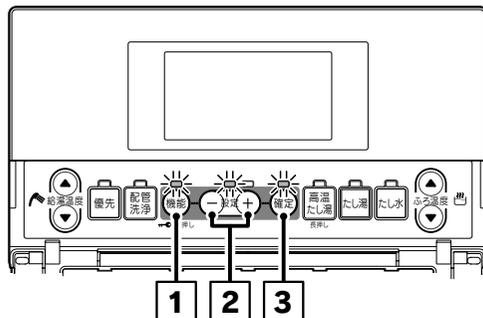
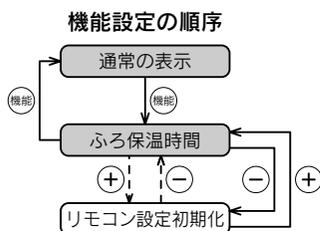
## お知らせ

- 現在時刻が合っていることを確認してください。
- ふろ水位(お湯はり量)や温度は、ふろ自動運転と同じ設定になります。
- 予約中に停電すると、予約が解除されることがあります。
- 当日のふろ自動運転の予約は、予約時刻の30分以上前に設定してください。

# ふろ保温時間の設定

●ふろ自動運転の保温時間を設定することができます。

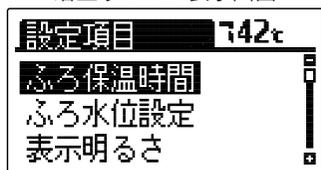
浴室リモコン



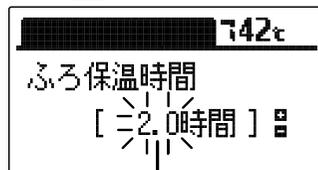
## 1 ふたを開く

## 2 機能スイッチ①を押す

浴室リモコン表示画面

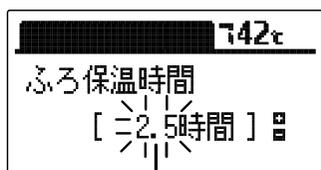


## 3 確定スイッチ③を押す



現在の設定が点滅します。

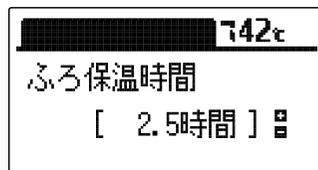
## 4 設定スイッチ②を押して希望の内容を設定する



点滅

設定時間は0～4時間まで30分単位で変わります。

## 5 確定スイッチ③を押す



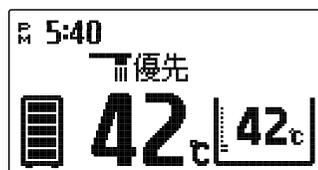
設定の点滅が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。

機能スイッチ①を押すと「2」の表示になり他の機能を続けて設定できます。

## 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。

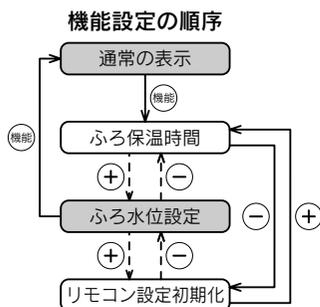


### お知らせ

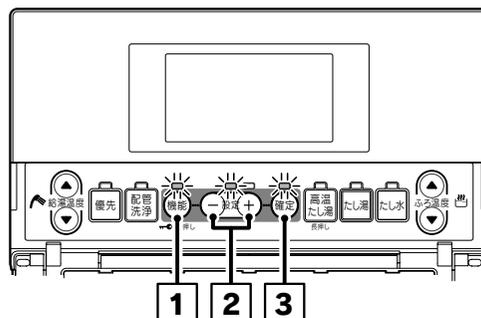
- お買い求め時には「2.0時間」に設定されています。(最大4時間)
- 途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。
- 保温時間中に浴そうの水を抜くとエラーコード「F03」が出て運転を停止します。このときは、リモコンのふろ自動スイッチを押して保温を解除することでリセットできます。

# ふろ水位の設定

●ふろ自動運転のふろ水位(お湯はり量)を設定します。



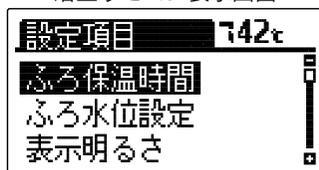
浴室リモコン



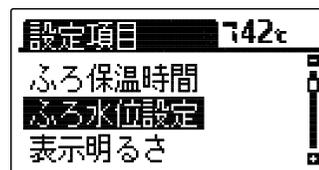
## 1 ふたを開く

## 2 機能スイッチ①を押す

浴室リモコン表示画面

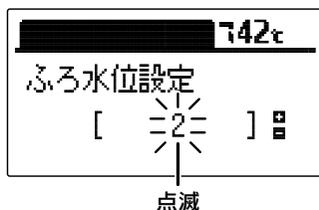


## 3 設定スイッチ②を押して「ふろ水位設定」を選択する

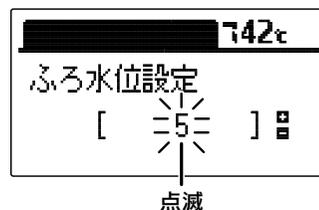


現在の設定が点滅します。

## 4 確定スイッチ③を押す



## 5 設定スイッチ②を押して希望の内容を設定する



希望のふろ水位に合わせます。

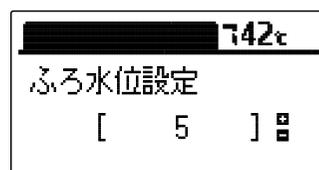
1↔2...9↔10の順で変更できます。

↑  
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。

現在の設定が点滅します。

## 6 確定スイッチ③を押す

設定の点滅が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。  
機能スイッチ①を押すと「3」の表示になり他の機能を続けて設定できます。



## 7 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。



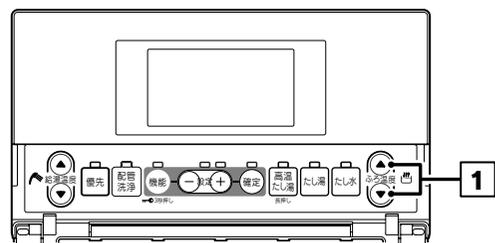
### お知らせ

- 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。
- お買い求め時には「2」に設定されています。

# ふろ温度の設定

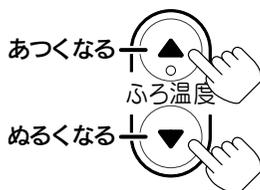
- 浴室リモコンのみ設定できます。

浴室リモコン



## 1 ふたを開く

## 2 ふろ温度調節スイッチ①を押す



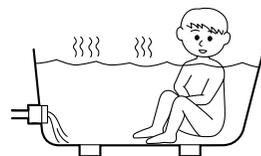
設定温度は35℃～48℃(1℃ごと)の範囲で調節できます。  
設定温度を変えると表示と音声で「ふろ温度が〇〇℃に変更されました」とお知らせします。

# 高温たし湯運転

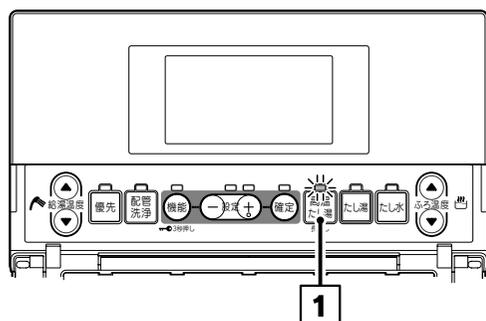
- 浴そうに60℃のお湯を約20リットルたし湯します。

## 警告

- 高温たし湯運転をするときは、循環口から離れてください。やけどをするおそれがあります。



浴室リモコン



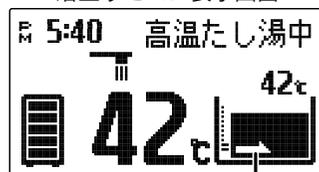
## お願い

- 浴そうのお湯(水)が循環口から10cm以上ある状態で使用してください。

## 高温たし湯スイッチ<sup>1</sup>を約2秒間押し続ける



浴室リモコン表示画面



お湯はり表示

表示と音声で「あついお湯をたします」とお知らせし、高温たし湯ランプが点灯します。

表示画面に「あついお湯をたします」「高温たし湯中」の表示と、「お湯はり表示」と「高温」を交互に表示し、約20秒後に高温たし湯を開始します。浴そうにお湯(水)がないと判定した場合は、高温たし湯ランプが消灯し、通常の表示に戻って自動的に終了します。

また、高温たし湯中は表示と音声で「あついお湯をたします」と繰り返しお知らせします。

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て通常の表示に戻り、自動的に終了します。

## 高温たし湯運転をやめたいときは

高温たし湯スイッチ<sup>1</sup>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。



## お知らせ

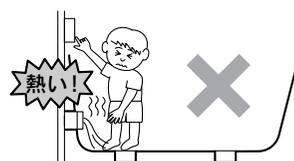
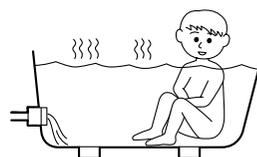
- 残り湯を使用する場合は、高温たし湯運転を行うことをおすすめします。
- 高温たし湯運転を開始するまでの約20秒間は、浴そうのお湯(水)の有無を判定するため、循環口からお湯(水)が出てくる場合がありますが、異常ではありません。

# たし湯運転

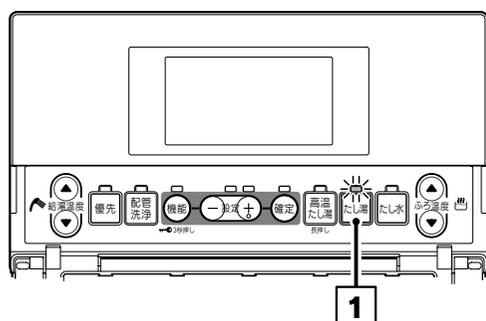
- 浴そうにふる設定温度のお湯を約20リットルたし湯します。

## 警告

- たし湯運転をするときは、循環口から離れてください。やけどをするおそれがあります。
- 浴そうにお湯がないときは、たし湯スイッチは押さないでください。やけどをするおそれがあります。



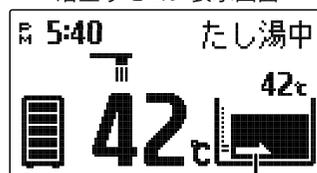
浴室リモコン



## たし湯スイッチ①を押す



浴室リモコン表示画面



お湯はり表示

表示で「たし湯をします」、音声で「お湯をたします」とお知らせし、たし湯ランプが点灯します。表示画面に「たし湯中」と「お湯はり表示」を表示し、たし湯を開始します。ふる設定温度のお湯を約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、自動的に終了します。

たし湯の温度調節は43ページの「ふる温度の設定」を参照してください。

## たし湯運転をやめたいときは

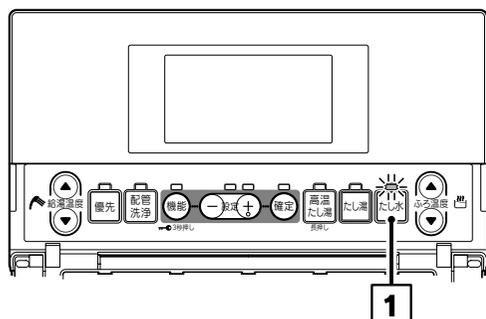
たし湯スイッチ①をもう一度押してください。たし湯ランプが消灯し、通常の表示に戻ります。



# たし水運転

- 浴そうに約10リットルの水をたし水して浴そうのお湯の温度を下げます。

浴室リモコン



## 1 ふたを開く

## 2 たし水スイッチ①を押す



表示で「たし水をします」、音声で「水をたします」とお知らせし、たし水ランプが点灯します。表示画面に「たし水中」と「お湯はり表示」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、自動的に終了します。

## たし水運転をやめたいときは



たし水スイッチ①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。

## お知らせ

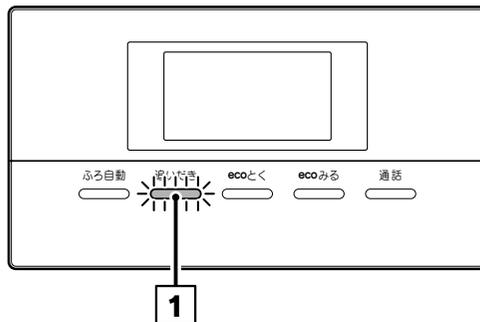
- たし水運転終了後の湯温は、浴そうのお湯の温度と給水温度によって異なります。

# 追いだき運転

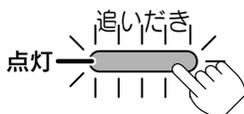
## お願い

- 浴そうのお湯(水)が循環口から10cm以上ある状態で使用してください。

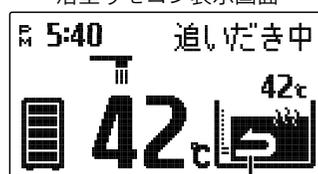
浴室リモコン



## 追いだきスイッチ $\square$ 1を押す



浴室リモコン表示画面



追いだき表示

表示と音声で「追いだきをします あついお湯が出ます」とお知らせし、追いだきランプが点灯します。表示画面に「追いだき中」の表示と、「追いだき表示」と「高温」を交互に表示し、追いだき運転を開始します。浴そうのお湯の温度がリモコンで設定した温度より低い場合はふろ設定温度まで沸き上げます。浴そうのお湯の温度がリモコンで設定した温度以上の場合は、お湯の温度+約1℃まで追いだきして、追いだきランプが消灯し通常の表示に戻り、自動的に運転を終了します。(最高48℃まで追いだき運転をします。)

追いだきの温度調節は43ページの「ふろ温度の設定」を参照してください。

## 追いだき運転をやめたいときは

追いだきスイッチ $\square$ 1をもう一度押してください。  
追いだきランプが消灯し、通常の表示に戻ります。



## お知らせ

- 残り湯を追いだきする場合はタンク内部の湯温が下がり、湯切れすることがありますので、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、沸き増し運転の「満タン」を行ってください。(湯切れの原因になります。)
- 貯湯タンク内の温度が低い場合は、追いだき運転を受け付けられないことがあります。
- リモコンに残湯量表示を表示している場合でも、ヒートポンプ側の貯湯タンク内の温度が追いだきができるほど高くない場合は、追いだき運転を受け付けられないことがあります。

24~31ページ

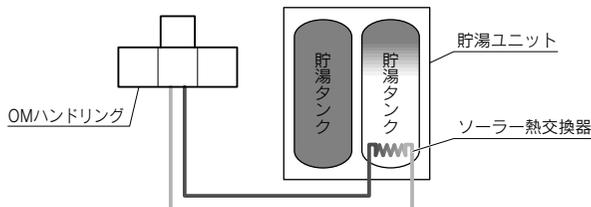
59ページ

# 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か確認してください。

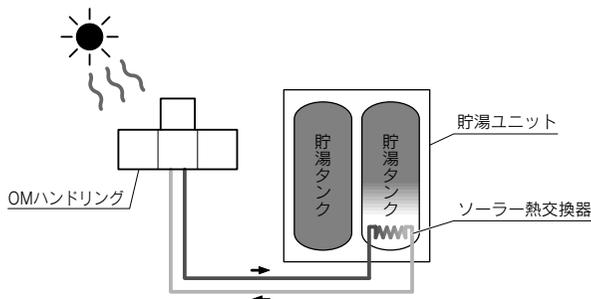
18・19ページ

## 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。



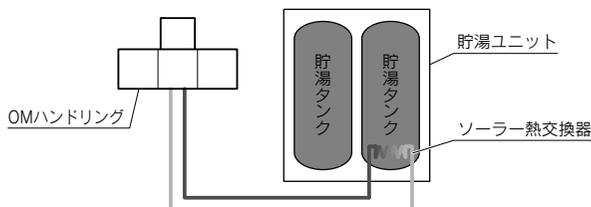
- ソーラー集熱運転中は台所リモコンの表示部に☀(ソーラー集熱表示)が点灯し、表示部のバックライトが緑色になります。バックライトの色は設定により変更することができます。
- 下記の場合は昼間晴れていてもソーラー集熱運転を行わないことがあります。
  - ・日射が弱かったり、曇りがちでOMハンドリングの温度が充分に高くない場合
  - ・ソーラー集熱運転を行って貯湯タンクの温度が高くなっている場合
  - ・前日からの残量があり貯湯タンクの温度が高い場合
  - ・OMソーラーが暖房運転を行う時期(冬期・中間期)
- 「ecoみる表示」の「ソーラー戻り温度」により、OMハンドリングで温められて貯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。

70・71ページ

53～56ページ

## 夕方：ソーラー集熱運転終了後

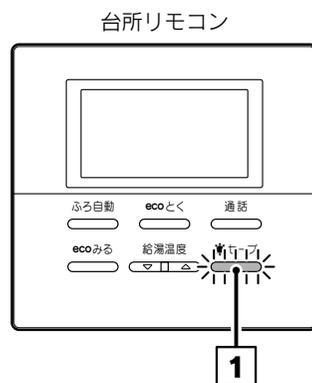
- 運転終了時刻(学習機能により可変)になるとソーラー集熱運転を終了します。



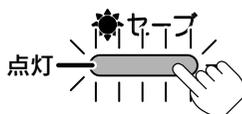
- 昼間晴れていてソーラー集熱運転を行った場合でも、季節・天候・お湯の使用状況などにより、ソーラー集熱運転終了後の残湯量表示は異なります。

# ☀️(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ができるようにします。翌日が晴れてソーラー集熱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。
- 「☀️(はれ)セーブ」は沸き上げ設定を「おまかせ」にしているときのみ受け付けます。

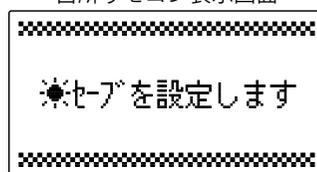


## ☀️(はれ)セーブスイッチ **1** を押す



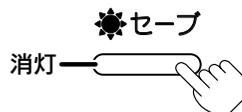
☀️(はれ)セーブランプが点灯します。

台所リモコン表示画面



## ☀️(はれ)セーブをやめたいときは

- ☀️(はれ)セーブスイッチ **1** をもう一度押してください。
- ☀️(はれ)セーブランプが消灯し、通常の表示に戻します。



## お知らせ

- 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「☀️(はれ)セーブ」が解除され、☀️(はれ)セーブランプが消灯します。
- 沸き上げ設定が「おまかせ」以外のときに☀️(はれ)セーブスイッチを押すと、音声で「受付できません 確認してください」とお知らせし、画面表示部に「受付できません 確認してください」と表示します。沸き上げ設定を確認して「おまかせ」に設定してください。

24ページ

- 数日間連続して「☀️(はれ)セーブ」を行うと夜間の沸き上げ量が多めに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、「☀️(はれ)セーブ」をしても夜間の沸き上げ量が多めになります。
- ソーラー集熱を行ってリモコンに残湯量表示しているときでも、追いだきに利用するヒートポンプ側の貯湯タンク内の温度が追いだきができるほど高くない場合は、追いだき運転を受け付けないことがあります。必要に応じて沸き増し運転を行ってください。

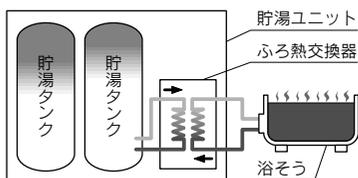
31ページ

59ページ

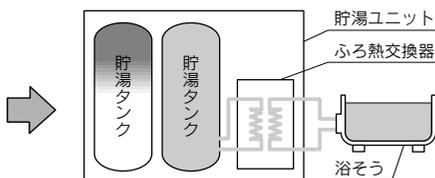
## お願い

●浴そうのお湯(水)が循環口から10cm以上ある状態で使用してください。

●浴そうの残り湯の熱を回収して、貯湯タンク内のお湯を温めます。

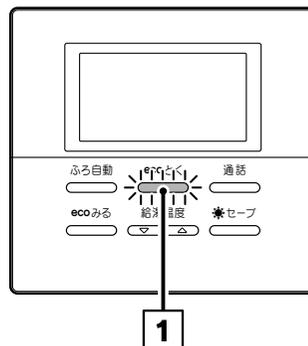


浴そうの残り湯の熱を回収する。

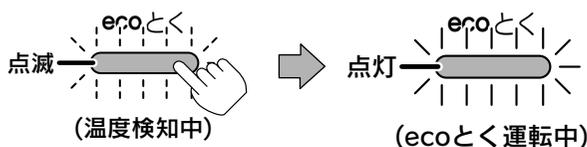


浴そうの残り湯の温度が下がると終了する。

台所リモコン



## ecoとくスイッチ①を押す



(温度検知中)

(ecoとく運転中)

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)

ecoとくランプが点滅し、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。

(熱の回収中は台所リモコンのバックライトが緑色に変わります。)

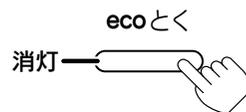
回収後は待機状態になります。

待機中に給湯の使用により貯湯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、熱を回収できると判定したら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とくランプが消灯します。)

## ecoとく運転をやめたいときは

ecoとくスイッチ①をもう一度押してください。  
ecoとくランプが消灯し、通常の表示に戻ります。



## お知らせ

●下記の場合は熱回収を行わずにecoとく運転を終了することがあります。

- ・貯湯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設定により変更することができます。

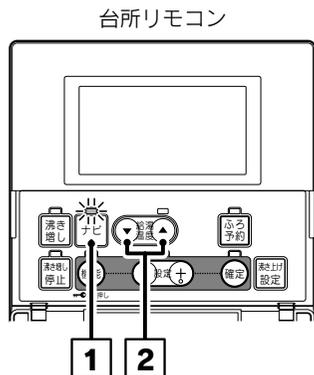
70・71ページ

●お湯はり運転・追いだし運転・たし湯運転・高温たし湯運転・たし水運転中に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、画面表示部に「受付できません」と表示します。

●保温運転中にecoとくスイッチを押すと保温運転を終了し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。

# ナビ表示

●使用可能湯量および使用湯量履歴(過去7日間の使用湯量)・給湯使用量・湯量モニタを確認できます。



## 1 ふたを開く

## 2 ナビスイッチ<sup>1</sup>を押す



以降はナビスイッチ<sup>1</sup>と給湯温度調節スイッチ<sup>2</sup>を押すごとに右の順序で表示します。

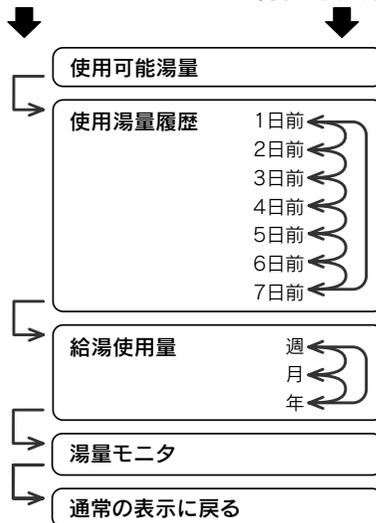
## ナビ表示をやめたいときは



ナビスイッチ<sup>1</sup>を数回押すと通常の表示に戻ります。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。

### ナビ表示の順序

ナビ<sup>1</sup>を押すごとに 次項目を表示します。 ▼▲<sup>2</sup>を押すごとに 項目内の表示をひとつずつ見ることができます。



### お知らせ

- 湯量は給湯温度42℃換算のためです。
- 使用可能湯量が500リットル以上の場合、リモコンの使用可能湯量表示は「約500L以上」と表示します。

## 使用可能湯量

現在使用可能な湯量のめやすを表示します。

台所リモコン表示画面

使用可能湯量

残り:  
約 200L

## 使用湯量履歴

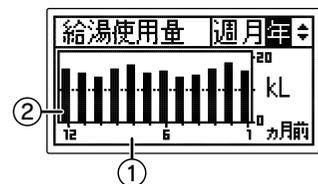
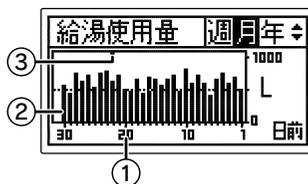
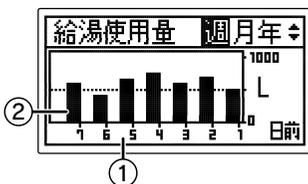
過去7日間の使用湯量を表示します。

使用湯量履歴 年・月・日

1日前:約 500L  
2日前:約 700L  
3日前:約 600L

## 給湯使用量

過去1週間の1日ごと・1カ月間の1日ごと・1年間の1カ月ごとに使用した湯量をグラフで表示します。給湯使用量とは給湯栓からの給湯量・自動お湯はり・たし湯による給湯量を合計したものです。



- ① 何日前または何カ月前
- ② 1日または1カ月の使用量(※1)
- ③ 「年グラフ」の更新日(※2)

※1…1日の使用量はAM0:00に更新します。  
※2…30日前の位置から1日前の位置に戻ったときに「年グラフ」が更新されます。

## 湯量モニタ

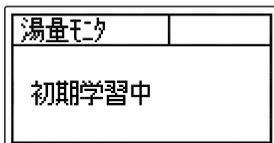
沸き上げ状態をバーグラフで表示します。



バーグラフ	「おまかせ」設定時				「多め」設定時	「深夜のみ」設定時
	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		
よる ひる	約85℃(※)	230~370L	あり	あり	湯量レベル2~4	-
よる ひる	約65~85℃(※)		なし		湯量レベル1	湯量レベル2・3
よる ひる	-	-	-	-	-	湯量レベル1

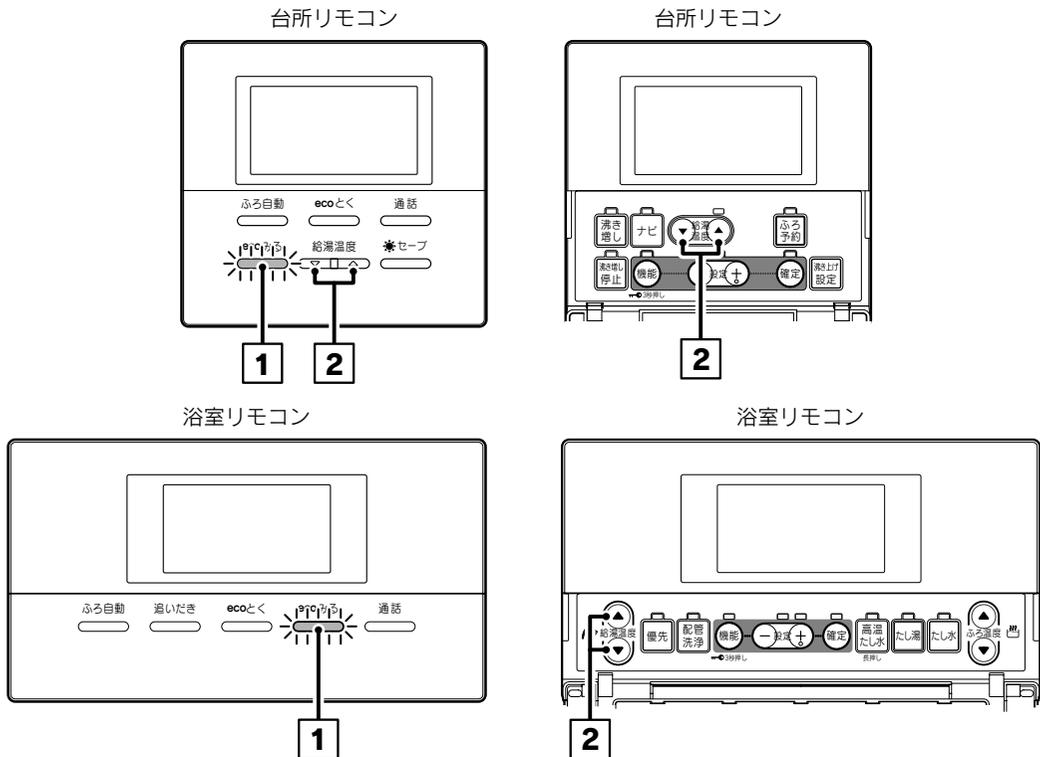
※外気温によって沸き上げ温度の上限が約75~85℃の間で変わります。

- 「おまかせ」設定時で学習データが揃うまでは、表示画面に「初期学習中」と表示します。

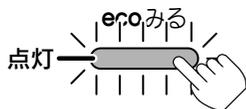


# ecoみる表示

- お客様に太陽熱の利用状況をお知らせする機能です。
- ソーラー利用率・節約量・CO<sub>2</sub>削減量について、それぞれの1週間・1カ月間・1年間・設置してから現在までの積算値を、数値とグラフで表示します。

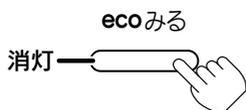


## 1 ecoみるスイッチ[1]を押す



以降はecoみるスイッチ[1]を押すごとに項目を、給湯温度調節スイッチ[2]を押すごとに項目内の期間を右の順序で表示します。

## ecoみる表示をやめたいときは

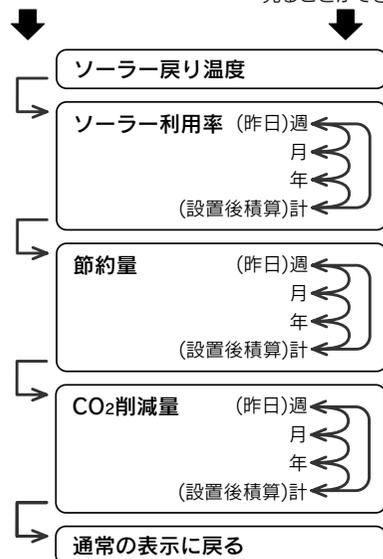


ecoみるスイッチ[1]を数回押すと通常の表示に戻ります。約40秒間操作しない、またはふたを閉じることで通常の表示に戻ります。

## ecoみる表示の順序

ecoみる [1] を押すごとに 次の項目を表示します。

▼▲ [2] を押すごとに 項目内の表示をひとつずつ 見ることができます。



## ソーラー戻り温度

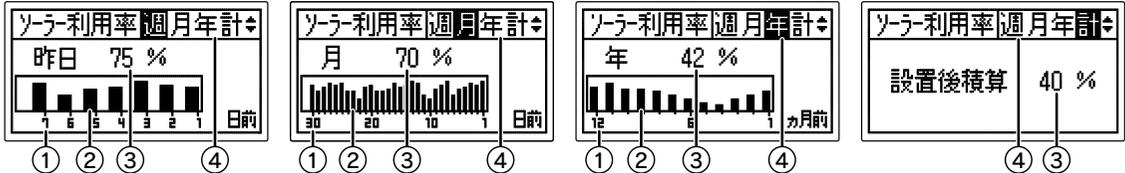
OMハンドリングから貯湯ユニットへ戻ってくる不凍液の温度です。  
お買い求め時はソーラー戻り温度を表示「しない」に設定されていますので、  
表示させる場合は設定を変更してください。

55・56ページ



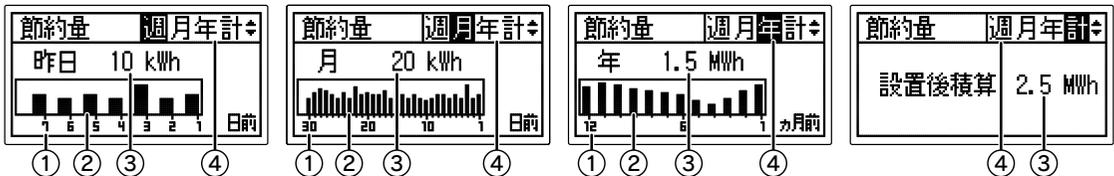
## ソーラー利用率

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。



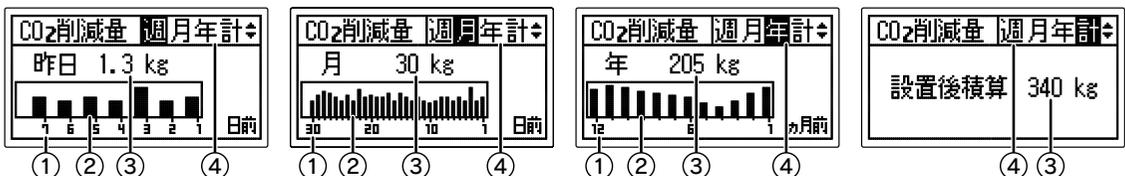
## 節約量

ソーラー集熱運転をすることで集熱した熱量です。



## 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。

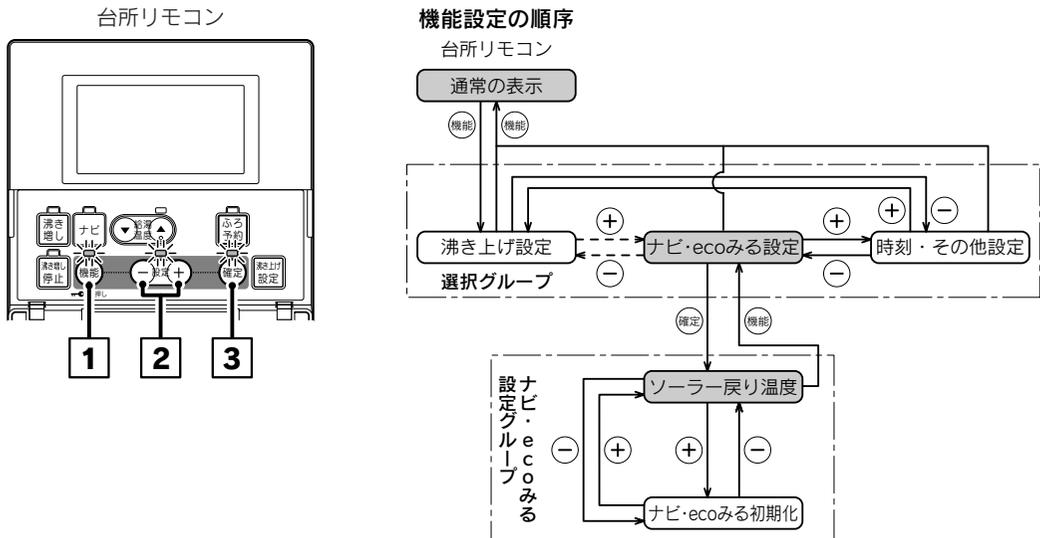


## お知らせ

- 「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カ月間のことです。
- 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、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。
- お買い求め時には「しない」に設定されています。

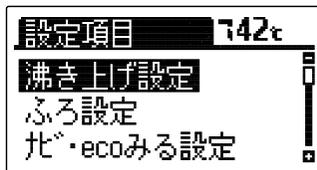


## 1 ふたを開く

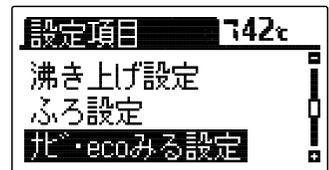
## 2 機能スイッチ $\square$ 1を押す



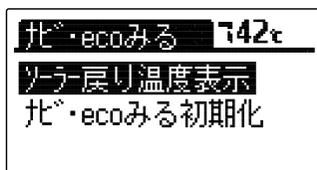
台所リモコン表示画面



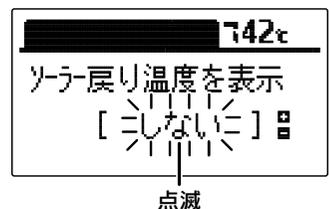
## 3 設定スイッチ $\square$ 2を押して「ナビ・ecoみる設定」を選択する



## 4 確定スイッチ $\square$ 3を押す



## 5 もう一度確定スイッチ $\square$ 3を押す



現在の設定が点滅します。

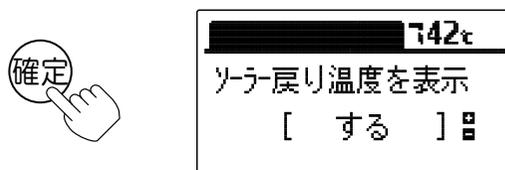
# ソーラー戻り温度表示の設定

## 6 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して希望の内容を選択する



する<=>しないを選択できます。

## 7 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



設定の点灯が変わると初期化が完了します。

## 8 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。

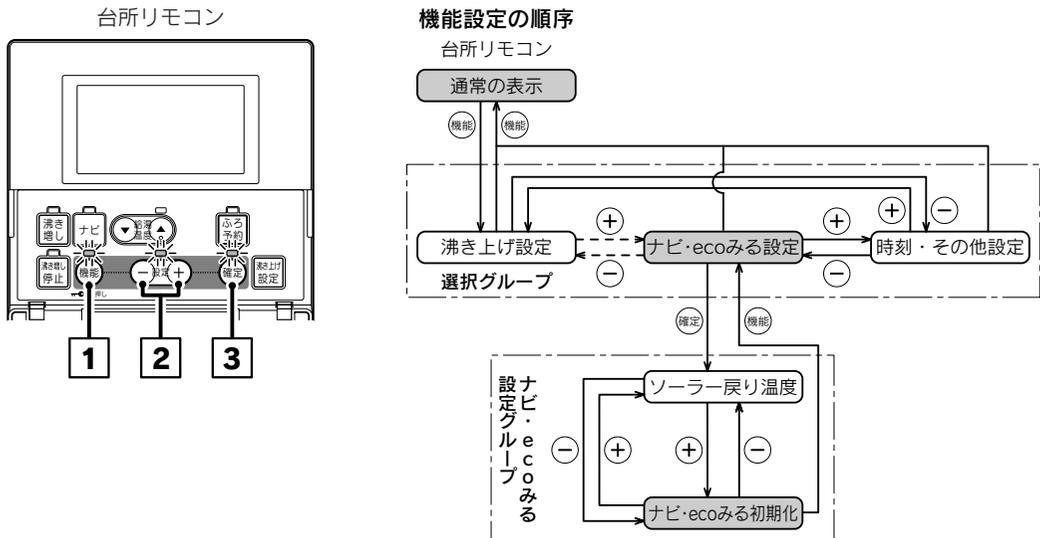


### お知らせ

- お買い求め時には「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。通常が表示に戻ります。

# ナビ・ecoみる表示の初期化

- 「ナビ表示」の「使用湯量履歴」・「給湯使用量」、「ecoみる表示」の履歴をお買い求め時の状態にします。ただし、「ecoみる表示」の「設置後積算」は初期化できません。

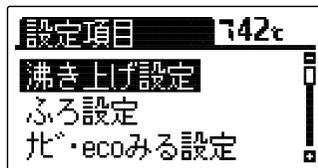


## 1 ふたを開く

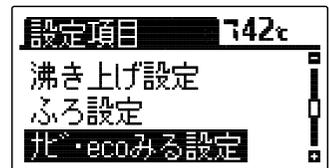
## 2 機能スイッチ $\square$ 1を押す



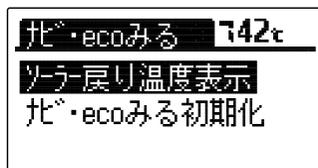
台所リモコン表示画面



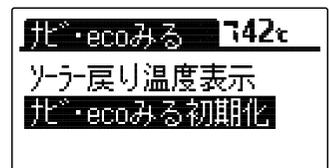
## 3 設定スイッチ $\square$ 2を押して「ナビ・ecoみる設定」を選択する



## 4 確定スイッチ $\square$ 3を押す

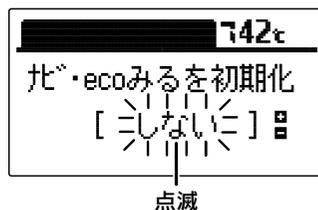


## 5 設定スイッチ $\square$ 2を押して「ナビ・ecoみる初期化」を選択する



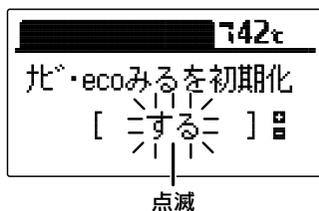
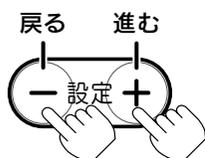
# ナビ・ecoみる表示の初期化

## 6 確定スイッチ $\text{③}$ を押す



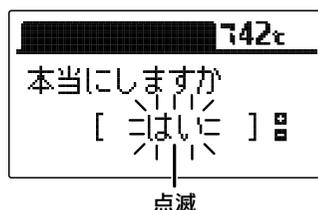
現在の設定が点滅します。

## 7 設定スイッチ $\text{②}$ を押して希望の内容を選択する



する $\leftrightarrow$ しないを選択できます。

## 8 確定スイッチ $\text{③}$ を押す

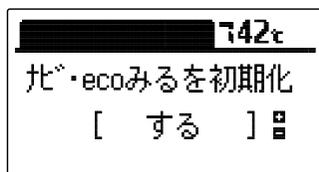


現在の設定が点滅します。

誤操作防止の確認画面です。

初期化をしない場合は設定スイッチ $\text{②}$ を押して「いいえ」を選択し、確定スイッチ $\text{③}$ を2回押してください。またはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

## 9 もう一度確定スイッチ $\text{③}$ を押す



音声で「初期化しました」とお知らせし、設定の点滅が点灯に変わると初期化が完了します。

## 10 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。

### お知らせ

- 「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。
- お買い求め時には「しない」に設定されています。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。通常の表示に戻ります。
- 「9」で確定スイッチを押して、初期化した後で再度「しない」を選択し確定スイッチを押してもデータは元には戻りません。

# お知らせ表示

- 「お知らせ表示[入]」に設定した場合に、下記の内容を台所リモコン・浴室リモコン・増設リモコンの表示画面と音声でお知らせします。  
お買い求め時には「入」に設定されています。

「使用可能湯量」表示

- 残湯量表示が2つから1つになったときに、使用可能湯量をお知らせします。

台所リモコン表示画面

浴室リモコン表示画面

- 表示画面に使用可能湯量を「シャワー残：約200L」(例)のように表示します。(5秒ごとに点滅表示します。)
- 使用可能湯量は水温によって変化します。
- 使用可能湯量と残湯量表示との相関はありません。
- 台所リモコンはふたを開くと、通常の表示に戻ります。(ふたを閉じると再度表示します。)

---

「追いだき情報」表示

- 残湯量から判断して表示画面に「追」(追いだき注意表示)または「追」(追いだき不可表示)を表示し、追いだき情報をお知らせします。

台所リモコン表示画面

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

追いだき運転中または追いだきスイッチを押すと、浴室リモコンの音声で「お湯が少なくなりました」とお知らせし、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」と表示します。  
※「お知らせ表示[切]」に設定しても、この音声と表示は消えません。

- 増設リモコンには表示しません。

- お知らせ表示があった場合は、必要に応じて沸き増し運転を行ってください。 31ページ

## お知らせ

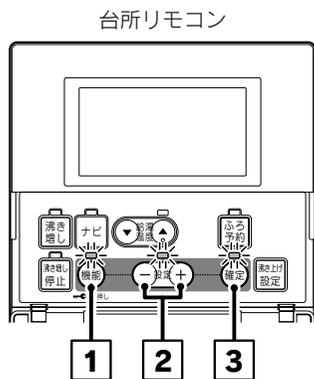
- 湯量は給湯温度42℃換算のめやすです。
- リモコンに残湯量表示しているときでも、ソーラー側の貯湯タンク内にはお湯はあるが、追いだきに利用するヒートポンプ側の貯湯タンク内の温度が追いだきができるほど高くはない場合は、追いだき運転を受け付けないことがあります。必要に応じて沸き増し運転を行ってください。 31ページ

eecoナビ  
みる

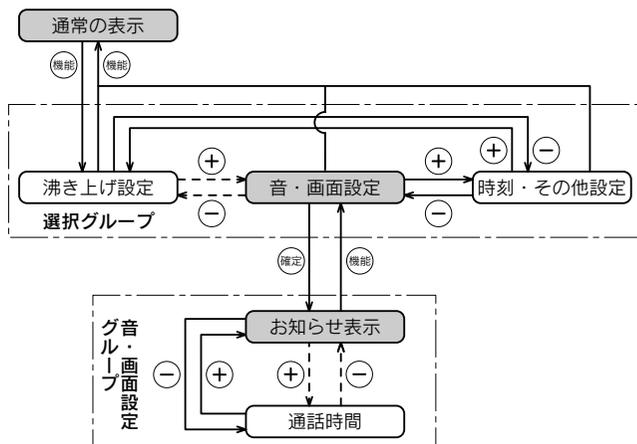
その他の機能

59

# お知らせ表示の設定

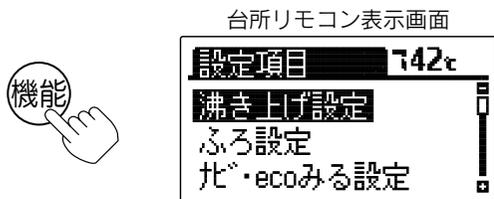


機能設定の順序

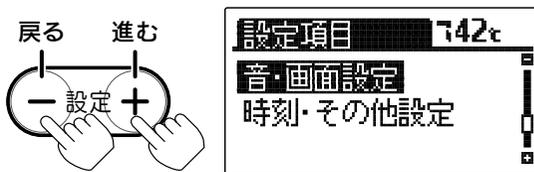


## 1 ふたを開く

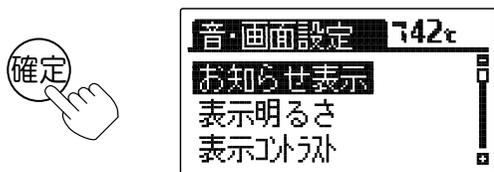
## 2 機能スイッチ①を押す



## 3 設定スイッチ②を押して「音・画面設定」を選択する

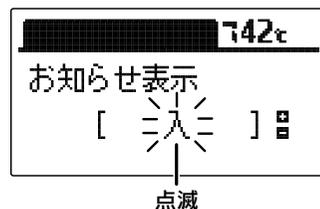


## 4 確定スイッチ③を押す



音・画面設定グループの項目を表示します。

## 5 もう一度確定スイッチ③を押す



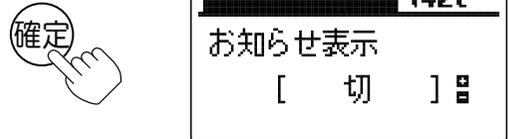
現在の設定が点滅します。

## 6 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して希望の内容を設定する



入<=>切を選択できます。

## 7 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



設定の点滅が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。  
機能スイッチ<sup>1</sup>を押すと「4」の表示になり他の機能が続けて設定できます。

## 8 ふたを閉じる

通常の見せに戻ります。  
約40秒間操作しない場合も通常の見せに戻ります。



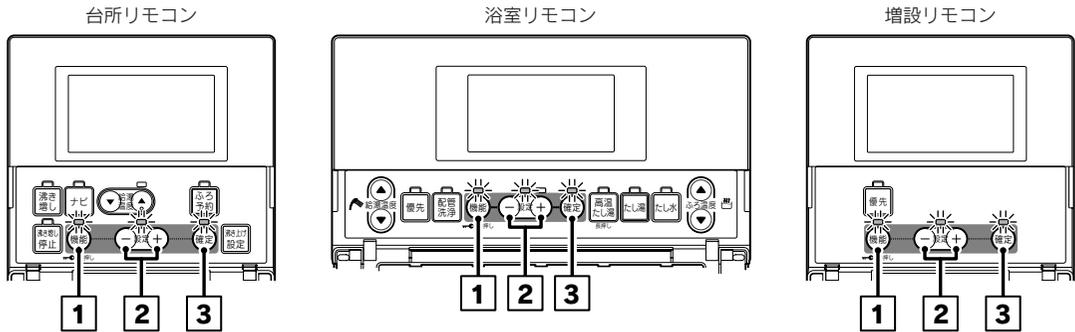
### お知らせ

- お買い求め時には「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。通常の見せに戻ります。

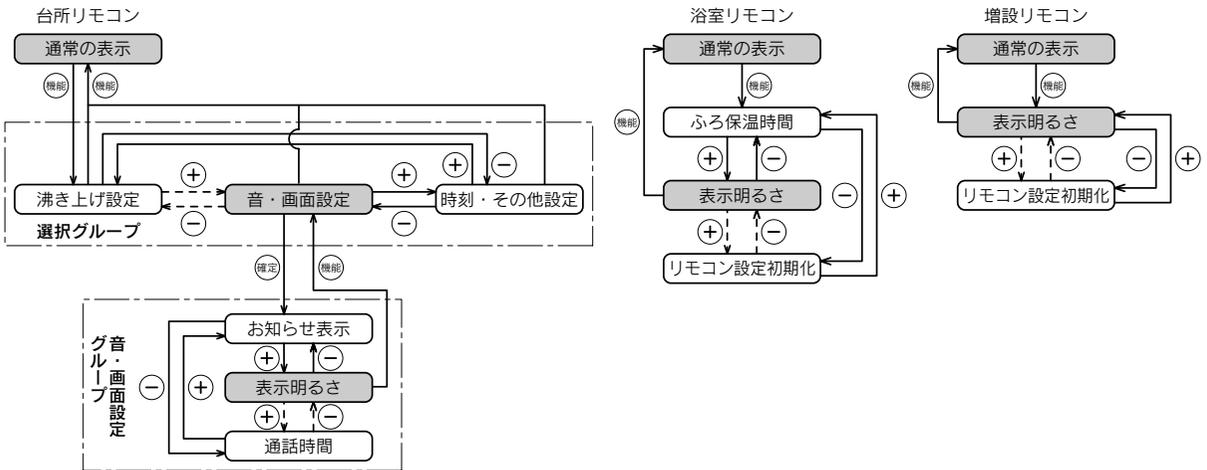
# リモコンの設定

## 表示(画面)明るさの設定

それぞれのリモコンで表示画面の明るさを調節することができます。



### 機能設定の順序



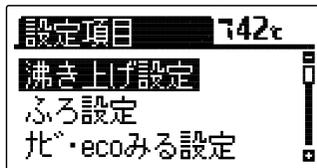
●浴室リモコン、増設リモコンで設定する場合は**3・4**の操作はありません。

## 1 ふたを開く

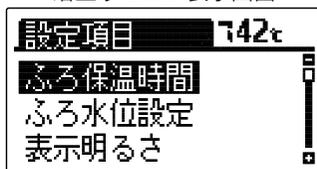
## 2 機能スイッチ①を押す



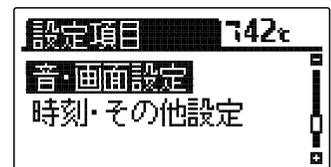
台所リモコン表示画面



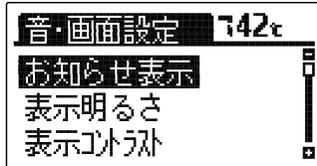
浴室リモコン表示画面



## 3 設定スイッチ②を押して「音・画面設定」を選択する (台所リモコンのみ)

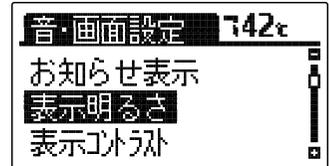


#### 4 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す (台所リモコンのみ)



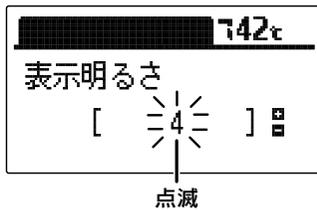
音・画面設定グループの項目を表示します。

#### 5 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して 「表示明るさ」を選択する



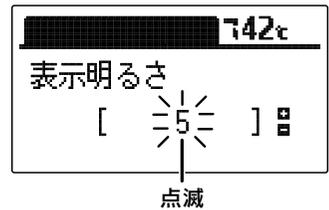
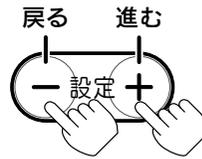
※イラストは台所リモコンの場合です。

#### 6 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



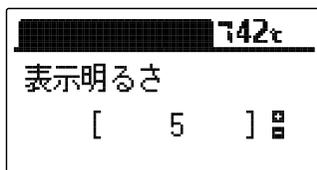
現在の設定が点滅します。

#### 7 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して 希望の内容を設定する



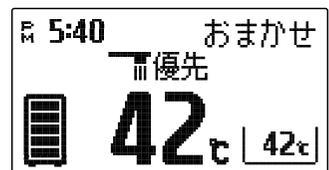
1⇔2…6⇔7の順で変更できます。

#### 8 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



設定の点滅が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。  
機能スイッチ<sup>1</sup>を押すと「5」の表示になり他の機能を続けて設定できます。

#### 9 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。  
※イラストは台所リモコンの場合です。

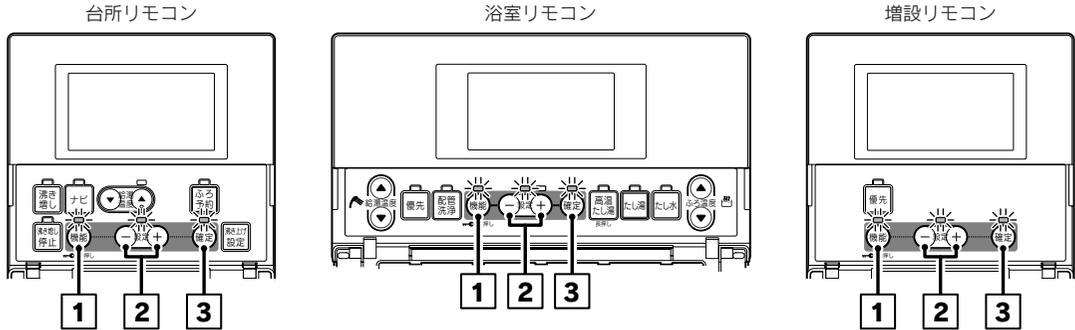
### お知らせ

- 台所リモコン、浴室リモコン、増設リモコンは別々に明るさの設定をすることができます。
- お買い求め時には「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。

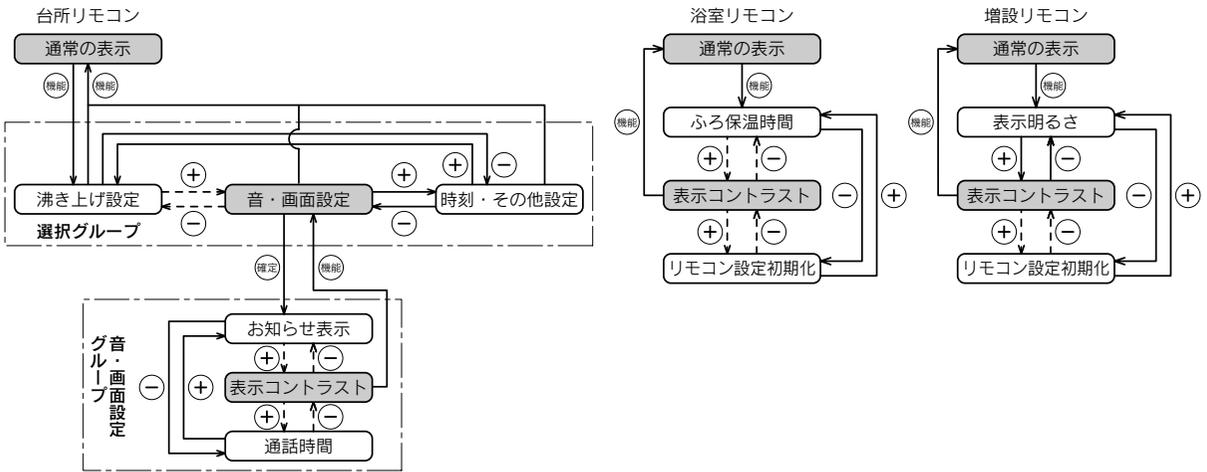
# リモコンの設定

## 表示コントラストの設定

それぞれのリモコンで表示画面の液晶(LCD)のコントラスト(濃淡のバランス)を調節できます。



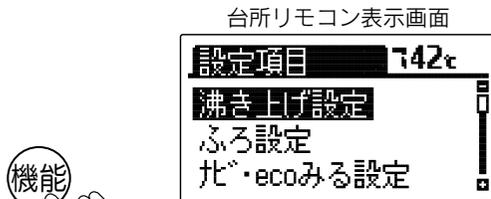
### 機能設定の順序



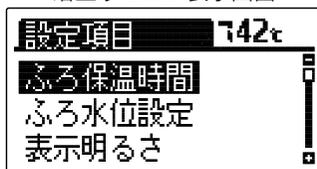
●浴室リモコン、増設リモコンで設定する場合は**3・4**の操作はありません。

## 1 ふたを開く

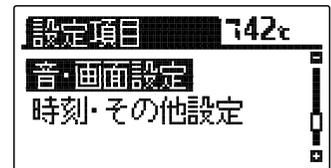
## 2 機能スイッチ①を押す



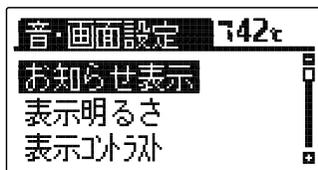
浴室リモコン表示画面



## 3 設定スイッチ②を押して「音・画面設定」を選択する (台所リモコンのみ)

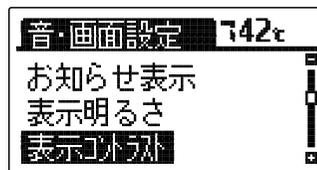


## 4 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す (台所リモコンのみ)



音・画面設定グループの項目を表示します。

## 5 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して 「表示コントラスト」を 選択する



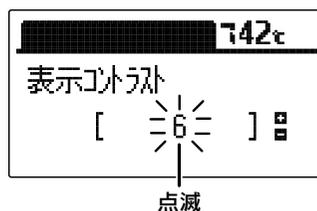
※イラストは台所リモコンの場合です。

## 6 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



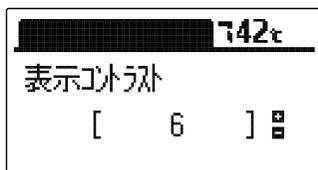
現在の設定が点滅します。

## 7 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して 希望の内容を設定する



1⇔2…8⇔9の順で変更できます。

## 8 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



設定の点滅が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。  
機能スイッチ<sup>1</sup>を押すと「5」の表示になり他の機能を続けて設定できます。

## 9 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。  
※イラストは台所リモコンの場合です。

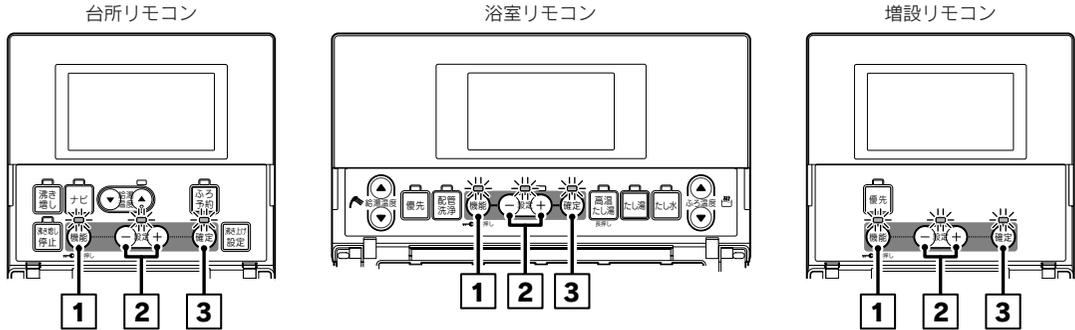
### お知らせ

- 台所リモコン、浴室リモコン、増設リモコンは別々にコントラストの設定をすることができます。
- お買い求め時には「5」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。

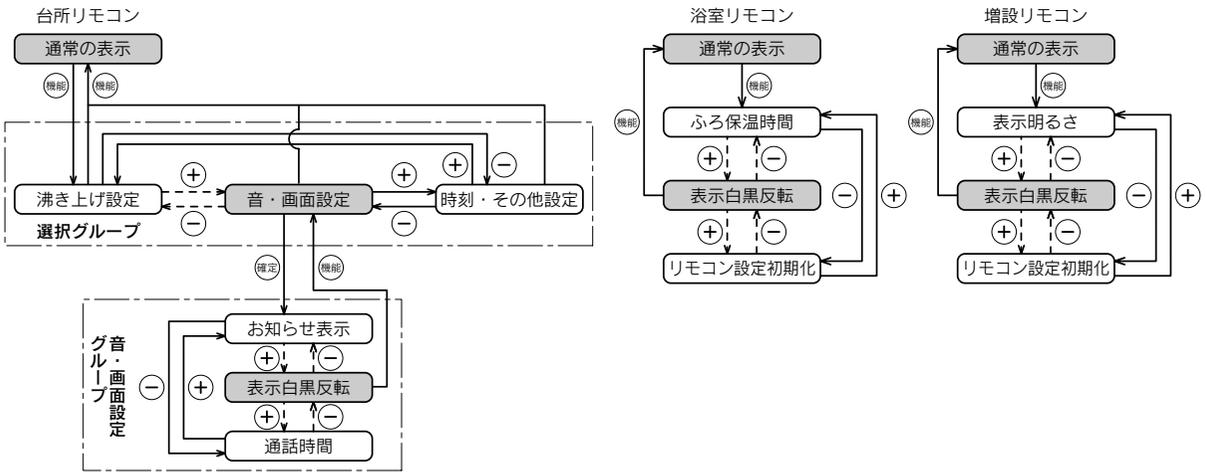
# リモコンの設定

## 表示白黒反転の設定

それぞれのリモコンで表示画面の白黒反転ができます。



### 機能設定の順序



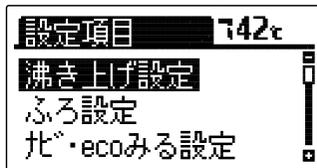
●浴室リモコン、増設リモコンで設定する場合は**3・4**の操作はありません。

## 1 ふたを開く

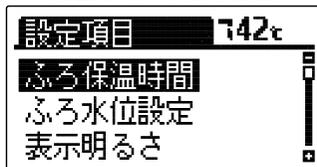
## 2 機能スイッチ①を押す



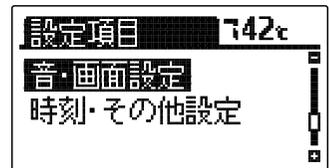
台所リモコン表示画面



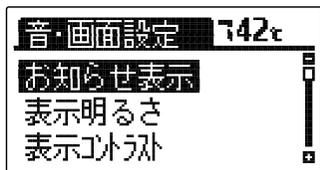
浴室リモコン表示画面



## 3 設定スイッチ②を押して「音・画面設定」を選択する (台所リモコンのみ)

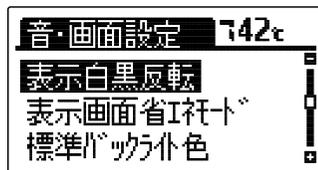
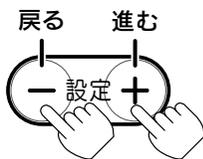


#### 4 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す (台所リモコンのみ)



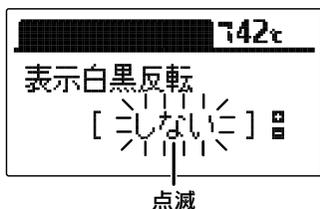
音・画面設定グループの項目を表示します。

#### 5 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して 「表示白黒反転」を選択する



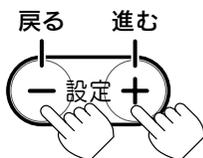
※イラストは台所リモコンの場合です。

#### 6 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



現在の設定が点滅します。

#### 7 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して 希望の内容を設定する



する⇔しないの順で変更できます。

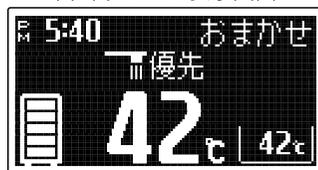
#### 8 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



設定の点滅が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。  
機能スイッチ<sup>1</sup>を押すと「5」の表示になり他の機能  
を続けて設定できます。

#### 9 ふたを閉じる

台所リモコン表示画面



浴室リモコン表示画面



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。  
※イラストは台所リモコンの場合です。

その他の機能

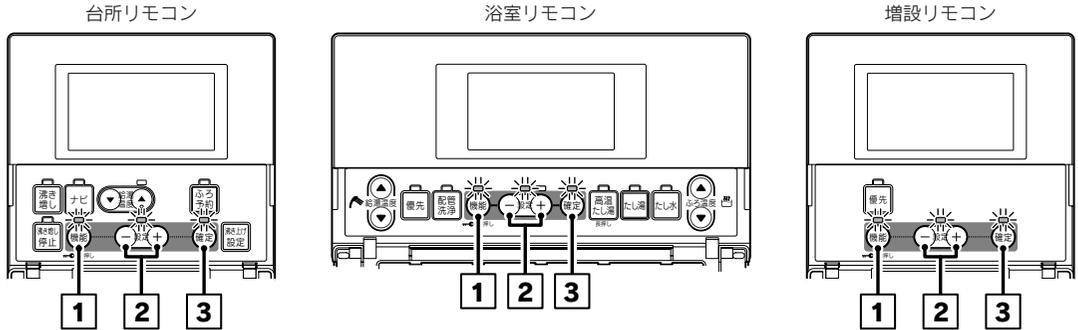
### お知らせ

- 台所リモコン、浴室リモコン、増設リモコンは別々に表示白黒反転の設定をすることができます。
- お買い求め時には「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。

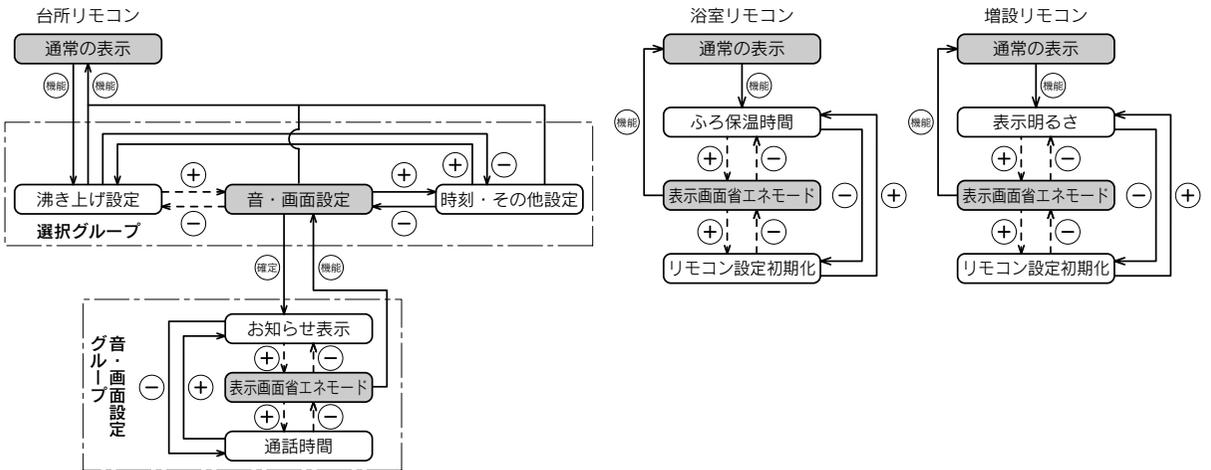
# リモコンの設定

## 表示画面省エネモードの設定

それぞれのリモコンで表示画面のバックライトの点灯状態を設定することができます。



### 機能設定の順序



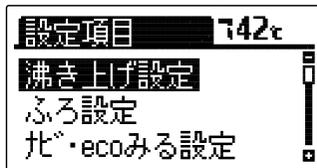
●浴室リモコン、増設リモコンで設定する場合は**3・4**の操作はありません。

## 1 ふたを開く

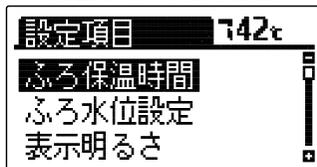
## 2 機能スイッチ①を押す



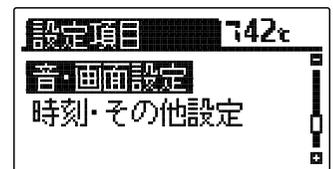
台所リモコン表示画面



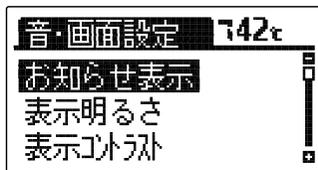
浴室リモコン表示画面



## 3 設定スイッチ②を押して「音・画面設定」を選択する (台所リモコンのみ)

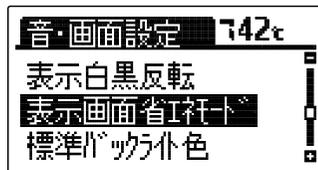


## 4 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す (台所リモコンのみ)



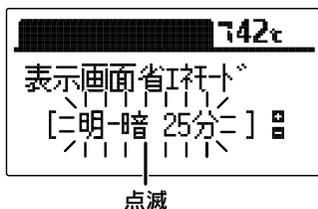
音・画面設定グループの項目を表示します。

## 5 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して 「表示画面省エネモード」を 選択する



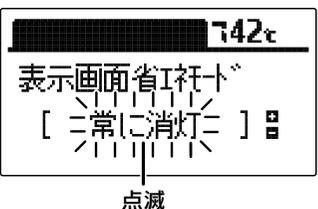
※イラストは台所リモコンの場合です。

## 6 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



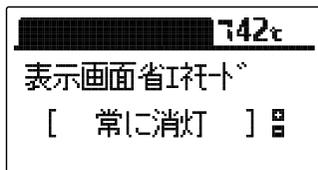
現在の設定が点滅します。

## 7 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して 希望の内容を設定する



→ 明-暗 25分 ↔ 明-消 25分 ↔ 明-暗 5分 ←  
→ 常に消灯 ↔ 常に点灯 ↔ 明-消 5分 ←  
の順で変更できます。

## 8 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



設定の点滅が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。  
機能スイッチ<sup>1</sup>を押すと「5」の表示になり他の機能  
を続けて設定できます。

## 9 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。  
※イラストは台所リモコンの場合です。

### お知らせ

- 台所リモコン、浴室リモコン、増設リモコンは別々に表示画面省エネモードの設定をすることができます。
- お買い求め時には「明-暗25分」に設定されています。
- 表示画面省エネモードの設定内容は右記となります。
- 「明-暗25分」・「明-消25分」・「明-暗5分」・「明-消5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の設定が変更された場合、表示画面は通常の明るさに戻ります。
- 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。

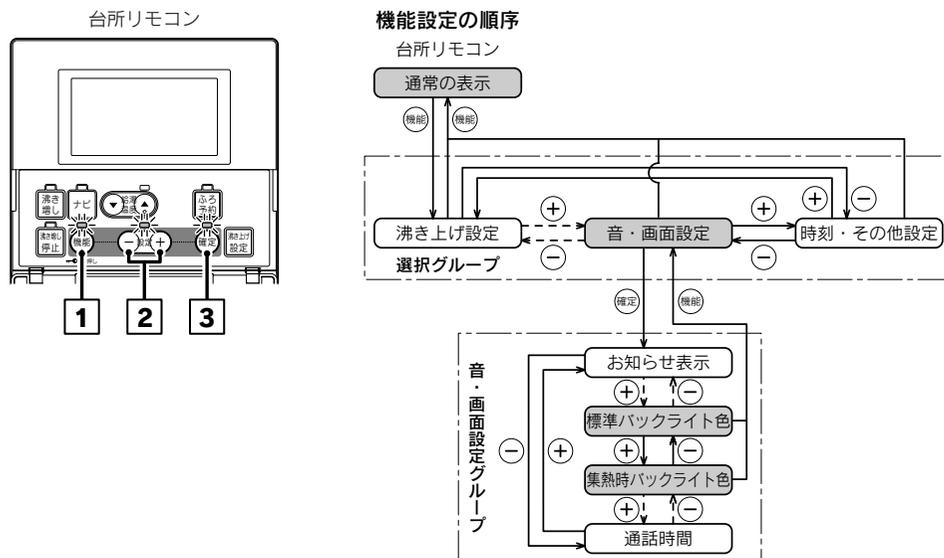
モード設定	表示画面省エネモードの内容
明-暗25分	リモコンのスイッチを操作しない状態が約25分間続くと表示画面のバックライトを暗くします。
明-消25分	リモコンのスイッチを操作しない状態が約25分間続くと表示画面のバックライトを消灯します。
明-暗5分	リモコンのスイッチを操作しない状態が約5分間続くと表示画面のバックライトを暗くします。
明-消5分	リモコンのスイッチを操作しない状態が約5分間続くと表示画面のバックライトを消灯します。
常に点灯	表示画面のバックライトを常に設定されている明るさで点灯します。
常に消灯	表示画面のバックライトを常に消灯します。

# リモコンの設定

## バックライトの設定

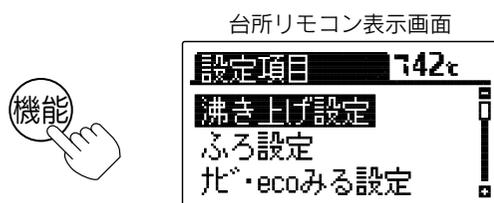
台所リモコンのバックライト(表示色)を変更することができます。

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。



### 1 ふたを開く

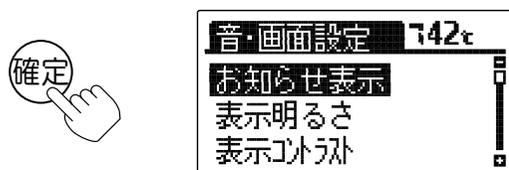
### 2 機能スイッチ①を押す



### 3 設定スイッチ②を押して「音・画面設定」を選択する



### 4 確定スイッチ③を押す

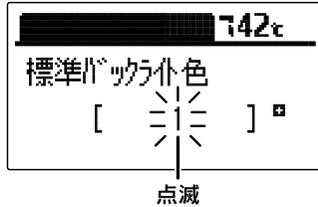


### 5 設定スイッチ②を押して「標準バックライト色」「集熱時バックライト色」のいずれかを選択する



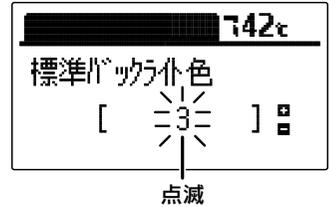
音・画面設定グループの項目を表示します。

## 6 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



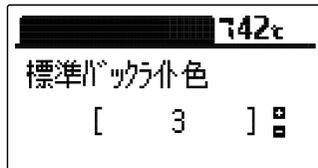
現在の設定が点滅します。

## 7 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して希望の内容を設定する



1↔2...7↔8 の順で変更できます。  
(白) (薄い緑) (緑)

## 8 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



設定の点滅が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。  
機能スイッチ<sup>1</sup>を押すと「5」の表示になり他の機能を続けて設定できます。

## 9 ふたを閉じる



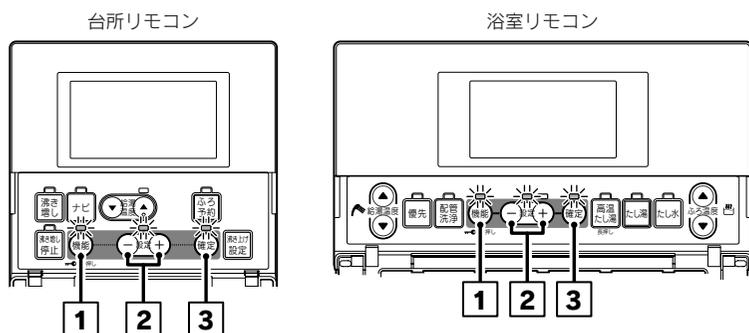
通常の表示に戻ります。  
約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

### お知らせ

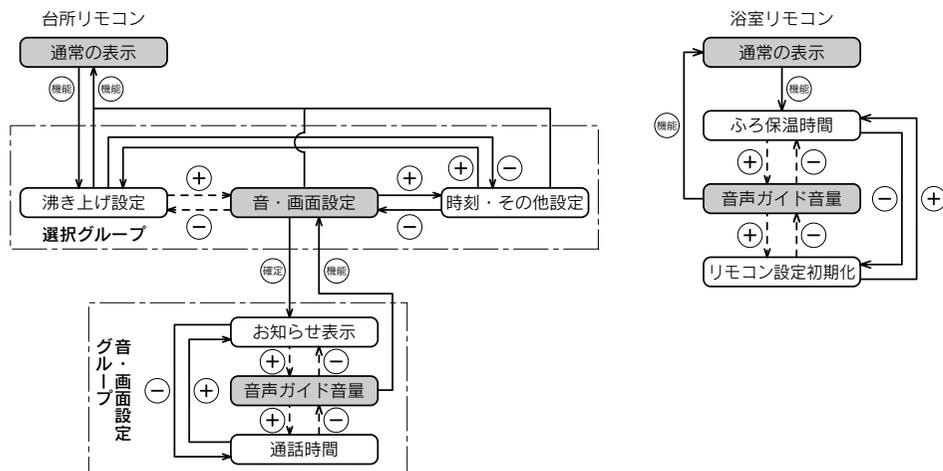
- 台所リモコンのみ設定できます。浴室リモコン・増設リモコンでは変更できません。
- お買い求め時には「標準バックライト色」は「1」、「集熱時バックライト色」は「6」に設定されています。
- 途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# リモコンの設定

## 音声ガイドの音量の設定 それぞれのリモコンで音声ガイドの音量を調節することができます。



### 機能設定の順序



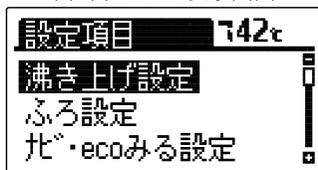
●浴室リモコンで設定する場合は**3・4**の操作はありません。

## 1 ふたを開く

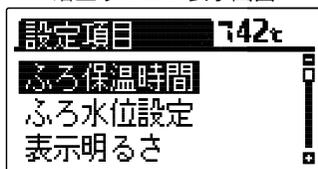
## 2 機能スイッチ①を押す



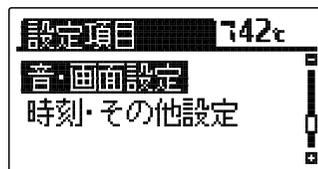
台所リモコン表示画面



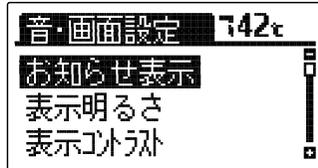
浴室リモコン表示画面



## 3 設定スイッチ②を押して「音・画面設定」を選択する (台所リモコンのみ)

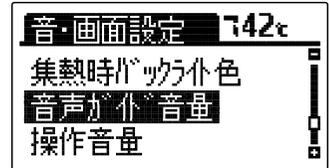


## 4 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す (台所リモコンのみ)



音・画面設定グループの項目を表示します。

## 5 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して 「音声ガイド音量」を選択する



※イラストは台所リモコンの場合です。

## 6 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



現在の設定が点滅します。

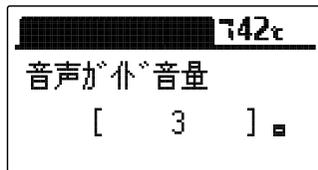
## 7 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して 希望の内容を設定する



0<=>1<=>2<=>3 の順で変更できます。  
(切) (小) (中) (大)

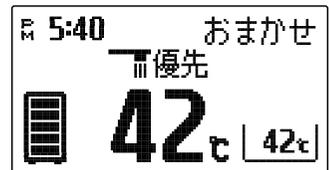
このとき変更した音量で「この声でお知らせします」と発声します。

## 8 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



設定の点滅が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。  
機能スイッチ<sup>1</sup>を押すと「5」の表示になり他の機能を続けて設定できます。

## 9 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。  
※イラストは台所リモコンの場合です。

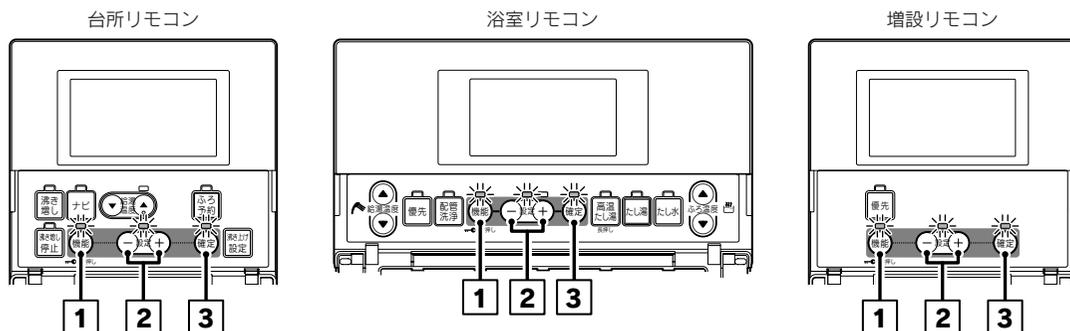
その他の機能

### お知らせ

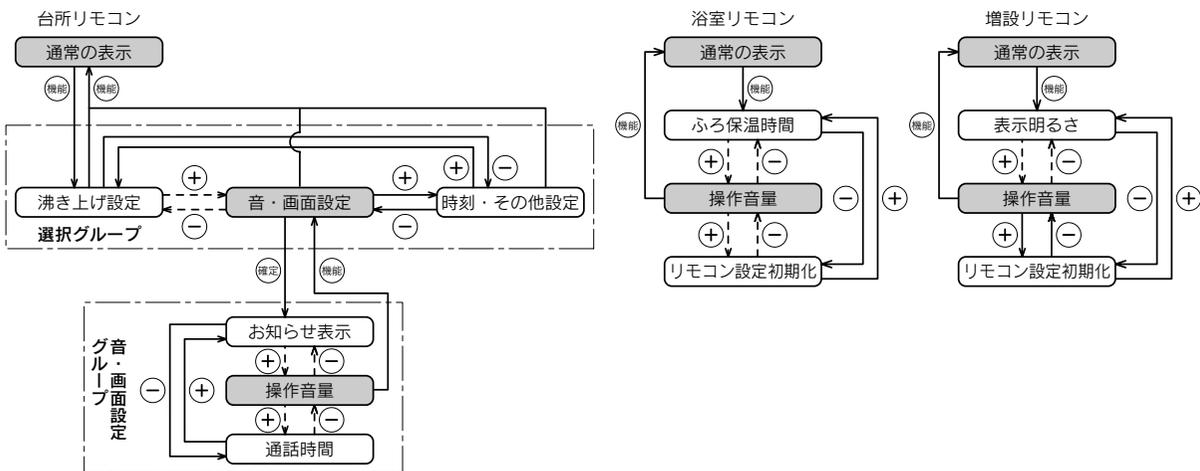
- 台所リモコン、浴室リモコンは別々に音量の設定をすることができます。
- お買い求め時には「2」に設定されています。
- 音量を「0(切)」にすると音声ガイドは消えますが、呼び出し音は消えません。
- 途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# リモコンの設定

## 操作音量の設定 それぞれのリモコンで操作音量を調節することができます。



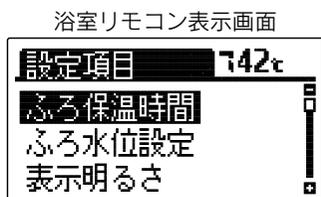
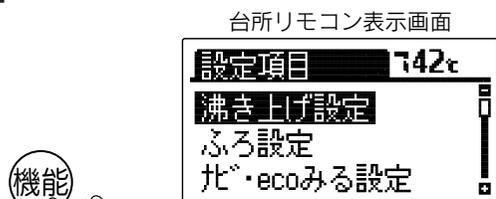
### 機能設定の順序



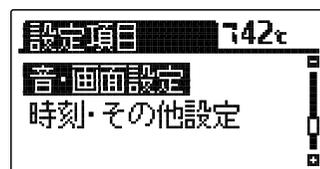
●浴室リモコン、増設リモコンで設定する場合は**3・4**の操作はありません。

## 1 ふたを開く

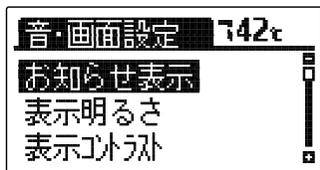
## 2 機能スイッチ①を押す



## 3 設定スイッチ②を押して「音・画面設定」を選択する (台所リモコンのみ)

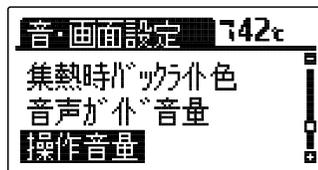
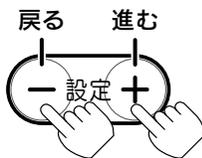


## 4 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す (台所リモコンのみ)



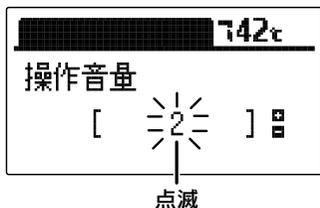
音・画面設定グループの項目を表示します。

## 5 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して 「操作音量」を選択する



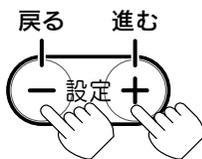
※イラストは台所リモコンの場合です。

## 6 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



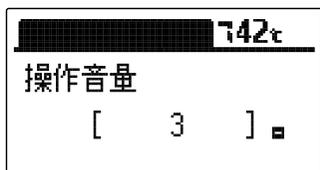
現在の設定が点滅します。

## 7 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して 希望の内容を設定する



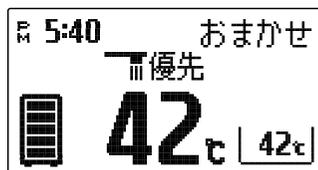
0<=>1<=>2<=>3 の順で変更できます。  
(無) (小) (中) (大)  
(増設リモコンはON/OFF設定)  
このとき変更した音量で操作音が鳴ります。

## 8 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



設定の点滅が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。  
機能スイッチ<sup>1</sup>を押すと「5」の表示になり他の機能  
を続けて設定できます。

## 9 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。  
※イラストは台所リモコンの場合です。

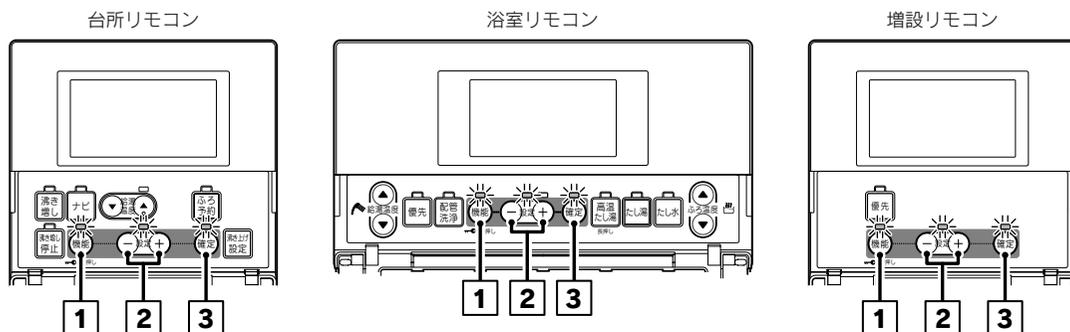
### お知らせ

- 台所リモコン、浴室リモコン、増設リモコンは別々に音量の設定をすることができます。
- お買い求め時には「2」に設定されています。(増設リモコンは「ON」)
- 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。

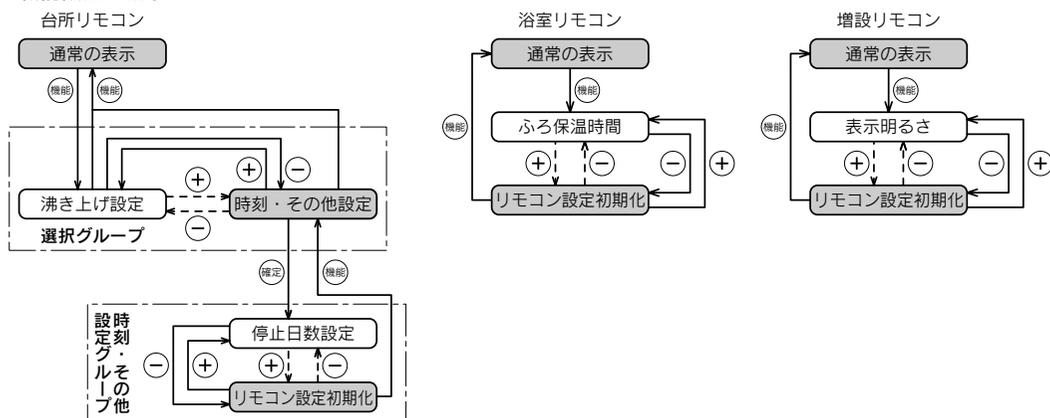
# リモコンの設定

## リモコン設定初期化の設定

台所リモコンの場合は「機能設定」の「音・画面設定」をお買い求め時の状態にします。  
 浴室リモコンの場合は「ふる保温時間」以外の「機能設定」をお買い求め時の状態にします。  
 増設リモコンの場合はすべての「機能設定」をお買い求め時の状態にします。



### 機能設定の順序



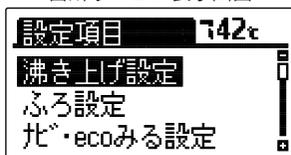
●浴室リモコン、増設リモコンで設定する場合は**3・4**の操作はありません。

## 1 ふたを開く

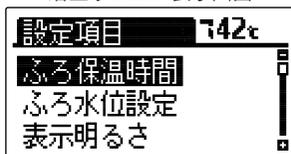
## 2 機能スイッチ①を押す



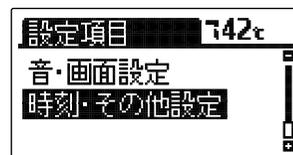
台所リモコン表示画面



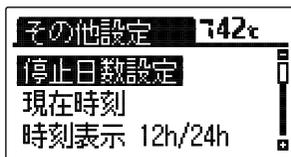
浴室リモコン表示画面



## 3 設定スイッチ②を押して「時刻・その他設定」を選択する(台所リモコンのみ)



## 4 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す (台所リモコンのみ)



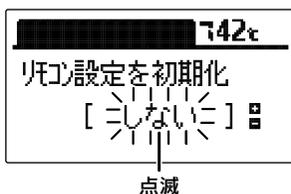
時刻・その他設定グループの項目を表示します。

## 5 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して 「リモコン設定初期化」を 選択する



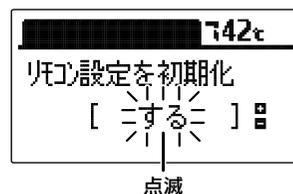
※イラストは台所リモコンの場合です。

## 6 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



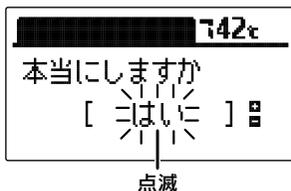
現在の設定が点滅します。

## 7 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して 希望の内容を設定する



する<=>しないを選択できます。

## 8 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



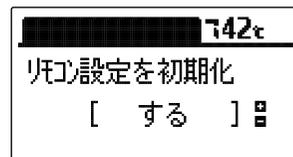
現在の設定が点滅します。

誤操作防止の確認画面です。

初期化をしない場合は設定スイッチ<sup>2</sup>を押して「いいえ」を選択し、確定スイッチ<sup>3</sup>を2回押してください。またはふたを閉じてください。

通常の表示に戻ります。

## 9 もう一度確定スイッチ<sup>3</sup>を 押す



音声で「初期化しました」とお知らせし、設定の点滅が点灯が変わると初期化が完了します。機能スイッチ<sup>1</sup>を押すと「5」の表示になり他の機能を続けて設定できます。

## 10 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。

※イラストは台所リモコンの場合です。



### お知らせ

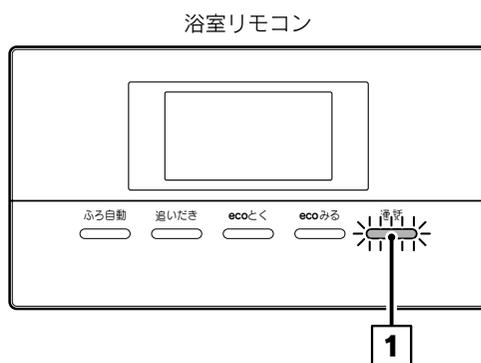
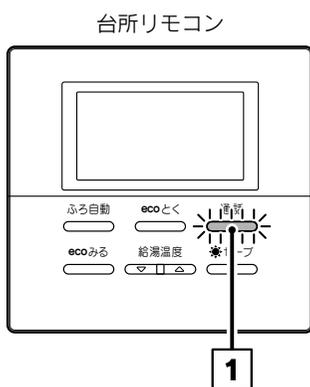
- お買い求め時には「しない」に設定されています。初期化後は自動的に設定が「しない」に戻ります。
- 途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。
- 「9」で確定スイッチを押して、初期化した後で再度「しない」を選択し確定スイッチを押してもデータは元には戻りません。

# インターホン機能

## インターホンの使いかた

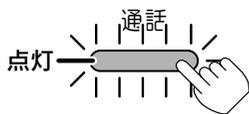
台所リモコン、浴室リモコンのどちらからでも通話できます。

<b>警告</b>	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。
<b>お願い</b>	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うハウリング(キーンなどの大きな音がる現象)を起こすことがあります。そのような場合は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。



### 通話スイッチ<sup>1</sup>を押して通話を開始する

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。

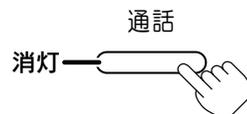


通話ランプ	リモコンの状態
点灯 	こちらの話が相手に聞こえます。
点滅 	話を受けている状態です。 こちらの話は相手に聞こえません。

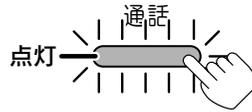
### 通話を終了するには

通話スイッチ<sup>1</sup>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「通話を終了します」と表示と音声でお知らせします。



## 相手の話をさえぎって話をするときは…



通話スイッチ<sup>1</sup>を押しながら話します。  
通話スイッチを押しているリモコンの通話が優先されます。

## お知らせ

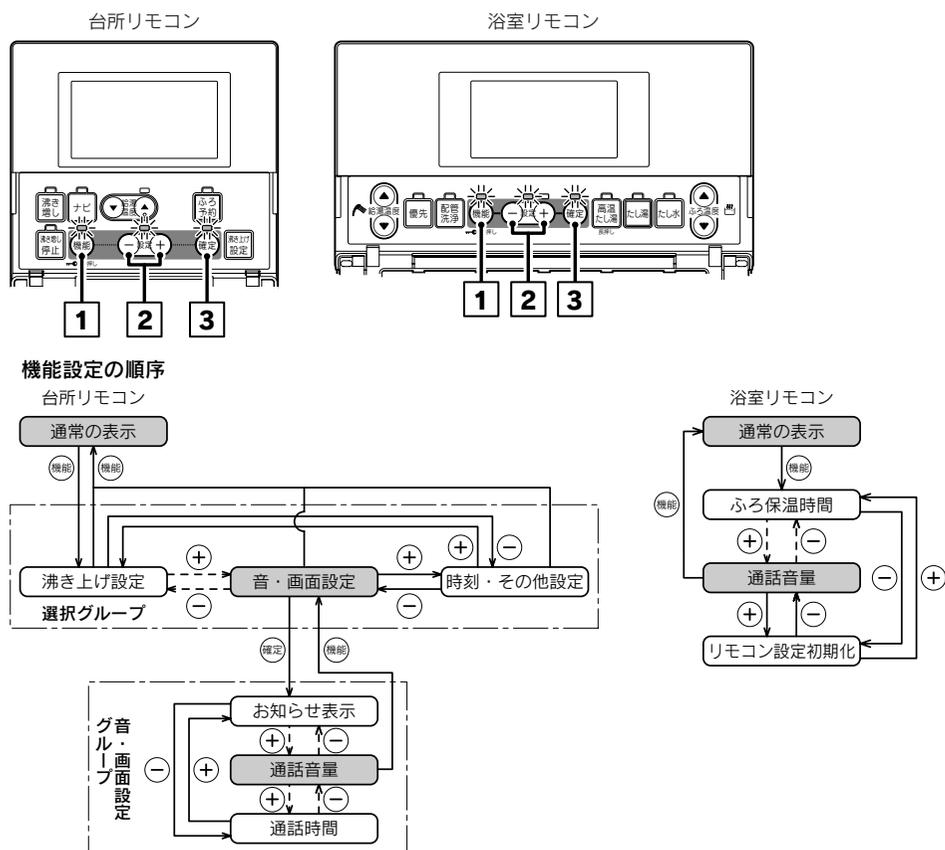
- 台所リモコンの周囲が騒々しいと台所リモコンからの通話モードとなり、浴室の音がモニターできないことがあります。
- 音声ガイドが流れているときは通話できません。
- 通話スイッチを押した直後は、浴室リモコンからの通話モードになっています。
- 話しはじめるときに音声が一瞬途切れることがあります。
- スイッチ操作などを行ったときに、音声途切れることがあります。
- 音声途切れたり、声が小さいときはリモコンに近づいて話してください。
- 話をするときはリモコンから約20cm離れて話してください。
- リモコンに近づきすぎて話すと、相手のリモコンで音声が聞きとりにくいことがあります。
- 通話スイッチ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が発生することがあります。  
その場合はドアを閉めて使用してください。
- ガイド音量を「0」に設定した場合は、ブザーでお知らせします。
- 通話終了時間はお買い求め時には30分に設定されています。  
台所リモコンで通話終了時間を1～60分に変更することができます。

84・85ページ

# インターホン機能

## 通話音量の設定

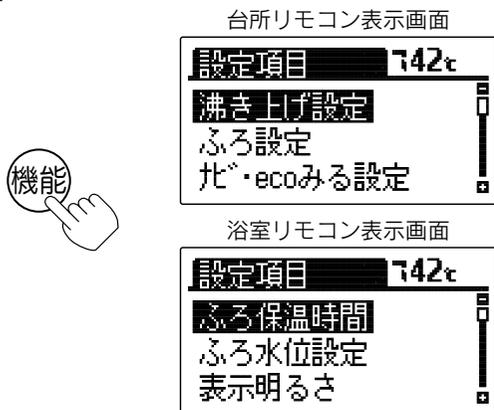
それぞれのリモコンのインターホン通話時のスピーカー音量を変更することができます。



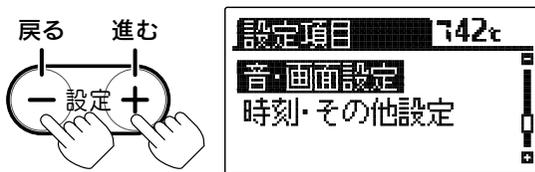
●浴室リモコンで設定する場合は**3・4**の操作はありません。

### 1 ふたを開く

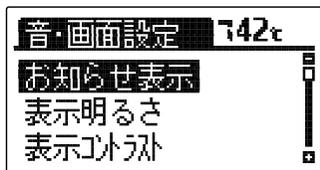
### 2 機能スイッチ①を押す



### 3 設定スイッチ②を押して「音・画面設定」を選択する (台所リモコンのみ)

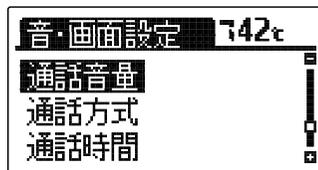


## 4 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す (台所リモコンのみ)



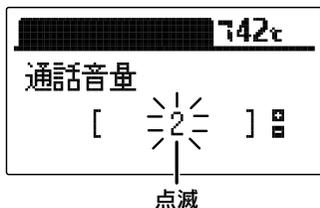
音・画面設定グループの項目を表示します。

## 5 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して 「通話音量」を選択する



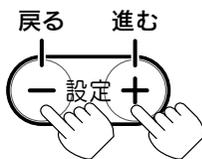
※イラストは台所リモコンの場合です。

## 6 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



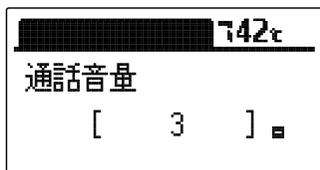
現在の設定が点滅します。

## 7 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して 希望の内容を設定する



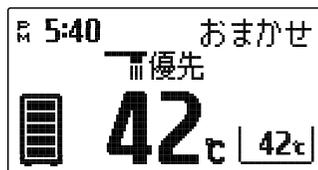
1<=>2<=>3 の順で変更できます。  
(小) (中) (大)  
このとき変更した音量で「この声でお知らせします」と発声します。

## 8 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



設定の点滅が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。  
機能スイッチ<sup>1</sup>を押すと「5」の表示になり他の機能が続いて設定できます。

## 9 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。  
※イラストは台所リモコンの場合です。

### お知らせ

- 台所リモコン、浴室リモコンは別々に音量の設定をすることができます。
- お買い求め時には「2」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。

# インターホン機能

## インターホンの通話方式について

●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

通話を始めたいときにどちらかのリモコンの通話スイッチを押すと、後は手を離れた状態で通話できます。(78・79ページの説明がハンズフリー方式での通話方法です。)

台所リモコンの周囲が騒々しいと浴室リモコンの通話ランプが点滅して、浴室リモコンからの通話ができないことがあります。

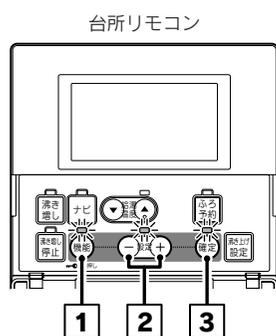
### プレストーク方式

通話を始めたいときにどちらかのリモコンの通話スイッチを押し、台所リモコンから浴室に話しかけるときに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していますので、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。

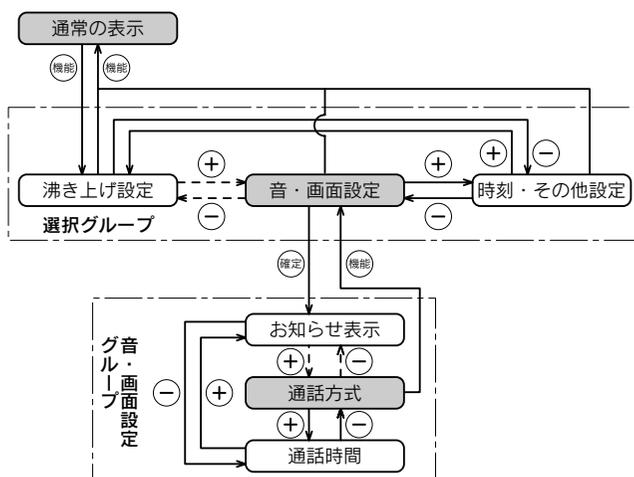
台所リモコンの通話ランプは常に点灯していますが通話状態にはなりません。

通話するときは通話スイッチを押しながら行ってください。

## 通話方式の設定

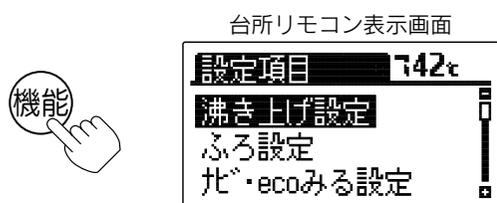


### 機能設定の順序



### 1 ふたを開く

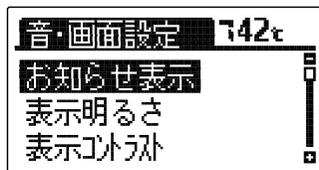
### 2 機能スイッチ①を押す



### 3 設定スイッチ②を押して「音・画面設定」を選択する

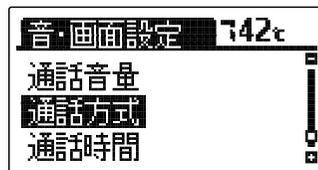
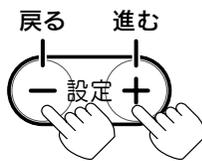


## 4 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す

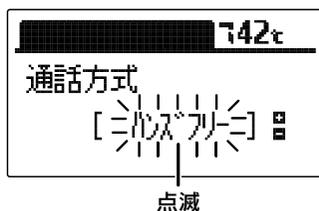


音・画面設定グループの項目を表示します。

## 5 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して「通話方式」を選択する

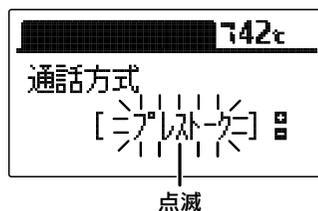


## 6 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



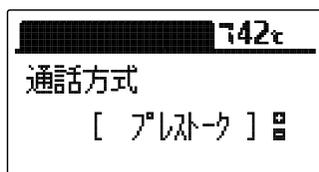
現在の設定が点滅します。

## 7 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して希望の内容を設定する



ハンズフリー⇔プレストークの順で変更できます。

## 8 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



設定の点滅が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。  
機能スイッチ<sup>1</sup>を押すと「5」の表示になり他の機能を続けて設定できます。

## 9 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。

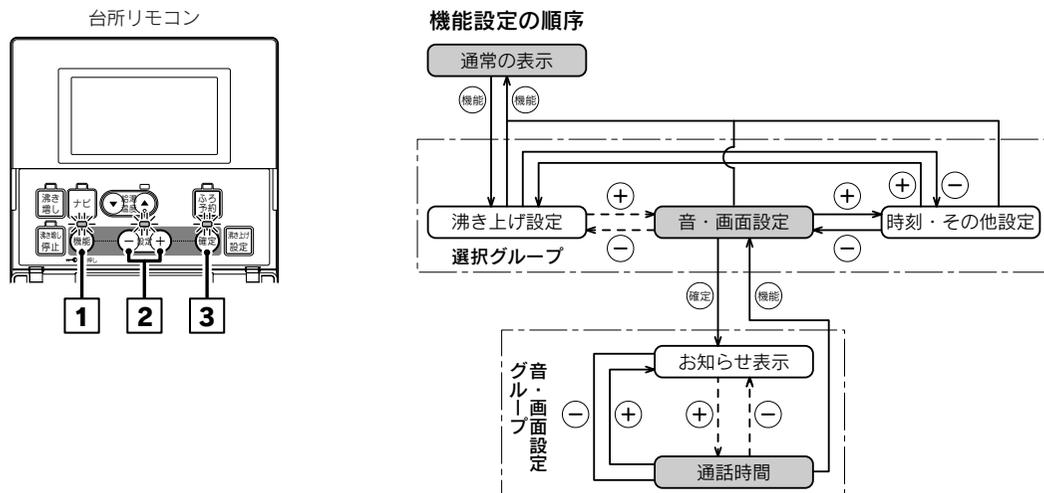
### お知らせ

- お買い求め時には「ハンズフリー」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。

# インターホン機能

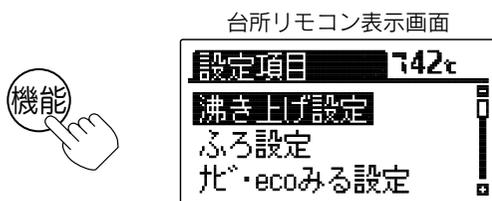
## 通話時間の設定

●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。

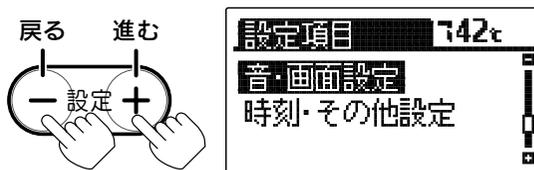


### 1 ふたを開く

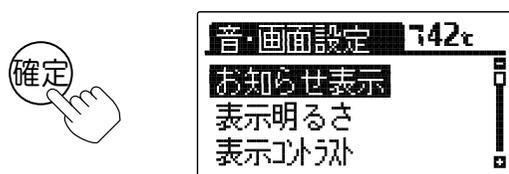
### 2 機能スイッチ $\square$ 1を押す



### 3 設定スイッチ $\square$ 2を押して「音・画面設定」を選択する



### 4 確定スイッチ $\square$ 3を押す

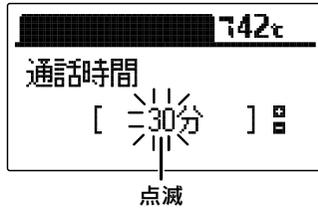


### 5 設定スイッチ $\square$ 2を押して「通話時間」を選択する



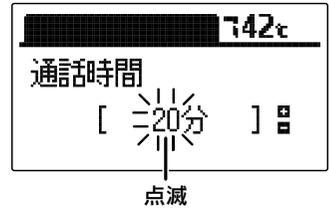
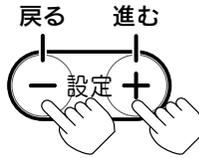
音・画面設定グループの項目を表示します。

## 6 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



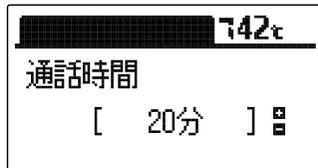
現在の設定が点減します。

## 7 設定スイッチ<sup>2</sup>を押して希望の内容を設定する



1分⇔5分⇔10分⇔20分⇔30分⇔40分⇔  
>40分⇔50分⇔60分の順で変更できます。

## 8 確定スイッチ<sup>3</sup>を押す



設定の点減が終了し、音声で「変更されました」とお知らせします。  
機能スイッチ<sup>1</sup>を押すと「5」の表示になり他の機能を続けて設定できます。

## 9 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。

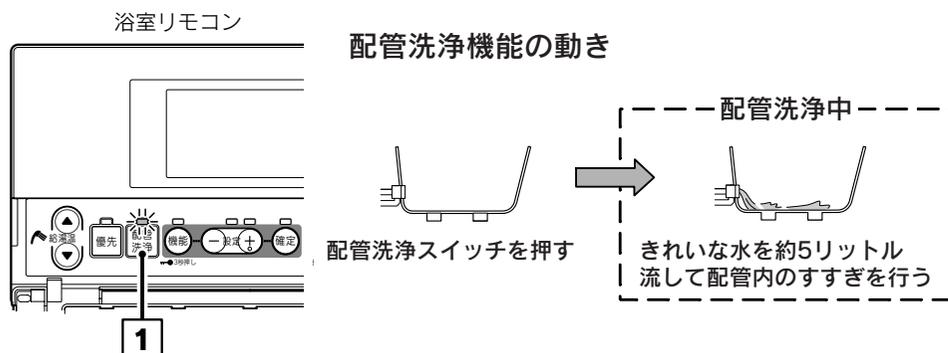
### お知らせ

- お買い求め時には「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。通常が表示に戻ります。

# 配管洗浄機能

## 配管内の浴水を排水する場合

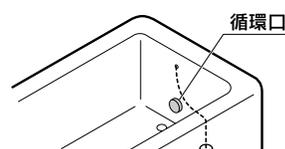
- 配管にきれいな水(約5リットル)を流して配管内に残った浴水を排水します。



### 1 ふたを開く

### 2 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。



### 3 配管洗浄スイッチ①を押す

表示と音声で「配管を洗浄します」とお知らせし、配管洗浄ランプが点灯します。  
表示画面に「配管洗浄中」と「お湯はり表示」を表示し、配管洗浄を開始します。



### 4 配管洗浄終了

配管洗浄が終了すると配管洗浄ランプが消灯し、通常の見表示に戻ります。

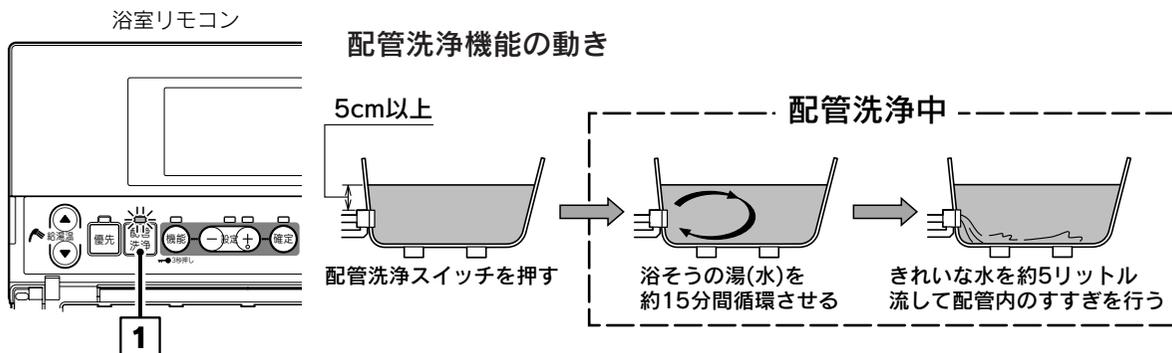
### 配管洗浄をやめたいときは

配管洗浄スイッチ①をもう一度押してください。  
配管洗浄ランプが消灯し、通常の見表示に戻ります。



# 配管洗浄剤を使用して配管洗浄する場合

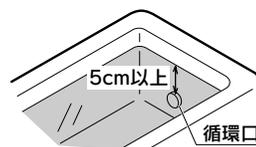
●配管洗浄剤(別売)を使用し浴そう内の水を循環させてふる配管を洗浄します。



## 1 ふたを開く

## 2 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

残り湯(水)が循環口より5cm以上あることを確認し、浴そうに配管洗浄剤を入れてよく溶かしてください。



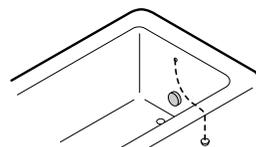
## 3 配管洗浄スイッチ①を押す

表示と音声で「配管を洗浄します」とお知らせし、配管洗浄ランプが点灯します。表示画面に「配管洗浄中」と「追いだき表示」を表示し、配管洗浄を開始します。



## 4 配管洗浄終了

配管洗浄が終了すると配管洗浄ランプが消灯し、通常の表示に戻ります。残り湯(水)を排水して、浴そうをよく水洗いしてください。



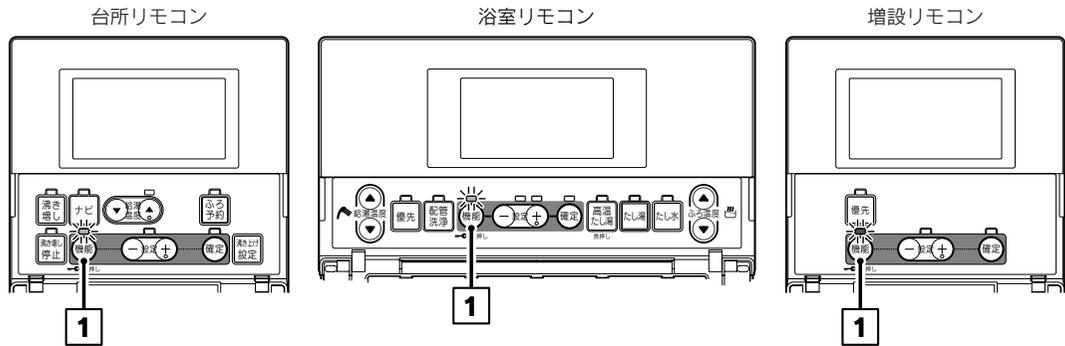
## 配管洗浄をやめたいときは

配管洗浄スイッチ①をもう一度押してください。配管洗浄ランプが消灯し、通常の表示に戻ります。

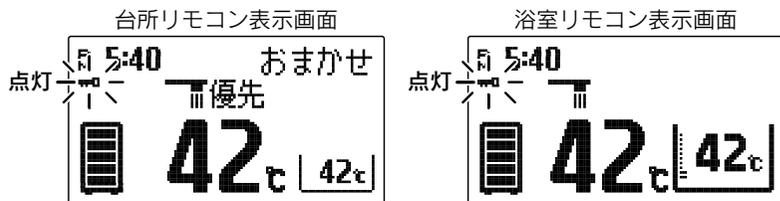


# チャイルドロックの設定

- おお客様のいたずらによる運転開始、温度変更などを防止します。
-  が点灯しているときは、通話スイッチ、「ナビ」「ecoみる」の操作および「ふろ自動」「追いだき」「高温たし湯」「たし湯」「たし水」「配管洗浄」「ecoとく」「 (はれ)セーブ」を停止・解除する操作のみ受け付けます。その他の操作を行うと表示と音声で「チャイルドロックが設定されています」とお知らせします。



## 機能スイッチ を3秒間押す



表示と音声で「チャイルドロックが設定されました」とお知らせし、 が点灯します。

## チャイルドロックの解除

機能スイッチ  を3秒間押します。 が消灯します。



## お知らせ

- 台所リモコン、浴室リモコン、増設リモコンは別々にチャイルドロックの設定を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。

# 災害時などにお湯を取出す方法

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

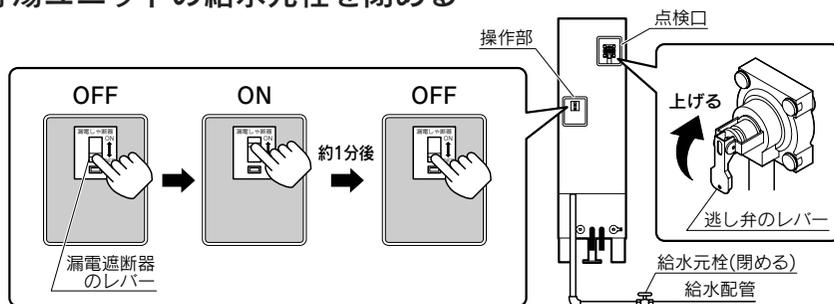
## 警告

●お湯が冷めてから取水してください。熱湯が出たり、ホースが熱くなりやけどをすることがあります。

### 1 配管カバー・脚部カバーを取りはずす 104ページ

### 2 停電していない場合

漏電遮断器のレバーを一度「OFF」にした後「ON」にし、約1分後に再度「OFF」にして、貯湯ユニットの給水元栓を閉める



### 停電している場合

漏電遮断器のレバーを「OFF」にして、貯湯ユニットの給水元栓を閉める

●注意：停電している場合は停電前の状態によって、以下の操作を行ってもお湯(水)の出が悪い、または出ないことがあります。

### 3 点検口のふたを開き、逃し弁のレバーをゆっくり上げる

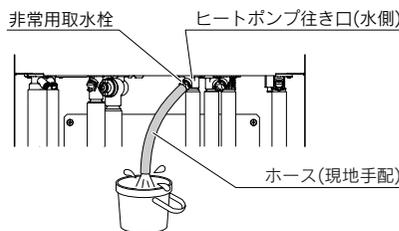
### 4 ヒートポンプ行き口(水側)の非常用取水栓にホース(現地手配)を取付ける

### 5 ヒートポンプ行き口(水側)の非常用取水栓を緩める

非常用取水栓は3周以上回さないでください。非常用取水栓がはずれます。

貯湯タンクのお湯(水)をバケツなどで受けて取出します。

出始めは湯あかやゴミが出ることがありますので、雑用水として使用してください。



### 取水が終わったら、

非常用取水栓を閉め、逃し弁のレバーを下げて点検口のふたを閉じてください。

### お知らせ

●再度使用する場合はお買い求めの販売店にご相談ください。

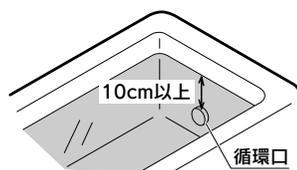
# 凍結予防

- 冬期には凍結のおそれがある地域だけでなく暖かい地方でも、急な寒波のために機器や配管が凍結して破損することがあります。必ず配管の保温工事を行い、冬期には充分注意してください。
- 凍結のおそれがある地域では配管やバルブ類に市販の凍結予防ヒータで充分な保温工事を行ってください。
- 凍結のおそれがある地域の屋外ではユニット間の配管に厚さ20mm以上の保温材を使用してください。(配管長20m以上の場合は、厚さ30mmの保温材を使用してください。)
- 凍結が予測される場合は浴そうの水を抜かないでください。
- 万一凍結した場合は、溶けるまで使用しないでください。不具合があるときはご自分で修理せず、お買い求めの販売店にご連絡ください。
- 屋外温度が10℃以下の場合、凍結予防のために沸き上げポンプ・循環ポンプ・ヒートポンプユニットが自動的に作動します。異常ではありません。

## 1 凍結予防装置による方法(自動)

### 浴そうの水位の確認

必ず循環口より10cm以上給水してください。  
浴そう内の水を循環させ、機器内のふる経路とふる配管の凍結を予防します。



## 2 水を抜く方法

「長期間使用しない場合」に従って水を抜いてください。  97～99ページ

### ⚠注意

- 冬期に水抜きをしない場合は、漏電遮断器のレバーを「OFF」にしないでください。
- 凍結して破損し、水漏れするおそれがあります。

# 停電したとき

- 約24時間以内の停電であれば、停電後も現在時刻は記憶されていますが、現在時刻が合っていない場合は設定し直してください。
- 夜間時間帯に停電した場合は、翌朝までに沸き上がらない場合があります。

# 地震などの被害があったとき

- 機器の被害を確認し、お買い求めの販売店にご連絡ください。

# 使用上の注意

## ⚠ 警告

### 1 やけどに注意

給湯栓を開けると、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。

## ⚠ 注意

### 2 安全装置が作動したときは

安全装置が作動したときは、この取扱説明書に従って処置をしてください。

### 3 感電に注意

漏電遮断器のレバーを濡れた手で触らないでください。また操作部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、ショート・感電・漏電の原因になります。

### 4 機器内の水について

機器や配管に長時間たまった水や、朝一番のお湯は雑用水として使用してください。調理に使用したり、飲まないでください。

飲用される場合は下記の点に注意し、必ず沸騰させてください。

- 必ず水道法に定められた飲用水の水質基準に適合した水道水を使用してください。
- 熱いお湯が出てくるまでの水(配管にたまっている水)は、雑用水としてお使いください。
- 固形物や変色、濁り、異臭があった場合には、飲用せず直ちに、お買い求めの販売店へ点検を依頼してください。

### 5 日常の点検・手入れを行う

# 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。

# 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。

現象	説明
お湯も水も出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●断水していませんか。</li> <li>●給水元栓を閉めていませんか。</li> <li>●凍結していませんか。</li> </ul>
お湯が満タンに沸かない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●部分沸き上げになっていませんか。 ナビ表示の湯量モニターで確認してください。</li> </ul>
お湯がぬるい お湯が足りない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●お湯を使いすぎていませんか。シャワーを使うときや、洗いのものをするときはお湯をこまめに止めてください。</li> <li>●出湯配管が水漏れしていませんか。</li> <li>●逃し弁のゴミかみにより水が漏れていませんか。</li> <li>●排水栓が「排水」の位置になっていませんか。</li> <li>●給湯設定温度・沸き上げ設定は適切ですか。</li> <li>●沸き上げ中にお湯を使用していませんか。</li> <li>●追だき運転を頻繁にしていませんか。</li> <li>●残り湯で追だき運転をしていませんか。</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影響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>
汚れたお湯が出る	<ul style="list-style-type: none"> <li>●近くで断水や水道工事はありませんでしたか。</li> <li>●貯湯タンクのお手入れをしていますか。</li> </ul>
お湯が白く見える	<ul style="list-style-type: none"> <li>●水中に溶けていた空気が分離して白く見えるためです。</li> </ul>
ふる自動運転や追だき運転をするとき、循環口から泡が出る	<ul style="list-style-type: none"> <li>●機器内のお湯の中に空気が混入したり、水中に溶けていた空気が分離するためです。</li> </ul>
リモコンの表面が熱く感じる	<ul style="list-style-type: none"> <li>●使用中は表示画面などが点灯していますので、リモコン本体が熱く感じることがあります。</li> </ul>
リモコンのバックライトが暗い、または消灯している	<ul style="list-style-type: none"> <li>●リモコン表示画面が省エネモードになっているためです。</li> </ul>
リモコンの通話が途切れる	<ul style="list-style-type: none"> <li>●マイクに水滴がつくと音が伝わらないことがあります。</li> </ul>
逃し弁から水が出る	<ul style="list-style-type: none"> <li>●沸き上げ中やソーラー集熱運転中は逃し弁の排水ホースから膨張水が出ますが、異常ではありません。</li> </ul>
夜間時間帯になっても沸き上げ運転を始めない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●通電制御型の太陽熱利用エコキュートは水温と残湯量によってはすぐに沸き上げ運転を行わないことがあります。翌朝沸き上がっていれば正常です。</li> </ul>
夜間時間帯の終了時間よりも早く沸き上がる	<ul style="list-style-type: none"> <li>●昼間の残湯があるときや「<b>★(はれ)セーブ</b>」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場合があります。</li> </ul>
昼間時間帯になっても沸き上げが終了しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●早朝にお湯を多く使用すると昼間時間帯になっても沸き上げが続くことがあります。</li> </ul>
沸き上げ設定が「おまかせ」または「深夜のみ」で湯切れした	<ul style="list-style-type: none"> <li>●「おまかせ」設定では過去7日間のお湯の使用量からマイコンが湯量を設定します。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。また「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。このようなときは沸き増し運転の「満タン」に設定して、しばらくお待ちください。</li> </ul>

現象	説明
寒いときに沸き上げポンプ・循環ポンプ・ヒートポンプユニットが動く音がする	●屋外温度が10℃以下の場合、凍結予防のために沸き上げポンプ・循環ポンプ・ヒートポンプユニットが自動的に作動し、お湯が循環します。異常ではありません。
機器内からポンプが動く音がする	●設置後や部品交換後、エア抜きのために熱交換ポンプが自動的に約10分間作動することがあります。異常ではありません。
断水のときお湯が出ない	●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。下記の処置を行ってください。 1.貯湯ユニットの漏電遮断器のレバーを「OFF」にする。 2.貯湯ユニットの給水元栓を閉める。 ●再び使用するときには給水栓から汚れた水が出ないことを確認して貯湯ユニットの給水元栓を開け、給湯栓からお湯(水)が出ることを確認し、漏電遮断器のレバーを「ON」にしてください。
お湯から油が出るお湯が臭い	●初めて使用するときには、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が、しばらくすると消えます。
沸き上げ中に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から水や湯気が出る	●ヒートポンプユニットについた霜を取除くと、水や湯気となり出てきます。
沸き上げ中にヒートポンプユニットのドレン口から水が出る	●ヒートポンプユニットが大気から熱を吸収するときに、結露した水が出てきます。
沸き上げ停止中にヒートポンプユニットのファンが回る	●沸き上げが停止した直後 保護のため約1分間はヒートポンプユニットのファンが回ります。 ●沸き上げが停止しているとき 真夏など外気温度が高いときは保護のためにヒートポンプユニットのファンが回ることがあります。
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分後に自動的に運転を再開します。
浴そうや水が青く見える	●光の波長の関係で浴そうや水が青く見えることがあります。また、配管(銅配管)から溶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がありますが、異常ではありません。
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があります。
天気の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貯湯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。 ●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。
「☀(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「☀(はれ)セーブ」を行うと夜間の沸き上げ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は、「☀(はれ)セーブ」をしても夜間の沸き上げ量が多めになります。

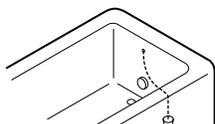
# 故障・異常の見分けかたと処置方法

現象	説明
設定した水位にならない	●設定した水位にならないときは下記の「ふろ試運転」を行ってください。

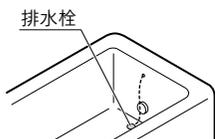
## ふろ試運転

●ふろ試運転では浴そうに水をはります。(お湯ではありません。)

### 1 浴そうのお湯(水)を全部抜く

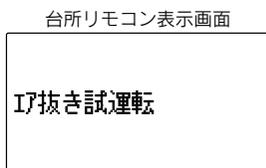


### 2 排水栓を閉める



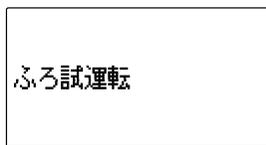
### 3 台所リモコンのナビスイッチを約10秒間押す

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



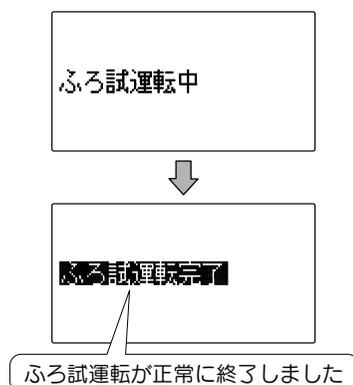
### 4 ナビスイッチを2回押す

台所リモコン表示画面に「ふろ試運転」と表示します。



### 5 確定スイッチを2回押す

台所リモコン表示画面に「ふろ試運転中」と表示し、ふろ自動を開始します。ふろ試運転が完了すると、音声で「ふろ試運転が正常に終了しました」とお知らせし、台所リモコン表示画面に「ふろ試運転完了」と表示します。



### 6 再度確定スイッチを押す

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スイッチを約10秒間押してください。
- ふろ試運転が完了し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。
- マニュアル試運転中は浴室リモコン、増設リモコンには「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「F00」が出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。

# エラーコード(警報)表示

エラーコード(警報)はリモコンの表示画面に表示されます。

エラーコードが表示された場合は95・96ページに従って処置を行ってください。

## ■貯湯ユニット

	エラーコード	原因	確認・処置
※1	740	台所リモコン通信異常	お買い求めの販売店にご連絡ください。
※1	750	浴室リモコン(増設リモコン)通信異常	
※2	760	リモコン通信異常	
※3	C04	ソーラー不凍液不足検知	
※3	C31	ソーラー往きサーミスタ異常	
※3	C32	ソーラー戻りサーミスタ異常	
※3	C33	貯湯サーミスタ異常	
※3	C43	ソーラー不凍液水位電極異常	
※3	C59	ソーラー水位オーバー異常	
※2	C64	ソーラーポンプ回転異常	
※2	C69	ソーラー三方弁異常	給湯中に断水しませんでしたか。
※2	E16	給湯高温検知	
※2	E31	給湯サーミスタ異常	お買い求めの販売店にご連絡ください。
※3	E32	給水サーミスタ異常	
※2	E33	湯とりサーミスタ異常	
※2	E65	給湯混合弁異常	
※2	F00	初回残り湯検知	浴そうの水を全部抜いてから、再度ふろ自動運転を行ってください。
※2	F03	お湯はり時間超過	浴そうの排水栓が抜けていませんか。 お湯はり中に断水しませんでしたか。
※2	F16	お湯はり高温検知	お湯はり中に断水しませんでしたか。
※2	F25	水流スイッチ異常	お買い求めの販売店にご連絡ください。
※2	F31	お湯はりサーミスタ異常	
※2	F32	ふろサーミスタ異常	
※2	F43	水位センサ異常	
※2	F45	熱交換ポンプ異常	
※2	F46	ふろ循環ポンプ異常	
※2	F54	ふろ三方弁異常	
※2	F56	お湯はり異常	お湯はり中に断水しませんでしたか。
※2	F59	循環口漏れ検知	お買い求めの販売店にご連絡ください。
※2	F63	ふろ循環異常	浴そうの排水栓が抜けていませんか。
※2	F65	お湯はり混合弁異常	お買い求めの販売店にご連絡ください。
※2	H15	缶体高温検知	
※2	H30	缶体上サーミスタ異常	
※3	H31	残湯量サーミスタ1異常	
※3	H32	残湯量サーミスタ2異常	
※3	H33	残湯量サーミスタ3異常	
※3	H34	残湯量サーミスタ4異常	
※3	H35	残湯量サーミスタ5異常	
※3	H36	缶体2上サーミスタ異常	
※2	H65	湯とり混合弁異常	
※3	H70	電源周波数異常	お買い求めの販売店にご連絡ください。
※3	P76	制御基板間通信異常	
※2	U45	沸き上げポンプ異常	
※2	U54	沸き上げ三方弁異常	
※3	U76	貯湯ユニット～ヒートポンプユニット間通信異常	

故障かな？

# 故障・異常の見分けかたと処置方法

## ■ヒートポンプユニット

	エラーコード	原因
※1	E1	プリント基板不良
※1	E6	圧縮機起動不良
※1	E7	ファンロック異常
※1	E8	入力過電流検出による停止
※1	EC	出湯温度異常による停止
※1	F3	吐出管温度制御による停止
※1	FA	ピークカット異常による停止
※1	H0	電圧・電源センサ異常
※3	H3	HPS(高圧圧カスイッチ)不良
※1	H6	位置検出センサ不良による停止
※1	H8	CT異常検出による停止
※3	H9	外気サーミスタ異常
※3	HC	出湯サーミスタ異常

	エラーコード	原因
※1	HJ	循環水系統不良
※1	J3	吐出サーミスタ異常
※3	J6	熱交サーミスタ異常
※3	J8	入水サーミスタ異常
※1	L4	放熱フィン温度上昇
※1	L5	出力過電流検出による停止
※3	P4	フィンサーミスタ異常
※1	U0	ガス欠検出による停止
※1	U2	電源・電圧系異常
※3	U4	伝送異常 (貯湯ユニット～ヒートポンプユニット間)
※1	UF	誤配管検出 (貯湯ユニット～ヒートポンプユニット間)

### 警報解除の方法

#### ●※1のエラーコード(警報)は

《貯湯ユニットの場合》・・・漏電遮断器のレバーを3秒以上「OFF」にした後、再度「ON」にします。

それでも警報解除できない場合は、制御基板1のリセットスイッチを押すと解除できますが、現在時刻が消去されますので再度時刻設定が必要です。

◀ 18・19ページ

ただし、リセットスイッチの操作は感電のおそれがあり危険です。お客様ご自身では行わず、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場合》・・・漏電遮断器のレバーを3秒以上「OFF」にした後、再度「ON」にします。

#### ●※2のエラーコード(警報)はリモコンのふたを開き、確定スイッチを10秒間押し続けることで警報解除できます。警報解除しても直らない場合は、お買い求めの販売店にご連絡ください。

#### ●※3のエラーコード(警報)は正常温度検出、または正常作動で自動復帰します。

## 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

●部品は必ず長府太陽熱利用自然冷媒(CO<sub>2</sub>)ヒートポンプ給湯機純正部品(指定された部品)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。

# 長期間使用しない場合

## 200V電源ブレーカは「切」にしない

- 「切」にすると凍結のおそれがあるときに凍結予防装置が作動しません。また、不凍液が沸騰するおそれがあります。1カ月以内の短期間の場合は、「数日間運転を停止する方法[停止日数設定]」に従ってください。

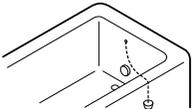
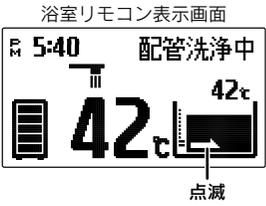
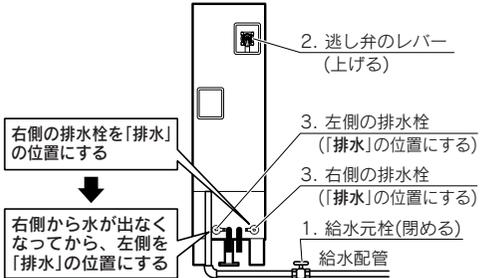
33・34ページ

## 1カ月以上使用しない場合で、やむを得ず200V電源ブレーカを「切」にする場合

- 以下の手順に従って貯湯ユニットとヒートポンプユニットの水抜きを行ってください。  
貯湯ユニットとヒートポンプユニットの水を抜く場合はお買い求めの販売店にご相談ください。
- 沸騰防止のために集熱用の不凍液の回収をお買い求めの販売店に依頼してください。

<b>警告</b>	排水時は配管や排水に手を触れないでゆっくり操作してください。 熱湯が勢いよく出たり、ホースが熱くなることがありますので、やけどに注意してください。
<b>注意</b>	お湯が熱い場合は冷めてから排水してください。

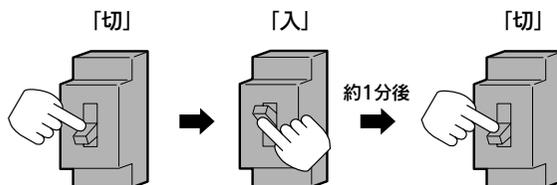
## 貯湯ユニットの水抜き

<p><b>1</b> 台所リモコンのふたを開く</p>	<p><b>2</b> 沸き増し停止スイッチを押す</p> 
<p><b>3</b> 浴そうの排水栓を抜く</p> 	<p><b>4</b> 浴室リモコンのふたを開く</p>
<p><b>5</b> 配管洗浄スイッチを押す</p> <p>配管洗浄スイッチを押して、配管内の水を出します。</p>	 
<p><b>6</b> 配管カバーまたは脚部カバーを取りはずす</p>	<p>104ページ</p>
<p><b>7</b> 1. 給水元栓を閉める 2. 逃し弁のレバーをゆっくり上げる 3. 排水栓をゆっくり「排水」の位置にして水を抜く</p>	

故障かな？

# 長期間使用しない場合

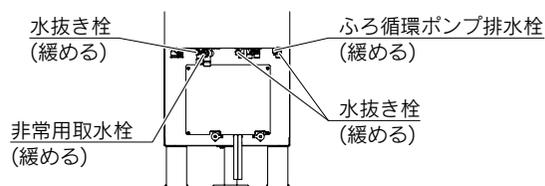
**8** 200V電源ブレーカを「切」にして、再度「入」にした後、1分後に「切」にする



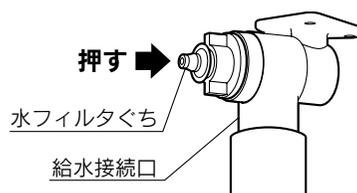
**9** 給湯栓を開ける



**10** ふろ循環ポンプ排水栓、水抜き栓(3箇所)、非常用取水栓を緩めて水を抜く



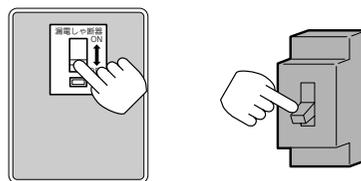
**11** 各栓から水が出なくなったら、給水接続口の水フィルタぐちを押して水を抜く



**12** 200V電源ブレーカを「入」にする



**13** 約1分後に、漏電遮断器のレバーを「OFF」にし200V電源ブレーカを「切」にする



**14** 水抜きが終了したら貯湯ユニットの逃し弁のレバーを下げ、給湯栓、ふろ循環ポンプ排水栓、水抜き栓(3箇所)、非常用取水栓を閉め、排水栓を「通常」の位置にする

**お知らせ**

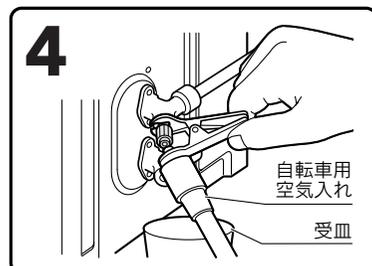
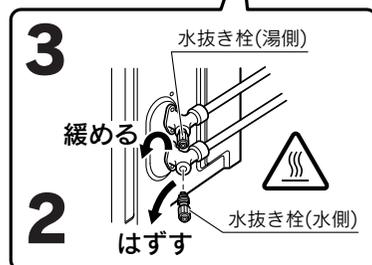
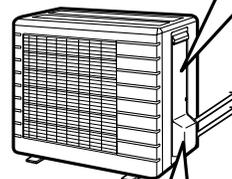
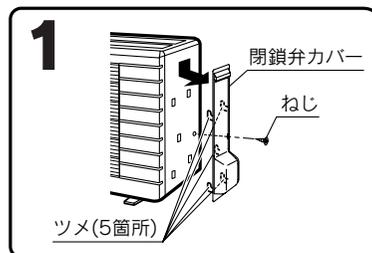
●配管・バルブなどの凍結予防はできませんので、必ず十分に保温してください。

# 警告

●熱湯が勢いよく出ることがありますので、やけどに注意してください。

## ヒートポンプユニットの水抜き

- 1 ヒートポンプユニットの閉鎖弁カバーのねじ(1本)をはずし、閉鎖弁カバーを下方へスライドさせ取りはずす
- 2 ヒートポンプユニットの水抜き栓水側(下側)を取りはずす
- 3 ヒートポンプユニットの水抜き栓湯側(上側)を緩める(1~2周)
- 4 緩めた水抜き栓湯側(上側)に自転車用空気入れを取付け、水抜き栓の下に受皿を置く
- 5 水抜き部(水側)から水またはお湯が100cc以上出るまで自転車用空気入れで空気を送り込む
- 6 自転車用空気入れを取りはずし、緩めた水抜き栓湯側(上側)を閉める
- 7 取りはずした水抜き栓水側(下側)を取付ける
- 8 閉鎖弁カバーのツメ(5箇所)をはめて、上方へスライドさせ、ねじ(1本)を取付ける



### お知らせ

- 配管・バルブなどの凍結予防はできませんので、必ず十分に保温してください。
- 再度使用する場合はお買い求めの販売店にご相談ください。

長く使  
ためて  
に

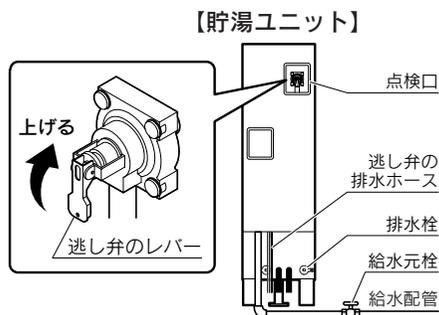
# 水抜き後の再使用方法

●水抜き後に再使用するときは下記の「エア抜き試運転」を行ってください。

## エア抜き試運転

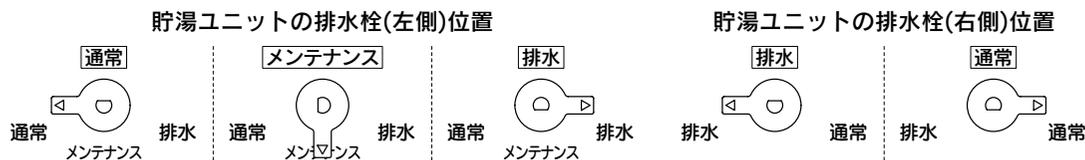
### 1 水を貯める準備

- 貯湯ユニットの漏電遮断器のレバーが「OFF」になっていることを確認してください。
- 点検口のふたを開き、逃し弁のレバーを上げます。



### 2 貯湯タンクを満水にする

(1)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。

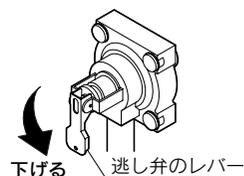


(2)給水元栓を開けます。

(3)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20～30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貯湯タンクは満水です。

(4)逃し弁のレバーを下げ、点検口のふたを閉じます。



(5)混合水栓の給湯栓を開けて水を流します。  
(サーモスタット付混合水栓の場合は40℃に設定して水を流します。)



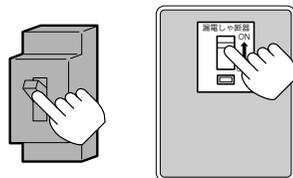
(6)給湯栓を閉めます。

### 3 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のレバーを「ON」にします。

(3)通電していない時間が約24時間以内であれば現在時刻を記憶していますが、現在時刻が合っていない場合は設定し直してください。



◀ 18・19ページ ▶

## 4 台所リモコンのナビスイッチを約10秒間押す

マニュアル試運転モードに切替わります。  
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

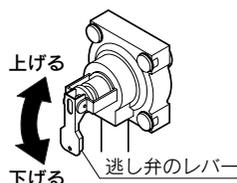
エア抜き試運転

## 5 確定スイッチを押す

台所リモコン表示画面に「エア抜き運転中」と「残り時間:〇分」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:〇分」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。



エア抜き運転中

交互表示

残り時間:5分

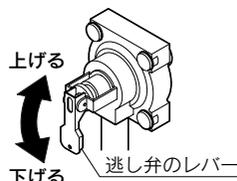
エア抜き運転完了

## 6 確定スイッチを押す

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貯湯タンク内の空気を抜いてください。

空気混じりに出ていた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

## 7 確定スイッチを押す

通常の表示に戻ります。



5:40 おまかせ  
優先  
42℃ | 42℃

### お知らせ

- 試運転を解除する場合はナビスイッチを約10秒間押してください。
- 貯湯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「U45」を表示し運転を停止します。確定スイッチを約10秒間押すと警報が解除され通常表示になります。貯湯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。

長く使ったために

# 日常の点検・手入れのしかた

## 点検・手入れの際のご注意

### ⚠️ 注意

- 点検・手入れの際は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。

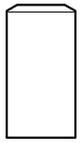
## 点検・手入れの時期、必要項目、方法

### 毎日

#### 周囲の確認

#### ⚠️ 警告

機器の周囲に可燃物・灯油・ガス・ガソリンなど引火性のもの、危険物がないことを確認してください。

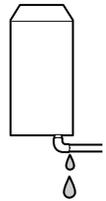
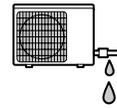


#### 水漏れの確認

#### ⚠️ 注意

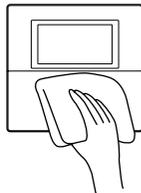
機器・配管・浴そう内の循環口などから水漏れしていないことを確認してください。

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

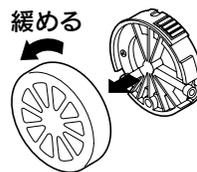
#### リモコン



水や化学そ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を使用しないでください。印刷や塗装がはがれたり、傷の原因となります。

#### 循環口フィルタの掃除

緩める



緩める



循環口の形状は種類により異なります。

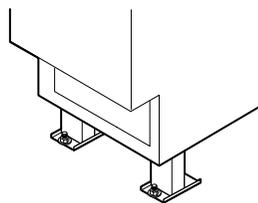
浴そうを掃除するときは、必ず循環口もはずして歯ブラシなどでフィルタの汚れを掃除してください。ご使用時には必ず取付けてください。

# 台風シーズン、積雪時など

## 固定状態の確認

### 警告

台風シーズンや強風が予想されるとき、地震の後は貯湯ユニットのアンカーボルトがゆるんでいないか確認してください。転倒すると危険です。



## 1カ月に1回以上

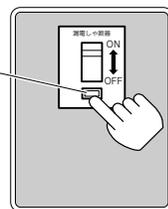
## 漏電遮断器の作動確認

### 警告

- (1)アースが接続されていることを確認します。
- (2)操作部のふたを開きます。
- (3)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のレバーが「OFF」になると正常です。
- (4)正常であれば漏電遮断器のレバーを「ON」にして、操作部のふたを閉じます。



テストボタン



## 逃し弁の確認

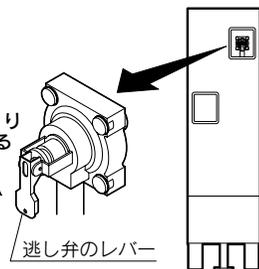
### 警告

逃し弁のレバーは熱くなりますので、やけどに注意してください。  
また、レバーを急に上げると熱湯が吹き出ることがありますので、ゆっくり操作してください。

- (1)点検口のふたを開きます。
- (2)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水が出ることを確認します。
- (3)レバーを下げて、水が止まることを確認します。
- (4)レバーの上げ下げを数回繰り返して、水アカやゴミを流します。
- (5)点検口のふたを閉じます。



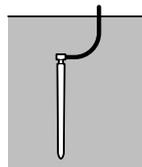
ゆっくり上げる



## アースの確認

### 警告

アース線が途中で切れていないか確認してください。



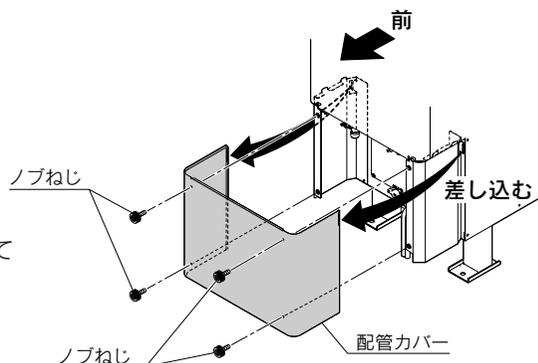
長く使つために

# 日常の点検・手入れのしかた

1年に1回以上

## 配管カバーまたは脚部カバーの はずしかた

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付けてください。  
(イラストは配管カバーです。)



## 貯湯タンクのお手入れ



**警告**

排水時は配管や排水に手を触れないでゆっくり操作してください。  
熱湯が勢いよく出たり、ホースが熱くなることがありますので、やけどに  
注意してください。

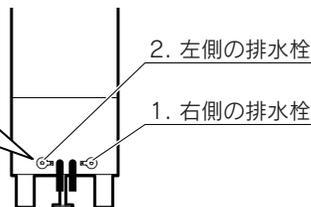


**注意**

貯湯タンクのお湯が熱い場合は冷めてから排水してください。

- (1)台所リモコンの沸き増し停止スイッチを押します。(沸き増し停止ランプが点灯します。)
- (2)ゆっくり排水栓を「排水」の位置にして1~2分間排水し、排水栓を「通常」の位置にします。
- (3)台所リモコンの沸き増し停止スイッチを押します。(沸き増し停止ランプが消灯します。)

- 1.右側の排水栓を「排水」の位置にする  
↓  
1~2分間排水し、排水栓を「通常」の位置にする
- 2.左側の排水栓を「排水」の位置にする  
↓  
1~2分間排水し、排水栓を「通常」の位置にする



## 給水接続口の水フィルタの点検

給水接続口の水フィルタにゴミが詰まると水が出にくくなりますので、お買い求めの販売店に点検を依頼してください。

8~10年に1回以上

## 循環水の入替え

- 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℃(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。他メーカー品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。

# 定期点検

- 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(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相談ください。(定期点検は有料です。)

# 仕様

## ■システム

形名	HSE-3757GPXHTN	HSE-3757GPXHTNE2[耐重塩害仕様]
集熱方式	強制循環式	
種類	太陽熱利用自然冷媒(CO <sub>2</sub> )ヒートポンプ給湯機	
適用電力制	時間帯別電灯/季節別時間帯別電灯対応通電制御型(マイコン型)	
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	
年間給湯効率	3.2[おまかせ(省エネ)設定時] (※1)	
付属品	取扱説明書、取扱ガイド、工事説明書、保証書、QF16Pタケノコジョイント 不凍液注入バック、樹脂管バンド、ドレンソケット	

## ■貯湯ユニット

形名	HSET-3757GPXHTN	HSET-3757GPXHTNE2[耐重塩害仕様]
設置区分	屋外(防雨)型	
タンク容量	430L (※2)	
貯湯タンク材質	特殊ステンレス鋼板	
消費電力	熱交換循環ポンプ	6W
	ふろ循環ポンプ	45W
	沸き上げポンプ	4W
	ソーラー循環ポンプ	50W
	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℃	
最高使用圧力	190kPa(1.9kgf/cm <sup>2</sup> )	
外形寸法	高さ 1,870mm 幅 1,190mm 奥行 495mm	
運転音	給湯時	34dB(A)
	ふろ・追いだき時	33dB(A)
質量(満水時)	102kg(532kg)	
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

た長  
たく使  
たつて  
にい

# 仕 様

## ■ヒートポンプユニット

形 名		EHPE-459	EHPE-459E2[耐重塩害仕様]
加 熱 能 力	中 間 期	4.5kW (※3)	
	夏 期	4.5kW (※4)	
	冬期高温	4.5kW (※5)	
運 転 特 性	運 転 電 流	中 間 期	5.1A (※3)
		夏 期	4.7A (※4)
		冬期高温	7.7A (※5)
	消 費 電 力	中 間 期	0.945kW (※3)
		夏 期	0.835kW (※4)
		冬期高温	1.50kW (※5)
中間期エネルギー消費効率		4.8 (※6)	
圧 縮 機 電 動 機 出 力		0.98kW	
フ ァ ン 電 動 機 出 力		27W	
運 転 音	中 間 期	38dB(A) (※3・※7)	
	冬期高温	44dB(A) (※5・※7)	
外 形 寸 法		高さ 635mm 幅 825mm(+74mm) 奥行 300mm	
質 量		55kg	
冷 媒 名		R744(CO <sub>2</sub> )	
電 流 ヒ ュ ー ズ		ヒューズ 250V 30A ファン電動機用ヒューズ 250V 3.15A	

●この仕様数値は50/60Hz共通です。

●停止しているときも、約6～13Wの電力を消費します。(季節によって数値は変わります。) 外気温度が約10℃以下のときは凍結予防を行うため、さらに約30Wの電力を消費することがあります。

●運転特性はJRA4050規格に基づいた数値です。

※1 年間給湯効率は(社)日本冷凍空調工業会の規格であるJRA4050:2007Rに基づき、消費者の使用実態を考慮に入れた給湯効率を示すために、一年を通して、ある一定の条件※のもとにヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量あたりの給湯熱量を表したものです。なお、掲載値は、省エネモードである「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ご使用条件などにより変わります。ソーラー集熱は含みません。

※一定の条件とは、東京・大阪を平均した気象条件・給水温度で42℃のお湯を一日に約425L使用する条件などを想定したものです。  
年間給湯効率＝一年で使用する給湯に係る熱量÷一年間で必要な消費電力量

※2 タンク容量は430Lですが、夜間の沸き上げは最大370Lです。

※3 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℃)

※4 夏期加熱条件(外気温度25℃DB/21℃WB、給水温度24℃、出湯温度65℃)

※5 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℃)

※6 中間期の消費電力1kWあたりの加熱能力を表したものです。

中間期エネルギー消費効率＝中間期加熱能力÷中間期消費電力

※7 運転音は、JRA4050規格に準拠し、反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据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。

## 修理を依頼するとき

修理を依頼する前に92～96ページの「故障・異常の見分けかたと処置方法」の項を見て、今一度確認してください。不具合があるときはご自分で修理せず、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……長府太陽熱利用自然冷媒(CO<sub>2</sub>)ヒートポンプ給湯機
2. 形名……貯湯ユニットの前パネルに貼ってあるシールに記載されています。  
HSE-3757GPXHTN ・ HSE-3757GPXHTNE2
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場合

- 転居する場合は、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。
- 保証期間経過後の修理についても、お買い求めの販売店にご相談ください。
- 家庭用の給湯以外の特殊な使用方法でのクレーム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。
- 凍結やスケール(石灰づまり)による故障の場合は保証期間内でも有料となります。

## 補修用性能部品について

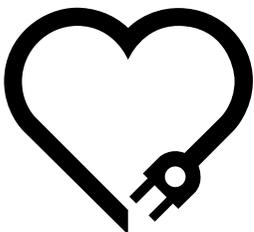
### 太陽熱利用自然冷媒(CO<sub>2</sub>)ヒートポンプ給湯機の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後10年です

- 性能部品とはその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

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。

<h2>愛情点検</h2> 	<h3>長年ご使用の機器の点検を！</h3>	
	<h4>こんな症状はありませんか？</h4> <ul style="list-style-type: none"> <li>●お湯の出が悪い。</li> <li>●お湯が早くなる。</li> <li>●逃し弁から昼間、常にお湯が出る。</li> <li>●ときどき漏電遮断器が働く。</li> <li>●その他の異常や故障がある。</li> </ul>	<h4>お願い</h4> <p>このような症状の場合は使用を中止し、故障や事故防止のため技術者による保守点検を受けていただくことをおすすめします。詳しくはお買い求めの販売店にご相談ください。</p>

住宅設備機器総合メーカー  
株式会社 長府製作所



- 本社 ————— 山口県下関市長府扇町2-1
- お問い合わせ先 —————

本社・営業部	〒752-8555	下関市長府扇町2-1	☎(083)248-1111
			FAX(083)248-1906
北海道販売センター	〒003-0809	札幌市白石区菊水九条2-3-1	☎(011)813-2210
盛岡営業所	〒020-0122	盛岡市みたけ5-15-50	☎(019)641-0811
仙台営業所	〒980-0012	仙台市青葉区錦町1-4-6	☎(022)264-0311
宇都宮工場・営業部	〒321-3231	宇都宮市清原工業団地30番	☎(028)667-6111
大宮営業所	〒331-0812	さいたま市北区宮原町4-16-30	☎(048)653-8111
東京支店	〒160-0022	新宿区新宿5-14-6	☎(03)5369-3511
横浜営業所	〒224-0003	横浜市都筑区中川中央1-36-21	☎(045)912-3111
千葉営業所	〒261-0001	千葉市美浜区幸町2-24-32	☎(043)248-4111
名古屋営業所	〒465-0095	名古屋市名東区高社1-72-1	☎(052)779-2111
金沢営業所	〒921-8550	金沢市玉鉾4-17	☎(076)292-3111
滋賀工場・営業部	〒520-2394	野洲市野洲1473-1	☎(077)588-4111
大阪支店	〒564-0053	吹田市江の木町18-27	☎(06)6338-7111
香川営業所	〒764-8510	仲多度郡多度津町東港町7-8	☎(0877)33-2311
岡山営業所	〒700-0976	岡山市北区辰巳3-111	☎(086)245-1111
広島営業所	〒732-0811	広島市南区段原1-1-1	☎(082)261-5111
福岡営業所	〒812-0063	福岡市東区原田4-2-7	☎(092)629-5111
沖縄営業所	〒901-2101	浦添市西原3-18-10	☎(098)877-3111