

# 取扱説明書

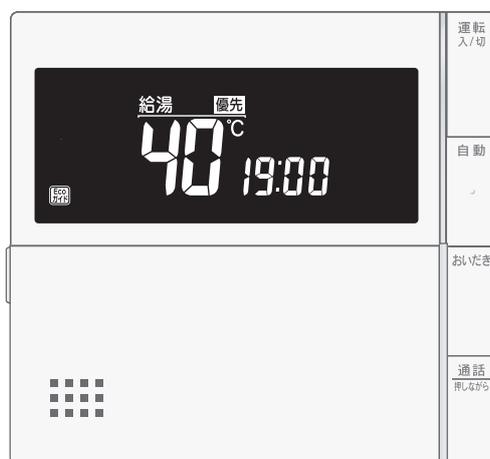
浴室リモコン／台所リモコン

家庭用

リモコンセット	MBC-320V(B)
	MBC-320VC(B)
浴室リモコン	BC-300V(B)
	BC-300VC(B)
台所リモコン	MC-320V(B)
	MC-320VC(B)
	MC-320VCA(B)



浴室リモコン BC-300V(B)  
BC-300VC(B)



台所リモコン MC-320V(B)  
MC-320VC(B)  
MC-320VCA(B)

## ご愛用の皆様へ

- このたびは弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき正しくお使いください。
- ご使用の給湯器の取扱説明書も併せてお読みください。
- 取扱説明書はいつでも使用できるよう大切に保管し、使用方法が分からないときにお読みください。
- この製品は国内専用です。

# エコロジーと安心・安全。 地球にも、ご家族にも、みんなに

自動運転で湯はり。  
お湯の入れ過ぎ・沸かし過ぎも  
ありません。  
☞ 19 ページ

お風呂の沸き上がりを  
メロディーと音声でお知らせ。  
☞ 20 ページ

消費エネルギーが見える。  
☞ 55 ページ  
最適な湯量がわかる。  
☞ 41 ページ

台所リモコン



ガス給湯暖房用熱源機

ガスふろ給湯器

環境にやさしいお湯の  
使いかたを提案します。

※ 詳しい説明が記載されている参照先の  
ページを☞で示しています。

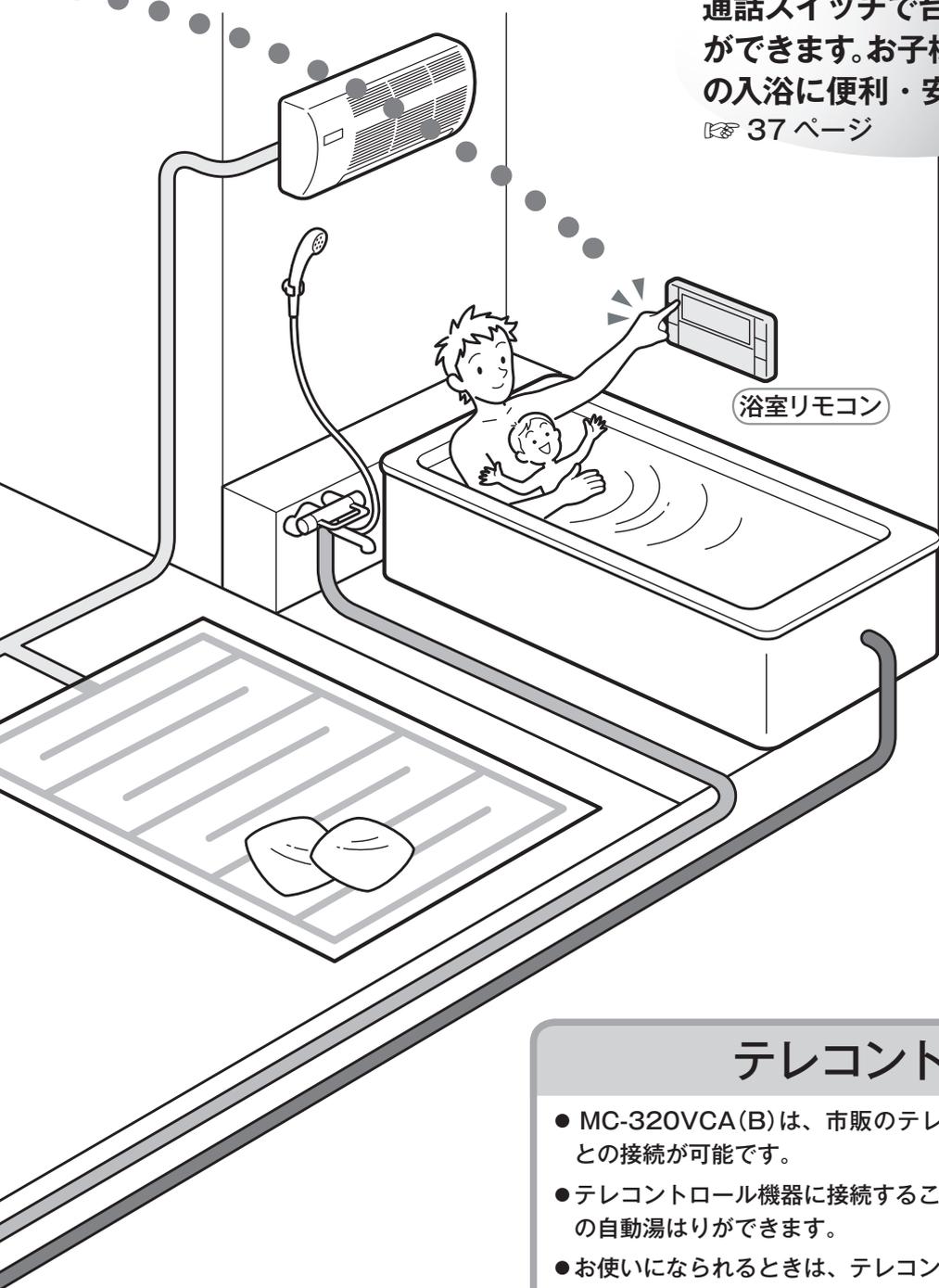
# やさしい。

優先切替スイッチでシャワー中も安心。  
お湯の使用中に他の人が給湯温度を  
変えてしまうのを防ぎます。

☞ 17 ページ

通話スイッチで台所と会話  
ができます。お子様やお年寄り  
の入浴に便利・安心。

☞ 37 ページ



## テレコントロール機能

- MC-320VCA(B)は、市販のテレコントロール機器（JEM-A 規格品）<sup>注)</sup>との接続が可能です。
- テレコントロール機器に接続することにより、外出先から電話で、お風呂への自動湯はりができます。
- お使いになられるときは、テレコントロール機器の説明書をよく読み、お使いください。

注) ホームオートメーション機器、HA 機器とも呼ばれています。

# もくじ

	ページ
<b>●主な機能紹介</b>	<b>1</b>
<b>●各部のなまえとはたらき</b>	<b>5</b>
浴室リモコン (BC-300V(B)・BC-300VC(B))	5
台所リモコン (MC-320V(B)・MC-320VC(B)・MC-320VCA(B))	7
<b>●安全にご利用のために</b>	<b>9</b>
安全上のご注意 (必ずお守りください)	9
<b>●お使いになる前の準備</b>	<b>12</b>
初めてお使いのとき	12
時計を合わせる	13
<b>●お湯を使う</b>	<b>14</b>
給湯温度を調節する	14
優先スイッチの使いかた	17
<b>●お風呂を入れる</b>	<b>19</b>
自動運転でお風呂を入れる	19
好きな時間にお風呂を入れる (予約運転)	23
お風呂の水位を調節する (全自動タイプ)	25
お風呂の湯量を調節する (自動湯はりタイプ)	27
お風呂の温度を調節する	29
お風呂の保温時間を変更する	30
<b>●お風呂に入って操作する</b>	<b>31</b>
お風呂をあつくる (おいだき)	31
お風呂をぬるくする (たし水)	33
お風呂のお湯をふやす (たし湯)	34
浴室から人を呼びたいとき	35
<b>●インターホンの使いかた</b>	<b>37</b>
浴室と台所で通話する	37

	ページ
<b>●便利な使いかた</b>	<b>39</b>
リモコン表示を節電する (省電力モード)	39
Eco シグナル湯量を変更する	41
Eco モードを選ぶ	43
Eco モードを使う	44
<b>●画面や音の設定を変更する</b>	<b>45</b>
画面や音の設定を変更する	45
<b>●その他の機能を設定する</b>	<b>49</b>
その他の機能を設定する	49
<b>●エネルギーを使う</b>	<b>53</b>
CO <sub>2</sub> の排出量、ガス、水道、お湯、電気の使用量を見る	53
単価を設定する	57
Eco ガイドで表示する項目を設定する	58
目標値を設定する	59
CO <sub>2</sub> 排出係数を設定する	61
エネ LIVE を設定する (初期画面表示内容切替)	62
過去すべての実績データを消去する	63
<b>●停電時にお湯を使う</b>	<b>64</b>
停電時にお湯を使う	64
<b>●知っておいてください</b>	<b>67</b>
浴槽データを再設定する	67
ミストサウナ準備完了報知機能	68
故障かな?と思ったら	69
アフターサービスについて	裏表紙

	ページ
●主な機能紹介	1
●各部のなまえとはたらき	5
●安全にご利用のために	9
●お使いになる前の準備	12
●お湯を使う	14
●おふろを入れる	19
●お風呂に入って操作する	31
●インターホンの使いかた	37
●便利な使いかた	39
●画面や音の設定を変更する	45
●その他の機能を設定する	49
●エネルギーを使う	53
●停電時にお湯を使う	64
●知っておいてください	67

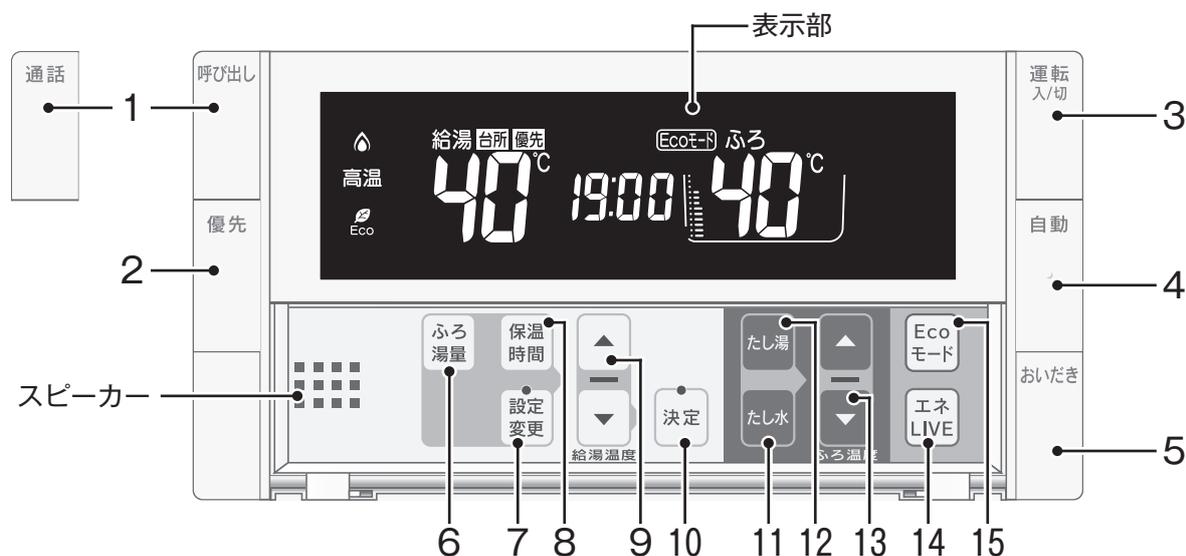
※下記の記載については、機器本体の取扱説明書の該当ページも併せてご参照ください。

記 載	機器本体の取扱説明書の項目名
安全・快適にご使用いただくためにぜひお読みいただきたい内容……	「安全上のご注意」
お客様がご使用の機器本体の品名・製品のタイプ……	「お使いになる前に」
凍結予防の方法……	「冬期の凍結による破損防止について」
機器本体の点検やお手入れの方法……	「日常の点検・お手入れのしかた」
長期間機器を使用しない場合の対処法……	「長期間使用しない場合は」
機器本体の症状別の対処法……	「故障かな？と思ったら」
仕様表・能力表……	「主な仕様・能力表」
アフターサービスや保証、機器の修理、移設に関する内容……	「アフターサービスについて」

# 浴室リモコン (BC-300V(B)・BC-300VC(B))

## 操作部

各部のなまえとはたらき

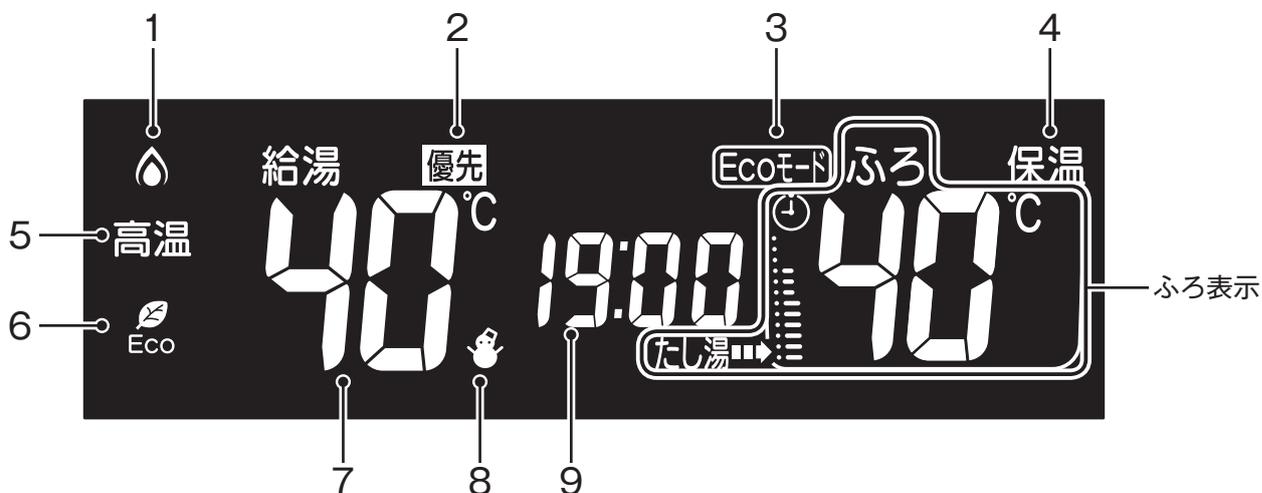


	名称	ランプカラー	内容
1	<b>BC-300V(B)</b> 呼び出しスイッチ		押すと台所リモコンのブザーが鳴ります。 このスイッチは、運転スイッチが「切」のときでもお使いになれます。 (P.35 ページ)
	<b>BC-300VC(B)</b> 通話スイッチ・ランプ	(黄緑)	押すと台所リモコンのブザーが鳴り、通話できます。 このスイッチは、運転スイッチが「切」のときでもお使いになれます。 (P.37 ページ)
2	優先スイッチ・ランプ	(オレンジ)	給湯温度が変更できるリモコンを切り替えるときに使います。 このランプが点灯し、表示部に「優先」と表示されているときにのみ、浴室リモコンで給湯温度を変更できます。(P.17 ページ)
3	運転スイッチ・ランプ	(黄緑)	お湯を出したり、お風呂を入れるときに押して「入」にします。 もう一度押すと、「切」になります。 入：黄緑ランプ点灯/切：消灯
4	自動スイッチ・ランプ	(オレンジ)	自動でお風呂にお湯を入れる（湯はりする）ときに押します。 (P.19 ページ)
5	おいだきスイッチ・ランプ	(オレンジ)	お風呂をおいだしするときに押します。(P.31 ページ)

### カバーの中のスイッチ

	名称	ランプカラー	内容
6	ふろ湯量スイッチ		お風呂の湯はり量を変更するときに使います。(P.25・27 ページ)
7	設定変更スイッチ・ランプ	(オレンジ)	各種設定をするときに使います。(P.45 ~ 50 ページ)
8	保温時間スイッチ		お風呂の保温時間を変更するときに使います。(P.30 ページ)
9	給湯温度 ▲ ▼ スwitch・ランプ	(オレンジ)	給湯温度を変更するときに押します。(P.14 ページ) 設定を変更するときにも使います。
10	決定スイッチ・ランプ	(オレンジ)	設定を確定して終了するときに押します。
11	たし水スイッチ		お風呂をぬるくするときに押します。(P.33 ページ)
12	たし湯スイッチ		お風呂のお湯をふやすときに押します。(P.34 ページ)
13	ふろ温度 ▲ ▼ スwitch・ランプ	(オレンジ)	お風呂の設定温度を変更するときに使います。(P.29 ページ) 設定を変更するときにも使います。
14	エネLIVE スwitch		現在のお湯の使用量を確認するときに使います。(P.62 ページ)
15	Eco モードスswitch		Eco モード運転を開始するときに押します。(P.44 ページ)

# 表示部

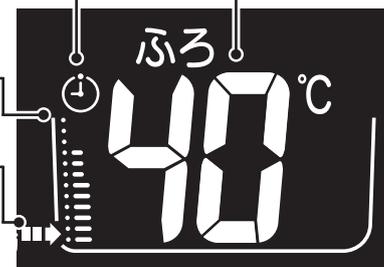


各部のなまえとはたらき

名称	ランプカラー	内容
1 燃焼ランプ	(オレンジ)	機器が燃焼しているときに点灯します。
2 給湯優先表示		この表示が点灯中は、浴室リモコンでのみ給湯温度が変更できます。(P.17 ページ)
3 Ecoモード設定表示		Ecoモードが設定されているときに表示します。(P.44 ページ)
4 保温表示		お風呂のお湯の保温中に表示します。(P.20 ページ)
5 高温ランプ	(オレンジ)	給湯温度が60°Cに設定されているときに点灯します。(P.15 ページ)
6 Ecoシグナルランプ	(緑)	設定したお湯の量(Ecoシグナル湯量)以下でお湯を使用しているときに点灯します。(P.41 ページ)
7 給湯温度表示		給湯温度の目安を表示します。(P.14 ページ)
8 凍結予防表示		機器が自動的に凍結予防運転を行っているときに表示します。
9 時刻表示		現在の時刻を24時間表示で表示します。 24時間表示です。(P.13 ページ) エネLIVEを表示します。(P.62 ページ)

## 〈ふろ表示〉

- ふろ温度表示  
お風呂の温度の目安を表示します。(P.29 ページ)
- ふろ予約表示  
自動湯はりを予約しているときに表示します。(P.23 ページ)
- ふろ水位表示  
お風呂の水位(湯量)の目安を表示します。(P.25 ページまたは27 ページ)
- ふろ運転表示  
自動、おいだき、たし湯、たし水運転中、および凍結予防運転中に点滅します。



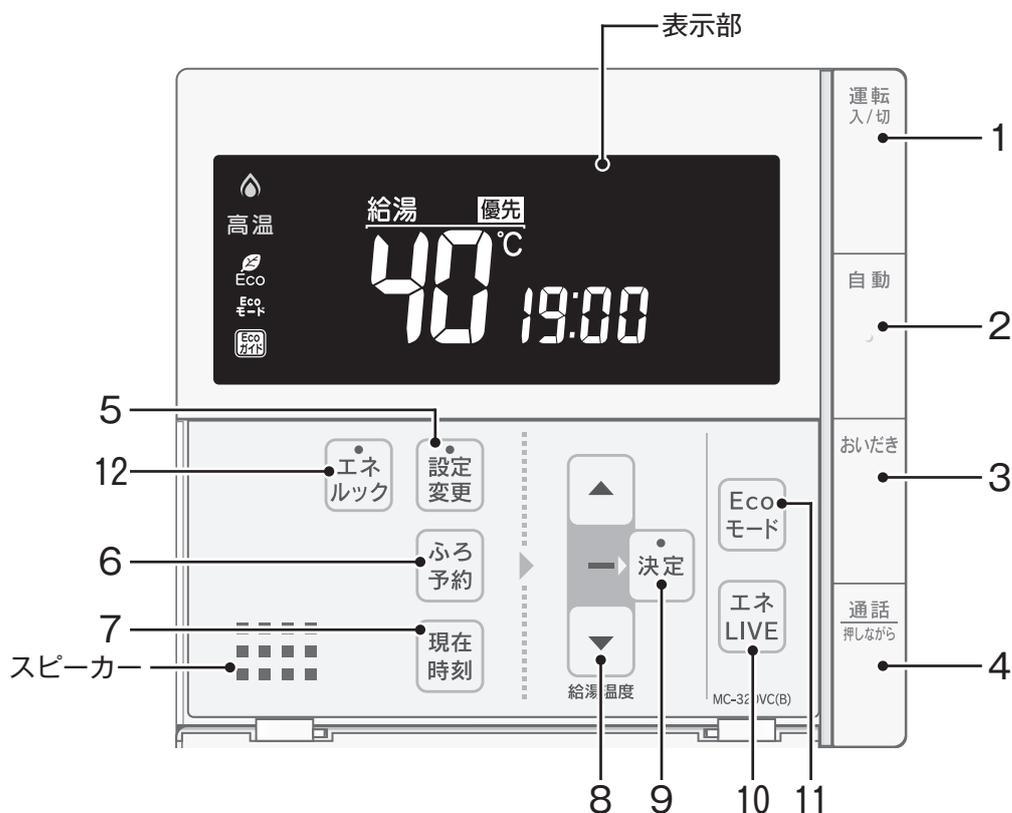
## お願い

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないように注意してください。
- スイッチの操作は、「ピッ」という操作音を確認しながら、ゆっくりと確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合があります。

# 台所リモコン (MC-320V(B)・MC-320VC(B)・MC-320VCA(B))

## 操作部

各部のなまえとはたらき

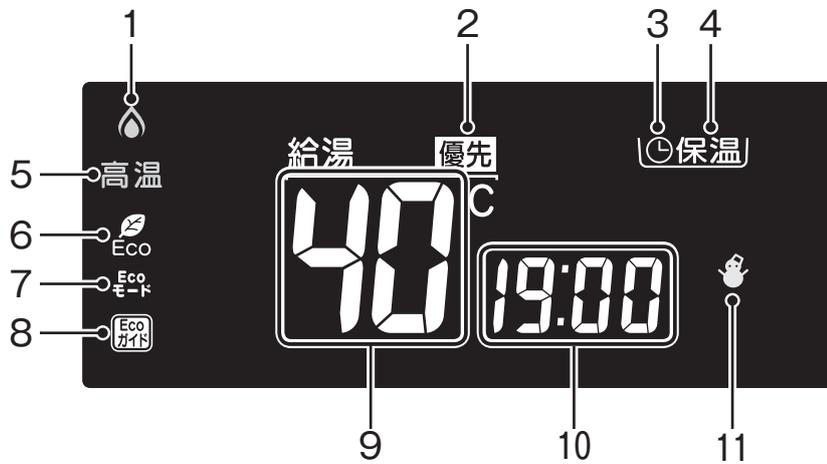


名称	ランプカラー	内容
1 運転スイッチ・ランプ	(黄緑)	お湯を出したり、お風呂を入れるときに押して「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。入：黄緑ランプ点灯/切：消灯
2 自動スイッチ・ランプ	(オレンジ)	自動でお風呂にお湯を入れる（湯はりする）ときに押します。（ <a href="#">P.19</a> ページ）
3 おいだきスイッチ・ランプ	(オレンジ)	お風呂をおいだきするときに押します。（ <a href="#">P.31</a> ページ）
4 MC-320VC(B)・MC-320VCA(B)のみ 通話スイッチ・ランプ	(黄緑)	押すと浴室リモコンのブザーが鳴り、通話スイッチを押している間だけ通話できます。このスイッチは運転スイッチが「切」のときでもお使いになれます。（ <a href="#">P.37</a> ページ）

### カバーの中のスイッチ

名称	ランプカラー	内容
5 設定変更スイッチ・ランプ	(オレンジ)	各種設定を行うときに使います。（ <a href="#">P.45 ~ 52</a> ページ）
6 ふろ予約スイッチ		お風呂の自動湯ほりを予約するときに使います。（ <a href="#">P.23</a> ページ）
7 現在時刻スイッチ		リモコンの時計を合わせるときに使います。（ <a href="#">P.13</a> ページ）
8 給湯温度 ▲ ▼ スイッチ・ランプ	(オレンジ)	給湯温度を変更するときに押します。（ <a href="#">P.14</a> ページ）設定を変更するときにも使います。
9 決定スイッチ・ランプ	(オレンジ)	設定を確定して終了するときに押します。
10 エネLIVE スイッチ		現在のお湯の使用量を確認するときに使います。（ <a href="#">P.62</a> ページ）
11 Ecoモードスイッチ		Ecoモード運転を開始するときに押します。（ <a href="#">P.44</a> ページ）
12 エネロックスイッチ・ランプ	(オレンジ)	省エネのため、機器が使用したガス・水・電気の使用量や金額が確認できる「エネロック」の表示や設定をするときに使います。（ <a href="#">P.55</a> ページ）

# 表示部



各部のなまえとはたらき

名称	ランプカラー	内容
1 水滴 燃焼ランプ	(オレンジ)	機器が燃焼しているときに点灯します。
2 給湯優先表示		この表示が点灯中は、台所リモコンでのみ給湯温度が変更できます。(P.17 ページ)
3 ふろ予約表示		自動湯はり予約してあるときに表示します。(P.23 ページ)
4 保温表示		お風呂のお湯の保温中に表示します。(P.20 ページ)
5 高温ランプ	(オレンジ)	給湯温度が 60℃ に設定されているときに点灯します。(P.15 ページ)
6 Eco シグナルランプ	(緑)	設定したお湯の量 (Eco シグナル湯量) 以下でお湯を使用しているときに点灯します。(P.41 ページ)
7 Eco モードランプ	(黄緑)	Eco モードが設定されているときに表示します。(P.44 ページ)
8 Eco ガイドランプ		エネルギーで設定した目標に対する現在の使用状況を 4 色で表示します。(P.58 ページ)
9 給湯温度表示		給湯温度の目安を表示します。(P.14 ページ)
10 時刻表示		現在の時刻を 24 時間表示で表示します。(P.13 ページ) エネ LIVE を表示します。(P.62 ページ)
11 凍結予防表示		機器が自動的に凍結予防運転を行っているときに表示します。

## お願い

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないように注意してください。
- スイッチの操作は、「ピッ」という操作音を確認しながら、ゆっくりと確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合があります。

## お知らせ

- 運転スイッチを「切」にすると、Eco ガイドで設定されているエネルギーの使用料金を約 5 秒間表示して消灯します。Eco ガイドの設定が「OFF (表示なし)」の場合は表示されません。(P.58 ページ)  
※ 午前中に運転スイッチを「切」にした場合は昨日の使用料金を、午後「切」にした場合は今日の使用料金を表示します。
- 例) 午前 10 時に運転スイッチ「切」…昨日 (午前 0 時～午後 11 時 59 分) の料金  
午後 3 時に運転スイッチ「切」…今日 (午前 0 時～午後 3 時) の料金

### ガス料金の今日の実績画面



(表示例)

# 安全上のご注意 (必ずお守りください)

- 製品を正しくお使いいただくためや、お客様や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。
- 以下に示す表示と意味をよく理解してから本文をお読みください。

 <b>警告</b>	この表示を無視して誤った取扱いをすると、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>お願い</b>	この表示は本機器を安全・快適に使うため、是非理解していただきたい事例を示しています。
------------	--

上記に述べる軽傷・物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

軽 傷：治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど(高温・低温)・感電などをさします。  
物的損害：家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害をさします。

- 絵表示には次のような意味があります。

 この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。	 触れないこと	 分解禁止	 ぬれ手禁止
 この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。	 電源プラグをコンセントから抜く		

## 警告

### 改造・分解禁止



#### ■絶対に改造・分解は行わない

改造・分解は一酸化炭素中毒など思わぬ事故や故障の原因になります。また、火災の原因になります。

### ご使用について



#### ■外付け装置による遠隔操作は行わない

スマートフォンやIT機器を使ってリモコンのスイッチを操作する外付け装置※は、安全性を確認できないので使用しないでください。

※リモコンのスイッチ付近に取り付け、インターネット通信等を介してスイッチを「入」「切」できる装置。

# 警告

## やけど防止のため



### ■ 出始めのお湯は手や体にかけない

お湯を止めた後に再使用するときや、お湯の量を急に少なくしたとき、トイレの水を流すなど大量の水を使用して給水圧が下がったとき、あるいは万が一機器の故障の際には、熱いお湯が出る場合があります。やけどの予防のために出始めのお湯は手や体にかけないでください。

### ■ 給湯使用時は給湯栓が熱くなるのでやけどに注意する



### ■ シャワー・給湯の使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しない

突然、熱湯が出てやけどをしたり、冷水が出て思わぬ事故につながる場合があります。



### ■ 手のひらで湯温を十分に確認する

● やけど防止のため、お湯を出す前にリモコンの給湯温度表示を確認し、出始めのお湯は体にかけないようにして、手で湯温を確かめてからお使いください。特に高温のお湯を使った後に再使用する場合は、配管中に熱いお湯が残っていることがありますのでご注意ください。また、使い始めは正常でも使用中に熱くなる場合もありますので、熱いお湯が出た場合はすぐに使用を中止してください。なお、このような状態が続く場合は機器の故障の可能性がありますので、お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。



● おいだし中やおいだし後は、浴槽の上部と下部で湯温に差がある場合があります。やけど防止のため、入浴時にはよくかきまぜて、湯温を手で確かめてから入浴してください。



● 給水温が高い場合やお湯の量を絞って使う場合は、設定温度よりも熱いお湯が出る場合があります。このような場合は湯量を多めにしたり、必要に応じて水を混ぜてから湯温を確認してお使いください。

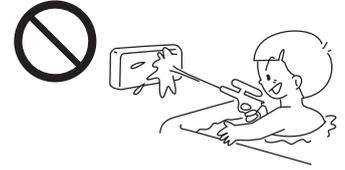
● おふろ沸かし（沸かし直し）時やおいだし運転中は、循環アダプター付近が熱くなっていますので注意してください。保温中も定期的においだししますので注意してください。また、循環アダプターも熱くなっていますので、さわらないでください。

# 安全上のご注意 (必ずお守りください)

## お願い

### ■リモコンの取り扱いについて

- 浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。マイクやスピーカーの穴に水膜がはり、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ります。また、台所リモコンは防水タイプではありませんので水をかけないでください。故障の原因になります。
- お子様がいたずらしないよう、注意してください。
- 炊飯器、電気ポットなどの蒸気や温風をあてないようにしてください。故障の原因になります。
- スピーカーに耳を近付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。
- リモコンは乱暴に扱わないでください。故障の原因になります。



### ■リモコンの設置場所について

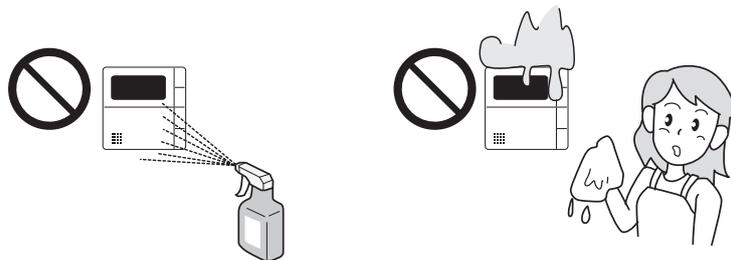
- 室温が55℃を超えるサウナなどへは取り付けないでください。(5 ~ 55℃の範囲で使用してください)故障の原因になります。
- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング（キーンなどの大きな音がする現象）を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独設置はできません。必ずセットで設置してください。

### ■リモコンからテレビやラジオを遠ざけてください

- テレビやラジオはリモコンおよびリモコン線から1m以上離してください。画像や音声がかかります。

### ■お手入れの際の注意

- けがには十分ご注意ください。
- リモコンの掃除には、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤、研磨剤入りの洗剤、シンナー・ベンジン・エタノールなどの有機溶剤、メラミンスポンジやたわしなどの硬いものを使用しないでください。変色・変形・割れ・傷などの発生や印刷・文字などが消えたり、機器の故障の原因となります。
- 台所リモコンに洗剤をかけたり、水洗いしたりしないでください。また、台所リモコンの周りの壁にかけて垂れた洗剤や水はリモコンにかからないようにふきとってください。リモコンに洗剤や水が浸入して、故障の原因になります。



### ■別売部品について

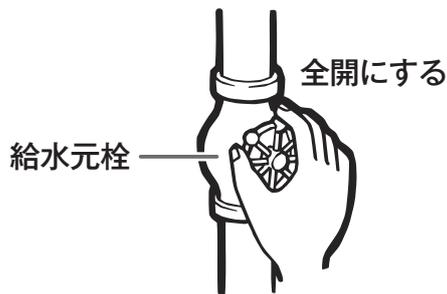
- 別売部品はお使いの給湯器用のもの以外は使用しないでください。事故や故障の原因になります。

# 初めてお使いのとき

機器が使えるように準備します。

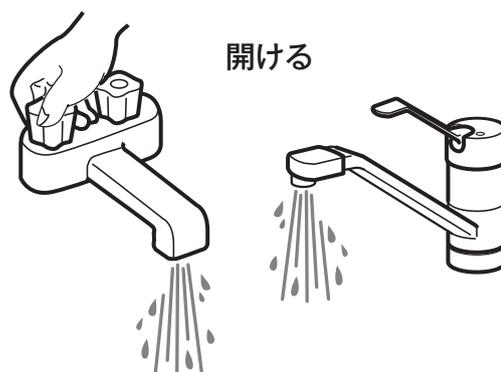
## 1 給水元栓を全開にする

- 給水元栓は機器の下部または側部にあります。



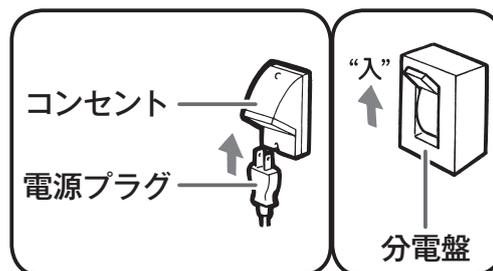
## 2 水が出ることを確認する

- 台所・浴室・洗面所など、お湯を使う場所のすべての給湯栓を開けて確認します。
- ※水が出ることを確認したら、給湯栓を閉めてください。
- ※サーモスタット式やワンレバーの混合水栓の場合は、最高温度の位置にした状態で確認してください。
- ※確認後は使用時の設定温度に戻してください。

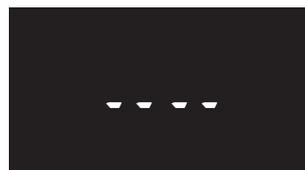


## 3 電源プラグをコンセントに差し込み、分電盤のスイッチを「入」にする

- コンセントは、機器付近の壁などにあります。台所リモコンの画面がスクロール表示します。
- ※停電モード対応の機器の場合表示します。
- 約5分間経過すると表示は消えます。スイッチを押した場合、「入」になります。
- ※スクロール表示中に台所リモコンのスイッチを約5秒間長押しすると停電モードに入ります。(P.67 ページ)  
スクロール表示中は暖房機能、凍結予防機能がはたらきません。



[台所リモコン]

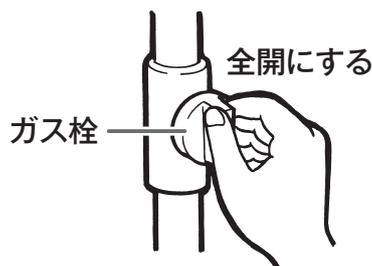


## ⚠ 警告

- ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。感電のおそれがあります。

## 4 ガス栓を全開にする

- ガス栓は機器の下部または側部にあります。



## ⚠ 注意

- サーモスタット式やワンレバーの混合水栓の場合は、再使用時の設定温度にご注意ください。

# 時計を合わせる

本製品をお使いになる前に、台所リモコンで時計を合わせてください。

● 予約運転でお風呂を入れたり、エネルック機能を利用するには、時計を現在時刻に合わせておく必要があります。

※ 運転が「入」「切」どちらの場合でも設定できます。



## 台所リモコン

お使いになる前の準備

1

現在時刻を押す

- 音声で『現在時刻を設定できます』とお知らせします。



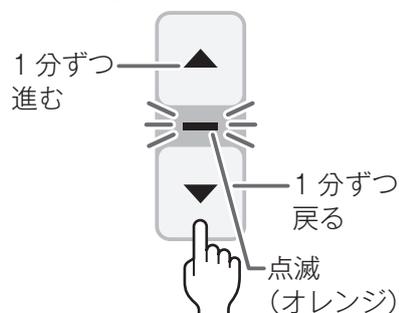
- 一度▲または▼を押すと「0:00」が点滅します。

2

▼ または ▲ で、現在時刻を設定する

- スイッチを押し続けると…
  - ▲：10分単位で進みます。
  - ▼：10分単位で戻ります。
- 現在時刻に近付いたら、1回ずつ押しして設定します。
- ▲ ▼スイッチを押すと▲ ▼ランプが点滅から点灯に変わります。

押すたびに…



3

決定を押す

- 音声で『現在時刻を設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- 決定を押した瞬間が0秒になります。時報などに合わせて押せば、より正確に設定できます。
- ランプが点滅から消灯に変わります。
- ※ 決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。



### お願い

- 電源プラグが抜けた場合や停電後には [— : — ] の表示になります。再度時刻を合わせてください。

### お知らせ

- 時刻は24時間表示です。
- 停電があったときや時刻が設定されていない状態で、運転スイッチを「入」にしたときは表示画面の時刻表示に [— : — ] が点灯します。
- 時計の精度は月差±30秒（温度25℃の場合）です。誤差が生じた場合は合わせ直してください。

# 給湯温度を調節する

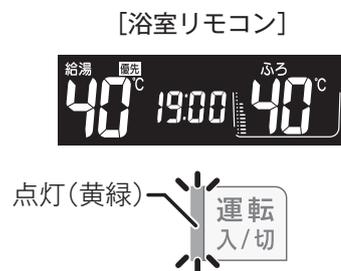
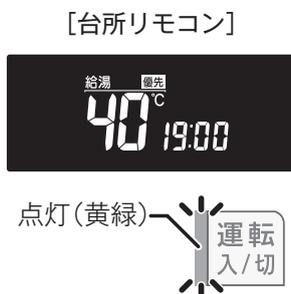
給湯栓やシャワーから出るお湯の温度を 32℃～60℃の範囲（17 段階）で調節できます。



1

「**運転入/切**」を「入」にする

- 画面に給湯温度などが表示されます。
- 「切」のときは、**運転入/切** を押して「入」にします。



お湯を使う

2

「**優先**」が表示されていることを確認する

- 優先表示または優先ランプが点灯しているリモコンでのみ給湯温度を変更できます。
- 台所リモコン・浴室リモコンは、それぞれが優先になった場合の給湯温度を記憶しています。優先が切り替わると、優先になったリモコンが記憶していた温度が給湯温度になります。



※表示されていないときは、17 ページの「優先スイッチの使いかた」を参照してください。

表示画面に給湯温度などが表示されます。

3

「**▲** または **▼**」で、給湯温度を設定する

- スイッチを押すたびに…
  - ▲：温度が1段階上がり、音程が上がるメロディーと共に、音声で『給湯温度を〇〇℃に設定しました』とお知らせします。
  - ▼：温度が1段階下がり、音程が下がるメロディーと共に、音声で『給湯温度を〇〇℃に設定しました』とお知らせします。
- スイッチを押し続けると…
  - ▲：連続で温度が上がります。
  - ▼：連続で温度下がります。
- 押し続けると 45℃以下では連続して変わります。46℃以上に設定したいときは、1回ずつ押してください。



※工場出荷時は 40℃に設定されています。

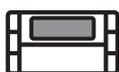
- 調節できる温度は 32℃～60℃の 17 段階です。1 回スイッチを押すごとに 1 段階ずつ変わります。上図は 41℃に設定した場合ですが、実際の温度は季節や配管の長さによって異なります。およその目安とお考えください。
- 給湯温度の目安



# 給湯温度を調節する



台所リモコン



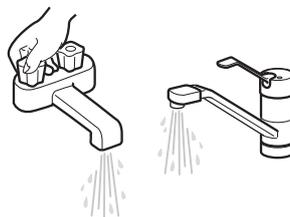
浴室リモコン

4

## 給湯栓を開いてお湯を出す

- お湯を出している間は、燃烧ランプ (🔥) がオレンジ色に点灯します。

※お湯を出す量が少ないと、燃烧ランプが消えて、お湯が水になることがあります。



お湯を使う

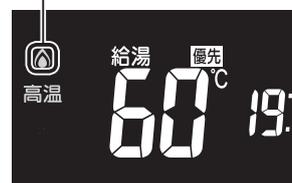
[台所リモコン]

[浴室リモコン]

点灯 (オレンジ)



点灯 (オレンジ)



※給湯設定温度を 60°C に設定すると、音声で『熱いお湯が出ます』『給湯温度を 60°C に設定しました』とお知らせして、[高温ランプ] が点灯し、注意を促します。

※音声案内 (🔊 47 ページ) が「On」に設定されているときに給湯温度 60°C で出湯すると、最後にお湯を使ってから 10 分以上経っている場合はお湯を使うと音声で『熱いお湯が出ます』『給湯温度は 60°C です』とお知らせします。

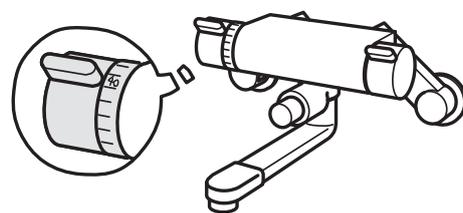
※給湯温度 (上限の温度) は変更することもできます。(🔊 49 ページ)

## 警告

- 高温でお湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を確認してから行ってください。
- おふろ（特にシャワー）の使用中は絶対にリモコンの運転スイッチを「切」にしないでください。お湯が急に水になります。
- やけど防止のため、おふろ（特にシャワー）の使用中は、絶対に台所リモコンで給湯温度を変更しないでください。シャワーの温度も変更されます。  
浴室リモコンが優先になっているときは、台所リモコンでは給湯温度を変更できないので、安心してシャワーなどをお使いいただけます。

## 混合水栓使用時のご注意

- サーモスタット式水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定よりぬるいお湯が出ることがあります。その場合は、リモコンの給湯温度をハンドルの温度より高めに設定してください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。
- 運転が「切」の状態でお湯を使用する場合は、必ずハンドルを設定を「水」の位置にしてください。「湯」の位置で水を流すと、機器内が結露して点火不良や故障の原因になります。



サーモスタット式水栓の例

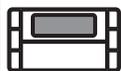
## お知らせ

- お買い上げの際には、お湯の温度を 40℃ に設定してあります。
- おふろへ湯はり中は、リモコンの表示とは異なる温度（ふろ温度）のお湯が出ることがあります。
- リモコンの運転スイッチ「入」「切」や給湯栓の開閉時または給湯使用後しばらくすると、モーターが動く音がすることがありますが、これは再使用時の点火をより早くし、お湯の温度を早く安定させるために機器が作動している音で異常ではありません。
- 停電復帰時は運転スイッチが「切」の状態になり、その後運転スイッチを「入」にしたリモコンに優先が移ります。このとき、それぞれのリモコンの温度設定は停電前と同じです。
- 給湯やシャワー使用時に、ふろ配管に残っていた水が循環アダプターから出てくることはありますが、異常ではありません。  
夏場など水の温度が高いときに給湯温度を低く設定した場合やお湯の量を絞って使う場合は、設定温度よりも熱いお湯が出ることがあります。
- 給湯温度は運転を「切」にしても記憶されます。

# 優先スイッチの使いかた

給湯温度が変更できるリモコンの優先権を変更します。

- お湯を使用中に他の人が給湯温度を変えると、お湯の温度が変わり、やけどをすることがあります。このような事故を防止するため、どちらか一方の権利のあるリモコンでしか温度を変えられないようになっており、この給湯温度を変更することができる権利を「優先権（優先）」といいます。（リモコンを2台以上設置の場合）

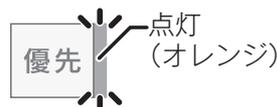


## 浴室リモコン

お湯を使う

1

優先 を押す



- 音声で『給湯温度が変更できます』とお知らせして、優先ランプ（オレンジ）または表示画面に「優先」が点灯し、給湯温度を変更できる優先権を持つことができます。
- 優先スイッチを1回押すごとに、優先権が以下のように交互に切り替わります。  
「浴室リモコン」 ↔ 「台所リモコン」
- 台所リモコンで給湯温度の変更ができないときは、運転スイッチを一度「切」にし、再度「入」にして、表示画面に「優先」の表示を点灯させます。

浴室リモコンの表示画面に「優先」が表示されます。



## 警告

- やけど防止のため、おふろ（特にシャワー）の使用中は優先権を切り替えないでください。

## お知らせ

- 浴室以外の場所の給湯栓からも浴室と同じ温度のお湯を供給します。1つの機器に接続されているすべてのリモコンで、常に同一の給湯温度を表示します。
- 台所リモコンと浴室リモコンは、それぞれが優先権を持っていたときに設定した給湯温度を記憶しています。優先権が切り替わると、優先権を持ったリモコンが記憶していた温度が給湯温度になります。
- 給湯温度の変更以外は、どのリモコンでも優先権に関係なく他の設定を変更できます。

## [優先] について

- [優先] 表示の出ているリモコンでのみ給湯温度が変更できます。
- 台所・浴室・洗面所などにあるすべての給湯栓に対して、機器から同じ温度のお湯が供給されます。  
※どのリモコンにも同じ給湯温度が表示されます。そのため、お湯の使用中に他の人が給湯温度を変えると、お湯の温度が変わり、やけどをすることがあります。このような事故を防止するため、どちらか一方のリモコンでしか給湯温度を変えられないようになっています。

### ■給湯温度設定のしくみ

優先表示が出ているリモコンで、給湯温度を  
[41℃] → [40℃] に変更すると…



台所リモコン

もう一方のリモコンの表示も  
[41℃] → [40℃] に変わります。



浴室リモコン

浴室でお湯を使っていないことを確認してから変更してください。

- 運転スイッチを「入」にしたリモコンに最初は優先表示が出ます。
- 優先表示のないリモコンで給湯温度を変えようとすると、音声で『給湯温度は変更できません』とお知らせします。

# 自動運転でお風呂を入れる

リモコンの自動スイッチを押すだけで自動的に湯はりし、一定時間保温します。

- お客様がお使いの熱源機を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。



台所リモコン



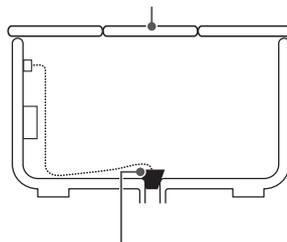
浴室リモコン

1

## 浴槽に排水栓とふたをする

- お風呂のお湯の量や保温時間・お風呂の設定温度の調節は、25～30ページを参照してください。

ふたも忘れずに閉めてください。

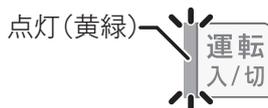


排水栓がしっかりとはめてあることを確認してください。

2

## 運転入/切を「入」にする

- 「切」のときは、を押して「入」にします。
- 運転ランプが黄緑色に点灯します。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

3

## 自動を押す

- 音声で『○○℃でお湯はりをします』とお知らせして自動ランプ(オレンジ)が点滅し、湯はりを始めます。

※自動湯はり運転の開始と同時に、浴室暖房乾燥機の暖房(ミストサウナ)運転を開始(連動)することができます。(P.51ページ)

[台所リモコン]



[浴室リモコン]





## 台所リモコン



## 浴室リモコン

- 自動湯はりを途中で止めたいときは、再度 **自動** を押してランプを消灯させます。浴室暖房連動を「入」または「自動」に設定して自動湯はりした場合、浴室暖房も「切」になります。
  - 湯はり終了後（保温中）は自動ランプが点灯に変わります。
  - 保温中の表示が出ている間は、約 30 分（気温によって時間が変化します）ごとにお湯の温度をチェックして温度が下がっていれば自動的においだき、全自動タイプはお湯が減ると自動的にたし湯します。この保温時間は 30 ページの「お風呂の保温時間を変更する」の手順で変更できます。
  - 保温時間が終了すると保温中の表示が消え、自動スイッチランプ（オレンジ）も消えます。保温を途中で止めたいときは、自動スイッチを押してランプ（オレンジ）を消灯させてください。
  - 保温中の表示が出ている間にぬるく感じたときは、おいだきスイッチ（ 31 ページ）を押すか、ふろ設定温度を上げてください。（ 29 ページ）
- 完了が近くなると…  
ブザーが鳴り、音声で『まもなくお風呂が沸きます』とお知らせします。  
（注）残り湯があるときやふろ設定湯量（水位）が少ない（2分以内に湯はりが完了する）ときに自動運転をした場合は、完了前のお知らせはしません。
- 湯はりが終わると…  
メロディーが鳴り、音声で『お風呂が沸きました』とお知らせします。保温時間（工場出荷時：4 時間）までお湯が保温されます。

[台所リモコン]



[浴室リモコン]



お風呂を入れる

## ⚠️ 注意

- 保温中のおいだき運転時には循環アダプターから泡が出てくる場合があります。また循環アダプターからは熱いお湯が出てきますので身体などに直接あてないようにしてください。

## お願い

- 残り湯を排水するときは、自動スイッチのランプ（オレンジ）が消灯していることを確認してから行ってください。
- 自動湯はり中に水栓などからお湯や水を入れたり、入浴したりすると、お湯があふれることがあります。自動湯はり中は、お湯や水を入れないでください。
- 自動スイッチの入 / 切を何度も繰り返さないでください。お湯があふれることがあります。
- 保温中にお湯をもっとふやしたい場合は、「お風呂のお湯をふやす（たし湯）」（ 34 ページ）を参照してください。

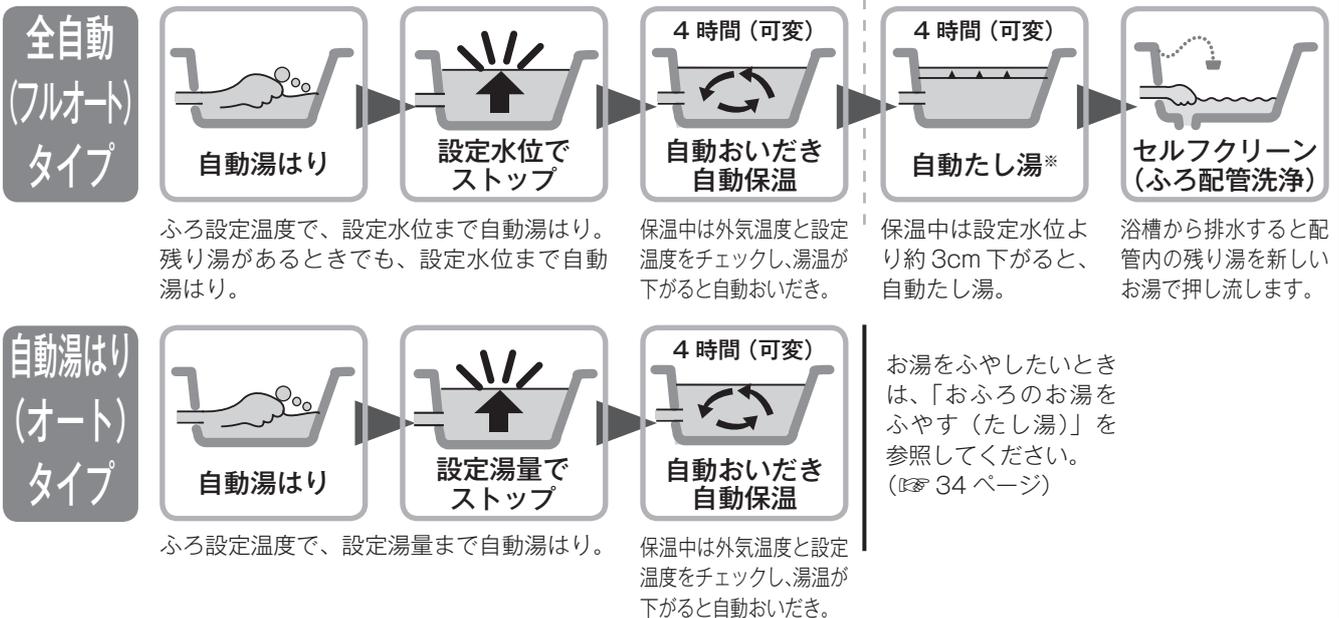
# 自動運転でお風呂を入れる

## お知らせ

- 湯はり中に台所・洗面所・浴室のシャワーなどを使用した場合、お湯の温度はお風呂の設定温度（☞ 29 ページ）になる場合があります。また、給水温度や給水圧などの条件によっては、お湯が少ししか出ないことやまったく出ないこともあります。機器の異常ではありません。
- 湯はりを始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。残り湯の量を確認しているため、故障ではありません。
- お風呂の温度や湯はり量・保温時間の調節方法は、25～30 ページを参照してください。
- 自動湯はり中やおいだし中には循環アダプターから泡が出てくることがあります。
- 全自動（フルオート）タイプの機器は、入浴後に運転スイッチが「入」で自動スイッチが「切」のときに浴槽の排水栓を抜くと、ふろ配管洗浄（セルフクリーン）機能がはたらきます。（☞ 51 ページ）  
なお、浴槽の排水栓を抜くのはポンプが停止して残り湯の水面が安定した後（自動スイッチを「切」にしてから1分以上経過後）にしてください。
- 夏期など給水温度が高い場合は、設定湯量（水位）まで水はり後おいだし運転を行うことがあります。また、冬期など気温の低い場合は、ふろ設定温度まで沸き上げるのに時間がかかることがあります。  
※上記のような場合は『まもなくお風呂が沸きます』とお知らせしてから湯はりが完了までに時間がかかることがあります。（機器の異常ではありません）

## 全自動（フルオート）タイプと自動湯はり（オート）タイプの相違

※ご使用の機器が、全自動（フルオート）タイプか自動湯はり（オート）タイプかは、機器本体の取扱説明書でご確認ください。



※自動たし湯機能はオフに設定できます。（☞ 43 ページ）

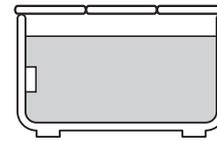
## 全自動（フルオート）タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

### 残り湯が十分あるとき

湯量がふえ、お湯があふれることがあります。

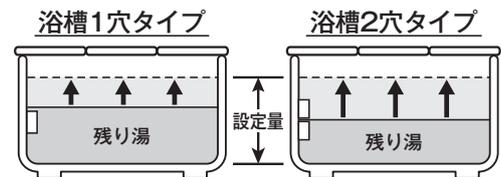
沸かし直しには、をお使いください。

( 31 ページ)



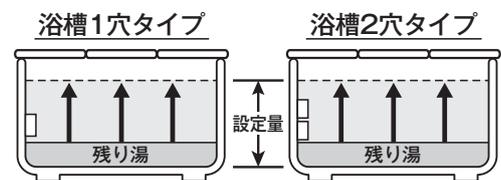
### 循環アダプター（浴槽 2 穴タイプは下部循環口）がかくれているとき

沸き上がり湯量は設定量通りになりますが、多少ばらつく可能性があります。



### 循環アダプター（浴槽 2 穴タイプは下部循環口）の下にあるとき

沸き上がり湯量は設定量通りになりますが、設定量が少ない（水位が低い）場合は多少ばらつきます。



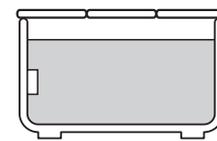
## 自動湯はり（オート）タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

### 残り湯が十分あるとき

湯量がふえ、お湯があふれることがあります。

沸かし直しには、をお使いください。

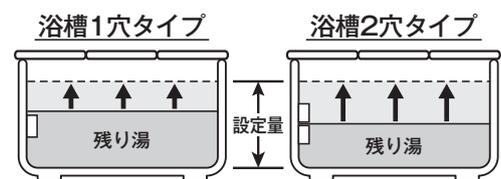
( 31 ページ)



### 循環アダプター（浴槽 2 穴タイプは下部循環口）がかくれているとき

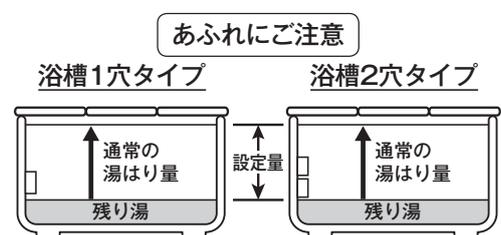
沸き上がり湯量は設定量通りになりますが、多少ばらつく可能性があります。

残り湯が設定温度に近いときは、約 6 リットルだけ湯はりします。



### 循環アダプター（浴槽 2 穴タイプは下部循環口）の下にあるとき

新たに設定量の湯はりをすることもあり、その場合は残り湯分だけ湯量がふえますので、浴槽からのあふれにご注意ください。



# お好きな時間におふろを入れる（予約運転）

予約運転とはご希望の時間におふろを沸かす（湯はりを完了させる）機能です。毎日同じ時間におふろを入れたり、帰宅後すぐにおふろに入りたいときなどに便利です。

- 必ず時計を合わせてから操作してください。（P.13 ページ）
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



## 台所リモコン

おふろを入れる

1

風呂予約を押す

- 音声で『おふろの予約を変更できます』とお知らせします。



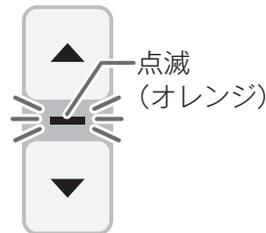
2

▲ または ▼ で予約時刻を設定する

- スイッチを押し続けると…
  - ▲：10分単位で進みます。
  - ▼：10分単位で戻ります。

設定したい時刻に近付いたら、1回ずつ押し、1分ごと設定します。

- 現在時刻が設定されていない場合は、時刻設定画面が表示されます。現在時刻を設定してください。時刻の設定については、13ページを参照してください。



3

決定を押す

- 音声で『おふろの予約を設定しました。おふろの栓を確かめてください』とお知らせして、予約時刻の設定が完了します。

- ※決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。
- ランプが点滅から消灯に変わります。
- 予約運転を解除したいときは、もう一度風呂予約を押します。

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



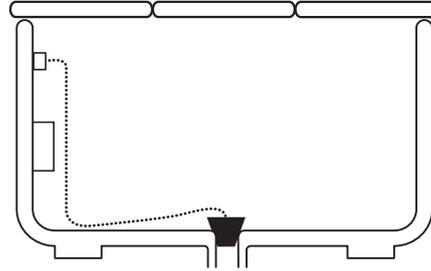


## 台所リモコン

4

### 浴槽に排水栓とふたをする

- 湯はりが完了し、予約した時刻になるとメロディーが鳴り、音声で『おふろが沸きました』とお知らせします。
- 保温時間（工場出荷時：4時間）の間はお湯が保温されます。



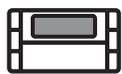
## お知らせ

- 予約運転の場合は湯はり完了前のお知らせはしません。
- (注) 予約運転の場合は予約時刻の約 30 分前から湯はり運転を開始します。なお、浴槽の大きさや設定湯量・湯はり温度・給水圧・給水温などの条件によっては、湯はり完了時刻と予約時刻が合わないこともありますが、異常ではありません。
- 浴槽に残り湯があるときに予約運転を行うと、おふろの沸き上がり時刻に大きなばらつきが出る場合がありますが異常ではありません。
- 毎日同じ時刻に湯はりする場合は、毎日 **1** **3** **4** を操作してください。
- 浴室暖房が自動湯はりと連動する設定の場合、浴室暖房も「入」になります。（連動設定は 51 ページ参照）

# お風呂の水位を調節する（全自動タイプ）

浴槽に湯はりする水位の目安を設定できます。

- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



## 浴室リモコン

1

ふろ湯量を押す

- 音声で『お風呂の水位を変更できます』とお知らせします。

※水位の目安については、「全自動（フルオート）タイプの水位の目安」次ページを参照してください。



水位の目安が表示されます。（水位表示）

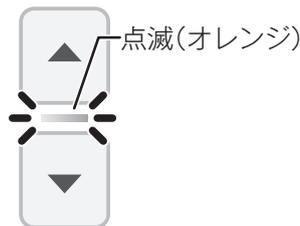
- 全自動（フルオート）タイプでいう水位とは、循環アダプター（浴槽2穴タイプは下部循環口）からどれだけ上まで湯はりするかという目安をいいます。リモコンの水位表示との関係は「全自動（フルオート）タイプの水位の目安」次ページを参照してください。ただし、浴槽の形状などによりばらつきますので、実際の水位とは異なります。

※工場出荷時は [6] に設定されています。

2

▲ または ▼ で好みの水位（レベル）に変更する

- スイッチを押すたびに…
  - ▲：1目盛り上がります。
  - ▼：1目盛り下がります。
- ▲ ▼ を押すとランプが点滅から点灯に変わります。



3

決定を押す

- 音声で『お風呂の水位を〇〇に設定しました』とお知らせします。
- ランプが点滅から消灯に変わります。



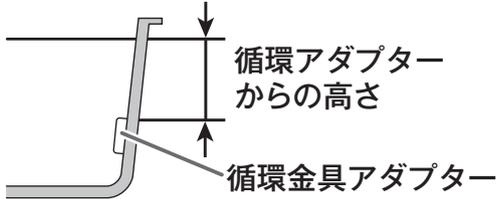
お風呂の水位が設定されます。

※ 決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

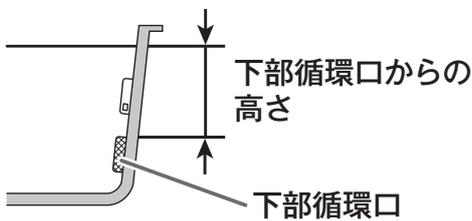
## 全自動（フルオート）タイプの水位の目安

水位表示の目盛りは、循環アダプター（浴槽2穴タイプは下部循環口）からの高さの目安を示しています。

### 浴槽1穴タイプ



### 浴槽2穴タイプ



- 浴槽によっては、高い水位に設定するとお湯があふれることがあります。

水位表示と循環アダプター（浴槽2穴タイプは下部循環口）からの高さの目安は以下のようになります。洋バス用・和バス用の設定により、高さの目安が異なります。（ ）内は浴槽隣接設置タイプのふろ給湯器の場合です。

水位表示 (レベル)	循環アダプター（浴槽2穴タイプは下部循環口）からの高さの目安 (cm)		
	洋バス用設定	和バス用設定	
高い ↑ ↓ 低い	12	29 (35)	43 (43)
	11	27 (33)	40 (41)
	10	25 (31)	37 (39)
	9	23 (29)	34 (37)
	8	21 (27)	31 (34)
	7	19 (25)	28 (31)
	6	17 (23) (工場出荷時)	25 (28)
	5	15 (21)	22 (25)
	4	13 (19)	19 (22)
	3	11 (17)	16 (19)
	2	9 (15)	13 (16)
	1	7 (13)	10 (13)

※循環アダプター（浴槽2穴タイプは下部循環口）からの高さは目安です。浴槽の形状などにより、数cm高くなる場合があります。

※洋バス用・和バス用の設定は、機器本体で切り替えます。設定の変更については、お買い上げの販売店にご連絡ください。工場出荷時は洋バス用設定になっています。

# おふろの湯量を調節する (自動湯はりタイプ)

浴槽に湯はりする湯量の目安を設定できます。

- 運転スイッチのランプ (黄緑) が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



## 浴室リモコン

1

ふろ湯量を押す

- 音声で『おふろの湯量を変更できます』とお知らせします。

※湯量の目安については、「自動湯はり (オート) タイプの湯量の目安」次ページを参照してください。



湯量の目安が表示されます。(水位表示)

- 自動湯はりタイプでいう湯量とは、浴槽に湯はりするお湯の目安の量をいいます。

※工場出荷時は [200] に設定されています。

2

▲ または ▼ で好みの湯量に変更する

- スイッチを押すたびに…

- ▲ : 1 目盛り上がります。
- ▼ : 1 目盛り下がります。

- ▲ ▼ を押すとランプが点滅から点灯に変わります。



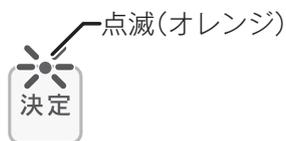
3

決定を押す

- 音声で『おふろの湯量を〇〇リットルに設定しました』とお知らせします。

- ランプが点滅から消灯に変わります。

おふろの湯量が設定されます。



※決定を押さなくても、そのまま 1 分経過すると自動的に設定が完了します。

## 自動湯はり（オート）タイプの湯量の目安

水位表示の目盛りは、浴槽に湯はりする湯量の目安を示しています。

- 浴槽の大きさが340リットルを超える場合は、浴槽内のお湯の温度が一定にならない（熱いところとぬるいところがある）ことがあります。
- お子様のいたずらなどを防止するため、400、990、80、60リットルは、▲ または ▼ を1秒以上押し続けないと設定できないようになっています。  
※大浴槽設定の場合の550リットル以上に設定するときも同様です。
- 湯はり量を60リットルまたは80リットルに設定したときは、湯はりが完了しても湯はり完了のお知らせおよび保温をしない場合があります。
- 浴槽によっては、湯量を多く設定するとお湯があふれることがあります。  
※浴槽の大きさによって普通浴槽・大浴槽の設定を、機器本体で切り替えできます。設定の変更については、お買い上げの販売店にご連絡ください。工場出荷時は普通浴槽設定になっています。

水位表示と湯量の目安は以下のようになります。普通浴槽・大浴槽の設定により、湯量の目安が異なります。

水位表示		湯量の目安（リットル）			
		普通浴槽設定	大浴槽設定		
高い ↑ 表示なし ↓ 低い	表示なし	—	700		
		—	650		
		990	600		
	12	400	550		
		350	500		
		300	450		
		280	400		
		260	380		
		240	360		
		220	340		
		200 (工場出荷時)	320		壁貫通型ガス ふろ給湯器以外
		180 (工場出荷時)	300		
		4	160		280
		3	140		260
		2	120		240
1	100	220			
1	80	—			
1	60	—			

※湯量は目安です。

# おふろの温度を調節する

おふろの温度を 33℃～48℃の範囲（16段階）で変更できます。

- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



## 浴室リモコン

1

▲ または ▼ でふろ温度を変更する

- スイッチを押すたびに…
  - ▲：1℃ずつ上がります。
  - ▼：1℃ずつ下がります。
- 音声で『おふろの温度を○○℃に設定しました』とお知らせします。
- 押し続けると 45℃以下では連続して変わります。46℃以上に設定したいときは、1回ずつ押してください。



ふろ温度の目安が表示されます。

おふろを入れる

## お知らせ

- 温度表示は目安です。

### ■ ふろ温度の目安

ぬるい ←————→ 熱い

33	…	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- 上記の設定温度と浴槽のお湯の温度は異なります。温度の違いは浴槽形状や配管長さなどによって異なるほか、同じ温度のお湯でも季節によって体感温度には差がありますので、あくまでも目安とお考えいただき、必要に応じて設定温度を変更してください。
- のぼせなどによる浴室内での事故を防ぐため、41℃以下 10分以内での入浴を推奨します。  
※設定できる温度は 33～48℃の 16段階です。1℃きざみで 1回スイッチを押すと 1℃変わります。  
※設定できるふろ最高温度（上限の温度）は変更できます。（ 49 ページ）

# おふろの保温時間を変更する

自動運転や予約運転で湯はりした後の保温時間を変更できます。

- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



## 浴室リモコン

1

保温  
時間

を押す

- 音声で『保温時間を変更できます』とお知らせします。
- 画面に保温時間が表示されます。



※工場出荷時は4時間に設定されています。

2



または



で保温時間を変更する

- 保温時間は、0・1・2・4・6・8 時間から選択できます。
- ▲ ▼ を押すとランプが点滅から点灯に変わります。



3

決定

を押す

- 音声で『保温時間を○時間に設定しました』とお知らせします。
- ランプが点滅から消灯に変わります。



保温時間が設定されます。

※ **決定** を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

# お風呂をあつくる (おいだき)

お風呂のお湯がぬるくなったときにおいだきできます。

- 運転スイッチのランプ (黄緑) が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



台所リモコン



浴室リモコン

## 1 浴槽のお湯 (水) の量を確認する

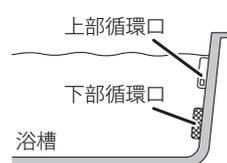
- 循環アダプター (浴槽 2 穴タイプは上部循環口) の上までお湯 (水) があることを確認します。

※お湯 (水) の量が少ないときは、右ページの「お湯 (水) が循環アダプター (浴槽 2 穴タイプは下部循環口) より下にあるとき」を参照してください。

浴槽1穴タイプ



浴槽2穴タイプ



お風呂に入って操作する

## 2 おいだき を押す

- 音声で『おいだきをします』とお知らせして、おいだきが始まります。
- 途中で停止したいときは、 を押してください。

[台所リモコン]



[浴室リモコン]



## お湯（水）が循環アダプター（浴槽 2 穴タイプは下部循環口）より下にあるとき

- 浴槽のお湯（水）が循環アダプター（浴槽 2 穴タイプは下部循環口）より下にあるときは、以下ようになります。

※お使いの機器のタイプは機器本体の取扱説明書「お使いになる前に」を参照してください。

### ■全自動（フルオート）タイプの場合

- 浴室リモコンで操作したとき

約 6 リットル湯はりした後、自動運転に切り替わります。

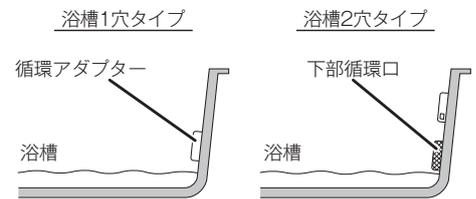
※おいだきランプが消灯し、自動運転ランプが点滅します。

- 台所リモコンで操作したとき

約 6 リットル湯はりした後、約 10 分間ポンプ運転します。その後、リモコンに故障表示 [632] が点滅して停止します。

### ■自動湯はり（オート）タイプの場合

約 6 リットル湯はりした後、約 10 分間ポンプ運転します。その後、リモコンに故障表示 [632] が点滅して停止します。



## ⚠ 注意

- おいだき運転時には循環アダプターから泡が出てくる場合があります。また循環アダプターからは熱いお湯が出てきますので身体などに直接あてないようにしてください。

## お知らせ

- 沸き上がるとメロディーが鳴り、音声で『お風呂が沸きました』とお知らせします。ただし、自動運転（保温）中はお知らせしません。
- 浴室リモコンで操作したときの沸き上がりのメロディーを消したい場合は、45 ページを参照してください。
- おいだきは、台所リモコンで操作した場合と浴室リモコンで操作した場合で動きが異なります。
  - <台所リモコン>
    - ・約 1 分間ポンプ運転した後、ふろ設定温度までおいだきします。なお、ふろ温度がふろ設定温度以上の場合は、約 1 分間ポンプ運転後に停止します。
  - <浴室リモコン>
    - ・ふろ温度に関らずガス給湯暖房用熱源機は約 5 分間、ガスふろ給湯器は約 3 分間（※）おいだきします。ふろ設定温度以上にならなかったときは、ふろ設定温度までおいだきを継続します。
- おいだき時間の変更は 49 ページを参照してください。
- 全自動（フルオート）タイプ・自動（オート）タイプともに断水している場合は循環アダプターの上まで水を入れてもおいだきできません。断水時においだきスイッチを押すと、循環アダプターから気泡が出てリモコンに故障表示「632」または「032」が点滅して停止する場合があります。
- ポンプ運転とは浴槽に残っているお湯をポンプで循環させる機能です。
- おいだき中にお湯（シャワー）を使用した場合は、一時的においだきが停止することがあります。

# お風呂をぬるくする (たし水)

お風呂のお湯が熱いときに、水をたしてぬるくできます。

- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



## 浴室リモコン

1

たし水 を押す

- 音声で『10 リットルの水をたします』とお知らせして浴槽に注水します。
- 注水中は表示画面に右図の表示が出ます。
- たし水を途中で停止したいときは、右図の表示中に  を押します。



お風呂に入って操作する

2

 または  でたし水の量を選択する

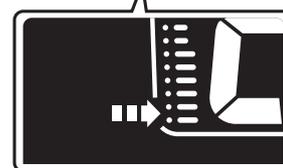
- スイッチを押すたびに…
  - ▲: 上がるメロディーと共に、たし水量が上がります。
  - ▼: 下がるメロディーと共に、たし水量下がります。
- 10 ↔ 20 ↔ 30 ↔ 40 リットルに変更できます。
- ▲ ▼ を押すとランプが点滅から点灯に変わります。



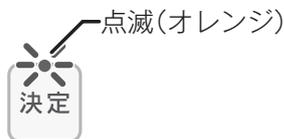
3

決定 を押す

- 音声で『〇〇リットルに変更しました』とお知らせして、設定が完了します。
- ※  を押さなくても、そのまま 10 秒経過すると自動的に設定が完了します。
- ランプが点滅から消灯に変わります。



たし水中は、矢印が点滅します。



## お知らせ

- 給湯（シャワー）使用中にたし水スイッチを押した場合、たし水運転は給湯を止めた後に始まります。
- たし水運転中に給湯（シャワー）使用すると、たし水運転は一時中断される場合があります。また、給湯栓からは水が出る場合があります。
- たし水運転中、循環アダプターから泡が出る場合があります。

# お風呂のお湯をふやす (たし湯)

お風呂のお湯が少なくなったときに、お湯をたすことができます。

- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。



## 浴室リモコン

1

たし湯 を押す

- 音声で『20 リットルのお湯をたします』とお知らせして、浴槽に注水します。
- 注水中は表示画面に右図の表示が出ます。
- たし湯を途中で停止したいときは、右図の表示中に  を押します。



2

 または  で好みのたし湯の量を選択する

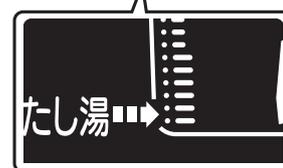
- スイッチを押すたびに…
  - ▲: 上がるメロディーと共に、たし湯量が上がります。
  - ▼: 下がるメロディーと共に、たし湯量が下がります。
- 10 ↔ 20 ↔ 40 ↔ 60 リットルに変更できます。
- ▲ ▼ を押すとランプが点滅から点灯に変わります。



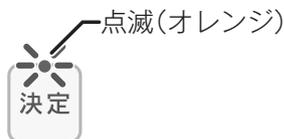
3

決定 を押す

- 音声で『〇〇リットルに変更しました』とお知らせして、設定が完了します。
- ※  を押さなくても、そのまま 10 秒経過すると自動的に設定が完了します。
- ランプが点滅から消灯に変わります。



たし湯中は、矢印が点滅します。



お風呂に入って操作する

## お知らせ

- 給湯（シャワー）使用中にたし湯スイッチを押した場合、たし湯運転は給湯を止めた後に始まります。
- たし湯運転中に給湯（シャワー）使用すると、たし湯運転は一時中断される場合があります。また給湯栓からはふる設定温度のお湯が出ます。
- たし湯運転中、循環アダプターから泡が出る場合があります。

# 浴室から人を呼びたいとき

浴室リモコンから台所リモコンの呼び出し音を鳴らして、呼び出すことができます。  
MBC-320V(B)・MC-320V(B)・BC-300V(B)専用の機能です。  
※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

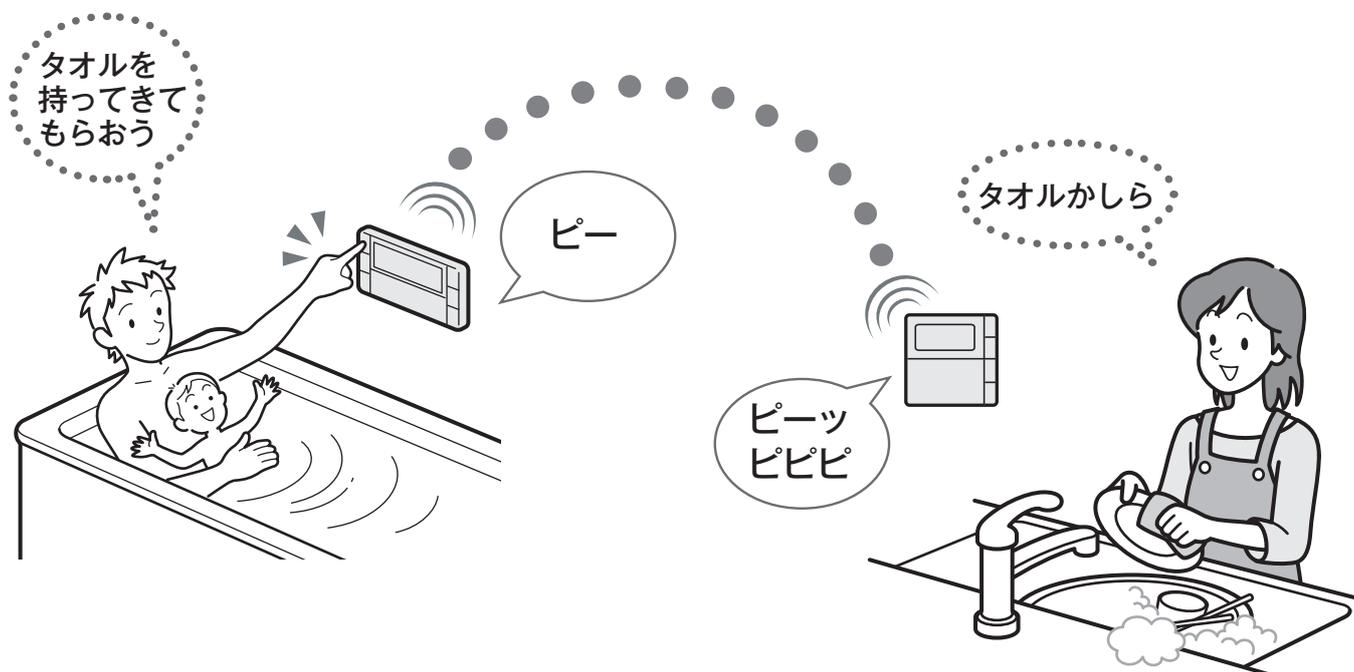


## 浴室リモコン

1

呼び出しを押す

- 浴室リモコンのブザーが「ピー」と鳴ります。
- 台所リモコンのブザーが「ピーッピピピ」と5回鳴り、音声で『お風呂で呼んでいます』とお知らせします。



お風呂に入って操作する



# 浴室と台所で通話する

台所リモコンから浴室リモコンへ話しかけることができます。  
MBC-320VC(B)・MC-320VC(B)・MC-320VCA(B)・BC-300VC(B)専用の機能です。  
※運転が「入」「切」どちらの場合でも通話できます。



## 台所リモコン

1



を押したままにする

点滅(黄緑)



- 「ピーッピピピ」と鳴り、 が点滅(黄緑)します。

■浴室リモコンでは

- 「ピーッピピピ」と呼び出し音が鳴り、 が点灯(黄緑)します。

2

呼び出し音が鳴り終わったら、 を押した状態でリモコンに向かってゆっくり話す

- ランプが点灯が変わってからお話しください。



■浴室リモコンでは

- 台所リモコンからの声が聞こえます。

※台所リモコンからの通話中でも、浴室リモコンの  を押すと通話ランプが点滅に変わり、浴室からの通話に切り替わります。

3

話し終わったら、 を離す

-  を離すと、ランプが点灯から点滅に変わり、浴室からの通話に切り替わります。
- 途中で通話を止めたいときは、 を押してランプを消灯させます。

※約1分経過するとランプが消灯します。

### お願い

- 通話しながらリモコンの通話スイッチ以外のスイッチを操作したりリモコンをたたいたりすると、通話先のリモコンから大きな音が出ますのでご注意ください。これは故障ではありません。
- 通話の際は浴室または脱衣所(台所)の扉を閉めてください。扉を開けた状態で通話すると、ハウリング(キーンという大きな音)が起こることがあります。
- シャワーや浴室暖房乾燥機をお使いの際は、騒音によってインターホンが聞こえにくくなりますので、一時シャワーなどの使用を中止してください。
- 台所リモコンの周囲に換気扇などがあると、騒音で通話が聞こえにくくなりますので、一時換気扇などの使用を中止してください。
- 通話の際はリモコンから約50cm離れた距離で話してください。
- 言葉が途切れたり声が小さいときは、リモコンに近付いて話してください。
- 通話音量や通話の呼び出し音の大きさは変更できません。

浴室リモコンから台所リモコンへ話しかけることができます。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも通話できます。



## 浴室リモコン

1

通話 を押す



- 「ピーッピピピ」と鳴り、**通話** が点滅(黄緑) します。

■台所リモコンでは

- 「ピーッピピピ」と呼び出し音が鳴り、**通話** が点滅(黄緑) します。

2

呼び出し音が鳴り終わったら、リモコンに向かってゆっくり話す

- ランプが点灯に変わってからお話しください。
- 台所リモコンの **通話** が押されているときは、浴室リモコンの通話ランプが黄緑色に点滅し、台所リモコンからの声が聞こえます。再び浴室リモコンから通話したいときは、通話ランプが点灯に変わってから、ゆっくりと話し始めてください。
- 途中で通話を止めたいときは、**通話** を押してランプを消灯させます。



3

話し終わったら、**通話** を押す

※ **通話** を押さなくても、浴室からの通話状態が約 1 分経過するとランプが消灯します。

- **通話** を押すとランプが点灯から消灯に変わります。

## お知らせ

- 浴室リモコンと台所リモコンの両方から同時に話すことはできません。通話スイッチのランプ(黄緑)が点灯している側が話をする側になります。点滅している側は聞く側になります。
- おふろの自動運転やおいだきなどのふろ運転中も通話できますが、通話スイッチのランプ(黄緑)が点灯または点滅中のリモコンでは、この間の音声(『おふろが沸きました』など)やメロディー・操作確認音は出なくなります。
- 通話中に運転スイッチなどを操作すると、スイッチを押した音が相手に聞こえることがあります。
- 通話スイッチのランプ(黄緑)が点灯(または点滅)している間(通話中)は、時計合わせやふろ湯量(水位)の設定・音声やメロディーの音量・省電力モードの設定の変更はできません。
- 使用環境によっては通話音声に雑音が混ざったり、通話音声が一瞬途切れることがありますが、これはリモコンの故障ではありません。

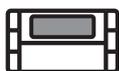
# リモコン表示を節電する (省電力モード)

省電力モードとは、リモコンの待機電力の低減（省電力）を目的とした機能です。設定された時間が経過すると自動的に表示画面が消えます。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



台所リモコン



浴室リモコン

1

設定  
変更

を繰り返し押し、設定番号を

[05] にする

- 音声で『省電力モードを変更できます』とお知らせします。

※画面表示例は浴室リモコンです。

2



または



でお好みの省電力

モードを選択する

- [2] ←→ [1] ←→ [OFF] の3段階に設定できます。
- ランプが点滅（オレンジ）します。
- 省電力モード1に設定すると、約10分後に表示を消します。
- を押すとランプが点滅から点灯に変わります。

※工場出荷時は省電力モード2に設定されています。

省電力モード	表示消灯時間
2	25分後
1	10分後
OFF（解除）	消灯しない



点滅(オレンジ)

3

決定

を押す

- 音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- ランプが点滅から点灯に変わります。



点滅(オレンジ)

決定

※ を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

## お知らせ

- リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから設定時間が経過すると、表示画面が消えて運転ランプ（黄緑）のみ点灯します。浴室リモコンに優先権がある場合は、優先ランプ（オレンジ）も点灯します。ただし、給湯栓を一度も開けていない状態では、表示画面は消えません。一度給湯を使用してください。シャワー・給湯を使用した後、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が再び点灯します。表示画面はスイッチを押したリモコンだけが点灯し、他のリモコンは消灯したままです。

※ ・ ・ 運転スイッチ以外のスイッチを押すと、表示画面が再び点灯するとともに押したスイッチの動作が開始されます。

- 湯はり運転中および給湯温度を60°Cに設定している場合は、安全のため表示の節電（省電力モード）機能ははたらきません。また、台所リモコンは予約中も節電（省電力モード）機能ははたらきません。

- 省電力モード中に時計を表示することもできます。（ 47 ページ）



# Eco シグナル湯量を変更する

現在のお湯の使用量を Eco シグナル（緑）の点灯・点滅でお知らせします。お湯の出し過ぎを防いで、無理なく省エネを実践できます。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



台所リモコン



浴室リモコン

1

エネ  
LIVE

を約3秒間長押しする

- 音声で『Eco シグナルの湯量を変更できます』とお知らせします。

- Eco ランプ（緑）が点滅します。

設定値（8.5 リットル / 分）  
現在のお湯使用量



- 表示部の右側に現在のお湯の使用量が表示されますので、設定値の目安としてください。

※設定値に小数点は表示されません。



[浴室リモコン]

2



または

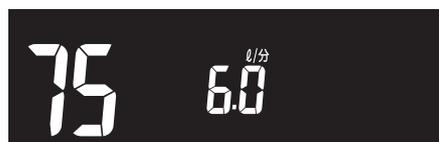


で、湯量の目安を選

択する

- [▲] [▼] ランプ（オレンジ）が点滅します。
- [▲] [▼] を押し続けるとランプが点滅から点灯に変わります。
- Eco シグナルを表示させない場合は、[-] を選択します。

- [11]・[10]・[8.5]・[7.5]・[6.5]（ℓ / 分）から選択できます。
- ※工場出荷時は 8.5ℓ / 分に設定されています。



[台所リモコン]



- [6.0]・[5.0]・[4.0]（ℓ / 分）から選択できます。
- ※工場出荷時は 5.0ℓ / 分に設定されています。



3

決定

を押す

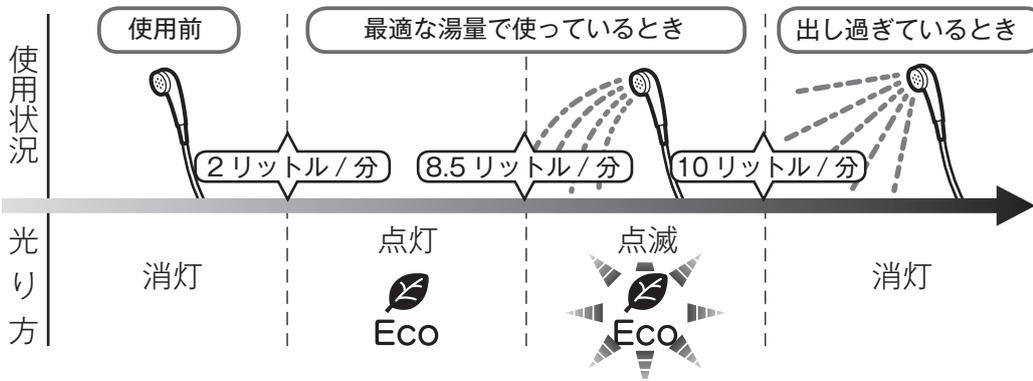
- 音声で『Eco シグナルの湯量を設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- ランプが点滅から消灯に変わります。

※ [決定] を押さなくても、そのまま 1 分経過すると自動的に設定が完了します。



## Eco シグナルの見かた

Eco シグナルの光り方で、お湯を出し過ぎているかどうかひと目でわかります。  
例) シャワー (浴室リモコンの設定湯量が 8.5 リットル/分) の場合



※Eco シグナルは目安ですので、実際の使用量とは異なることがあります。

※お湯を2カ所同時に使用している場合、左の説明のように光らないことがあります。

### ■ Eco シグナル湯量設定時のご注意

- 台所リモコンで [6.0] に設定したときは、使っているお湯の量が毎分約 6.5 リットルになると消灯します。それ以外の量に設定したときは、毎分約 6 リットルになると消灯します。
- 浴室リモコンで [10] に設定したときは、使っているお湯の量が毎分約 10.5 リットルになると消灯します。[11] に設定したときは、毎分約 11.5 リットルになると消灯します。それ以外の量に設定したときは、約 10 リットル/分になると消灯します。

## お知らせ

- お湯の使用量が少ないとき (毎分約 2 リットル以下) や、湯はり・たし湯中は、Eco シグナルは点灯しません。
- リモコンで給湯温度 48℃以下に設定されている場合は、熱源機から出るお湯の量を Eco シグナルでお知らせします。そのため、サーモスタット式水栓で水を混ぜると、実際の使用量は Eco シグナル湯量以上にも関わらず Eco シグナルが点灯する場合があります。
- リモコンで給湯温度が 50℃・55℃・60℃に設定されている場合は水を混ぜて約 40℃のお湯を使っていると想定して Eco シグナルでお知らせします。ご使用のお湯の温度や水温などにより、実際に使用しているお湯の量と Eco シグナルのお知らせが異なることがあります。
- ソーラーユニットをご使用の場合  
リモコンで給湯温度が 50℃・55℃・60℃に設定されている場合、Eco シグナルは点灯しません。給湯温度が 48℃以下に設定されているときは、Eco シグナルが点灯します。
- 給水圧の変化によってお湯の量が変わることがありますので、お客様が使っているお湯の量を変えていなくても Eco シグナルの点灯状態が変わることがあります。

# Eco モードを選ぶ

Eco モード運転する機能を選択できます。  
※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



## 台所リモコン

1

**Eco  
モード** を長押しする

- 音声で『Eco モードの設定を変更できます』とお知らせします。



2

**Eco  
モード** を繰り返し押し、変更する機能を選択する

- 下表の項目から変更する機能を選択します。



3

**▲** または **▼** で [On] または [OFF] を選択する



4

**決定** を押す

- 音声で『設定しました』とお知らせして、Eco モード運転する機能の設定が完了します。
- ランプが点滅から消灯に変わります。
- 引き続き他の機能を設定するときは **決定** を押さず、**Eco  
モード** を押して設定する項目を選びます。

※ **決定** を押さなくても、そのまま 1 分経過すると自動的に設定が完了します。



01	省エネ湯はり	効率の良い状態で燃焼して省エネ湯はりをします。 ※湯はり時間が長くなる場合があります。 ※お風呂の設定温度より高い温度のお湯で湯はりすることがあります。
02	節約保温	ふる沸き上がり後に設定温度から少し温度を下げて節約保温します。 ※保温中の表示が出ている間にぬるく感じたときは、おいだきスイッチ (31 ページ参照) を押してください。
03	自動たし湯オフ ※全自動 (フルオート) タイプのみ	自動運転中 (保温中) の自動たし湯機能をオフにします。 水位を変更しても自動たし湯しません。 ※お風呂の湯をふやしたい場合は、たし湯操作をしてください。 (34 ページ参照)
04	エコおいだき ※対応熱源機をご使用の場合のみ	リモコンからのおいだき操作時にお風呂の設定温度より低い温度で機器の燃焼を停止させ、ポンプ循環により機器に残った熱を効率よく使用します。 ※お風呂のお湯の温度が設定温度より高い場合は、この機能ははたらきません。 お風呂の設定温度より低い温度でおいだきする場合があります。また、通常のおいだきより時間がかかる場合があります。
05	省エネ給湯 ※対応熱源機をご使用の場合のみ	手洗いなど短時間の使用の場合は、設定温度になる前に使い終わることが多いため、設定温度から少し温度を下げて節約給湯し、効率よく設定温度に近付けるようにします。 ※浴室リモコンが「優先」の場合は、この機能ははたらきません。

# Eco モードを使う

おふろの節約をしたいときに設定してください。

※使用方法や環境によっては十分な節約効果が得られない場合があります。

- Eco モード運転する項目を選択してから操作してください。(43 ページ参照)  
Eco モード運転する項目がすべて「OFF」の場合は Eco モード運転が設定できません。
- 運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。



台所リモコン



浴室リモコン

1

Eco  
モード を押す

- 音声で『Eco モード運転を設定しました』とお知らせして、Eco モード運転の設定が完了します。
- 画面に **Ecoモード** と表示されます。
- Eco モード運転を解除する場合は、再度 **Ecoモード** を押します。音声で『Eco モード運転を解除しました』とお知らせして、Eco モード運転が解除されます。

便利な  
使いかた

## お知らせ

・設定後は表示画面に **Ecoモード** が表示されます。どちらのリモコンで設定しても表示されます。



台所リモコン



浴室リモコン

# 画面や音の設定を変更する

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

設定項目	対応リモコン	操作手順 ▶▶▶
音声の大きさ（音量）を変更する（※2）（※3）		設定変更を押して、設定番号を [02] にする ▶ ▲ ▼ で音量を変更し、決定を押す
		設定変更を押して、設定番号を [01] にする ▶ ▲ ▼ で音量を変更し、決定を押す
メロディーやブザーの大きさ（音量）を設定する（※2）（※3）		設定変更を繰り返し押して、設定番号を [03] にする ▶ ▲ ▼ で音量を変更し、決定を押す
		設定変更を繰り返し押して、設定番号を [02] にする ▶ ▲ ▼ で音量を変更し、決定を押す
浴室リモコンのおいだし完了時のメロディー・音声を設定する（※1）（※2）		設定変更を繰り返し押して、設定番号を [04] にする ▶ ▲ ▼ で [On] または [OFF] を選択し、決定を押す
		設定変更を繰り返し押して、設定番号を [03] にする ▶ ▲ ▼ で [On] または [OFF] を選択し、決定を押す

※1 おいだし完了報知

浴室リモコンでおいだしスイッチを押したときのおいだし完了報知『おふろが沸きました』を消すことができます。  
台所リモコンでおいだしスイッチを押したときは、必ずおいだし完了をメロディーと音声でお知らせします。

※2 リモコンごとに設定できます。

※3 [消] に設定しても注意喚起する音声およびブザーだけは消すことができません。

画面や音の設定を変更する

## 補足

音量は [3 (大)]・[2 (標準)]・  
[1 (小)]・[OFF (消)] から選  
択します。

工場出荷時は [2 (標準)] に設  
定されています。

音量は [3 (大)]・[2 (標準)]・  
[1 (小)]・[OFF (消)] から選  
択します。

工場出荷時は [2 (標準)] に設  
定されています。

不要な場合は [OFF] (メロ  
ディー・音声でお知らせしない)  
に設定してください。

工場出荷時は [On] (メロ  
ディー・音声でお知らせする)  
に設定されています。

# 画面や音の設定を変更する

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

設定項目	対応リモコン	操作手順 ▶▶▶
音声案内の頻度と情報量を設定する		<p> を繰り返し押して、設定番号を [04] にする</p> <p>▶   で [On] または [OFF] を選択し、  を押す</p>
省電力モード中の時計表示をする (※ 4)		<p>▶  を繰り返し押して、設定番号を [06] にする</p> <p>▶   で [On] または [OFF] を選択し、  を押す</p>
		
運転切時の時計表示をする (※ 4)		<p>▶  を繰り返し押して、設定番号を [07] にする</p> <p>▶   で [On] または [OFF] を選択し、  を押す</p>
		
画面の明るさを調節する (※ 4)		<p>▶  を繰り返し押して、設定番号を [08] にする</p> <p>▶   で明るさを変更し、  を押す</p>
		

※ 4 リモコンごとに設定できます。

## 補足

[On] に設定した場合は、より多くの音声案内でお客様の操作をアシストします。  
工場出荷時は [OFF] に設定されています。(※ 5)

省電力モードのときの表示画面に時計を表示します。  
工場出荷時は [OFF] に設定されています。

運転スイッチを「切」にしたときに時計を表示します。  
工場出荷時は [OFF] に設定されています。

明るさは [1 (暗い)]・[2 (標準)]・[3 (明るい)] から選択します。  
工場出荷時は [2 (標準)] に設定されています。

### ※ 5 音声案内

リモコン操作	音声内容 (例)	
	On 時	OFF 時
運転スイッチ 「入」・「切」時	「入」:「運転スイッチを入れました」 「切」:「運転スイッチを切ります」	メロディーのみ
自動湯はり時	「〇〇℃でお風呂に自動でお湯を入れます、 お風呂の栓を確かめてください」	「〇〇℃でお湯はりします」

# その他の機能を設定する

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

設定項目	対応リモコン	操作手順 ▶▶▶
暖房の運転音を下げる ご使用の機器がガス給湯暖房用熱源機の場合のみ設定できます。		<p> を長押しして、設定番号を [01] にする ▶</p> <p>  ※5 で、[On] または [OFF] を選択し、 を押す</p>
給湯最高温度を変更する		<p> を長押しして、設定番号を [01] にする ▶</p> <p> を押して、設定番号を [02] にする ▶</p>
ふろ最高温度を変更する		<p> を長押しして、設定番号を [01] にする ▶</p> <p> を繰り返し押して、設定番号を [03] にする ▶</p>
お湯はり中の給湯優先を変更する		<p> を長押しして、設定番号を [01] にする ▶</p> <p> を繰り返し押して、設定番号を [04] にする ▶</p>
おいだき時間を変更する		<p> を長押しして、設定番号を [01] にする ▶</p> <p> を繰り返し押して、設定番号を [05] にする ▶</p>

その他の機能を設定する

※ 1 通常、暖房開始時は最大能力運転となりますが、「On」にすることで暖房能力を少し低下させて熱源機の運転音を下げるすることができます。ただし、暖房能力が低下した分だけ暖房の立ち上がりは遅くなります。

※ 2 給湯・ふろ最高温度を設定すると、それぞれの設定温度はその温度以上にはできません。

## 補足

※ 1  
工場出荷時は [OFF] に設定されています。

▲ ▼ ※5 で  
[給湯最高温度] を選択  
し、決定 を押す

60℃・55℃・50℃・48℃・  
47℃・46℃・45℃・44℃の  
8段階に変更できます。  
※ 2  
工場出荷時は [60℃] に設定  
されています。

▲ ▼ ※5 で  
[ふろ最高温度] を選択  
し、決定 を押す

41℃～48℃の8段階に変更  
できます。  
※ 2  
工場出荷時は [48℃] に設定  
されています。

▲ ▼ ※5 で  
[On] または [OFF]  
を選択し、決定 を押す

※ 3  
工場出荷時は [On] に設定さ  
れています。

▲ ▼ ※5 で [A] / [b]  
/ [C] を選択し、決定 を  
押す

[A (標準)、b (短い)、C (長い)]  
から選択します。  
※ 4  
工場出荷時は [A (標準)] に  
設定されています。

- ※ 3 On : お湯はり (自動・たし湯) しているときに給湯を使うとお湯はりを中断します。  
※給湯を使い終わるとお湯はりを再開しますが、お湯はりを中断した分だけ沸き上がりが遅くなります。  
※給湯使用条件によってはお湯はりを中断しない場合もあります。  
※給湯・シャワーからはふろ温度のお湯が出る場合があります。
- OFF : お湯はり (自動・たし湯) しているとき、給湯使用が原因の湯はり中断は少なくなります。(元々の湯はり動作に含まれる湯はり中断はなりません)  
※出るお湯の量が少なくなることがあります。また、浴槽の水位 (湯量) 確認動作中に給湯を使用すると、その間湯はりは中断されます。
- [On] [OFF] の設定に関わらずお風呂へ湯はり中に給湯やシャワーを使用する場合は、ふろ温度のお湯が出ます。  
[On] の場合、お湯の量や使用条件によって給湯温度のお湯が出ます。
- ※ 4 ガスふろ給湯器をご使用の場合は [C (長い)] が表示されません。
- ※ 5 ご使用の機器によって操作方法が異なる場合があります。

# その他の機能を設定する

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

設定項目	対応リモコン	操作手順 ▶▶▶
ふろ配管洗浄（セルフクリーン）機能の切り替えをする （全自動（フルオート）タイプのみ）		 を長押しして、設定番号を [01] にする  を繰り返し押し、設定番号を [06] にする
浴室暖房（ミストサウナ）を連動して運転する ご使用の機器が対応のガス給湯暖房用熱源機の場合のみ設定できます。 （※6）		 を長押しして、設定番号を [01] にする  を繰り返し押し、設定番号を [07] にする

※6 ご使用の浴室暖房乾燥機が対応している場合のみ設定できます。

その他の機能を設定する

## ふろ配管洗浄（セルフクリーン）機能の設定について

ふろ配管洗浄機能とは、自動運転や予約運転で沸かしたお風呂のお湯を抜いたときに、ふろ配管内に残ったお湯を自動で排水する機能です。次にお風呂を沸かすときに、古いお湯と新しいお湯が混ざらず、きれいなお湯で入浴できます。「On」（ふろ配管洗浄をする）と「OFF」（ふろ配管洗浄をしない）から選択します。

### ■ ふろ配管洗浄機能を使う

ふろ配管洗浄機能を使用して配管を洗浄します。

- ① 自動運転（※19 ページ）または予約運転（※23 ページ）でお風呂を沸かす



- ② **運転**スイッチ「入」、**自動**スイッチ「切」になっていることを確認する

- ・ **自動**スイッチが「入」になっている場合は、**自動**スイッチを押して、「切」にしてください。

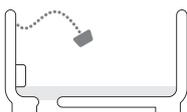


- ③ 水位を確認する

- ・ 排水栓を抜く前に、循環アダプター（浴槽2穴タイプは下部循環口）の上端から上に約5cm以上の水位があるか確認してください。

- ④ ポンプが停止して残り湯の水面が安定した後 **自動**スイッチを「切」にしてから1分以上経過後に浴槽の排水栓を抜く

- ・ **自動**スイッチを「切」にしても、しばらくはポンプが回ります。



- ⑤ 約5リットルのお湯が出て、ふろ配管内のお湯を押し流す

- ・ 残り湯が循環アダプター（浴槽2穴タイプは下部循環口）付近まで減ると、循環アダプター（循環金具・循環口）から約5リットルのお湯が出て、ふろ配管内に残ったお湯を排水します。また、同時に配管の汚れを洗い流します。このとき表示画面には自動運転の湯はり中と同じマークが表示されます。



### 補足

- ふろ配管洗浄機能は以下の状態で排水したときにはたらかまず。  
**運転**スイッチ「入」で**自動**スイッチ「切」の状態  
循環アダプター（浴槽2穴タイプは下部循環口）の上端より約5cm以上の水位がある状態
- **運転**スイッチを「切」の状態残り湯を排水すると、ふろ配管洗浄機能は作動しません。
- ふろ配管洗浄運転中は表示部に湯はり中と同じ表示が出ます。
- **自動**スイッチを「切」にしてもしばらくポンプが回っています。浴槽の排水栓を抜くのはポンプが停止して残り湯の水面が安定した後 **自動**スイッチを「切」にしてから1分経過後にしてください。ふろ配管洗浄機能がはたらかない場合があります。
- ふろ配管洗浄運転中に台所・洗面所・浴室でお湯やシャワーなどを使ったときに出るお湯の温度は、29ページの「お風呂の温度を調節する」で設定した温度になります。

## 補足

▲ ▼ ※<sup>8</sup> で [On] または [OFF] を選択し、  
決定 を押す

工場出荷時は [On] に設定されています。

▲ ▼ ※<sup>8</sup> で [On] / [Auto] ※<sup>9</sup> / [OFF] を選択し、  
決定 を押す

※<sup>7</sup>  
工場出荷時は [OFF] に設定されています。

- ※<sup>7</sup> 自動運転（お風呂への自動湯はり運転）を開始すると同時に、浴室暖房乾燥機の暖房（ミストサウナ）運転を開始できます。[浴室暖房] 運転によって、浴室暖房運転を行うかミストサウナ運転を行うかは、浴室暖房乾燥機のリモコンで設定してください。  
連動運転時の浴室暖房乾燥機の動作は、下表となります。

運転時間	浴室暖房リモコンで前回設定したタイマー時間と熱源機保温時間の短い方
風量	強
温度設定	中

- タイマーを30分未満に設定している場合は、30分に変更になります。また、上記と異なる運転を行う浴室暖房乾燥機もあります。

- ※<sup>8</sup> ご使用の機器によって、操作方法が異なる場合があります。  
※<sup>9</sup> ご使用の機器が対応している浴室暖房乾燥機の場合のみ設定できます。浴室の温度が低いことを浴室暖房乾燥機が検知したときに連動して運転します。検知する温度は浴室暖房乾燥機のリモコンで変更できます。

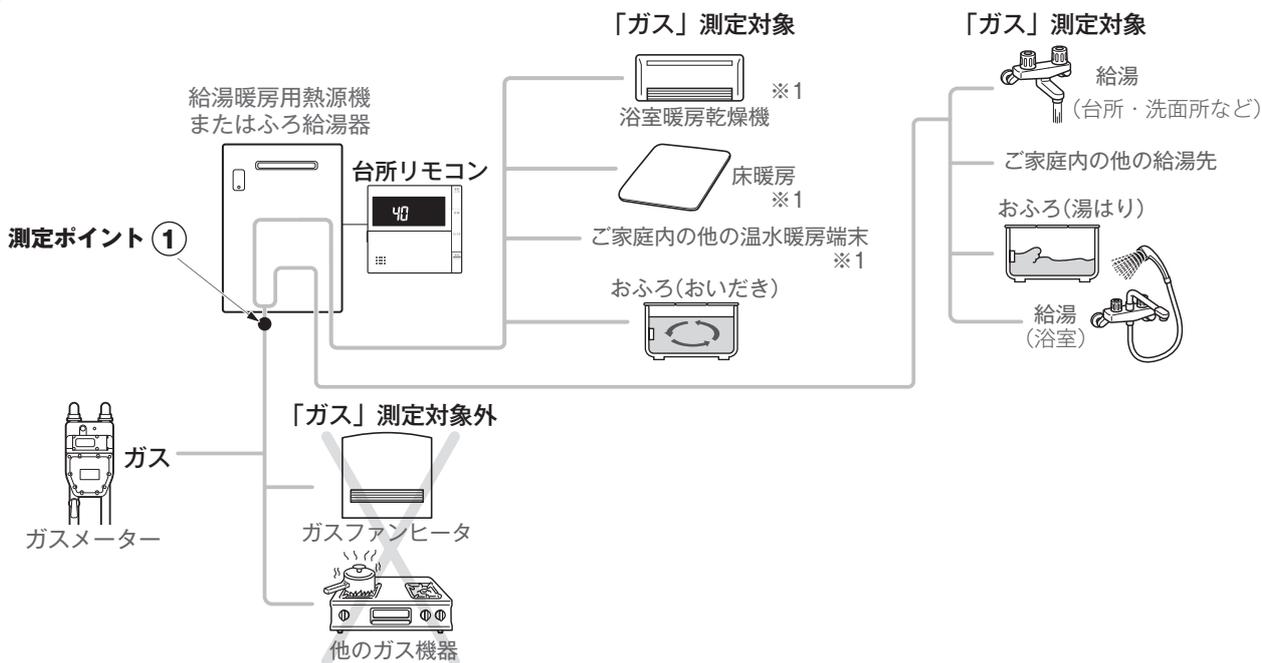
# CO<sub>2</sub> の排出量、ガス、水道、お湯、電気

「エネルック」とは、ガス・お湯・電気の使用量や料金、CO<sub>2</sub> 排出量を確認するための機能です。使用量や料金の目標値を設定することで、日々の節約の目安にすることができます。また、Eco ガイドを設定すると、ガス・お湯・電気・CO<sub>2</sub> 排出量の目標値に対する現在の使用状況を表示できます。

## 補足

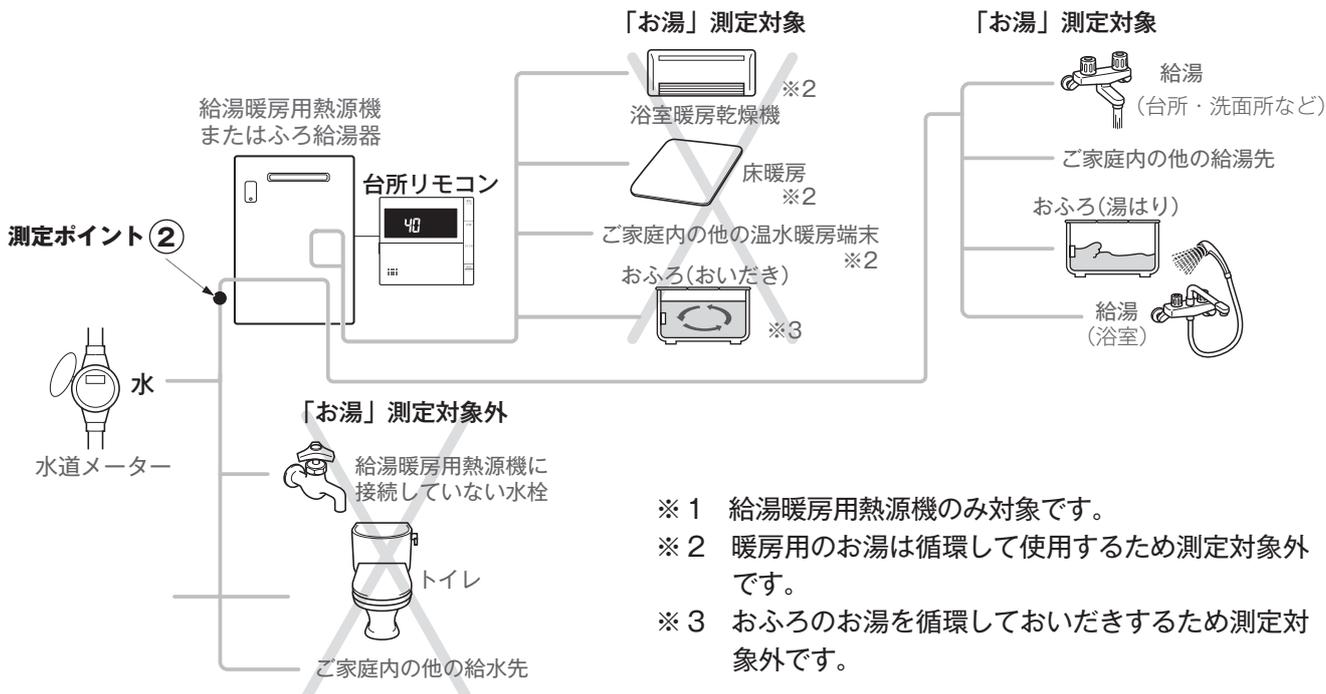
- 画面に表示される使用量や料金は目安です。お客様が実際にお支払いになる料金とは異なります。
- エネルックを使う前に必ず時計を合わせてください。(P.13 ページ)
- 電気の使用量や料金を見るには、別売の電力測定ユニット (RECU-200) が必要です。  
※詳しくはお買い上げの販売店またはもよりの当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。

## ガスの測定ポイント



エネルックを使う

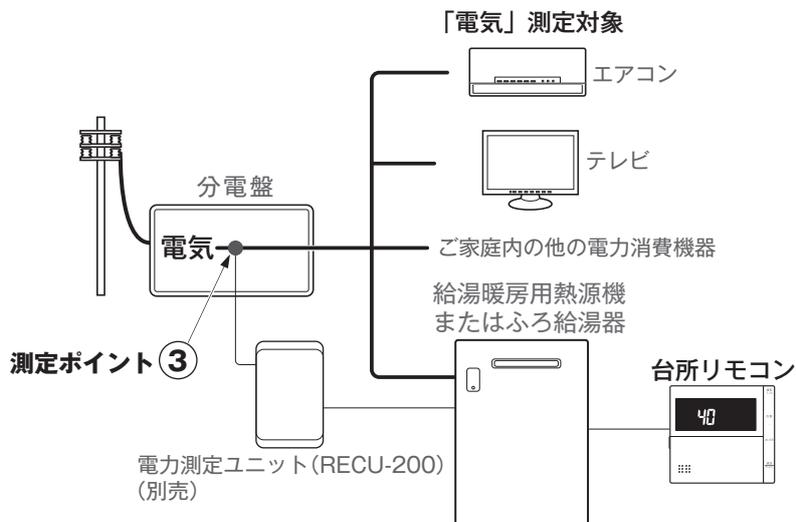
## お湯の測定ポイント



- ※1 給湯暖房用熱源機のみ対象です。
- ※2 暖房用のお湯は循環して使用するため測定対象外です。
- ※3 お風呂のお湯を循環しておいだきするため測定対象外です。

# の使用量を見る (エネルギーのしくみ)

## ● 電気の測定ポイント



各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目に反映されます。

測定ポイント①：エネルギーの「ガス」

測定ポイント②：エネルギーの「お湯」・エネLIVEの「お湯」

測定ポイント③：エネルギーの「電気」・エネLIVEの「電気」

### 補足

- 各測定ポイントは実際のセンサーの位置を示すものではありません。
- エネルギーの「CO<sub>2</sub> 排出量」は測定ポイント①～③で得られたデータがすべて反映されます。
- 「お湯」の使用量・料金はリモコンの運転スイッチの「入」「切」に関係なく加算されます。

# CO<sub>2</sub> の排出量、ガス、水道、お湯、電気

この機器で使用したガス、お湯とご家庭で使用した電気（※）の使用量や料金、CO<sub>2</sub> の排出量をいつでもチェックできます。

今日の実績だけでなく、今日の目標値や昨日の実績もチェックできます。

- 必ず時計を合わせてから操作してください。（P.13 ページ）
- 運転スイッチのランプ（黄緑）が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

※電気の使用量や料金を見るには、別売の電力測定ユニット（RECU-200）が必要です。



## 台所リモコン

1

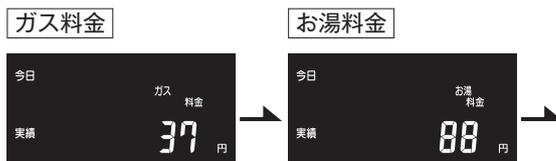
エネルギーを押し

- 音声で『ガスの料金を表示します』とお知らせします。

2

エネルギーを繰り返し押して、表示する項目を選択する

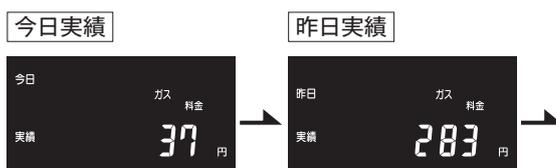
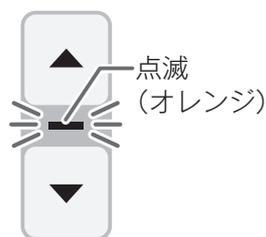
- スイッチを押すたびに「ガス料金」→「お湯料金」→「電気料金」…の順に表示が変わります。



3

▲ または ▼ で [今日実績]・[昨日実績]

または [目標] のいずれかを選択する



4

決定を押し

- 実績・目標の表示を終了します。



※決定 を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

# の使用量を見る (エネルックの操作方法)

## 実績・目標表示について

- でガス・お湯・電気（※）・CO<sub>2</sub>の表示項目を選択します。

ガス料金→お湯料金→電気料金→CO<sub>2</sub>排出量→ガス使用量→お湯使用量→電気使用量

※電力測定ユニットが設置されていない場合は電気は表示されません。

- で [今日実績]・[昨日実績]・[目標] を選択します。

今日実績 ↔ 昨日実績 ↔ 目標

## 画面の流れ



エネルックを使う

# 単価を設定する

ガス・水道・電気の単価 [1m<sup>3</sup> (電気は 1kWh) 当たりの料金] 1 円単位で 999 円まで設定できます。

- 必ず時計を合わせてから操作してください。(P.13 ページ)
- 運転が「切」の場合のみ操作できます。



## 台所リモコン

1

エネ  
ルック  
を押す

- 音声で『エネルギーの設定ができます。ガスの 1m<sup>3</sup> 当たりの料金を変更できます』とお知らせします。

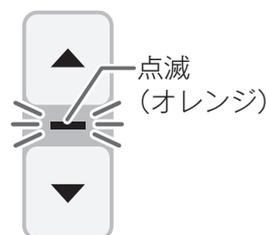
2

エネ  
ルック  
を繰り返し押しして変更する単価を選択する

3

▲ または ▼ で単価を設定する

- スイッチを押すたびに…
  - ▲ : 1 円増えます。
  - ▼ : 1 円減ります。
- スイッチを押し続けると早送りします。



4

決定  
を押す

- 音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
  - ランプが点滅から消灯に変わります。
  - 引き続き他の機能を設定するときは **決定** を押さず、※ **決定** を押さなくても、そのまま 1 分経過すると自動的に設定が完了します。
- エネ  
ルック  
を押して設定する項目を選びます。



エネルギーを使う

## 単価の設定について

工場出荷時は、ガス (天然ガス):「200 円 /m<sup>3</sup>」、ガス (プロパンガス):「450 円 /m<sup>3</sup>」、お湯:「250 円 /m<sup>3</sup>」、電気:「26 円 /kWh」に設定されています。

表示項目は「単価」→「Eco ガイド設定」→「目標設定」→「CO<sub>2</sub> 排出係数」の順に切り替わります。

### 画面の流れ



※電力測定ユニットが設置されていない場合は電気単価は表示されません。

### 補足

- ガス単価は天然ガスとプロパンガスでは工場出荷時の値が異なります。
- お湯単価は水道の料金単価を設定してください。(ガスの料金単価は含まれません)  
測定対象となる動作は「お湯の測定ポイント (P.53 ページ) をご確認ください。

# Eco ガイドで表示する項目を設定する

目標に対する省エネ達成度の表示 (Eco ガイド) のエネルギーを設定することができます。

● 運転が「切」の場合のみ操作できます。



## 台所リモコン

1

エネルギーックを押す

- 音声で『エネルギーックの設定ができます。ガスの1m<sup>3</sup>当たりの料金を変更できます』とお知らせします。

2

エネルギーックを繰り返し押して、Eco ガイドを点滅させる

- 音声で『Eco ガイドのエネルギーを変更できます』とお知らせします。

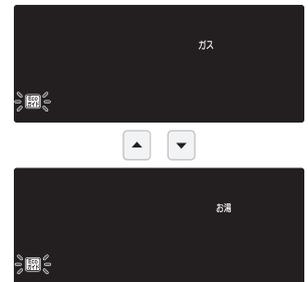
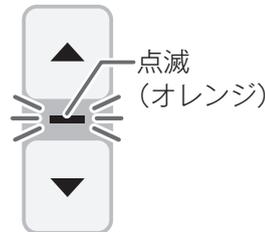


3

▲ または ▼ で Eco ガイド表示する項目を選択する

- 表示項目は [ガス] ↔ [お湯] ↔ [電気]\* ↔ [表示しない] の順に切り替わります。

※ 電力測定ユニットが設置されていない場合は、[電気] と表示されません。



エネルギーックを使う

4

決定を押す

- 音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- ランプが点滅から消灯に変わります。



※ 決定を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

## Eco ガイドの表示について

目標値に対する今日のエネルギー消費量の割合 (省エネ達成度) を4色のEco ガイドランプでお知らせします。

Eco ガイドランプは常時、台所リモコンに点灯しているので、目標値に対する達成度合いを毎日チェックできます。

※ 浴室リモコンには表示されません。

使用したエネルギーとあらかじめ設定した目標値を比較して、右のようにEco ガイドランプの色が変化します。

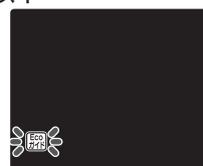
Eco ガイドランプ  
目標値に対する使用量 (%)

目標以下



黄緑  
(~ 90)

ほぼ目標値



黄  
(~ 100)

使い過ぎ



オレンジ  
(~ 110)

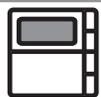


赤  
(110 ~)

# 目標値を設定する

エネルギーの目標値を変更できます。

- 必ず時計を合わせてから操作してください。(P.13 ページ)
- 運転が「切」の場合のみ操作できます。



## 台所リモコン

1

エネルギー  
ボタンを押す

- 音声で『エネルギーの設定ができます。ガスの1m<sup>3</sup>当たりの料金を変更できます』とお知らせします。

2

エネルギー  
ボタンを繰り返し押して、目標を表示させる

- 音声で『過去の使用量をもとに目標値を自動更新します』とお知らせします。

目標設定画面



[目標] が表示されます。

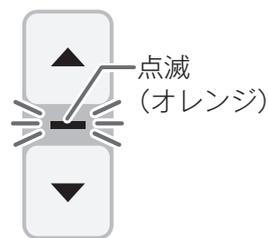
3

▲ または ▼ で [On] Auto または [OF] Auto を選択する

- [OF] Auto に変更すると、音声で『目標値を自由に変わります』とお知らせします。



[On] Auto を選択した場合は手順 6 へ  
[OF] Auto を選択した場合は手順 4 へ



4

エネルギー  
ボタンを繰り返し押して、目標を設定する項目を選択する

- 音声で『ガスの目標値を変更できます』とお知らせします。

「ガスの目標値」→「お湯の目標値」→「電気の目標値」の順に切り替わります。

ガスの目標値設定画面



設定した項目が表示されます。

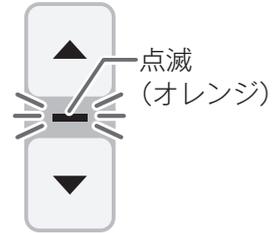


## 台所リモコン

5

▲ または ▼ で目標値を設定する

- スイッチを押すたびに…
  - ▲ : 1円増えます。
  - ▼ : 1円減ります。
- スイッチを押し続けると…
  - ▲ : 10円単位で増えます。
  - ▼ : 10円単位で減ります。



6

決定 を押す

- 音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- ランプが点滅から消灯に変わります。

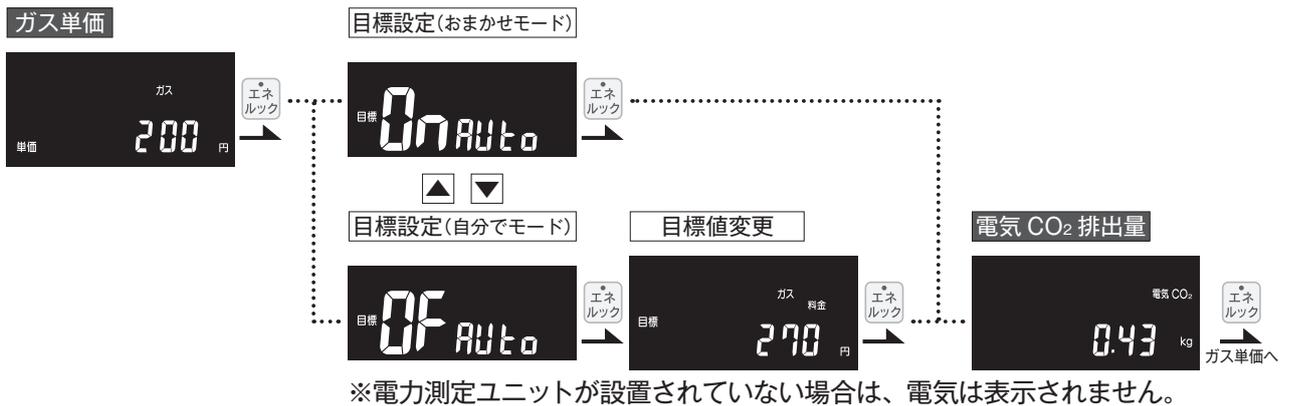


※ 決定 を押さなくても、そのまま1分経過すると自動的に設定が完了します。

## 目標値の設定について

工場出荷時は「On」Auto（おまかせモード）に設定されています。「Off」Auto（自分でモード）の工場出荷時の目標値は、ガス（天然ガス）：「270円」、ガス（プロパンガス）：「270円」、お湯：「140円」、電気：「370円」に設定されています。表示項目は「単価」→「Ecoガイド設定」→「目標設定」→「CO<sub>2</sub>排出係数」の順に切り替わります。

### 画面の流れ



### おまかせモード

過去の使用量から自動的に設定され、毎日自動更新します。  
本機の使用を開始してからの2週間は、お買い上げ時の設定が目標値となります。  
使用開始から2週間が経過すると、2週間分の使用量の平均が目標値として設定されます。

### 自分でモード

お客様が任意の目標値を設定できます。季節による使用量の変化に合わせて目標値の料金を設定することをおすすめします。  
「自分でモード」で設定した場合は、目標値の自動更新は行われません。

# CO<sub>2</sub> 排出係数を設定する

CO<sub>2</sub> 排出係数とは、エネルギーの単位供給当たりどれだけ CO<sub>2</sub> を排出しているかを示す数値です。0.01kg/m<sup>3</sup> 単位で 9.99kg/m<sup>3</sup> まで設定できます。  
エネルギーの供給先により CO<sub>2</sub> 排出係数は異なります。お使いのエネルギーの供給先にお問い合わせください。

- 必ず時計を合わせてから操作してください。(P.13 ページ)
- 運転が「切」の場合のみ操作できます。



## 台所リモコン

1

エネルギー  
を押す

- 音声で『エネルギーの設定ができます。ガスの 1m<sup>3</sup> 当たりの料金を変更できます』とお知らせします。

2

エネルギー  
を繰り返し押し、変更する CO<sub>2</sub> 係数を選択する

- 音声で『ガスの 1m<sup>3</sup> 当たりの CO<sub>2</sub> 排出量を変更できます』とお知らせします。

ガスの CO<sub>2</sub> 排出係数設定画面



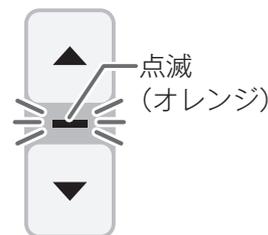
「CO<sub>2</sub>」が表示されます。

設定するエネルギーが表示されます。

3

▲ または ▼ で CO<sub>2</sub> 係数を設定する

- スイッチを押すたびに…
  - ▲ : 0.01kg 増えます。
  - ▼ : 0.01kg 減ります。
- スイッチを押し続けると早送りします。



4

決定  
を押す

- 音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- ランプが点滅から消灯に変わります。
- 引き続き他の機能を設定するときは、決定 を押さず、エネルギー を押し設定する項目を選びます。



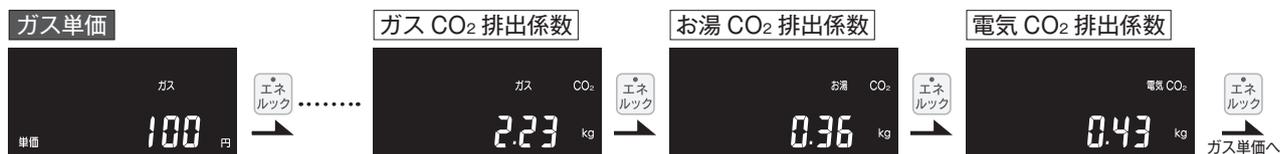
※決定 を押さなくても、そのまま 1 分経過すると自動的に設定が完了します。

## CO<sub>2</sub> 排出係数の設定について

工場出荷時はガス (天然ガス) : 「2.23kg/m<sup>3</sup>」、ガス (プロパンガス) : 「6.00kg/m<sup>3</sup>」、お湯 : 「0.36kg/m<sup>3</sup>」、電気 : 「0.43kg/kWh」に設定されています。

表示項目は「単価」→「Eco ガイド設定」→「目標設定」→「CO<sub>2</sub> 排出係数」の順に切り替わります。

### 画面の流れ



※電力測定ユニットが設置されていない場合は電気は表示されません。

# エネ LIVE を設定する (初期画面表示内容切替)

初期画面にエネ LIVE 表示する項目 (お湯・電気) を選択することができます。(時計部に表示されます)

- 必ず時計を合わせてから操作してください。(P.13 ページ)
- 運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。



台所リモコン



浴室リモコン

1

エネ  
LIVE

を押して表示する項目を選択する

- 音声で『お湯の現在の使用量を表示します』とお知らせして、お湯の使用量が表示されます。
- お湯の使用量は時計部に表示されます。現在時刻を表示させる場合は、再度  を押してください。

お湯の使用量が表示されます。



※画面表示例は浴室リモコンです。

## お知らせ

- エネ LIVE 表示中の「お湯」については、調理でガスレンジを使用したりトイレの水を流したりしても、エネ LIVE 表示の数値は変動しません。これは、熱源機で使用したガスと熱源機から供給されるお湯の使用量のみを計測しているためです。
- 「電気」はご家庭全体の使用量を表示します。

## エネ LIVE について

表示項目は「現在時刻」→「お湯使用量」→「電気使用量」の順に切り替わります。

### 画面の流れ

現在時刻



お湯使用量



電気使用量



エネ  
LIVE  
→  
現在時刻へ

※浴室リモコンではお湯の使用量のみ表示できます。

# 過去すべての実績データを消去する

過去のエネルギー使用量のデータを消去します

- 必ず時計を合わせてから操作してください。(P.13 ページ)
- 運転が「切」の場合のみ操作できます。



## 台所リモコン

1



エネルギーロックを長押しする

- 音声で『過去の実績データをすべて消去します』とお知らせします。



2

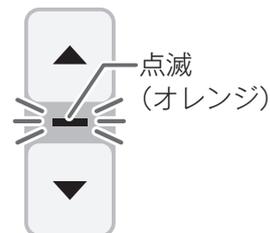


または



で [YES] を選択する

- 音声で『元に戻せませんがよろしいですか?』とお知らせします。



3



決定を押す

- 音声で『消去しました』とお知らせします。
- ランプが点滅から消灯に変わります。



## エネルギー使用量のデータの消去について

- 「おまかせモード」の目標値は工場出荷時の目標値に戻ります。
- エネルギー使用量データを消去しない場合は、2で「no」を表示させてから決定スイッチを押します。
- 消去したエネルギー使用量データは、元に戻せません。

# 停電時にお湯を使う

停電時は、ポータブル電源または停電対応ユニットを利用してお湯を使うことができます。  
(台所リモコンで停電モードに変更が必要です)

停電モードは給湯運転に限定し消費電力を抑えます。停電モードに変更せずに使用すると、機器の故障や、保護装置が起動し自動で電源が遮断されることがありますのでご注意ください。

※停電モード対応の給湯器でのみ使用できます。

※給湯器の取扱説明書の「主な仕様・能力表」をご確認ください。

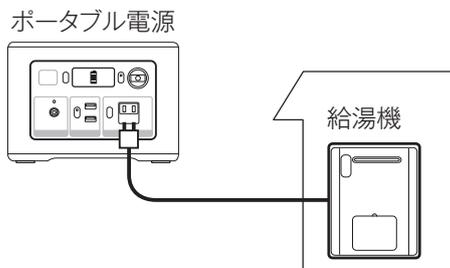
※ポータブル電源または停電対応ユニット（インバーター）の取扱説明書もよくお読みいただき、正しくご使用ください。



## 台所リモコン

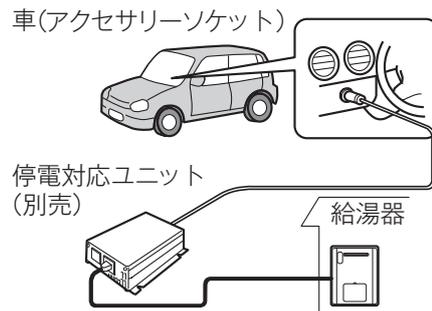
### ポータブル電源

#### 1 機器の電源プラグをポータブル電源に差し込む



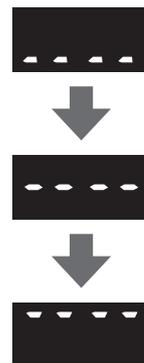
### 停電対応ユニット

#### 1 車のアクセサリソケット（シガーソケット）に停電対応ユニット（別売）を接続し、車のエンジンをかけてから停電対応ユニットの電源を「ON」にして、機器の電源プラグを停電対応ユニットに差し込む



- 5分間無操作の場合は、画面表示が消えて通常モードになります。  
運転スイッチを押した場合も通常モードになります。
- ポータブル電源（バッテリー容量 240Wh・満充電）での機器の運転時間の目安  
給湯運転：約 2 時間
- ポータブル電源は繰り返し充電することで使用可能時間が短くなる場合があります。
- スクロール表示中は、暖房機能や凍結予防機能がはたらきません。

#### スタンバイモード中の表示



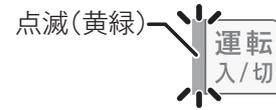
# 停電時にお湯を使う



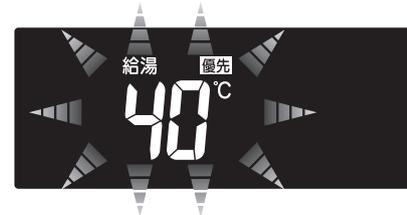
## 台所リモコン

### 2 5分以内に を5秒以上押す

- 音声で『停電モードを設定しました』とお知らせして、停電モードに切り替わります。
- 5分を過ぎてしまった場合は、手順 **1** からやり直してください。
- 誤って停電モードになってしまった場合は、再度  を5秒以上押せば通常モードに戻ります。



[台所リモコン]



[浴室リモコン]



## ■ ご使用前に必ずご確認ください

- 給湯器の電源ケーブルに電源プラグは付いていますか？  
電源プラグが付いていない場合は、使用できません。
- ガス・水は供給されていますか？  
ガスが遮断されている状態や断水時には使用できません。



## ■ 停電モードについて

- 運転スイッチを「切」にすることはできません。
- 自動運転やおいだき、予約運転など、お風呂に関する操作はできません。(スイッチ受付音は鳴ります)
- 浴室暖房や床暖房などの暖房機能は使用できません。
- 浴室リモコンのふろ温度表示は出ません。
- 時計(現在時刻)は表示しません。

## ■ お願い

- 停電時に給湯器を使用する場合は、必ず台所リモコンで停電モード(前ページ参照)に変更してご使用ください。
- 停電が復帰したら、給湯器の電源プラグを元のコンセントに差し込んでください。

(ポータブル電源に接続する場合)

- お湯を使い終わったら、給湯器の電源プラグを抜き、ポータブル電源の電源を切ってください。再びお湯を使うときは、はじめからやり直してください。

(停電対応ユニットに接続する場合)

- 車のエンジンをかけて、アイドリング状態でご使用ください。(アイドリングストップ機能付きの車は、その機能を「OFF(切)」してください)ただし、アイドリングが条例などで禁止されている場合は、それに従ってください。なお、車の発電能力やバッテリーの状態により停止する場合があります。
- お湯を使い終わったら、給湯器の電源プラグを抜き、停電対応ユニットの電源と車のエンジンを切ってください。再びお湯を使うときは、はじめからやり直してください。

## ■ 停電モード使用時のご注意

### ● 停電モード中は凍結予防機能がはたらきません。

屋外の水が凍るおそれがある場合で給湯器をご使用にならない場合は、給湯器の取扱説明書の「冬期の凍結による破損防止について」の【水抜きによる方法】に従って、給湯器の水抜きを行ってください。

- お使いの給湯器によっては、停電モード中は給湯能力が制限されることがあります。お湯の量が少なかったり設定温度にならないなどの現象が起こることもありますが、故障ではありません。
- 電源延長ケーブルを使用する場合は50mまでとし、短いケーブルを継ぎ足しての延長はしないでください。
- 停電モードで給湯器を運転させる場合は、充電器など給湯器以外のものを同時に動作させないようにしてください。
- 車のバッテリー状態や停電対応ユニットの保護回路またはポータブル電源の保護装置により給湯器が使用中に停止する場合がありますので、お湯から水への急激な温度変化にご注意ください。

(ポータブル電源に接続する場合)

- ドレンアップ機能ありの給湯器をお使いの場合、オーバーフロー接続口からドレン水があふれることがありますが故障ではありません。
- 接続可能なポータブル電源については、当社のWebサイトでご確認ください。



(停電対応ユニットに接続する場合)

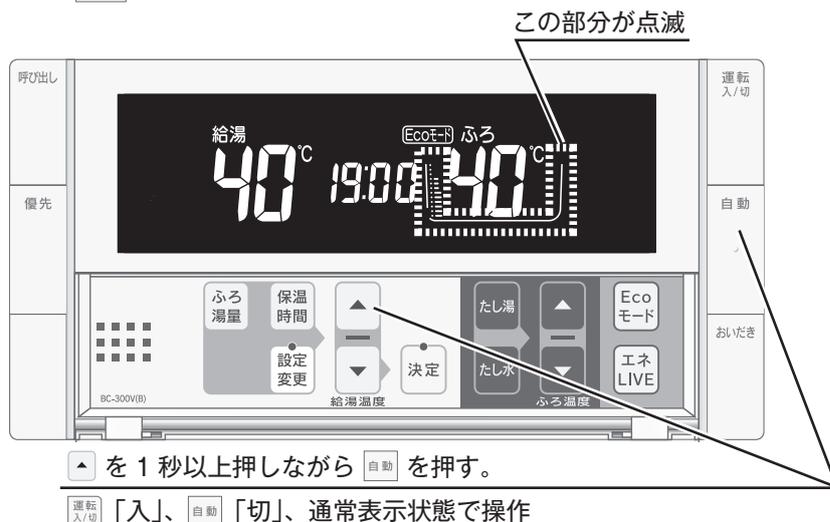
- 12V バッテリー搭載車で電流ヒューズ 15A 以上のアクセサリソケットを使用してください。低い容量のものを使用するとヒューズが切れる可能性があります。
- 停電対応ユニットは雨がつかないように、必ず車内に置いてご使用ください。

# 浴槽データを再設定する

増・改築などで浴槽を買い替えた場合や機器の設置場所を移動した場合、湯はりの水位が設定水位と大きく異なる場合は、新しい浴槽サイズなどを機器に記憶させる必要があります。以下の手順に従って記憶内容の消去および自動運転の試運転を行ってください。

## 1 現在記憶している記憶内容を消去する

- 浴室リモコンの **運転入/切** を「入」にして表示画面を点灯させてから下図の **▲** を1秒以上押しながら、**自動** を押し続けてください。
- 記憶内容が消去され、**自動** を押ししている間は下図のように表示画面の浴槽のマークが点滅します。



知っておいてください

## 2 浴槽の残り湯をすべて排水する

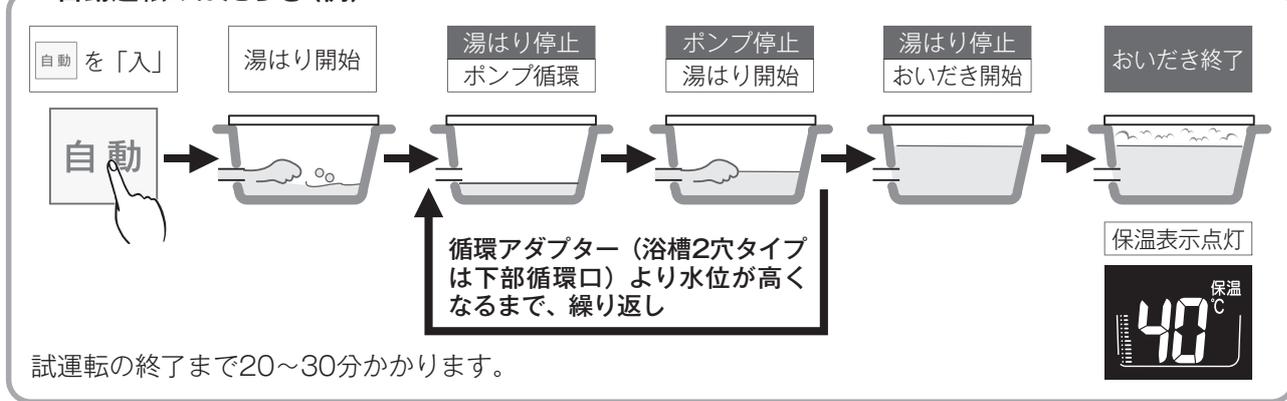
- 浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなったり、低い水位設定時に機器が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

## 3 排水栓をしっかりと閉める

## 4 **自動** を押す（「入」にする）

- 自動湯はりが開始されます。
- 運転中に浴槽には給湯栓からお湯を入れしないでください。
- 運転中何回か停止しますが異常ではありません。

### 自動運転のはたらき（例）



試運転の終了まで20～30分かかります。

## 5 表示画面に保温表示が点灯すれば試運転完了

- これで浴槽サイズと水位が記憶されました。そのまま保温運転を続ける必要がない場合は、もう一度 **自動** を押して、**自動** のランプ（オレンジ）を消灯させてください。

# ミストサウナ準備完了報知機能

ミストサウナ準備完了報知機能に対応した浴室暖房乾燥機および熱源機をお使いの場合は、ミストサウナが準備完了すると台所リモコンから音声でお知らせします。

- 台所リモコンのみ報知します。

## ▼台所リモコン



知っておいてください

## お願い

- 運転は入浴の約 30 分前に開始してください。
- 浴室暖房（ミストサウナ）の運転開始時間は、浴室の種類や大きさ・気温や湿度によって異なります。浴室暖房乾燥機のリモコンで設定調整してください。

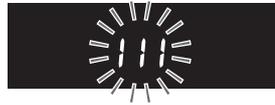
## お知らせ

- ミストサウナ準備完了をお知らせするかどうかは、浴室暖房乾燥機のリモコンで設定できます。詳しくは浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。
- ミストサウナ準備完了報知するには、システムに対応した浴室暖房乾燥機および熱源機が必要です。
- 浴室暖房乾燥機の仕様や設置条件および使用環境によっては、ミストサウナ準備完了報知をしない場合があります。
- 冬期の一番ぶるのように浴室が冷えているとき、あらかじめ入浴前に予備暖房（温風によって浴室を暖める）やミストサウナ運転をしておくと、入浴時に感じる肌寒さを和らげてくれます。

# 故障かな？と思ったら

## リモコン表示画面の時刻表示部に故障表示が点滅する

表示画面  
浴室リモコン



表示画面  
台所リモコン



以下の故障表示が点滅した場合は、表中の「処置」を試してみてください。

故障表示	原因	処置
013	長時間ガスを使い続けたことで、マイコンメーターのガス漏れ監視機能が作動しました。機器の故障ではありません。	すべてのガス機器（テーブルコンロ・ファンコンベクター・床暖房を含む）の使用を1時間以上止めてください。故障表示が消えれば再使用できます。
021	お湯を長時間（約1時間以上）使い続けた。	いったん給湯栓やシャワーを止めてから再使用してみてください。
031	お湯はり中に停電があった。	お湯はり中に停電すると、安全のため停電復帰時にはお湯が出ないしくみになっています。いったんすべての給湯栓を閉めてから本体操作部の運転スイッチを「切」にし、再度「入」にしてから再使用してください。
032	浴槽の排水栓を閉め忘れた。	浴槽の排水栓をしっかりと閉めてから、再度自動運転を行ってください。
043	暖房水がなくなっている。	注水口から水を補給してください。
101 102 103	機器の給気または排気の異常。	機器の給気口または排気口を塞いでいる物がないか確認してください。外観上機器に異常が見当たらない場合でも、しばらくすると使用できなくなりますので、早急にお買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所へご連絡ください。
111 112 113	ガスが止まっている。 機器のガス栓が閉まっている。	ガスが止まっていないか確認してください。 機器のガス栓が全開になっているか確認してください。(12ページ参照)
161	機器から出るお湯の温度が異常。	給湯栓やシャワーをもっと開いて流量を増やして使用してください。
380	機器内のCOセンサーの寿命が近付いた。	しばらくは使用できますが、COセンサーの寿命に達すると使用できなくなりますので、お早めにお買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所へご連絡ください。COセンサーの交換（有料）や機器の点検（有料）または買い替えもおすすめします。
502	水道が断水している。 機器の給水元栓が閉まっている。	水道が断水していないか確認してください。 機器の給水元栓が全開になっているか確認してください。(12ページ参照)
632	浴槽にお湯がない。（お湯が少ない） 循環アダプターのフィルタが詰まっている。	浴槽の排水栓がしっかり閉まっているかを確認し、循環アダプター上端より5cm以上お湯がある状態でおいだししてください。 循環アダプターのフィルターを掃除し、元通りに取り付けてください。
888	機器の点検時期になった。	機器のあんしん点検（有料）または買い替えをおすすめします。点検の依頼はリンナイ保守点検コールセンターへご連絡ください。なお、この表示は当社ホームページ（機器本体の取扱説明書を参照）に記載の方法でリセットできます。
900 901 902 903 991 992 993	機器の給気または排気の異常。	排気筒や給排気筒トップに「異物が侵入」「密着して物が置かれている」「シートで覆われている」など、機器の給排気の障害になる物がないかを確認して撤去してください。
920	機器内の中和器の寿命が近付いた。	920点滅の間はしばらくは使用できますが、中和器の寿命に達して930が点滅すると使用できなくなりますので、早めにお買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所へご連絡ください。中和器の交換（有料）や機器の点検（有料）または買い替えもおすすめします。
930	機器内の中和器の寿命に達した。	

上記以外の故障表示が点滅した場合は次の操作をしてください。

**1** お湯を使っている場合は、給湯栓を閉めます。全閉にする

**2** 運転スイッチを「切」にして、再び「入」にします。

**3** 再び使用してみてください。

上記の操作をしても故障表示が点滅するときは、お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所に修理を依頼してください。その際は、表示されている故障表示の数字もお知らせください。

# アフターサービスについて

## ■アフターサービス（点検・修理など）を依頼される前に

- 69ページの「故障かな？と思ったら」の項を見てもう一度ご確認ください。  
確認のうえそれでも不具合のある場合、あるいはご不明の点がある場合は、ご自分で修理なされないで、必ずガス栓、給水元栓を閉め、電源プラグを抜いて（分電盤の専用スイッチを「切」にして）から、お買い上げの販売店または当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。
- アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。
  - ① 製品名（熱源機）・ガスの種類（銘板表示のもの…機器本体の取扱説明書「安全上のご注意」参照）
  - ② 品名（銘板表示のもの…機器本体の取扱説明書「安全上のご注意」参照）
  - ③ 故障または異常の内容（故障表示の数字など…69ページ参照）
  - ④ ご住所・お名前・電話番号・道順（付近の目印など）
  - ⑤ 訪問ご希望日

## ■保証について

- アフターサービス・保証については機器本体に準じます。
- 機器本体の保証書は機器本体に同梱されています。必ず「販売店名・購入日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 当社は保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器に故障がある場合、一定期間の一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束致します。（詳細は保証書をご覧ください）
- 保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理致します。
- 保証書を紛失されますと保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので大切に保管してください。
- 凍結による故障の場合は保証期間内であっても有料となりますのでご注意ください。
- 自然災害（虫や小動物・雑草などの侵入など）による故障は、保証期間内でも有償修理となりますのでご承知おきください。

## ■お客様の個人情報の取り扱いについて

- 当社はお客様よりお知らせいただいたお客様のお名前・ご住所・電話番号などの個人情報を、サービス活動および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
- 当社は、機器の修理や点検業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供はいたしません。



060 00012 61606 4

U332-1401X01(00) 