

下記※の機能は、ご使用の熱源機が給湯暖房機の場合のみお使いいただけます。

給湯暖房機用

リモコンセット

238-R422型・238-R424型

238-R426型・238-R428型

リモコンセット(インターホン機能付)

238-R423型・238-R425型

238-R427型・238-R429型

ふろ給湯器用

リモコンセット

138-R342型

リモコンセット(インターホン機能付)

138-R343型

※

● 各部のなまえとはたらき

● 安全なご利用のために

● お使いになる前の準備

● お湯を使う

● お風呂を入れる

● お風呂に入って操作する

● インターホンの使いかた

● 浴室暖房を使う

● 床暖房を使う

● 便利な使いかた

● 画面や音の設定を変更する

● その他の機能を設定する

● 無線 LAN を設定する

● 停電時にお湯を使う

● 知っておいてください



ご愛用の皆さまへ

このたびは大阪ガスのリモコンセットをお買い上げいただきましてありがとうございます。

- ご使用の前に、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。
- ご使用の熱源機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くなったときにお読みください。
- この製品は国内専用です。

家庭用

	ページ
●各部のなまえとはたらき	3
浴室リモコン	3
台所リモコン	5
●安全なご利用のために	8
安全上のご注意（必ずお守りください）	8
●お使いになる前の準備	11
初めてお使いのとき	11
時計を合わせる	12
●お湯を使う	13
給湯温度を調節する	13
優先スイッチの使いかた	16
●お風呂を入れる	17
自動運転でお風呂を入れる	17
好きな時間にお風呂を入れる（予約運転）	21
お風呂の水位を調節する（全自動タイプ）	23
お風呂の湯量を調節する（自動タイプ）	24
お風呂の温度を調節する	25
お風呂の保温時間を変更する	26
●お風呂に入って操作する	27
お風呂をあつくる（おいだき）	27
お風呂をぬるくする（たし水）	29
お風呂のお湯をふやす（たし湯）	30
浴室から人を呼びたいとき	31
●インターホンの使いかた（インターホンタイプのみ）	33
浴室と台所で通話する	33

	ページ
★浴室暖房を使う	35
浴室暖房を運転させる	35
浴室暖房スイッチの機能を切り替える	36
★ミストサウナ準備完了報知機能（238-R422型～R429型）	36
★床暖房を使う（238-R424型～R429型）	37
床暖房運転をする	37
温度レベルを変更する	38
床暖房スイッチの設定をする	39
ひかえめ運転をする	40
タイマー運転をする	41
床暖房制御方法の切り替え	43
●便利な使いかた	44
リモコン表示を節電する（省電力モード）	44
Eco シグナル湯量を変更する	45
Eco モードを選ぶ	47
Eco モードを使う	48
エネLIVE を設定する	49
Eco ガイドで表示する項目を設定する	50
過去すべての実績データを消去する	51
ロックを設定する	52
●画面や音の設定を変更する	53
音声の大きさ（音量）を変更する	53
メロディーやブザーの大きさ（音量）を設定する	53
おいだき完了時のメロディー・音声を設定する	53
音声案内の頻度と情報量を設定する	55
省電力モード中の時計表示をする	55
運転切時の時計表示をする	55
画面の明るさを調節する	55
◆入浴タイマーの時間を変更する	55
◆手動でセルフクリーニングを行う	55

	ページ
●その他の機能を設定する	57
★暖房の運転音を下げる	57
給湯最高温度を変更する	57
ふろ最高温度を変更する	57
お湯はり中の給湯優先を変更する	57
おいだき時間を変更する	57
セルフクリーニング機能の切り替えをする（全自動タイプのみ）	59
★浴室暖房を連動して運転する	59
◆入浴沸き上げを変更する	59
●無線 LAN を設定する	61
無線 LAN ルータと接続してできること	61
リモコンと無線 LAN ルータを接続する	63
スマートフォンと接続する	68
宅外からの操作を許可する	69
★床暖房タイマーを解除する	70
スマートフォンとの接続を全解除する	71
通信機能をリセットする	72
ネットワーク情報を表示する	73
スマートフォンとの接続台数を確認する	74
無線 LAN ルータとの設定を初期化する	75
ネットワークから時計の同期をする	76
ネットワークから時計の更新をする	77
エコーネットライトの設定	78
無線 LAN 機能を OFF にする	79
ツナガルスイッチを使用する	81

	ページ
●停電時にお湯を使う	83
停電時にお湯を使う	83
●知っておいてください	85
熱源機移設の再設定	85
故障かな？と思ったら	86
音声一覧	90
アフターサービスについて	94

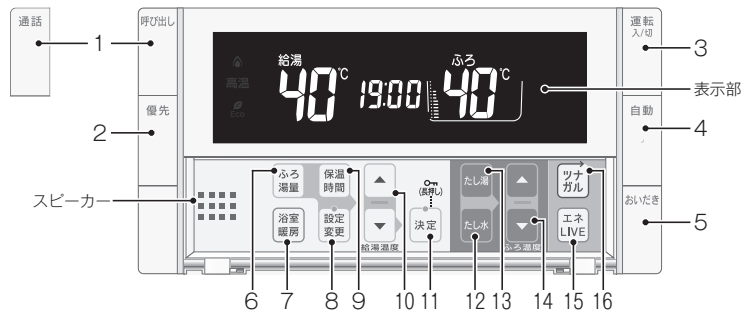
※★の機能は、お使いの熱源機が給湯暖房機で対応する暖房機器が設置されている場合のみお使いいただけます。
 ※◆の機能は、お使いの熱源機が対応している場合のみお使いいただけます。

※下記の記載については、熱源機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	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」
お客さまがご使用の熱源機本体の品名・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」
熱源機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」
長期間熱源機を使用しない場合の対処法……	「長期間使用しない場合は」
熱源機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、熱源機の修理、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

操作部(238-R422 型～ R429 型、138-R342 型・R343 型)



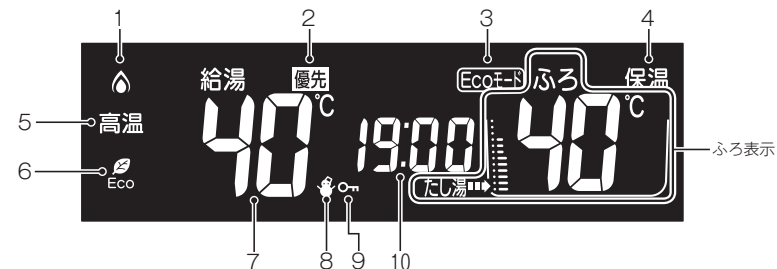
名称	ランプカラー	内容
1 呼び出しスイッチ 238-R422 型・R424 型・ R426 型・R428 型 138-R342 型		押すと台所リモコンのブザーが鳴ります。 このスイッチは運転スイッチが「切」のときでもお使いになれます。 (31 ページ)
2 通話スイッチ・ランプ 238-R423 型・R425 型・ R427 型・R429 型 138-R343 型	(黄緑)	押すと台所リモコンのブザーが鳴り、通話できます。 このスイッチは運転スイッチが「切」のときでもお使いになれます。 (34 ページ)
3 優先スイッチ・ランプ	(オレンジ)	給湯温度が変更できるリモコンを切り替えるときに使います。 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。(16 ページ)
4 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
5 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。(17 ページ)
6 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。(27 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。(23 ページ)
7 浴室暖房スイッチ 238-R424 型～R429 型		浴室暖房運転をするときに押します。(35 ページ)
8 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。
9 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。(26 ページ)
10 給湯温度 $\square$ $\square$ 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。(13 ページ) 設定を変更するときにも使います。
11 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。
12 たし水スイッチ		お風呂をぬるくするときに押します。(29 ページ)
13 たし湯スイッチ		お風呂のお湯をふやすときに押します。(30 ページ)
14 ふろ温度 $\blacksquare$ $\blacksquare$ スイッチ・ 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。(25 ページ) その他設定を変更するときにも使います。
15 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。(49 ページ)
16 ツナガルスイッチ		設定されたサービスを呼び出すことができます。(81 ページ)

※「ツナガルスイッチ」は大阪ガス（株）の登録商標です。

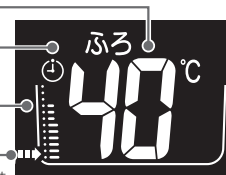
表示部



	名称	ランプカラー	内容
1	1 燃焼ランプ	(オレンジ)	熱源機が燃焼しているときに点灯します。
2	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。 (13、16 ページ)
3	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。(48 ページ)
4	4 保温表示		お風呂のお湯の保温中に表示します。(18 ページ)
5	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。(14 ページ)
6	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。(45 ページ)
7	7 給湯温度表示		給湯温度の目安を表示します。(13 ページ)
8	8 凍結予防表示		熱源機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	9 ロック表示		ロック機能設定中に表示します。(52 ページ)
10	10 時刻表示		現在の時刻を 24 時間表示で表示します。(12 ページ) エネ LIVE を表示します。(49 ページ) 故障番号を優先表示します。(89 ページ)

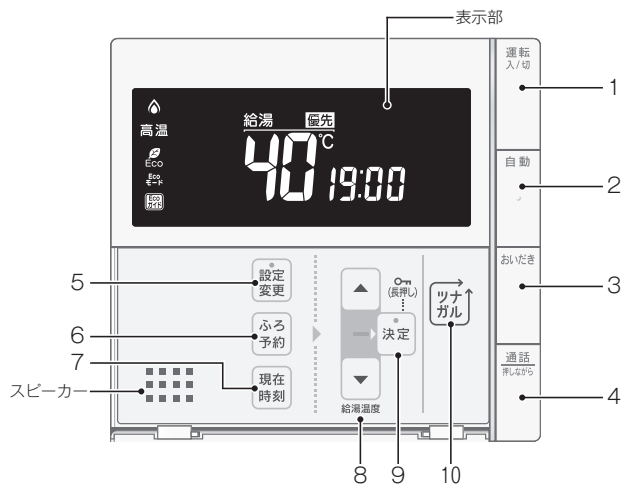
〈ふろ表示〉

- ふろ温度表示
お風呂の設定温度を表示します。(25 ページ)
- ふろ予約表示
自動湯はりが予約してあるときに表示します。
(21 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。
(23 ページまたは 24 ページ)
- ふろ運転表示
自動・おいだき・たし湯・たし水運転中や凍結
予防運転中に点滅します。



台所リモコン

操作部 (238-R422 型・R423 型、138-R342 型・R343 型)



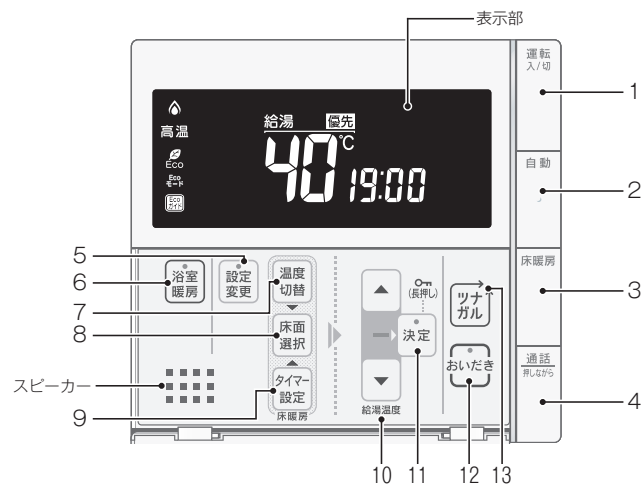
名称	ランプカラー	内容
1 運転スイッチ・ランプ	(黄緑)	お湯を出したり、おふろを入れるときに押して「入」にします。もう一度押すと「切」になります。 入：黄緑ランプ点灯 切：消灯
2 自動スイッチ・ランプ	(オレンジ)	自動でおふろにお湯を入れる（湯はりする）ときに押します。(17 ページ)
3 おいだきスイッチ・ランプ	(オレンジ)	おふろをおいだきするときに押します。(27 ページ)
4 通話スイッチ・ランプ 238-R423 型 138-R343 型	(黄緑)	押すと浴室リモコンのブザーが鳴り、スイッチを押している間だけ通話できます。 このスイッチは運転スイッチが「切」のときでもお使いになれます。(33 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。
6 ふろ予約スイッチ		おふろの自動湯はり予約するときに使います。(21 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。(12 ページ)
8 給湯温度 Δ $\square$ 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。(13 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 ツナガルスイッチ		設定されたサービスを呼び出すことができます。(81 ページ)

※「ツナガルスイッチ」は大阪ガス（株）の登録商標です。

操作部 (238-R424 型～ R429 型)



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、おふろ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)	自動でおふろにお湯を入れる（湯はりする）ときに押します。(17 ページ)
3 床暖房スイッチ・ランプ	(オレンジ)	床暖房をするときに使います。(37 ページ)
4 通話スイッチ・ランプ 238-R425 型・R427 型・ R429 型	(黄緑)	押すと浴室リモコンのブザーが鳴り、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。(33 ページ)

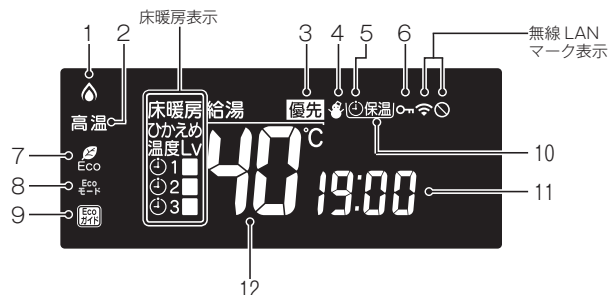
カバーの中のスイッチ

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。
6 浴室暖房スイッチ・ランプ	(オレンジ)	浴室暖房運転をするときに押します。(35 ページ)
7 温度切替スイッチ		床暖房の温度レベルを変更するときに押します。(38 ページ) 床暖房の制御切り替えをするときにも使います。(43 ページ)
8 床面選択スイッチ		床暖房の設定をするときに使用します。(37 ページ)
9 タイマー設定スイッチ		床暖房タイマーを変更するときに押します。(41 ページ)
10 給湯温度 Δ $\square$ 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。(13 ページ) 設定を変更するときにも使います。
11 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。
12 おいだきスイッチ・ランプ	(オレンジ)	おふろをおいだきするときに押します。(27 ページ)
13 ツナガルスイッチ		設定されたサービスを呼び出すことができます。(81 ページ)

※「ツナガルスイッチ」は大阪ガス（株）の登録商標です。

台所リモコン

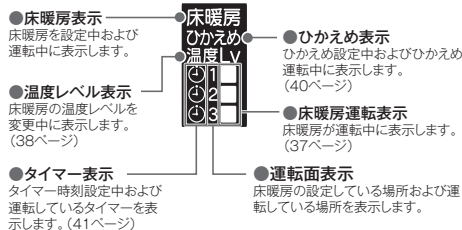
表示部



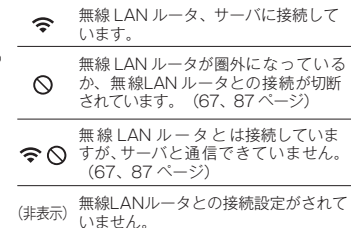
カバーの中のスイッチ

	名称	ランプカラー	内容
1	燃焼ランプ	(オレンジ)	熱源機が燃焼しているときに点灯します。
2	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。(14 ページ)
3	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。(13、16 ページ)
4	凍結予防表示		熱源機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。
5	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。(21 ページ)
6	ロック表示		ロック機能設定中に表示します。(52 ページ)
7	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。(45 ページ)
8	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。(48 ページ)
9	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。(50 ページ)
10	保温表示		お風呂のお湯の保温中に表示します。(18 ページ)
11	時刻表示		現在の時刻を 24 時間表示で表示します。(12 ページ) 故障番号を優先表示します。(89 ページ)
12	給湯温度表示		給湯温度の目安を表示します。(13 ページ)

(床暖房表示) 238-R424型~R429型



(無線LANマーク表示) (61ページ)



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、お客さまや他の人への危害、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。

警告

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。

注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

お願い

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。



分解禁止



この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。

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。

やけど防止のため



- 出始めのお湯は手や体につけない

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つけないでください。

- 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。



安全上のご注意 (必ずお守りください)

警告

やけど防止のため



■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つけないようにして、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もよりの大阪ガスにご連絡ください。
- おいだき中やおいだき後は、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、入浴時には必ずよくかき混ぜて、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）時やおいだき運転中は、循環アダプター付近が熱くなっていますのでご注意ください。また、保温中も定期的においだきますのでご注意ください。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。



床暖房の使用上の注意

- スプレー缶・カセットこんろ用ボンベ・ライターなどを床暖房の上に置かないでください。熱で圧力が上がり、爆発するおそれがあります。
- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間座ったり寝そべったりしないでください。低温やけどを起こす心配があります。特に次のような方が使用する場合は、周りの人が注意してあげることが必要です。
 - ①乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で体を動かせない方
 - ②疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方
 - ③皮膚や皮膚感覚の弱い方

注意

床暖房の取り扱いについて



■床暖房の使用時に注意すること

- 床暖房に鋭利なものを落としたり、刺したり、くき打ちなど衝撃を加えないでください。床暖房が破損し、水漏れの原因になります。
- 暖房以外の特殊な用途（衣類の乾燥、動物の飼育、植物の栽培、食品の保存など）に使用しないでください。思わぬ事故の原因になります。
- 電気カーペットやこたつなどとの併用や、床暖房の上にかべットなどを敷かないでください。性能を発揮できなかったり熱がこもって床材の割れ・そり・すき間の原因になります。
- 床暖房の上で車椅子やキャスター付きの椅子、家具を使用しないでください。床材の傷、へこみの原因になります。
- 床暖房の上に家具などを直接置かないでください。家具などに熱がこもり、ひずみなどの原因になります。
- 床暖房の上にテレビなどのリモコンを長時間置かないでください。リモコンの故障の原因になります。

注意

床暖房の取り扱いについて



- ピアノなどの重量物を設置する場合は、パットなどの緩衝材を敷き、一か所に荷重がかからないように設置してください。床暖房が破損し、水漏れの原因になります。
- 床下の防霉、防蟻処理時、床暖房や配管などに処理剤が付着しないよう注意してください。床暖房が破損し、水漏れの原因になります。
- 重量物を移動させるときは、引きずらずに持ち上げて移動させてください。床材の傷、へこみの原因になります。
- ※椅子の脚など床と接触する部分には、フェルトなどを貼って保護してください。
- 床暖房の上に水などがこぼれたら、すみやかにふき取ってください。水、薬品、しょうゆ、ベットの排泄物などが付いたままにしておくと、床材の変色、腐食の原因になります。
- 閉めきった部屋で長時間床暖房を使用する場合は、換気してください。閉めきった部屋で長時間使用すると、ごくまれに体調が悪くなる場合があります。窓を開けるなどで換気してください。※これは、接着剤や床材に含まれるホルムアルデヒドが原因の一つと考えられますが、床暖房以外の原因も考えられるため、工事業者にご相談ください。
- 床材のお手入れは、床材メーカーの取り扱い方法に従ってください。また、床材の張り替えは床材メーカーの指定工法で施工してください。詳しくは床材メーカーへお問い合わせください。

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が入ると、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。
- お子さま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。
- 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

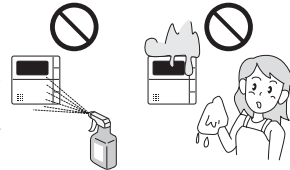
- 室温が55℃を超えるサウナなどへは取り付けしないでください。(5～55℃の範囲で使用してください)故障の原因になります。
- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング（キーンなどの大きな音がする現象）を起こすことがあります。そのような場合は販売店またはもよりの大阪ガスに連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独設置はできません。必ずセットで設置してください。

■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。画像や音声がかかることがあります。

■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拭き取ってください。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熱源機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

熱源機が使えるように準備します。

1 給水元栓を全開にする

- 給水元栓は熱源機の下部にあります。



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む

(分電盤のスイッチを「入」にする)

- コンセントは、熱源機付近の壁などにあります。



- 停電モード対応の熱源機の場合、台所リモコンの画面がスクロール表示します。熱源機の取扱説明書の「主な仕様・能力表」で対応熱源機が確認できます。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。(83 ページ参照)
- スクロール表示中は暖房操作、凍結予防機能がはたらきません。

▼台所リモコン



▼浴室リモコン



4 ガス栓を全開にする

- ガス栓は熱源機の下部にあります。

- 初めてお使いのときや停電から復帰した直後は、一度、リモコンのスイッチを押して「入」にしてから各操作を行ってください。



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。

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、再使用時に設定温度に注意ください。

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。
※運転スイッチが「入」「切」どちらの場合でも設定できます。



台所リモコン

[238-R422 型・R423 型の場合]
138-R342 型・R343 型の場合]

1

現在時刻を押す



1

設定変更を押して設定番号「21」にする

- を押して「21」を表示させます。



2

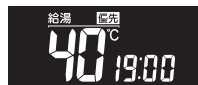
▲ または ▼ で、変更し 決定 で次の項目へ進む

- 年→月→日→時刻と設定できます。
- スイッチを押し続けると早送りできます。
- 現在時刻に近付いたら、1 回ずつ押して設定します。

3

決定を押す

- を押したときからスタート (0 秒) します。時報などに合わせて押せば、より正確に設定できます。
- ※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は [- : - : -] の表示になります。再度時計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計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。
- 無線 LAN ルータと接続することで時計を自動で更新できます。無線 LAN ルータとの接続方法は 63 ページ、時計の同期設定は 76 ページ、時計の更新方法は 77 ページをご確認ください。

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。



台所リモコン



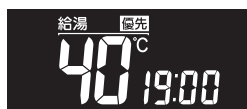
浴室リモコン

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、を押して「入」にします。

【台所リモコン】



点灯(黄緑)



【浴室リモコン】



点灯(黄緑)

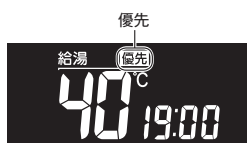


2

【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。

【台所リモコン】



優先

【浴室リモコン】



優先

※表示されていないときは、16ページの「優先スイッチの使いかた」を参照してください。

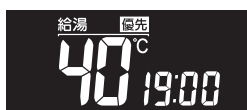


3

▲ 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段階上がります。
 - ▣：温度が1段階下がります。
- 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。

【台所リモコン】

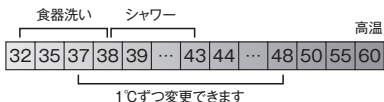


【浴室リモコン】



※初期設定温度は熱源機の取扱説明書の仕様書をご参照ください。

- 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。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



台所リモコン



浴室リモコン

4

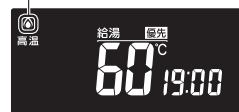
給湯栓を開いてお湯を出す

- お湯を出している間は、燃焼ランプ（）がオレンジ色に点灯します。
- ※お湯を出す量が少ないと、燃焼ランプが消えて、お湯が水になることがあります。



点灯（オレンジ）

【台所リモコン】



点灯（オレンジ）

【浴室リモコン】



※給湯設定温度を 60℃に設定すると、音声で『熱いお湯が出ます』『給湯温度を 60℃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（55 ページ参照）が「On」に設定されているときに給湯温度 60℃で出湯すると、最後にお湯を使ってから 10 分以上た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℃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。（57 ページ参照）

お湯を使う

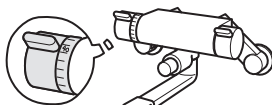
給湯温度を調節する

⚠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。
- 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、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場合があります。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。
- 運転スイッチが「切」の状態でお湯を使用する場合は、必ずハンドルの設定を「水」の位置にしてください。「湯」の位置で水を流すと、熱源機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

- 初期設定温度は熱源機の取扱説明書の仕様書をご参照ください。
- 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）のお湯が出る場合があります。
- 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しますが、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熱源機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がありますが、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場合があります。
- 給湯温度は運転スイッチを「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

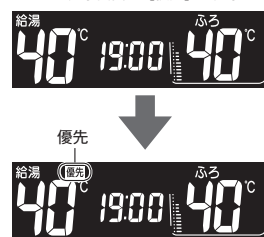
1

優先を押す

- 優先ランプ（オレンジ）および表示画面に「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。
- ※ふろ自動やおひだきなどが運転中の場合は、運転を停止します。停止させたくない場合は、浴室リモコンの優先スイッチを押して切り替えてください。



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、シャワーの使用中は優先権を切り替えないでください。

【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、熱源機から同じ温度のお湯が供給されます。
- ※両方のリモコンに同じ給湯温度を表示します。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
[40℃] → [41℃] 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
[40℃] → [41℃] 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。

- 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。
- 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、音声が「給湯温度は変更できません」とお知らせします。
- 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。

自動運転でおふろを入れる

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。

- お客さま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。
- 138-R342 型・R343 型は、浴室暖房乾燥機の連動機能に対応していません。



台所リモコン

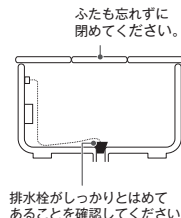


浴室リモコン

1

浴槽に排水栓とふたをする

- おふろのお湯の量や設定温度の調節、保温時間の変更は 23～26 ページを参照してください。



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

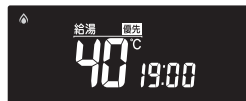
自動を押す

- 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運転を開始（運動）することができます。（59 ページ参照）



【台所リモコン】



【浴室リモコン】



お知らせ

浴室暖房乾燥機の連動機能について

- 浴室暖房乾燥機（ミストサウナ機能付）によっては、浴室暖房乾燥機のリモコンで暖房運転をするかミストサウナ運転をするかを設定することができます。設定方法は浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。
- 自動湯はり運動で暖房（ミストサウナ）運転をした場合の運転時間は、浴室暖房乾燥機のリモコンで確認してください。ただし、自動湯はり後の保温時間が「0 時間」に設定されているときは、自動湯はり終了と同時に暖房（ミストサウナ）運転は停止します。
- 浴室暖房乾燥機側のリモコンで運転した場合と自動湯はり運動運転した場合では、運転時間が異なります。詳しくは、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。



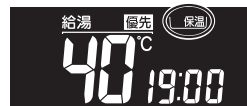
台所リモコン



浴室リモコン

- 自動湯はりを途中で止めたいときは、再度 を押して自動ランプを消灯させます。浴室暖房運動を「On」または「Auto」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ます。全自動タイプはお湯が減ると自動的にたし湯もします。この保温時間は 26 ページの「おふろ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、自動ランプも消えます。保温を途中で止めたいときは、自動スイッチを押して自動ランプ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感を感じたときは、おいだきスイッチ（27 ページ参照）を押すか、ふろ設定温度を上げてください。（25 ページ参照）

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



完了が近くなると…

ブザーが鳴り、音声で「まもなくおふろが沸きます」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）までお湯が保温されます。

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ことがあります。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、水栓などから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、30 ページの「おふろのお湯をふやす（たし湯）」を参照してください。

冬期の入浴について

- 冬期など浴室・脱衣室と居室の温度差が大きいたまは、急激な温度変化による身体への悪影響（ヒートショック）によって、特に高齢者は入浴時の事故につながるおそれがあります。入浴時に暖房機器で浴室と脱衣室を暖めるなどしてください。浴室を暖めるには、シャワーでお湯を流したり、浴槽にふたをしないで湯はりする方法もあります。

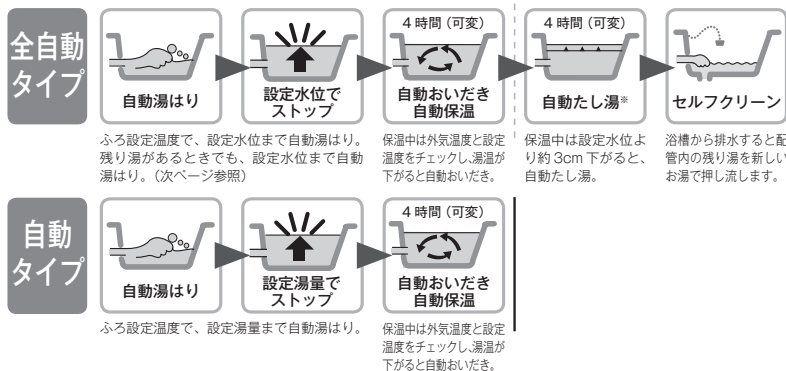
自動運転でおふろを入れる

お知らせ

- 保温時間が過ぎると、自動ランプが自動的に消灯します。
- 残り湯があるとき、または、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、お湯の温度はおふろの設定温度(25ページ参照)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。また、熱源機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。
- 自動湯はり中やおいだき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。
- 全自動タイプの熱源機は、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、セルフクリーン機能がはたらきます。(59ページ参照)
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。
- 浴室暖房運転を停止するときは浴室暖房乾燥機のリモコンを「切」にするか、35ページの「浴室暖房を運転させる」の手順に従って操作し、浴室暖房運転を停止してください。
- 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き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では、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「まもなくおふろが沸きます」とお知らせしてから湯はり完了までに時間がかかることがあります。(熱源機の異常ではありません)

全自動タイプと自動タイプの相違

※ご使用の熱源機が、全自動タイプか自動タイプかは、熱源機本体の取扱説明書「お使いになる前に」を参照してください。



※自動たし湯機能はOFFに設定できます。(47ページ参照)

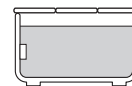
全自動タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

残り湯が十分あるとき

湯量があふえ、お湯があふれることがあります。

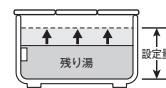
沸かし直しには、をお使いください。

(27ページ参照)



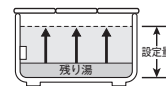
循環アダプターがかくれているとき

沸き上がり後の水位に多少ばらつくことがあります。異常ではありません。



循環アダプターの下にあるとき

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



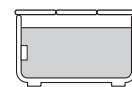
自動タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

残り湯が十分あるとき

湯量があふえ、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。

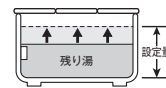
(27ページ参照)



循環アダプターがかくれているとき

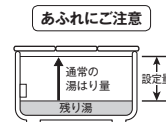
沸き上がり後の水位に多少ばらつくことがあります。異常ではありません。

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。お湯をふやしたいときは、30ページの「おふろのお湯をふやす(たし湯)」を参照してください。



循環アダプターの下にあるとき

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



あふれにご注意

好きな時間にお風呂を入れる(予約運転)

予約運転とはご希望の時間にお風呂を沸かす(湯はり完了させる)機能です。

毎日同じ時間にお風呂を入れたり、帰宅後すぐにお風呂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。(12ページ参照)
- 運転ランプ(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

[238-R422型・R423型
138-R342型・R343型の場合]

1

ふろ
予約
を押す



設定
変更

を押す、

[01] を表示させる

- または、を押して
[On] を選択しを押します。



※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。

[238-R424型～R429型の場合]

2

▲ または ▼ で

予約時間を設定し

決定 を押す

- 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。

[238-R422型・R423型
138-R342型・R343型の場合]



[238-R424型～R429型の場合]



3

決定 を押す

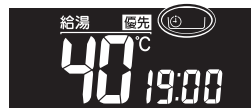
- 予約時刻の設定が完了します。
- ※を押さなくても、そのまま
1分経過すると自動的に設定が
完了します。

■予約運転を解除したいときは

[238-R422型・R423型
138-R342型・R343型の場合]

- を押します。
リモコンのが消えます。

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



[238-R424型～R429型の場合]

- を押して [01] を表示させて
 または を押して [OFF] を選択し を
押します。
- リモコンのが消えます。

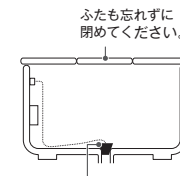


台所リモコン

4

浴槽に排水栓とふたをする

- 湯はり完了し、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)
の間はお湯が保温されます。



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。

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、お風呂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、毎日を操作してください。
- 浴室暖房が自動湯はり運転する設定の場合、浴室暖房も「入」になります。(運動設定は59ページ参照)
- 予約運転を設定したときは、運転スイッチを「切」にしないでください。が消え、予約が解除されます。
- 予約中に省電力モードははたらきません。(44ページ参照)

おふろの水位を調節する(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

※水位の目安については、「全自動タイプの水位の目安」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)

- 全自動タイプという水位とは、循環アダプター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「全自動タイプの水位の目安」を参照してください。ただし、浴槽の形状などによりはらつきますので、実際の水位とは異なります。

おふろ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。

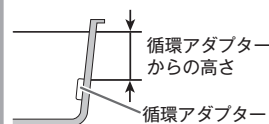
2 ▲ または ▼ で好みの水位

(レベル)に変更し **決定** を押す

- 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。

全自動タイプの水位の目安

水位表示の目盛りは、循環アダプターからの高さの目安を示しています。



- 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からの高さの目安は以下ようになります。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。

水位表示 (レベル)	循環アダプターからの高さの目安 (cm)	
	洋バス用設定	和バス用設定
12	29	43
11	27	40
10	25	37
9	23	34
8	21	31
7	19	28
6	17 (工場出荷時)	25 (工場出荷時)
5	15	22
4	13	19
3	11	16
2	9	13
1	7	10

※循環アダプターからの高さは目安です。循環アダプターの取り付け高さや浴槽の形状などにより、数cmの誤差が生じることがあります。

※洋バス用 / 和バス用の設定は、熱源機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

※湯量の目安については、「自動タイプの湯量の目安」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)

- 自動タイプという湯量とは、浴槽に湯はりするお湯の目安の量をいいます。

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。

2 ▲ または ▼ で好みの湯量に

変更し **決定** を押す

- 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。

自動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。

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

- 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。
- お子さま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秒以上押し続けし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 / 大浴槽の設定を熱源機本体で切り替えられます。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	湯量の目安 (リットル)	
	普通浴槽設定	大浴槽設定
表示なし	—	700
—	—	650
—	990	600
—	400	550
12	350	500
11	300	450
10	280	400
9	260	380
8	240	360 (工場出荷時)
7	220	340
6	200 (工場出荷時)	320
5	180	300
4	160	280
3	140	260
2	120	240
1	100	220
1	80	—
1	60	—

※湯量は目安です。

お風呂の温度を調節する

お風呂の温度を 33℃～48℃の範囲（16 段階）で変更できます。

- 運転ランプ（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。
- 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

お風呂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

- 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 ▼ で保温時間を変更し 決定 を押す

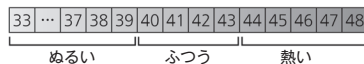
- 保温時間は、0・1・2・4・6・8 時間から選択できます。

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。

お知らせ

- 温度表示は目安です。
- ふろ温度の目安



※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。
 ※ふろ最高温度（上限の温度）は変更できません。（57 ページ参照）

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

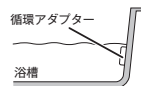


浴室リモコン

1 浴槽のお湯 (水) の量を確認する

- 循環アダプターの 5cm 程度上までお湯 (水) があることを確認します。

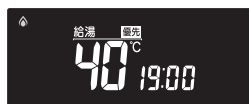
※ お湯 (水) の量が少ないときは、右ページの「お湯 (水) が循環アダプターより下にあるとき」を参照してください。



2 おいだきを押す

- 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】



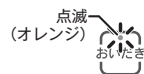
【238-R422 型・R423 型の場合】
【138-R342 型・R343 型の場合】



【浴室リモコン】



【238-R424 型～R429 型の場合】



お湯 (水) が循環アダプターより下にあるとき

- 浴槽のお湯 (水) が循環アダプターより下にあるときは、以下のようになります。

※ お使いの熱源機のタイプは熱源機本体の取扱説明書「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

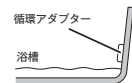
- 浴室リモコンで操作したとき
約 6 リットル湯はりした後、自動運転に切り替わります。
※ おいだきランプが消灯し、自動ランプが点滅します。

●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「632」エラーが点滅して停止します。

■自動タイプの場合

- 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「632」エラー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ことがあります。
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

- 台所リモコンで操作したときは、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と音声をお知らせしたい場合は、53 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運転内容が異なります。
＜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、約 1 分間ポンプ運転後に停止します。
＜浴室リモコン＞
・ふろ温度にかかわらず約 5 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 57 ページを参照してください。
- 全自動タイプ、自動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「632」エラーまたは「032」エラー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 (水) をポンプで循環させる機能です。

おふろをぬるくする（たし水）

おふろのお湯が熱いときに、水をたしてぬるくできます。

- 運転ランプ（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

- 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 **決定** を押します。



2 ▼ または ▲ でたし水の量を選択し **決定** を押す

- スイッチを押すたびに…
 - ：たし水量が上がります。
 - ▼：たし水量が下がります。
- 10 ↔ 20 ↔ 30 ↔ 40 リットルに変更できます。
- ※ **決定** 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。



たし水中は、矢印が点滅します。

おふろのお湯をふやす（たし湯）

おふろ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

- 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 **決定** を押します。



2 ▼ または ▲ でたし湯の量を選択し **決定** を押す

- スイッチを押すたびに…
 - ：たし湯量が上がります。
 - ▼：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。
- ※ **決定** 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。



たし湯中は、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）を使用すると、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ことがあります。

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）を使用すると、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ろ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ことがあります。

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。
238-R422 型・R424 型・R426 型・R428 型・138-R342 型をお使いの場合に使用できます。

※運転スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

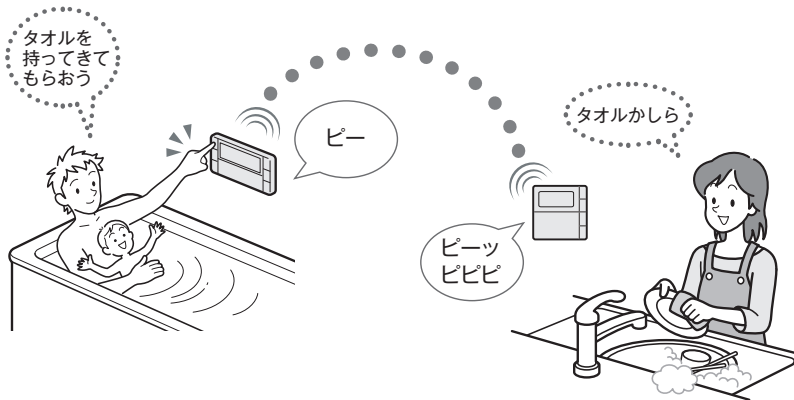


浴室リモコン

1

呼び出しを押す

- 浴室リモコンのプザーが「ピー」と鳴ります。
- 台所リモコンのプザーが「ピーッピビビ」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。



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。
238-R423 型・R425 型・R427 型・R429 型・138-R343 型をお使いの場合に使用できます。
※運転スイッチが「入」「切」どちらの場合でも通話できます。



台所リモコン

1

通話
押しながら

を押したままにする

- 「ピーッピビビ」と鳴り、通話ランプ(黄緑)が点滅します。

点滅(黄緑)



■浴室リモコンでは

- 「ピーッピビビ」と呼び出し音が鳴り、通話ランプが点灯(黄緑)します。

2

呼び出し音が鳴り終わったら、

通話
押しながら

を押した状態でリモコンに向かってゆっくり話す

- 通話ランプが点灯に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「通話」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、

通話
押しながら

を離す

- 「通話」を離すと、通話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、「通話」を押して通話ランプを消灯させます。

※約 1 分経過すると通話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)の扉を開けてください。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。
- 浴室でシャワーや浴室暖房乾燥機をお使いの場合は、シャワーなどの音によって通話が聞こえにくくなりますので、通話中はシャワーなどの使用を一時中止してください。
- 台所リモコンの周囲に音源などがあると、音で通話が聞こえにくくなりますので、通話中は換気扇などの使用を一時中止してください。
- 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。
※ 運転スイッチが「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

- 「ピーッピビビ」と鳴り、通話ランプ(黄緑)が点滅します。



点滅(黄緑)

■台所リモコンでは

- 「ピーッピビビ」と呼び出し音が鳴り、通話ランプが点滅(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

- 通話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」を押して通話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」を押すと通話ランプが点灯から消灯に変わります。

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

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。

浴室暖房を運転させる

浴室暖房の運転またはミストサウナの運転を開始できます。

- 238-R422 型・R423 型・138-R342 型・R343 型では使用できません。
 - このリモコンで浴室暖房乾燥機の暖房運転、またはミストサウナを運転させるには、このリモコンに対応する浴室暖房乾燥機が必要です。
 - このリモコンでは、浴室暖房乾燥機の暖房運転、またはミストサウナ運転の「入」「切」しかできません。
- 温度調節などは浴室暖房乾燥機のリモコンを使用してください。
- 浴室暖房乾燥機が設置されていない場合は、スイッチ操作を受け付けません。
- ※運転スイッチが「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

■浴室暖房運転を開始する

1

浴室暖房を押す

- 停止させる場合は、再度 を押してください。
- 浴室暖房乾燥機側で設定した運転時間が経過すると、自動的に浴室暖房が停止します。

【台所リモコン】

点灯
(オレンジ)

浴室暖房

【浴室リモコン】

燃烧ランプが点灯します。



浴室暖房が表示されます。

■ミストサウナ運転を開始する（初期設定は「浴室暖房」に設定されています。）

1

設定変更で浴室暖房スイッチの機能を切り替える（次ページ参照）

- 設定変更スイッチにてスイッチの機能を切り替えることができます。

2

浴室暖房を押す

- 停止させる場合は、再度 を押してください。

- 浴室暖房乾燥機側で設定した運転時間が経過すると、自動的にミストサウナが停止します。

【台所リモコン】

点滅
(オレンジ)

浴室暖房

お知らせ

●浴室暖房乾燥機の温度調節は？

- このリモコンでは浴室暖房乾燥機の暖房運転またはミストサウナ運転のみ行うことができます（ミストサウナ運転は台所リモコンのみ操作できます）。温度調節その他の設定は、浴室暖房乾燥機のリモコンで行ってください。
- このリモコンで浴室暖房乾燥機の暖房運転を行った場合、ワイヤレスタイプの浴室暖房乾燥機のリモコンには何も表示されず「切」のままになっています。温度調節などを行いたい場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンの暖房スイッチも「入」にしてから行ってください。

浴室暖房スイッチの機能を切り替える

台所リモコンの浴室暖房スイッチの機能を切り替えることができます。

※運転スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

※この設定番号は、対応する（ミストサウナ機能付）暖房乾燥機をご使用の場合のみ表示され、設定の切り替えができます。



台所リモコン

1



を繰り返し押して設定番号を [22] にする



2



または



で、[On] / [OFF] を選択し



を

押す

[On] : 浴室暖房（出荷時）

[OFF] : ミストサウナ



- ※ 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。

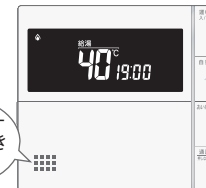
ミストサウナ準備完了報知機能

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ガス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「ミストサウナの準備ができました」とお知らせします。

●台所リモコンのみ報知します。

※238-R422 型～R429 型をお使いの場合にお知らせします。

▼台所リモコン



ミストサウナの準備ができました。

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、入浴時に感じる肌寒さを和らげてくれます。

床暖房運転をする

最大3か所（床暖房1、床暖房2、床暖房3）まで床暖房できます。（お客さまの設置構成により変わります）

● 238-R422 型・R423 型・138-R342 型・R343 型では使用できません。

※運転スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



台所リモコン

【床暖房スイッチから操作する場合】

1

床暖房 を押す

- 39 ページで設定した場所の床暖房運転が開始します。
- 停止する場合は再度 床暖房 を押してください。



運転中の場所に□が表示されます。

【床面選択スイッチから操作する場合】

1

床面選択 を押す

- 【床暖房1の運転状況】の設定画面になります。



2

▲ または ▼ で運転 [On] / 停止 [OFF] を変更し

決定 を押す

※ 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。



お知らせ

- 床面選択 スイッチを押すと、床暖房の場所が切り替わります。



温度レベルを変更する

床暖房の温度レベルを9段階で調節できます。

● 238-R422 型・R423 型・138-R342 型・R343 型では使用できません。

※運転スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



台所リモコン

1

温度切替 を押す

- 【床暖房1の温度レベル】の設定画面になります。



※工場出荷時は【4】に設定されています。

2

▲ または ▼ で温度レベルを変更し 決定 を押す

※ 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。



お知らせ

温度レベルの目安



- 温度レベル変更中に 床面選択 を押すと、設定できる床暖房の場所が切り替わります。



床暖房スイッチの設定をする

床暖房スイッチで暖房する場所を設定します。

- 床暖房が 1 か所の場合は表示されません。
- 238-R422 型・R423 型・138-R342 型・R343 型では使用できません。

※運転スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



台所リモコン

1



を繰り返し押して、設定番号 [03] にする



2



または  で設定する場所を選択し



を押す



【床暖房が 2 か所の場合】

- 設定する場所の設定は、以下から選択できます。
 - ・ [床暖房 1 + 床暖房 2]
 - ・ [床暖房 1]
 - ・ [床暖房 2]

※工場出荷時は [床暖房 1 + 床暖房 2] に設定されています。

【床暖房が 3 か所の場合】

- 設定する場所の設定は、以下から選択できます。
 - ・ [床暖房 1 + 床暖房 2 + 床暖房 3]
 - ・ [床暖房 1 + 床暖房 2]
 - ・ [床暖房 1 + 床暖房 3]
 - ・ [床暖房 2 + 床暖房 3]
 - ・ [床暖房 1]
 - ・ [床暖房 2]
 - ・ [床暖房 3]

※工場出荷時は [床暖房 1 + 床暖房 2 + 床暖房 3] に設定されています。

※  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。

ひかえめ運転をする

秋口や春先など、床温度を低い温度で使いたいときに設定してください。

- 238-R422 型・R423 型・138-R342 型・R343 型では使用できません。

※運転スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



台所リモコン

1



を繰り返し押して、設定番号 [02] にする



2



または  で [On] / [OFF] を選択し



を押す



※  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

- 床暖房を使っているときに浴室暖房乾燥機または他の床暖房を使用すると、床温度がわずかに上がることがあります。
- ご使用の床（表面）の材料によっては、ひかえめ「切」から「入」へ設定を変えたとき床温度の変化が小さいことがあります。

タイマー運転をする

床暖房のタイマー運転時刻を設定します。

- 必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(12 ページ参照)
 - それぞれの床暖房で2通り(タイマー1、タイマー2)のタイマーが設定できます。
 - 238-R422型・R423型・138-R342型・R343型では使用できません。
- ※運転スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

台所リモコン

1 タイマー設定を押す

- [床暖房1のタイマー1]の設定画面になります。



床暖房1の表示 タイマー番号

2 ▲ または ▼ で [On] / [OFF] を変更し、決定を押す



タイマー表示

3 ▲ または ▼ で入時刻を変更し、決定を押す



床暖房 入時刻 18:00

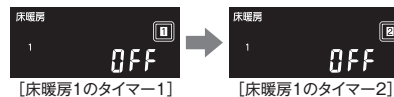
4 ▲ または ▼ で切時刻を変更し、決定を押す



床暖房 切時刻 19:00

お知らせ

- タイマー設定を押すことで、タイマー1とタイマー2を切り替えます。



設定方法は2→4と同様です。

- 床面選択を押すと、設定する場所が切り替わります。設定方法は2→4と同様です。



■タイマーの上手な使いかた

例1) タイマー1は朝用に、タイマー2は夜用に ●■は床暖房 [On]

[床暖房1のタイマー1]



[床暖房1のタイマー2]

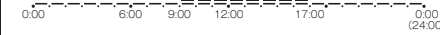


例2) タイマー1と、タイマー2の時間帯を重ねて設定した場合

[床暖房1のタイマー1]



[床暖房1のタイマー2]



お知らせ

- 入時刻のみ、切時刻のみの設定ができます。
(入時刻のみタイマー設定する場合)
●切時刻を「-: -」に合わせてください。
(切時刻のみタイマー設定する場合)
●入時刻を「-: -」に合わせてください。
- ※「-: -」は手順3で23:50と0:00の間に設定するか▲と▼を同時に押すと表示されます。
- 例2)のようにタイマー1とタイマー2を同時に使用した場合は、タイマー1の切時刻が経過しても運転を停止しません。タイマー2の切時刻まで継続して運転します。
- 床暖房は温風暖房に比べると立ち上がりに多少時間がかかります。タイマー運転を上手に活用すれば、お望みの時刻に室内を暖めておくことができます。
- タイマー設定中に省電力モードははたらきません。(44 ページ参照)

床暖房制御方法の切り替え

このリモコンは二つの制御方法（近年の住宅性能に合わせた制御方法の『Lo』と、従来のリモコンと同じ制御方法の『Hi』）を搭載しています。

- 工場出荷時は『Lo』の設定になっており、従来のリモコンと同じ温度レベルでも、床面温度が低いと感じられる場合があります。
- 給湯暖房機とリモコンを買い替えられた場合や、従来のリモコンと同じ温度レベルで使いたい場合は、従来のリモコンと同じ制御方法の『Hi』への変更ができます。
- 238-R422型・R423型・138-R342型・R343型では使用できません。

※運転スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



台所リモコン

1

温度切替 を 5 秒以上長押しする

床暖房

Lo

2

▲ または ▼ で温度制御を変更し、決定 を押す

床暖房

Hi

※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。

※工場出荷時は『Lo』に設定されています。

お知らせ

床暖房が運転中は変更できません。

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。

※運転スイッチが「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 を繰り返し押して、設定番号を台所リモコンは [08] に、浴室リモコンは [05] にする

【台所リモコン】

【浴室リモコン】



2

▲ または ▼ で

【台所リモコン】

【浴室リモコン】

お好みの省電力モードを選択し

決定 を押す



- [2] ↔ [1] ↔ [OFF] の 3 段階に設定できます。

※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。

※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

お知らせ

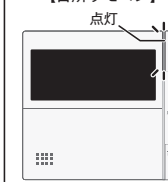
- リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから設定時間が経過すると、表示画面が消えて運転ランプ（黄緑）のみ点灯します。浴室リモコンに優先権がある場合は、優先ランプ（オレンジ）も点灯します。ただし、給湯栓を一度も開けていない状態では、表示画面は消えません。一度給湯を使用してください。シャワー・給湯を使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が再び点灯します。表示画面はスイッチを押したりリモコンだけが点灯し、他のリモコンは消灯したままです。
- ※給湯を開始すると表示画面が点灯しますが、お湯を止めることなく使い続けた場合は、設定時間が経過すると表示画面は消灯します。

※▲・▼・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（保温）中および給湯温度を 60℃ 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、台所リモコンはふろ予約、床暖房タイマー設定中（床暖房専用リモコンは除く）、床暖房運転中（床暖房専用リモコンは除く）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。（55 ページ参照）
- 省電力モード中に床暖房などの専用リモコンから操作された場合、節電（省電力モード）機能は継続します。

省電力モード中

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



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。

※運転スイッチが「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

【台所リモコン】

1 設定変更 を繰り返し押して

設定番号を [12] に合わせる



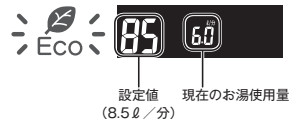
●表示部の右側に現在のお湯の使用量が表示されますので、設定値の目安としてください。

※設定値に小数点は表示されません。

※お湯を使用していない場合は [-] 表示になります。

【浴室リモコン】

1 エネLIVE を約3秒間長押しする



2 ▲ または ▼ で、湯量の目安を選択し 決定 を押す

●Eco シグナルを表示させない場合は、[-] を選択します。

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。

【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 5.0 ℓ/分に設定されています。

【浴室リモコン】



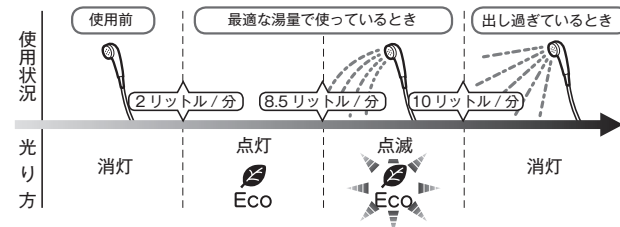
●[11]・[10]・[8.5]・[7.5]・[6.5]・[-] (ℓ/分) から選択できます。

※工場出荷時は 10 ℓ/分に設定されています。

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分かります。

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か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場合があります。
- 給水圧の変化によってお湯の量が変化することがありますので、お客さま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

- 1 を繰り返し押し、設定番号を【14～18】に合わせる



- 2 または で【On】または【OFF】を選択し を押す



- 引き続き他の機能を設定するときは を押さず、 を押して設定する項目を選びます。
 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。
- ※工場出荷時はすべて【OFF】に設定されています。

選べる Eco モード ※ 5 つの Eco モードを選択できます

14	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。 ※おふろ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。
15	節約保温	ふろ沸き上がり後に設定温度から約 1℃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、おたきスイッチ（27 ページ参照）を押してください。
16	自動たし湯 OFF ※全自動タイプのみ	自動運転中（保温中）の自動たし湯機能を OFF にします。 水位を変更しても自動たし湯しません。 ※おふろの湯をふやしたい場合はたし湯操作をしてください。 （30 ページ参照）
17	エコおたき ※138-R342型・R343型 では設定できません。	リモコンからのおいだき操作時におふろの設定温度より低い温度で熱源機の燃焼を停止させ、ポンプ循環により熱源機に残った熱を効率よく使用して設定温度に近づけます。 ※おふろのお湯の温度が設定温度より高い場合は通常のおいだき動作になります。 おふろのお湯の温度が設定温度より低い場合は設定温度よりも低い温度でおいだきを終了する場合があります、通常のおいだきより時間が長くなる場合があります。 また、設定温度に近い温度で浴室リモコンからおいだき操作した場合は設定温度よりも高い温度になる場合があります。
18	省エネ給湯	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、設定温度から約 2℃下げて節約給湯した後、約 2 分間かけて段階的に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、本機能ははたしません。

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。（47 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

【台所リモコン】

【浴室リモコン】

- 1 を繰り返し押し、設定番号を【13】に合わせる

- 1 を繰り返し押し、設定番号を【09】に合わせる



- 2 または で、【On】または【OFF】を選択し を押す

- 設定後は表示画面に 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。



- Eco モード運転を解除する場合は、2 で【OFF】を選択し、 を押してください。
- ※工場出荷時は【OFF】に設定されています。

エネ LIVE を設定する

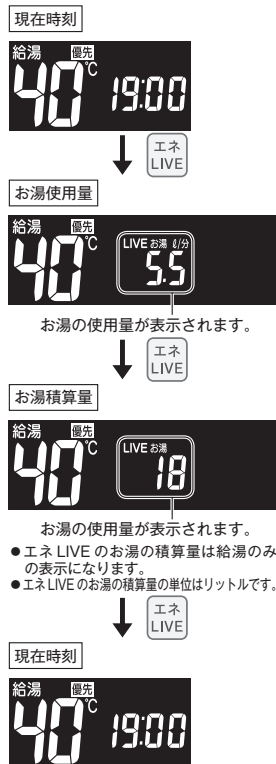
初期画面にエネ LIVE 表示する項目（お湯）を選択することができます。（時計部に表示されます）

- 運転ランプ（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 エネ LIVE を押す

- お湯の使用量は時計部に表示されます。「現在時刻」→「お湯の使用量」→「お湯積算量」の順に表示が切り替わります。



お知らせ

- トイレの水を流したり熱源機に接続していない水栓を使用したりしても、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。
- お湯積算量は、お使いになったお湯の使用量を積算して表示します。お湯を止めてから 10 分経過すると「」表示となり、リセットされます。10 分以内に再度お湯を使うと前回までのお湯の使用量に加算します。

Eco ガイドで表示する項目を設定する

前年同月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。

※運転スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

台所リモコン

1 設定変更 を繰り返し押して設定番号を「19」にする

2 選択し または で Eco ガイド表示する項目を

選択し 決定 を押す



- 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。
- 「ガス」・「お湯（水道）」・「電気」・「OFF（表示なし）」から選択します。工場出荷時は「ガス」に設定されています。
- マルチ計測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。マルチ計測ユニットがパルス発信機能付き水道メーターに接続された場合は「お湯」は「水道」になります。

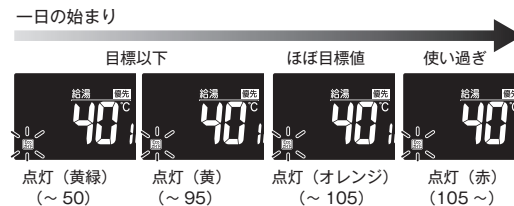
Eco ガイドの設定について

前年同月に対する現在の使用状況（本日分）を 4 色のランプでお知らせします。

Eco ガイドは、台所リモコンに常に表示されているので、前年同月に対する達成度合いをいつでもチェックできます。

※ Eco ガイドは浴室リモコンには表示されません。

目標（前年同月）に対して、次のようにランプの色が変わります。



前年同月に対する使用量 (%)

※最初の 1 ～ 2 カ月間は下表が目標値となります。

項目	使用量 (30 日間)
ガス	13A : 40m ³ 、LP : 20m ³
お湯 (水道)	15m ³
電気	400kWh

カレンダー上の月次から月末を経過すると、自動的に前月 1 カ月分の使用量が目標値として設定されます。使用開始から 14 カ月（カレンダー上の月次から月末までを 13 カ月）経過すると、前年の同じ月の使用量が目標値として自動的に設定されます。

過去すべての実績データを消去する

リモコン内部の過去のエネルギー使用量のデータを消去します。
※運転スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



台所リモコン

1 を押して設定番号を [20] にする



2 または で [YES] を選択し

を押す



3 再度 または で [YES] を選択し

を押す

エネルギー使用量のデータの消去について

- エネルギー使用量データを消去しない場合は、 で「no」を表示させてから 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。
- スマートフォンアプリに保存されたエネルギー使用量データを削除するには、スマートフォンアプリでの削除操作も必要です。

ロックを設定する

お年寄りや小さなお子さまが誤操作しないように、リモコンをロックします。
※運転スイッチが「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 を約 3 秒以上長押しする

- 解除する場合も、もう一度同じ操作を行ってください。

【台所リモコン】

点灯



【浴室リモコン】

点灯



お知らせ

- リモコンごとに設定できます。
- 停電したり、電源プラグが抜けた後は、ロックは解除されます。
- ロックを設定している場合でも、下記の操作は行うことができます。
運転スイッチの「切」 風呂自動スイッチの「切」 おいだしスイッチの「切」 たし湯スイッチの「切」
たし水スイッチの「切」 床暖房スイッチの「切」 浴室暖房スイッチの「切」
呼び出しスイッチ 通話スイッチ スマートフォンからの遠隔操作（61 ページ参照）
- 停電モード、スタンバイモード中はロックできません。

画面や音の設定を変更する

※運転スイッチが「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 ▶▶▶	補足
音声の大きさ（音量）を変更する（※2）（※3）		 を押して、設定番号を [02] にする ▶   で音量を変更し、  を押す	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。
		 を押して、設定番号を [04] にする ▶   で音量を変更し、  を押す	
メロディーや操作音やブザーの大きさ（音量）を設定する（※2）（※3）		 を繰り返し押して、設定番号を [03] にする ▶   で音量を変更し、  を押す	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。
		 を繰り返し押して、設定番号を [05] にする ▶   で音量を変更し、  を押す	
おいだき完了時のメロディー・音声を設定する（※1）（※2）		 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、  を押す	必要な場合は [On]（メロディー・音声でお知らせする）に設定してください。 工場出荷時は [OFF]（メロディー・音声でお知らせしない）に設定されています。
		 を繰り返し押して、設定番号を [06] にする ▶   で [On] または [OFF] を選択し、  を押す	

※1 おいだき完了報知

浴室リモコンでおいだきスイッチを押したときに、おいだき完了をメロディーと音声「おふろが沸きました」で台所リモコンおよび浴室リモコンそれぞれからお知らせすることができます。

台所リモコンでおいだきスイッチを押したときは、必ずおいだき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

※運転スイッチが「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 ▶▶▶	補足
音声案内の頻度と情報量を設定する		 を繰り返し押して、設定番号を [07] にする ▶   で [On] または [OFF] を選択し、  を押す	[On] に設定した場合は、より多くの音声案内でお客さま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)
省電力モード中の時計表示をする (※ 4)		 を繰り返し押して、設定番号を [06] にする ▶   で [On] または [OFF] を選択し、  を押す	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。
		 を繰り返し押して、設定番号を [09] にする ▶   で [On] または [OFF] を選択し、  を押す	
運転切時の時計表示をする (※ 4)		 を繰り返し押して、設定番号を [07] にする ▶   で [On] または [OFF] を選択し、  を押す	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。
		 を繰り返し押して、設定番号を [10] にする ▶   で [On] または [OFF] を選択し、  を押す	
画面の明るさを調節する (※ 4)		 を繰り返し押して、設定番号を [08] にする ▶   で明るさを変更し、  を押す	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。
		 を繰り返し押して、設定番号を [11] にする ▶   で明るさを変更し、  を押す	
入浴タイマーの時間を変更する (※ 6)		 を繰り返し押して、設定番号を [10] にする ▶   で [5 ~ 60] または [OFF] を選択し、  を押す	5 分 ~ 60 分の間で 5 分毎に設定ができます。工場出荷時は [OFF] に設定されています。
手でセルフクリーニングを行う (※ 7) ※運転スイッチが「入」のみ		 を繰り返し押して、設定番号を [11] にする ▶   で [A] または [b] または [OFF] を選択し、  を押す	[A] (高温 48℃)、[b] (ふろ設定温度)、工場出荷時は [OFF] に設定されています。

- ※ 4 リモコンごとに設定できます。
 ※ 6 入浴タイマーについては、60 ページを参照ください。
 ※ 7 セルフクリーニングについては、59 ページを参照ください。

※ 5 音声案内

リモコン操作	音声内容 (例)	
	On (多い) 時	OFF (標準) 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℃でお湯はりをします」

その他の機能を設定する

※運転スイッチが「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 ▶▶▶		補足
暖房の運転音を下げる (※ 1)		 を長押しして、設定番号を [01] にする ▶   で、[On] または [OFF] を選択し、  を押す		※ 2 工場出荷時は [OFF] に設定されています。
給湯最高温度を変更する		 を長押しして、設定番号を [01] にする (※ 4) ▶  を押して、設定番号を [02] にする ▶   で【給湯最高温度】を選択し、  を押す		60℃・55℃・50℃・48℃・47℃・46℃・45℃・44℃の8段階に変更できます。 ※ 3 工場出荷時は [60℃] に設定されています。
ふろ最高温度を変更する		 を長押しして、設定番号を [01] にする (※ 4) ▶  を繰り返し押して、設定番号を [03] にする ▶   で【ふろ最高温度】を選択し、  を押す		41℃～48℃の8段階に変更できます。 ※ 3 工場出荷時は [48℃] に設定されています。
お湯はり中の給湯優先を変更する		 を長押しして、設定番号を [01] にする (※ 4) ▶  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、  を押す		※ 5 工場出荷時は [On] に設定されています。
おいだき時間を変更する		 を長押しして、設定番号を [01] にする (※ 4) ▶  を繰り返し押して、設定番号を [05] にする ▶   で [A] / [b] / [C] を選択し、  を押す ※ 138-R342 型・R343 型では [C] は表示されません。		[A (標準)、b (短い)、C (長い)] から選択します。 ※ 6 工場出荷時は [A (標準)] に設定されています。

- ※ 1 138-R342 型・R343 型では設定できません。
- ※ 2 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。
- ※ 3 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。
- ※ 4 138-R342 型・R343 型では設定番号は [02] から表示されます。

- ※ 5 On : お湯はり (自動・たし湯など) 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・たし湯など) しているとき、給湯使用が原因のお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」の設定にかかわらずおふろへ湯はり中は、給湯やシャワーを使用すると、ふろ温度のお湯が出る場合があります。
「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。
- ※ 6 浴室リモコンでおいだきスイッチを押したとき、設定温度に限らずおいだきする時間を変更できます。
給湯暖房機: 長い (約 6 分間)、標準 (約 5 分間)、短い (約 3 分間)
ふろ給湯器: 標準 (約 3 分間)、短い (約 1 分間)

その他の機能を設定する

※運転スイッチが「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 ▶▶▶	補足
セルフクリーニング機能の切り替えをする (全自動タイプのみ)		 を長押しして、設定番号を [01] にする (※7) ▶  を繰り返し押して、設定番号を [06] にする ▶	工場出荷時は [On] に設定されています。
浴室暖房を連動して運転する (※8)		 を長押しして、設定番号を [01] にする ▶  を繰り返し押して、設定番号を [07] にする ▶	※9 工場出荷時は [OFF] に設定されています。
入浴沸き上げを変更する		 を長押しして、設定番号を [01] にする ▶  を繰り返し押して、設定番号を [08] ※11 にする ▶	工場出荷時は [OFF] に設定されています。

※7 138-R342 型・R343 型では設定番号は [02] から表示されます。

※8 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。138-R342 型・R343 型では設定できません。

※9 自動運転 (おふろ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運転を開始できます。

※10 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。
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。

※11 [08] は対応する全自動タイプの熱源機をご使用の場合のみ表示されます。

セルフクリーニング機能の設定について

セルフクリーニング機能とは、ふろ配管内に残ったお湯を自動で排水する機能です。次におふろを沸かすときに、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。

自動でセルフクリーニング機能を使う

[On] と [OFF] から選択します。
セルフクリーニング機能を使用して配管内の残り湯を押し出します。

① 自動運転 (17 ページ参照) または予約運転 (21 ページ参照) でおふろを沸かす

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、循環アダプターの先端から上に約 5cm 以上の水位があることを確認してください。

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

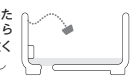
- 残り湯が循環アダプター付近まで減ると、循環アダプターから約 5 リットルのお湯が出て、ふろ配管内に残ったお湯を排水します。また、同時に配管の汚れを洗い流します。このとき画面には、自動運転の湯はり中と同じマークが表示されます。



補足

- セルフクリーニング機能は以下の状態で排水したときにはたきまです。

- 運転スイッチ「入」で自動スイッチ「切」の状態
- 循環アダプターの先端より約 5cm 以上の水位がある状態
- 運転スイッチを「切」の状態で残り湯を排水すると、セルフクリーニング機能は作動しません。
- セルフクリーニング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 分以上経過後) にしてください。
- セルフクリーニング機能ははたらかない場合があります。
- セルフクリーニング運転中に台所・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、25 ページの「おふろの温度を調節する」で設定した温度になります。



入浴沸き上げ

入浴直後の急な血圧上昇を防ぐため、設定温度より低めの温度で湯はりして入浴を検知してから設定温度まで沸き上げます。

- 設定温度 - 2℃で湯はりし、入浴後に設定温度まで沸き上げます。
- 保温時間が 0 時間に設定されている場合は使用できません。
- 入浴検知が正しくできない場合には沸き上げしません。
(下記入浴検知の補足を参照してください。)

入浴タイマー

給湯器内蔵の水位センサーで入浴を検知して浴室リモコンで時間をカウントします。設定した時間を超えると音声で「入浴してから設定した時間が経過しました」とお知らせします。

- 設定した時間経過後継続して入浴していると、浴槽から出るまで音声で 5 分ごとに時間経過をお知らせします。

浴室リモコンの決定スイッチを押すと 5 分ごとのお知らせは停止します。

- 設定した入浴タイマーを終了したいときは、55 ページ「入浴タイマーの時間を変更する」の設定を「OFF」に変更してください。

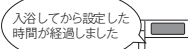
- 途中で浴槽から出るとタイマーはリセットされます。

- 【運転】スイッチが「入」のときに使用できます。

※対応する全自動タイプの熱源機をご使用の場合のみ。



この部分が点滅します。



- 入浴タイマーカウント中に浴室リモコンの表示が点滅します。
入浴タイマーを途中で停止した場合、点滅から点灯へ変わります。
- ※入浴中に入浴タイマーを設定した場合はカウントしません。再入浴するとカウントを開始します。

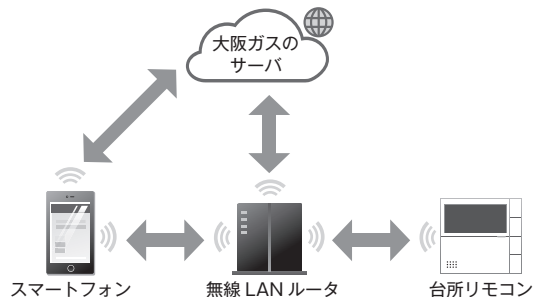
入浴検知の補足

※下記のときは、正しく検知できない場合があります。

- お湯があふれる状態で浴槽に入る。
- ゆっくりした動きでおふろに入ったり出たりする。
- 浴槽に入る前と出た後で水位の上昇が少ない場合。
(例：中腰の姿勢での入浴、身体の小さな方の入浴、浴槽のサイズ(面積)が大きい。など)
- 浴槽に入った状態で、大きく水位が変わるような動きをした。
(例：おふろに深く入った状態から浅く入った状態に体勢を変えた。など)
- 浴槽の水位が循環アダプター付近まで上がったとき。
- 複数人で同時に入浴したとき。
- 自動おいたき・たし湯・たし水などのふろ運転中、凍結予防運転中と運転後しばらくの間、
- 断水時、不凍水栓を抜く開けたとき。

無線 LAN ルータと接続してできること

台所リモコンを無線 LAN ルータに接続すると、インターネットを利用した下記に示すサービスなどがご利用いただけます。ご利用にはお客さまによる設定が必要です。この取扱説明書では、リモコンと無線 LAN ルータ、リモコンとスマートフォンの設定を説明しています。



サービス全体の注意事項

- サービスの利用には常時接続のインターネット環境が必要になります。(モバイルルータやテザリングなどではご利用いただけません。)
- インターネット環境・無線 LAN ルータ・スマートフォンはお客さまでご準備ください。
- ご使用の無線 LAN ルータ・スマートフォン・通信環境によってはご利用できない場合があります。
- 台所リモコンに内蔵された無線 LAN モジュールのソフトを大阪ガスサーバから自動的にダウンロードし、更新する場合があります。
- インターネット、スマートフォンのご利用にかかわる料金はお客さま自身でお支払いください。
- サービスの内容などは予告なく変更することがあります。

遠隔操作の注意事項

- 外出先(宅外)でのスマートフォンによるガス機器の操作(ふろ自動や床暖房)を行うには、「宅外からの操作」を「On」にしてください。
- リモコンの運転スイッチが「切」になっている場合は、スマートフォンなどからふろ自動の「On」ができません。
- スマートフォンなどから床暖房専用リモコンを操作するためには、2001年9月以降発売のインテリジェント通信対応の床暖房リモコンが設置されている必要があります。

お知らせ

- 宅外からガス機器の遠隔操作をする場合、ガス機器に操作が反映されるまで最大 10 分程度時間がかかることがあります。(宅内からの機器操作はガス機器に即時反映されます。)
- 宅外・宅内から遠隔操作をするときは、ガス機器やその周辺、在宅する人などの状態を確認することができないため、事前に安全を十分ご確認の上お使いください。
- 事前に、他の人が設定したタイマー予約など、設定状況を十分把握しておいてください。
- 床暖房の設置してある部屋や浴室、またはその周辺に人がいることが分かっているときは、事前に宅外から運転や停止をすることを知らせておいてください。
- ふろ自動をされる場合は、おふろの栓が閉まっていることを事前に確認しておいてください。
- 通信状況によっては、スマートフォンで操作した内容がガス機器に反映されないことがあります。ガス機器の状態がどうなったかを確認してください。
- ガス機器にエラーが発生している場合は、スマートフォンで操作した内容がガス機器に反映されないことがあります。
- 在宅している人が宅外からの操作を受け付けたくない場合は、リモコンで「宅外からの操作」メニューを OFF にしてください。(69 ページ参照)
- スマートフォンアプリの「利用規約」は最新版を必ずご確認ください。

無線 LAN 通信についての注意

このリモコンの使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器の他、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)並びにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

- このリモコンを使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、無線 LAN の設定を「OFF」にし、販売店またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。
- その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、お困りになったときは、販売店またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。

無線 LAN ルータについて

【必須】

- 「常時接続のインターネット環境」に接続された、家庭用の無線 LAN ルータであること。
※モバイルルータ(ポケット Wi-Fi)やスマートフォンなどのテザリング機能での使用はできません。
※無線 LAN ルータが省エネモード(ECO モードやおまかせ節電機能)の設定にされ常時接続のインターネット環境でない場合、サービスの一部がご利用いただけない場合があります。
- IEEE802.11b または g、n (n は 2.4GHz 帯のみ)に対応していること。
リモコンと無線 LAN ルータの間の通信は 5GHz 帯には非対応です。2.4GHz 帯で接続してください。
※b g nなどと表記されている場合もあります。
※無線 LAN ルータの本体(側面や底面)に貼付されているシールやパッケージの表示で確認できます。詳細は無線 LAN ルータの説明書をご確認ください。
- セキュリティが WPA2-PSK (AES) 対応していること。
※アクセス認証方法や通信の暗号化方法の技術的レベルの低い WEP (64/128bit) 方式のルータや暗号化されていないルータには接続できません。
WPA2-PSK (TKIP)、WPA-PSK (AES)、WPA-PSK (TKIP) 方式でも接続できますが、より技術的レベルの高い WPA2-PSK (AES) 方式での接続を推奨します。

【推奨】

- 自動接続設定用のプッシュボタンがあること。(設定が簡単になります。)
無線 LAN ルータに「WPS」*、「AOSS2」*、「AOSS」*、「らくらく無線スタート」*などのプッシュボタンがあることを確認してください。
※「WPS(Wi-Fi Protected Setup)」は、「Wi-Fi Alliance」の登録商標です。
※「AOSS2」「AOSS」は、株式会社パッファローの登録商標です。
※「らくらく無線スタート」は、NEC アクセステクニカ株式会社の登録商標です。

【注意事項】

- ご使用の無線 LAN ルータ、通信環境によってはご利用できない場合があります。
- 周波数帯が同じ機器(電子レンジ、WDCT コードレス電話、Bluetooth 機器、他の無線 LAN ルータなど)により、接続が不安定になる場合があります。

リモコンと無線 LAN ルータを接続する

無線 LAN ルータに台所リモコンを接続します。無線 LAN の接続設定は、台所リモコンで行います。リモコンを無線 LAN ルータと接続する前に必ず以下の内容を確認し、同意いただいた上で実施してください。

※運転スイッチが「切」のときに設定できます。

リモコンを無線 LAN ルータと接続する際の同意事項

リモコンを無線 LAN ルータに接続すると、機器の稼働状況や機器が計測したエネルギーデータなどをサーバへ自動的に送信します。

これらの情報は給湯器の運転状況の見守りや、商品、サービスの開発・改良などの目的で使用されます。これに同意いただいた上で、リモコンと無線 LAN ルータの接続設定を行ってください。



台所リモコン

<自動で接続する場合>

1 運転入/切 を「切」にして 自動 を長押しする



2 決定 を押す



3 無線 LAN ルータの自動接続設定用のプッシュボタンを自動設定が開始するまで押し続けてください

無線 LAN ルータに自動設定用のプッシュボタン*があるか確認します。

★プッシュボタンには以下のような名称があります。

- AOSS2 または AOSS
- らくらく無線スタート
- WPS

※自動接続の他、手動でも接続設定することができます。

※プッシュボタンを押し続ける時間や自動設定の開始を確認する方法は無線 LAN ルータによって異なります。(例: ランプが点滅)

※プッシュボタンの操作方法は無線 LAN ルータにより異なります。

※無線 LAN ルータのファームウェアが最新であることを確認してください。

※詳細は無線 LAN ルータの説明書をご確認ください。



※イラストは一例です

・台所リモコンに、下の画面が表示されれば完了です。



・失敗した場合は、下の画面が表示されます。



お知らせ

※初めて無線 LAN ルータと接続したときは、通信モジュールのソフトの一部を最新バージョンに更新します。続けてリモコンとスマートフォンとの接続などの無線 LAN 関係の設定・操作を行い、「通信モジュール更新中のため操作できません」とお知らせされた場合は、しばらく待ってから操作してください。(最大で5分間程度)

更新中でも無線 LAN 関係の設定・操作以外の給湯や暖房に関する操作は可能です。

接続に失敗し「bAd」と表示された場合は、再度接続設定を行っていただき、それでも失敗する場合は 67 ページの「接続に失敗したとき」「接続できていたのに接続できなくなったとき」を確認してください。

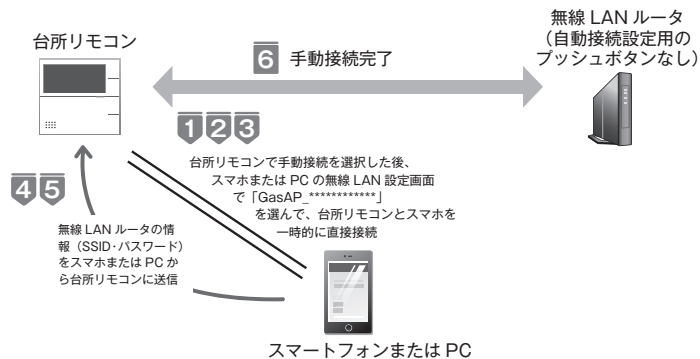


台所リモコン

<手動で接続する場合>

無線 LAN ルータに自動接続設定用のプッシュボタンがなく自動接続ができない場合は、手動接続で台所リモコンを無線 LAN ルータに接続できます。

スマートフォンまたは PC を利用して無線 LAN ルータのネットワーク名 (SSID)、パスワード (KEY) を台所リモコンに送信し、台所リモコンに無線 LAN ルータの情報を記憶させることで、自動接続設定用のプッシュボタンがない無線 LAN ルータでも台所リモコンと無線 LAN 接続することが可能です。



※手動接続にはスマートフォンまたは PC が必要です。お客さまにてご準備をお願いします。

※スムーズに接続を行うためにスマートフォンまたは PC から台所リモコンに送信する無線 LAN ルータの 2.4GHz 用のネットワーク名 (SSID)、パスワード (KEY) をあらかじめ確認してください。

※ご使用の無線 LAN ルータ・スマートフォンまたは PC・通信環境によっては接続できない場合があります。

※無線 LAN ルータのファームウェアが最新であることを確認してください。

1 運転入/切 を「切」にして 自動 を長押しする



2 自動 を押して項目番号を [02] に変更し、決定 を押す



※ここからの手順 3 以降は、セキュリティのために約 15 分経過すると「bAd」と表示され手動接続モードから自動的にタイムアウトします。タイムアウトしてしまった場合は再度手順 1 から手動接続を行ってください。

リモコンと無線 LAN ルータを接続する



台所リモコン

- 3 2の手動接続を決定した後、約 15 分間スマートフォンまたは PC の無線 LAN 設定画面に台所リモコンのネットワーク名 (SSID) GasAP_***** が以下のように表示されます。*** は台所リモコンごとに固有の英数字になっています。

※スマートフォンまたは PC の無線 LAN 設定が OFF に設定されている場合は表示されません。On にしてください。

スマートフォンの場合



iOS

Android

PC の場合



GasAP_***** を選択し、パスワード (KEY) を入力して、台所リモコンとスマホを一時的に直接接続してください*。

ネットワーク名 (SSID)	GasAP_***** (*** は台所リモコンごとに固有の英数字 12 桁)
パスワード (KEY)	gas015091

※接続に時間がかかることがあります。接続できない場合は他のスマートフォンで試すと接続できる場合があります。

- 4 スマートフォンで下記の QR コードを読み込むか、OS 標準のインターネットブラウザ*で下記アドレスを入力してください

<http://192.168.0.1/setting.html>

※スマートフォンの場合：Safari や Chrome など
PC の場合：Internet Explorer など



- 5 右の画面が表示されます。(※)

無線 LAN ルータの [2.4GHz] 用 [「2.4GHz」や「g」と記載] のネットワーク名 (SSID)、パスワード (KEY) を入力し、設定ボタンを押してください。これにより台所リモコンに無線 LAN ルータのネットワーク名 (SSID)、パスワード (KEY) を台所リモコンに送信、設定することができます。

※接続に時間がかかることがあります。

※接続できない場合は手順 3 で台所リモコンとスマートフォンまたは PC を直接接続できていることを確かめてください。

※接続できない場合は他のスマートフォンで試すと接続できる場合があります。

※ 2.4GHz 用 [「2.4GHz」や「g」と記載] の SSID のみに対応しており、5GHz 用 [「5GHz」や「a」と記載] の SSID では接続できません。

スマートフォンの場合



iOS

Android

PC の場合



台所リモコン

- 6 問題なく、無線 LAN 手動接続設定が完了すると右の画面が表示されます

※手順 2以降、15 分以上時間がかりタイムアウトしてしまった場合は再度手順 1 から手動接続を行ってください。



・台所リモコンに、下の画面が表示されれば完了です。



・失敗した場合は、下の画面が表示されます。

お知らせ

※初めて無線 LAN ルータと接続したときは、通信モジュールのソフトの一部を最新バージョンに更新します。続けてリモコンとスマートフォンの接続などの無線 LAN 関係の設定・操作を行い、「通信モジュール更新中のため操作できません。」とお知らせされた場合は、しばらく待ってから操作してください。(最大で 5 分間程度) 更新中でも無線 LAN 関係の設定・操作以外の給湯や暖房に関する操作は可能です。

接続に失敗し「bAd」と表示された場合は、再度接続設定を行っていただき、それでも失敗する場合は 67 ページの「接続に失敗したとき」「接続できていたのに接続できなくなったとき」をご確認ください。



リモコンと無線 LAN ルータを接続する

「接続に失敗したとき」「接続できていたのに接続できなくなったとき」

確認事項	対処方法
無線 LAN ルータを確認してください。	●無線 LAN ルータの電源が入っていることを確認してください。 ●「常時接続のインターネット環境」に接続された、家庭用の無線 LAN ルータであることを確認してください。 ※モバイルルータ（ポケット Wi-Fi）やスマートフォンなどのテザリング機能での使用はできません。 ※無線 LAN ルータが省エネモード（ECO モードやおまかせ節電機能）の設定にない常時接続のインターネット環境でない場合、サービスの一部がご利用いただけない場合があります。 ●無線 LAN ルータが IEEE802.11b または g、n（n は 2.4GHz 帯のみ）に対応していることを確認してください。 - リモコンと無線 LAN ルータの間の通信は 5GHz 帯には非対応です。2.4GHz 帯で接続してください。 ※b、g、n などと表記されている場合もあります。 ※無線 LAN ルータの本体（側面や底面）に貼付されているシールやパッケージの表示で確認できます。詳細は無線 LAN ルータの説明書をご確認ください。
無線 LAN ルータの設定を確認してください。	●無線 LAN ルータのセキュリティーが WPA2-PSK（AES）対応していることを確認してください。 ※アクセス認証方法や通信の暗号化方法の技術的レベルの低い WEP（64/128bit）方式のルータや暗号化されていないルータには接続できません。 - WPA2-PSK（TKIP）、WPA-PSK（AES）、WPA-PSK（TKIP）方式でも接続できますが、より技術的レベルの高い WPA2-PSK（AES）方式での接続を推奨します。 - 詳細は無線 LAN ルータの説明書をご確認ください。 ●DHCP サーバ機能の停止、プライバシーセパレーターの使用、MAC アドレス制限の使用、ステルス機能の使用をされていると接続できません。無線 LAN ルータの説明書を確認して、設定を変更してください。 ・MAC アドレスを確認する方法は 73 ページを確認ください。 - 詳細は無線 LAN ルータの説明書をご確認ください。 ●WPS を無効に設定している場合は、自動接続はできません。WPS を有効にするか、手動接続（64 ページ参照）で接続してください。 - 詳細は無線 LAN ルータの説明書をご確認ください。
無線 LAN ルータの電波状況を確認してください。	●無線 LAN ルータが台所リモコンと離れすぎているか、無線 LAN ルータの電波が弱かったり、遮へい物によって電波が遮断されていないか確認してください。無線 LAN ルータの電波が弱くリモコンに届かない場合は、電波強度の強い無線 LAN ルータや市販の無線 LAN 中継機などもご活用ください。 ●無線 LAN ルータや台所リモコンの近くに周波数帯が同じ機器（電子レンジ、WDCT コードレス電話、Bluetooth 機器、他の無線 LAN ルータなど）があると、接続が不安定になる場合があります。（電子レンジが作動中の場合は通信ができなことがあります）
無線 LAN ルータの電源を一度切り、再起動を実施した後、再度接続設定を行ってください。	●無線 LAN ルータを再起動することで接続できることがあります。無線 LAN ルータの電源を切ることで、お客さまがお使いの他の通信機器に影響がないか確認した上で行ってください。無線 LAN ルータの再起動には、一般的に 5 分程度かかります。再起動後、再度台所リモコンと無線 LAN ルータの接続設定を行ってください。無線 LAN ルータの再起動方法の詳細は無線 LAN ルータの説明書をご確認ください。
「IP アドレス」を確認してください。	IP アドレスを確認してください。（73 ページ参照）無線 LAN マークに異常がなく、IP アドレスが「000.000.000.000」または「169.254.xxx.xxx」となっている場合、IP アドレスが正常に割り振られていません。無線 LAN ルータを再起動してください。
「手動接続する場合」（64 ページ参照）で入力した無線 LAN ルータのネットワーク名（SSID）とパスワード（KEY）が間違っていないか確認してください。	●ネットワーク名（SSID）とパスワード（KEY）に間違いがないか確認してください。間違っていた場合は、正しいネットワーク名（SSID）とパスワード（KEY）を入力してください。SSID は無線 LAN ルータの背面や底面に記載されている場合が多く、SSID が複数記載がある場合は、[2.4GHz] [2.4GHz] や「g」と記載用の IEEE802.11b または g、n（n は 2.4GHz 帯のみ）の SSID を入力してください。5GHz 用（[5GHz] や「a」と記載）の SSID では接続できません。SSID の確認の方法の詳細は無線 LAN ルータの説明書をご確認ください。

スマートフォンと接続する

台所リモコンをスマートフォンと接続します。
 ※スマートフォンを台所リモコンを接続した無線 LAN ルータと同じ無線 LAN ルータに接続してください。
 ※運転スイッチが「切」のときに設定できます。



台所リモコン

1

スマートフォンにアプリをインストールする

スマートフォンアプリの詳細は HP をご覧ください

http://og-manual.jp/hotwaterapp20/r/

QR コードを読み
取ることで簡単に
アクセスできます

2

運転入/切 を「切」にして 自動 を長押しする



3

自動 を繰り返し押して項目番号を [03] に変更し、決定 を押す

※スマートフォンを 10 台登録している場合は操作できません。解除してください。（71 ページ参照）



4

スマートフォンと無線 LAN ルータの接続を確認する

○スマートフォンが無線 LAN ルータにつながっていること
 ※詳細は無線 LAN ルータおよびスマートフォンの説明書をご確認ください。

5

スマートフォンでアプリを立ち上げ、アプリの説明に従って操作してください。

6

リモコンから「接続を承認しますか？」と音声流れますので、

▲ または ▼ で [YES] を選択し 決定 を押す



・スマートフォンの操作を
せずに約 3 分経過した場合
や接続時に [no] を選
択した場合は、下記の表
示が出ます。

・台所リモコンに、下の画
面が表示されれば完了で
す。



外出先からの操作を利用される場合は、
リモコンの「宅外からの操作を許可する」
設定を行ってください。（69 ページ参照）

お知らせ

●リモコンとスマートフォンの接続は、10 台まで登録可能です。（74 ページ参照）

接続に失敗し「bAd」と表示された場合は、再度接続設定を行っていただき、それでも失敗する場合は 88 ページの「故障かな？と思ったら」やスマートフォンアプリの HP をご確認ください。



宅外からの操作を許可する

外出先（無線 LAN ルータの圏外）から、アプリでふろや床暖房の操作を行うには、この設定が必要です。

※運転スイッチが「切」のときに設定できます。



台所リモコン

1 運転入/切 を「切」にして 自動 を長押しする



2 自動 を繰り返し押して項目番号を [04] に変更する



3 ▲ または ▼ で [On] を選択し 決定 を押す



工場出荷時は [OFF] に設定されています。

・台所リモコンに、下の画面が表示されれば完了です。



・設定中に通信がうまくいかなかった場合は下記の表示が出ます。



- ※ 「bAd」（失敗）と表示された場合は、下記を確認し、再度操作を行ってください。
- ・リモコンが無線 LAN ルータに接続されていること。
（台所リモコン画面の無線 LAN マークが  になっていること。（7 ページ参照））
 - ・無線 LAN ルータが常時接続のインターネット環境に接続されていること。
- それでも失敗する場合は、しばらく時間をおいてから、再度操作してください。

お知らせ

- ・アプリがしばらく使用されなかった場合、「宅外からの操作」が自動で [OFF] になることがあります。

床暖房タイマーを解除する

スマートフォンから設定した床暖房タイマーを、すべて解除（リセット）することができます。床暖房タイマー予約を行ったスマートフォンを無くしてしまったときなどに床暖房タイマーを解除するための機能です。

※運転スイッチが「切」のときに設定できます。



台所リモコン

1 運転入/切 を「切」にして 自動 を長押しする



2 自動 を繰り返し押して項目番号を [05] に変更する



3 ▲ または ▼ で [YES] を選択し 決定 を押す



4 再度 ▲ または ▼ で [YES] を選択し 決定 を押す

・台所リモコンに、下の画面が表示されれば完了です。



注意事項

- ・台所リモコンで設定可能な床暖房タイマーは解除されません。41 ページの「タイマー運転をする」を確認して解除してください。
- ・床暖房専用リモコン側で設定した床暖房タイマーは解除できません。床暖房専用リモコンを操作してください。

スマートフォンとの接続を全解除する

リモコンに接続されているスマートフォンすべての接続を解除できます。

※個別の接続解除はスマートフォンからできます。

※運転スイッチが「切」のときに設定できます。



台所リモコン

1 運転入/切 を「切」にして 自動 を長押しする



2 自動 を繰り返し押して項目番号を [06] に変更する



3 ▲ または ▼ で [YES] を選択し 決定 を押す



4 再度 ▲ または ▼ で [YES] を選択し 決定 を押す

・台所リモコンに、下の画面が表示されれば完了です。



注意事項

- 「スマートフォンとの接続全解除」を行うと、スマートフォンから予約した床暖房タイマーはすべて解除されます。
- ・台所リモコンで設定可能な床暖房タイマーは解除されません。41 ページの「タイマー運転をする」を確認して解除してください。
- ・床暖房専用リモコン側で設定した床暖房タイマーは解除できません。床暖房専用リモコンを操作してください。

通信機能をリセットする

トップ画面に無線 LAN マーク表示 （7 ページ参照）が表示されているにも関わらず、通信ができない場合や、考えられる処置（67 ページ参照）をしてみてもどうしても通信ができない場合に、下記の手順で通信機能のリセットを行ってください。

※運転スイッチが「切」のときに設定できます。



台所リモコン

1 運転入/切 を「切」にして 自動 を長押しする



2 自動 を繰り返し押して項目番号を [07] に変更する



3 ▲ または ▼ で [YES] を選択し 決定 を押す



ネットワーク情報を表示する

接続に失敗したときや、お問い合わせの際などに必要な設定情報を確認できます。
※運転スイッチが「切」のときに設定できます。



台所リモコン

1 運転入/切 を「切」にして 自動 を長押しする



2 自動 を繰り返し押して下表の項目番号に変更し、

決定 を押す

• ▲ または ▼ で表示番号を切り替えます。

項目	内容	表示
08	台所リモコンが無線 LAN ルータから割り振られた「IP アドレス」	1 000 2 000 3 000 4 000 000 . 000 . 000 . 000
09	台所リモコンの「MAC アドレス」	1 0000 2 0000 3 0000 00:00 : 00:00 : 00:00
10	無線 LAN 通信モジュールのバージョン	1 0000 2 0000 0000 0000

スマートフォンとの接続台数を確認する

接続されたスマートフォンの台数を確認できます。
運転スイッチが「切」のときに設定できます。



台所リモコン

1 運転入/切 を「切」にして 自動 を長押しする



2 自動 を繰り返し押して項目番号を [11] に変更する



台数

お知らせ

- リモコンとスマートフォンの接続は、10 台まで登録可能です。

無線 LAN ルータとの設定を初期化する

無線 LAN 接続の設定を削除して初期化します。引越しなどで入居されたときに、あらかじめ機器が設置されていた場合は「初期化」を行ってから、お客様の無線 LAN ルータやスマートフォンと接続してください。初期化を行うとスマートフォンとの接続、スマートフォンから設定した床暖房タイマーなど（下の表参照）も初期化されます。

●引越しなどで転居される場合は、必ず『初期化』を行ってください。

※運転スイッチが「切」のときに設定できます。



台所リモコン

1

運転入/切 を「切」にして 自動 を長押しする



2

自動 を繰り返し押して項目番号を [12] に変更する



3

▲ または ▼ で [YES] を選択し

決定 を押す



4

再度 ▲ または ▼ で [YES] を選択し

決定 を押す

・台所リモコンに、下の画面が表示されれば完了です。



・初期化される項目

設定番号	内容	初期値 (工場出荷値)	設定番号	内容	初期値 (工場出荷値)
01	無線 LAN ルータ接続 (自動)	(未接続)	09	台所リモコンの MAC アドレス	(台所リモコンの MAC アドレス)
02	無線 LAN ルータ接続 (手動)	(未接続)	10	無線 LAN 通信モジュールのバージョン	—
03	スマートフォンの接続	(未接続)	11	スマートフォンの接続台数	0 台 (※ 2)
04	宅外からの操作	OFF	12	無線 LAN ルータとの設定初期化	—
05	床暖房タイマーの解除	— (※ 1)	13	ネットワークから時刻を同期	On
06	スマートフォンとの接続全解除	— (※ 2)	14	ネットワークから時刻を更新	—
07	通信機能のリセット	—	15	エコーネットライト	OFF
08	無線 LAN ルータに割り当てられた IP アドレス	(未接続)	16	無線 LAN 機能	On

※ 1 スマートフォンから設定した床暖房タイマーを、すべて解除 (リセット) します。床暖房専用リモコン側で設定した床暖房タイマーは解除できません。床暖房専用リモコンを操作してください。

※ 2 台所リモコンと接続済みのスマートフォンとの接続も解除 (リセット) します。スマートフォンアプリを利用する場合は再度台所リモコンとスマートフォンの接続をしてください。

⚠ 注意

●初期化した設定は元に戻せませんのでご注意ください。もう一度接続したい場合は、再度「リモコンと無線 LAN ルータを接続する」(63 ページ参照)を行ってください。

ネットワークから時計の同期をする

1 日 1 回、深夜にインターネットから台所リモコンの日時設定を自動補正し、正確な日付と時刻を取得できます。

※運転スイッチが「切」のときに設定できます。



台所リモコン

1

運転入/切 を「切」にして 自動 を長押しする



2

自動 を繰り返し押して項目番号を [13] に変更する



3

▲ または ▼ 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。

ネットワークから時計の更新をする

手動でインターネットから正確な日付と時刻をすぐに取得できます。
※運転スイッチが「切」のときに設定できます。



台所リモコン

1 を「切」にして を長押しする



2 を繰り返し押して項目番号を [14] に変更する



3 または で [YES] を選択し

を押す



・設定中に通信がうまくいかなかった場合は下記の表示が出ます。



- ※「bAd」（失敗）と表示された場合は、下記を確認し、再度操作を行ってください。
- リモコンが無線 LAN ルータに接続されていること。
（台所リモコン画面の無線 LAN マークが になっていること。（7 ページ参照））
 - 無線 LAN ルータが常時接続のインターネット環境に接続されていること。
- それでも失敗する場合は、しばらく時間をおいてから、再度操作してください。

エコネットライトの設定

台所リモコンを無線 LAN ルータに接続してエコネットライト設定を有効にすると、本リモコンと接続検証済みの HEMS コントローラを使って、熱源機・床暖房・浴室暖房乾燥機の操作や機器の状態を確認することができます。実現できる機能や HEMS コントローラ側のガス機器との接続設定方法は、HEMS コントローラによって異なります。HEMS コントローラの取扱説明書をご確認ください。

※ HEMS コントローラは光 BOX（+ EMS 版）、AiSEG2、LinkGates の接続を確認しております。（2020 年 4 月現在）



台所リモコン

1 を長押しする



2 を繰り返し押して項目番号を [15] に変更する



3 または で [On] または [OFF] を選択し

を押す

※工場出荷時は [OFF] に設定されています。

無線 LAN 機能を OFF にする

無線 LAN 機能の設定 ON / OFF を変更できます。

※運転スイッチが「切」のときに設定できます。



台所リモコン

1

自動 を長押しする



2

自動 を繰り返し押して項目番号を [16] に変更する



3

▲ または ▼ 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。

お知らせ

- 設定を「OFF」にした場合、無線 LAN に関する設定ができなくなります。

ツナガルスイッチを使用する

リモコンに搭載された「ツナガルスイッチ」を押すと、あらかじめ設定したサービスをワンタッチで呼び出すことができます。呼び出すことができるサービスやサービスの設定方法については下記の URL からご確認ください。

<http://og-manual.jp/hotwaterapp20/r/tsunagaru/>

QR コードを読み
取ると簡単に
アクセスできます



使用する前の確認・準備

- ① リモコンが大阪ガスのサーバに接続されていることを確認する。
サーバとの接続については 63 ページの「リモコンと無線 LAN ルーターを接続する」を参照してください。
「ツナガルスイッチ」はサーバからサービスを呼び出すため、サーバとの接続が必要です。
- ② リモコンとスマートフォンアプリが接続されていることを確認する。
スマートフォンアプリとの接続については 68 ページの「スマートフォンと接続する」を参照してください。
- ③ スマートフォンアプリから「スイッチから呼び出すサービス」を設定する。
アプリの使いかたやサービス内容については、上記の URL を確認してください。

※運転スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。ここでは、運転スイッチ「入」で説明します。



台所リモコン



浴室リモコン

1

運転
入/切 を「入」にする

台所リモコンに無線 LAN マーク  が表示されていることを確認してください。

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



2

ツナガル
を押す

サーバとの通信を開始します。

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



※通信中は UU が回転します。

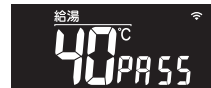
3

通信結果を表示します

【成功時】

- 成功時は右の画面が表示され「受け付けました」とお知らせします。

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



【失敗時】

- 失敗時は右の画面が表示され下記の音声でお知らせします。

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



- ① サーバとの通信に失敗した場合
「受け付けできませんでした」と音声でお知らせします。
- ② 「スイッチから呼び出すサービス」が設定されていない場合
「機能が設定されていません」と音声でお知らせします。
この場合は前ページの URL を確認し、呼び出すサービスを設定してください。

お知らせ

- サーバとの接続がされていない場合、台所リモコンでは「現在ご利用いただけません」とお知らせします。浴室リモコンでは通信を開始しますが、画面に「bAd」が表示されます。
- 接続に失敗し「bAd」が表示された場合は、前ページの「使用する前の確認・準備」を確認していただき再度「ツナガルスイッチ」を押してください。

停電時にお湯を使う

停電時に車のアクセサリソケット（シガーソケット）と停電対応ユニット（別売）を接続後に、熱源機の電源プラグを停電対応ユニットに差し込み、台所リモコンで停電モードに変更してお使いください。

なお、停電モードは給湯だけが使用可能になる機能で、お風呂のおいだしや暖房などを使うことはできません。

停電対応ユニット（インバーター）、熱源機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。

※停電モード対応の熱源機でのみ使用できる機能です。

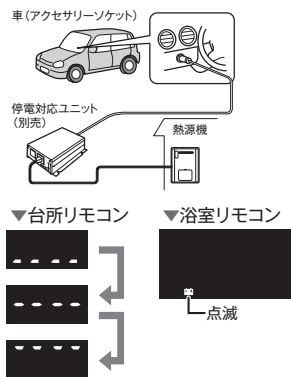
熱源機の取扱説明書の「主な仕様・能力表」をご確認ください。

※停電モードは熱源機の機能を給湯運転に限定して給湯能力も制限することによって、消費電力を抑えるためのモードです。停電モードに変更すると故障の原因となりますのでご注意ください。



台所リモコン

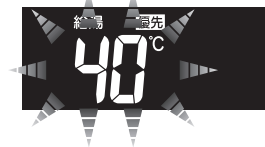
- 車のアクセサリソケット（シガーソケット）に停電対応ユニット（別売）を接続し、車のエンジンをかけてから停電対応ユニットの電源を「ON」にして、熱源機の電源プラグを停電対応ユニットに差し込む



- 台所リモコンの表示画面が右図のようになります。（約5分間）
- 5分間無操作の場合は、表示画面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。
- 右の画面を表示中（約5分間）は、暖房操作、凍結予防機能がはたらきません。

- 5分以内に **決定** を5秒以上押す

- 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 **決定** を5秒以上押せば通常モードに戻ります。



【浴室リモコン】



ご使用前に必ずご確認ください

- 熱源機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電源ケーブルで配線された熱源機の場合は、この機能を使うことはできません。
- 熱源機のアース線は接続されたままにしておいてください。
- 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

- 自動運転やおいだし、予約運転などの「おふろ操作」はできません。（スイッチ受付音は鳴ります）
- 浴室リモコンのふろ温度表示はしません。
- 浴室暖房や床暖房などの「暖房操作」はできません。
- 運転スイッチを「切」にすることはできません。
- 時計（現在時刻）の設定はできませんが時刻表示しません。

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。
屋外の水が凍るなどがある場合で熱源機をご使用にならない場合は、熱源機の取扱説明書の「冬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、熱源機の水抜きを行ってください。
- 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からないよう、必ず車内に置いてご使用ください。
- 停電対応ユニットで熱源機を運転させる場合は、充電器など熱源機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によって使用中に突然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。
- 停電モード中は給湯能力が制限されます。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。故障はありません。
- アース線付電源プラグの場合は電源プラグだけを接続してください。
- 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。
- 接続可能な停電対応ユニット
UF-TTU1（株式会社：SK120-112）

お願い

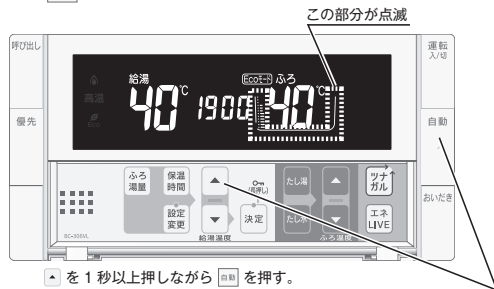
- 停電時に熱源機を使用する場合は、必ず台所リモコンで停電モードに変更してご使用ください。
- 車のバッテリーを充電するため、アイドリング状態でご使用ください。アイドリングストップ機能付きの車は、その機能を「OFF（切）」にしてください。ただし、アイドリングが条例などで禁止されている場合は、それに従ってください。なお、車の発電能力やバッテリーの状態によっては、使用中に突然停止する場合があります。
- 停電が復旧したら熱源機の電源プラグを元のコンセントに差し込んでください。
- お湯を使い終わったら熱源機の電源プラグを抜き、停電対応ユニットの電源と車のエンジンを切ってください。再びお湯を使うときは、始めからやり直してください。

熱源機移設の再設定

増・改築などで浴槽を買い替えた場合や熱源機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熱源機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秒以上押ししながら、自動を押して続けてください。
- 記憶内容が消去され、自動を押している間には下図のように表示画面の浴槽のマークが点滅します。



2 浴槽の残り湯をすべて排水する

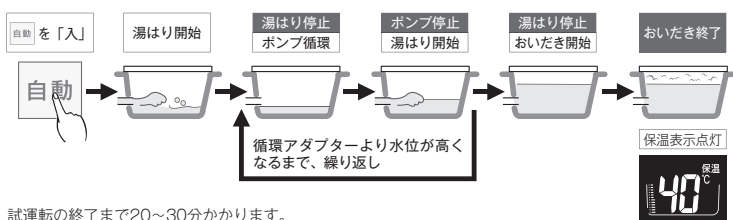
- 浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなったり、低い水位設定時に熱源機が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

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、自動ランプ(オレンジ)を消灯させてください。

故障かな?と思ったら

「リモコンの表示・画面」に関する内容

こんなとき	ここを調べてください	参照ページ
運転ランプが点灯しない	停電していませんか? 電源プラグが差し込まれていますか? 熱源機内の漏電安全装置が作動していませんか?いったん分電盤の配線しゃ断器を「切」にしてから再度「入」にするか、電源プラグをコンセントから抜いて再び差し込んでから再操作してください。	
リモコンの時刻表示が「-:--」になっている	停電後、再通電すると台所リモコンの表示画面の時刻が「-:--」になります。再度設定し直してください。	12
リモコンの画面表示が消えている	省電力モードを「10分」や「25分」に設定している場合、熱源機を使用してから10分または25分たつと、表示画面が消灯します。また、給湯使用中でも給湯を開始してから10分または25分たつと表示画面が消えます。お湯を再使用するはいずれかのスイッチを押すと、表示画面が点灯します。	44
スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない	省電力モードがはたらいているときに「運転スイッチを押すと、いったん表示節電画面から給湯温度表示画面に戻り、もう一度押すとそのスイッチの動作をします。 運転スイッチの「入」「切」は、運転ランプ(黄緑)の点灯・消灯で確認してください。	44

インターホンに関する内容

こんなとき	ここを調べてください	参照ページ
相手の声が聞こえない	台所リモコンは【通話】をタッチしながら話をしますが、その間は浴室の声は聞こえません。	33
キーンなどの大きな音がする	浴室リモコンから台所リモコンまでの間の扉をすべて開けて通話をする、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。直らない場合は、販売店またはもよりの大阪ガスに相談してください。 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。そのような場合は販売店またはもよりの大阪ガスに連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。	

故障かな？と思ったら

無線 LAN に関する内容

こんなとき	ここを調べてください	参照ページ
無線 LAN マーク表示が表示されない	▶ リモコンと無線 LAN ルータは接続されていますか？	63
無線 LAN ルータにリモコンが接続できない	▶ 「接続に失敗したとき」「接続できていたのにできなくなったとき」を確認してください。	67
無線 LAN マーク表示が○になっている	電子レンジなどの強い電波を発するものを使用していると、通信が切れる場合があります。異常ではありません。少し時間をおいて再度確認してください。 無線 LAN ルータを交換しませんでしたか？新しい無線 LAN ルータと接続し直してください。 無線 LAN ルータが省エネモード（ECO モードやおまかせ節電機能）に設定されていて常時接続のインターネット環境でない場合は、サービスの一部が利用できない場合があります。 無線 LAN ルータの異常の可能性があります。無線 LAN ルータに異常がないか確認してください。	63
無線 LAN マーク表示が今○になっている	無線 LAN ルータの LAN ケーブルが外れていませんか？ メンテナンスなどで一時的にサーバに接続できない場合があります。少し時間をおいて再度確認してください。	
無線 LAN マーク表示が今○になっているのに通信ができない	▶ 契約されているインターネットに障害が発生している可能性があります。 ▶ 外部の原因も考えられますが、念のためリモコン側のリセットをしてみてください。	72

(台所リモコンのみ)スマートフォンからの操作に関すること

こんなとき	ここを調べてください	参照ページ
スマートフォンの接続ができない	▶ スマートフォンが台所リモコンを接続した無線 LAN ルータと同じ無線 LAN ルータに接続されているか確認してください。 ▶ スマートフォンの接続は 10 台まで登録できます。接続台数を確認してください。	68 74
外出先（宅外）からの遠隔操作ができない	▶ 宅外からの操作が「On」になっているか確認してください。	69
宅外からの操作が On にできない	▶ リモコンが無線 LAN ルータに接続されているか確認してください。 ▶ 無線 LAN ルータが常時接続のインターネット環境に接続されていることを確認してください。	69
スマートフォンからふろ自動ができない	▶ 台所リモコンまたは浴室リモコンの運転スイッチが「切」になっていると、スマートフォンからのふろ自動操作はできません。台所リモコンまたは浴室リモコンの運転スイッチを「入」にしてください。 ▶ 熱源機に何らかの不具合が起きている場合は、床暖房が作動しないことがあります。リモコンに故障表示が出ていないか確認し、出ている場合は熱源機本体の取扱説明書の該当ページをご覧ください。	
台所リモコンの操作をしていないのに音が鳴った	▶ スマートフォンで設定操作をすると、台所リモコンが作動し、音声や画面でお知らせします。異常ではありません。	
スマートフォンからふろ予約ができない	▶ リモコンの日時が未設定の場合は、ふろ予約はできません。時計を合わせてください。	12
スマートフォンから床暖房タイマーができない	▶ リモコンの日時が未設定の場合は、床暖房タイマーはできません。時計を合わせてください。	12
スマートフォンで設定した床暖房タイマーが時間どおりに作動しない	▶ スマートフォンで床暖房タイマーの設定中に、スマートフォンとの接続全解除すると、タイマーも解除されます。 ▶ スマートフォンで床暖房タイマーのタイマー①、タイマー②の時間帯を重複して設定した場合、入時刻・切時刻とも①②の早いほうが優先されるため、遅いほうの時間帯が無効になる場合があります。 ▶ スマートフォンで設定したタイマー①、タイマー②の入時刻と切時刻が同じ場合、入時刻が優先されるため、意図した時刻に床暖房が切れない場合があります。	
スマートフォンから床暖房の運転ができない	▶ 熱源機に何らかの不具合が起きている場合は、床暖房が作動しないことがあります。リモコンに故障表示が出ていないか確認し、出ている場合は熱源機本体の取扱説明書の該当ページをご覧ください。	

故障かな？と思ったら

故障かな？と思ってもよく調べてみると故障ではない場合もあります。
修理を依頼する前に熱源機本体の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」をご覧ください。

故障表示が点滅する

熱源機が故障すると表示画面の時刻表示部に下図のような故障表示が点滅します。
故障表示が点滅した場合は次の操作をしてください。

1 ガス栓と給水元栓が十分に開けてあるか確認します。

全開にする
ガス栓 給水元栓
熱源機の下部

2 お湯を使っている場合は、給湯栓を閉めます。

全開にする

3 運転スイッチを「切」にして、再び「入」にします。

運転
入/切

4 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もよりの大阪ガス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もお知らせください。

故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態
021	給湯自動 たし湯	140	給湯自動 お湯が たし湯	313	自動 お湯が たし湯	521	給湯自動 お湯が たし湯	651	給湯自動 お湯が たし湯	902	自動 お湯が たし湯		
032	自動 たし湯	161	給湯自動 お湯が たし湯	321	給湯自動 お湯が たし湯	523	自動 お湯が たし湯	661	給湯自動 お湯が たし湯	903	自動 お湯が たし湯		
101	給湯自動 たし湯	162	給湯自動 お湯が たし湯	322	自動 お湯が たし湯	543	給湯自動 お湯が たし湯	662	自動 お湯が たし湯	920	給湯自動 お湯が たし湯		
102	自動 お湯が たし湯	163	自動 お湯が たし湯	323	自動 お湯が たし湯	562	給湯自動 お湯が たし湯	700	給湯自動 お湯が たし湯	930	給湯自動 お湯が たし湯		
103	自動 お湯が たし湯	170	給湯自動 お湯が たし湯	331	給湯自動 お湯が たし湯	610	給湯自動 お湯が たし湯	710	給湯自動 お湯が たし湯	991	給湯自動 お湯が たし湯		
111	給湯自動 お湯が たし湯	173	給湯自動 お湯が たし湯	380	給湯自動 お湯が たし湯	611	給湯自動 お湯が たし湯	721	給湯自動 お湯が たし湯	992	自動 お湯が たし湯		
112	自動 お湯が たし湯	190	給湯自動 お湯が たし湯	390	給湯自動 お湯が たし湯	613	給湯自動 お湯が たし湯	722	給湯自動 お湯が たし湯	993	自動 お湯が たし湯		
113	自動 お湯が たし湯	252	自動	430	給湯自動 お湯が たし湯	632	自動	723	給湯自動 お湯が たし湯				
121	給湯自動 お湯が たし湯	290	給湯自動 お湯が たし湯	432	自動	633	暖房	763	暖房				
122	自動 お湯が たし湯	310	給湯自動 お湯が たし湯	433	給湯自動 お湯が たし湯	640	給湯自動 お湯が たし湯	888	リモコン運転 「入」時				
123	自動 お湯が たし湯	311	給湯自動 お湯が たし湯	502	自動 お湯が たし湯	642	自動 お湯が たし湯	900	給湯自動 お湯が たし湯				
130	給湯自動 お湯が たし湯	312	自動 お湯が たし湯	520	給湯自動 お湯が たし湯	643	自動 お湯が たし湯	901	給湯自動 お湯が たし湯				

ご使用の熱源機によって表示される故障表示および使用状態は異なります。
130を表示しているときは、すぐにお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。
101・102・103を表示しているときは、給湯・ふろ・暖房を使うことはできませんが、給排気異常によって十分な給湯能力が出ない状態です。また、380・888・920を表示している場合についても、しばらくの間は給湯・ふろ・暖房を使用できませんが、気が付いたらすぐにお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。
888は長期にわたり機器を使用した場合に表示します。機器点検の案内をしますので、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。（機器は使用できます。）

音声一覧

リモコンの操作を行ったときの音声などの一例を記載しています。



台所リモコン

操作するスイッチ・条件など		台所リモコンから出る音声
運転（「入」にする）	給湯温度が60℃以外	（メロディー）（運転スイッチを入れました。（※1））
	給湯温度が60℃のとき	（メロディー）（運転スイッチを入れました。（※1）） あつのお湯が出ます。
運転（「切」にする）		（メロディー）（運転スイッチを切りました。（※1））
給湯温度変更	台所リモコン優先のとき	給湯温度を〇〇℃に設定しました。
給湯温度変更（60℃設定）		あつのお湯が出ます。 給湯温度を60℃に設定しました。
自動	自動湯はり完了前	（〇〇℃でお風呂に自動でお湯を入れます。 おふろの栓を確かめてください。（※1）） （〇〇℃でお湯はりをします。（※2）） （ビビビ×5）まもなくおふろが沸きます。
	自動湯はり完了時	（メロディー）おふろが沸きました。 （〇時間保温します / 保温運転しません（※1））
おいだき		（〇〇℃までおいだきをします。（※1）） （おいだきをします。（※2）） （メロディー）おふろが沸きました。
	おいだき終了時	おふろの予約を変更できます。
ふろ予約	予約設定時	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。（※1））
	予約解除時	おふろの予約を解除しました。
	時刻変更時	予約時刻を変更できます。（※3）
浴室暖房	運転時	浴室暖房を開始します。
	停止時	浴室暖房を停止します。
ミストサウナ（※4）	ミストサウナ準備完了	ミストサウナの準備ができました。
	運転時	ミストサウナを開始します。
	停止時	ミストサウナを停止します。
床暖房	運転時	床暖房を開始します。
	停止時	床暖房を停止します。
床面選択		床暖房○の運転を変更できます。
		床暖房○の温度レベルを変更できます。
床暖房温度レベル		温度レベルを○に設定しました。
		床暖房○のタイマー○を変更できます。
床暖房タイマー設定		タイマー○の入時刻を変更できます。
		タイマー○の切時刻を変更できます。
床暖房ひかえめ設定		床暖房のひかえめ運転を変更できます。
		床暖房スイッチ設定
床暖房スイッチ設定		床暖房スイッチの設定を変更できます。
		ロック
ロック	設定時	ロックを設定しました。
	解除時	ロックを解除しました。
停電モード	設定中にスイッチ操作時	ロックのため、操作できません。
	設定時	停電モードを設定しました。
	解除時	停電モードを解除しました。
	成功時	受け付けました。
ツナガル		受け付けていませんでした。
	失敗時	機能が設定されていません。

（※1）台所リモコンで音声案内の設定を「On（多い）」としているときのみ案内します。
（※2）台所リモコンで音声案内の設定を「OFF（標準）」としているときのみ案内します。
（※3）238-R424 型～R429 型のみ
（※4）対応する熱源機と浴室暖房乾燥機が設置されている場合のみ案内します。

音声一覧

リモコンの操作を行ったときの音声などの一例を記載しています。



台所リモコン (つづき)

操作するスイッチ・条件など		台所リモコンから出る音声
設定 1	音聲の音量	各種設定を変更できます。(詳しくは取扱説明書をご確認ください。 ※ 1)
		音聲の音量を変更できます。
		音聲は○です。
	メロディー、ブザーの音量	音聲を消します。
		メロディー、ブザーの音量を変更できます。
		音量は○です。
	おいだき完了報知	音を消します。
		浴室リモコンのおいだき完了報知機能を変更できます。
		音声を消します。
	省電力モード	省電力モードを変更できます。
		省電力モード中の時計表示
		省電力モード中の時計表示を変更できます。
	運転切時の時計表示	運転切時の時計表示
		運転切時の時計表示を変更できます。
		表示の明るさを変更できます。
設定 2	浴室暖房スイッチ設定変更 (※ 2)	浴室暖房スイッチの設定を変更できます。
		Eco シグナル設定
		Eco ガイド
	Eco モード	Eco モード
		Eco モード設定
		Eco モード設定
	Eco モード設定	省エネ湯はり
		節約保温
		自動たし湯 OFF
	Eco モード設定	エコおいだき
		省エネ給湯
		省エネ給湯
	エネルギー履歴消去	過去の実績データをすべて消去します。
		現在時刻
		現在時刻を設定できます。
無 線	暖房静音運転	暖房静音運転を変更できます。
		給湯最高温度
		給湯最高温度を変更できます。
	ふろ最高温度	おふろの最高温度を変更できます。
		給湯優先
		給湯優先を変更できます。
	おいだき時間	おいだき時間を変更できます。
		セルフクリーニング機能
		セルフクリーニング機能を変更できます。
	浴室暖房連動	浴室暖房連動を変更できます。
		入浴沸き上げ (※ 3)
		入浴沸き上げを変更できます。
	無線 LAN	無線 LAN ルータと自動で接続ができます。
		無線 LAN ルータと手動で接続ができます。
		無線 LAN ルータとの接続が完了しました。
無 線	無線 LAN	無線 LAN ルータとの接続に失敗しました。
		スマートフォンとの接続
		スマートフォンと接続ができます。
	宅外からの操作	宅外からの操作を許可できます。
		スマホからの床暖房タイマー削除
		スマートフォンで設定した床暖房のタイマーをすべて解除します。
	スマートフォンとの設定全解除	スマートフォンの登録をすべて解除します。
		通信機能のリセット
		通信機能のリセットします。
	IP アドレスの表示	IP アドレスを表示します。
		MAC アドレスの表示
		MAC アドレスを表示します。
	通信モジュールのバージョン	通信モジュールのバージョンを表示します。
		スマホとの接続台数
		接続されたスマートフォンの台数を表示します。
無 線	無線 LAN ルータとの設定初期化	無線 LAN ルータとの設定を初期化します。
		ネットワークから時計の同期
		ネットワークから現在時刻を同期できます。
	ネットワークから時計の更新	ネットワークから現在時刻を更新できます。
		エコーネットライト設定
		エコーネットライトの設定を変更できます。
	無線 LAN の ON/OFF	無線 LAN の ON/OFF
		無線 LAN の設定を変更できます。
		無線 LAN の設定を変更できます。
	無線 LAN の設定	無線 LAN の設定を変更できます。
		無線 LAN の設定を変更できます。
		無線 LAN の設定を変更できます。
	無線 LAN の設定	無線 LAN の設定を変更できます。
		無線 LAN の設定を変更できます。
		無線 LAN の設定を変更できます。

(※ 1) 台所リモコンで音声案内の設定を「On (多い)」としているときのみ案内します。

(※ 2) 対応する熱源機と浴室暖房乾燥機が設置されているときのみ案内します。

(※ 3) 対応する熱源機のみ案内します。



浴室リモコン

操作するスイッチ・条件など		浴室リモコンから出る音声
運転 (「入」にする)	給湯温度が 60℃ 以上	(メロディー) (運転スイッチを入れました。(※ 1))
	給湯温度が 60℃ のとき	(メロディー) (運転スイッチを入れました。(※ 1)) あつのお湯が出ます。
運転 (「切」にする)	(メロディー) (運転スイッチを切ります。(※ 1))	
	あつのお湯が出ます。	
優先切替	浴室→台所	給湯設定温度変化なし 台所 60℃ 60℃ 以外
		給湯設定温度変化あり 台所 60℃ 60℃ 以外
	台所→浴室	給湯設定温度変化なし 浴室 60℃ 60℃ 以外
		給湯設定温度変化あり 浴室 60℃ 60℃ 以外
	あつのお湯が出ます。給湯温度が変更できます。	
	あつのお湯が出ます。給湯温度が変更できます。	
給湯温度変更		給湯温度を 60℃ に設定しました。
給湯温度変更 (60℃ 設定)		あつのお湯が出ます。給湯温度を 60℃ に設定しました。
自 動	(60℃ 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。(※ 1)) (60℃ でお湯をはります。(※ 2))	
	(ビビッ × 5) まもなくお風呂が沸きます。	
おいだき	(メロディー) お風呂が沸きました。(0 時間保温します / 保温運転しません(※ 1))	
	おいだきをします。	
た し 湯	(メロディー) お風呂が沸きました。	
	20L のお湯をたします。	
た し 水	20L のお湯をたします。	
	10L の水をたします。	
ふろ温度	10L の水をたします。	
	0℃ L に変更しました。	
ふろ湯量 (水位)	お風呂の温度を 0℃ に設定しました。	
	お風呂の水位 (湯量) を変更できます。	
ふろ保温時間	保温時間を変更できます。	
	保温時間を変更できます。	
エネ LIVE	お湯の現在の使用量を表示します。	
	お湯の積算量を表示します。	
エコシグナル	現在時刻を表示します。	
	エコシグナルの湯量を変更できます。(詳しくは取扱説明書をご確認ください。(※ 1))	

(※ 1) 台所リモコンで音声案内の設定を「On (多い)」としているときのみ案内します。

(※ 2) 台所リモコンで音声案内の設定を「OFF (標準)」としているときのみ案内します。

音声一覧

操作するスイッチ・条件など		浴室リモコンから出る音声
設定変更		各種設定を変更できます。(詳しくは取扱説明書をご確認ください。(※ 1))
	音声の音量	音声の音量を変更できます。
		音声は○です。
		音声を消します。
	メロディー、ブザーの音量	メロディー、ブザーの音量を変更できます。
		音量は○です。
		音を消します。
	おいただき完了報知	浴室リモコンのおいただき完了報知機能を変更できます。
	省電力モード	省電力モードを変更できます。
	省電力モード中の時計表示	省電力モード中の時計表示を変更できます。
	運転切時の時計表示	運転を切ったときの時計表示を変更できます。
	明るさ設定	表示の明るさを変更できます。
	入浴タイマー (※ 1)	入浴タイマーを変更できます。
	セルフクリーニングを行う (※ 1)	セルフクリーニング機能を手動で開始できます。
	高温で開始	48℃でセルフクリーニングを開始します。
	開始	セルフクリーニングを開始します。
浴室暖房	Eco モード	エコモードの設定を変更できます。
	設定時	設定しました。
	運転時	浴室暖房を開始します。
ロ ッ ク	停止時	浴室暖房を停止します。
	設定時	ロックを設定しました。
	解除時	ロックを解除しました。
ツナガル	設定中にスイッチ操作時	ロック中のため、操作できません。
	成功時	受け付けました。
	失敗時	受け付けませんでした。
		機能が設定されていません。

(※ 1) 対応熱源機のみ案内します。

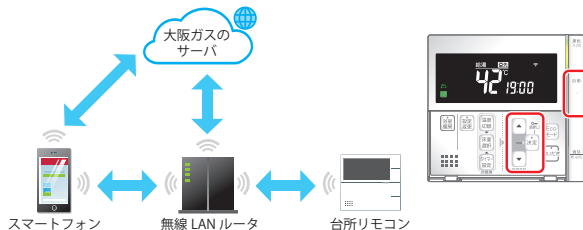
アフターサービスについて

■アフターサービスについて

- アフターサービス・保証については、熱源機本体に準じます。
- 熱源機本体の保証書は、熱源機本体の取扱説明書にあります。必ず「販売店・お買上げ日」などが記入されていることを確認してください。
- 当社は、保証書に記載してあるように、熱源機の販売後、熱源機やリモコンに故障がある場合、一定期間の一定条件のもとに、無料修理をいたします。(詳細は保証書をご覧ください)
- 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。
- 無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

無線LANかんたん接続ガイド

台所リモコンを常時接続のインターネット環境に接続された無線LANルータに接続するとインターネットを利用した機器の見守りサービスやスマートフォンアプリなどがご利用いただけます。



スマートフォンアプリの機能

- ガス機器の遠隔操作（ふろ自動や床暖房）
 - エネルギー情報の見える化
 - 給湯器で異常が発生した場合にスマートフォンへのお知らせ
- スマートフォンアプリの詳細は以下のHPをご覧ください
http://home.osakagas.co.jp/sp/search_buy/hotwater/smartapp/r/

スマートフォンアプリの詳細を記したHPのURL (QRコード)

QRコードを読み取る
と簡単に
アクセスできます



リモコンを無線LANルータと接続する際の同意事項

リモコンを無線LANルータに接続すると、機器の稼働状況や機器が計測したエネルギーデータなどをサーバへ自動的に送信します。

これらの情報は給湯器の運転状況の見守りや、商品、サービスの開発・改良などの目的で使用されます。

これに同意いただいたうえで、リモコンと無線LANルータの接続設定を行ってください。

事前確認事項

※スマートフォンと無線LANルータはお客さまにてご準備ください。（機種により正常に動作しない場合があります）

1 インターネット環境の確認

- 常時接続のインターネット環境があること。
- 無線LANルータを経由してインターネットに接続できる環境があること。

2 無線LANルータの無線機能確認

- 【必須】IEEE802.11bまたはg.n(nは2.4GHz帯のみ)に対応していること。（b g n などと表記されている場合もあります。）
※5GHz帯（f[5GHz]やa[と記載]のSSIDには非対応です。
2GHz帯（f[2.4GHz]やg[と記載]のSSIDに接続してください。
※無線LANルータの本体（前面や底面）に貼付されているシールや、パッケージの表示で確認できます。詳細は無線LANルータの説明書をご確認ください。
- 【必須】WPA2もしくはWPAの暗号化方式に対応していること。（WEPには接続できません。）
- 【推奨】自動接続設定用のプッシュボタンがあること。（設定が簡単になります。）
※自動接続の他、手動でも接続設定することができます。詳細は取扱説明書をご確認ください。



※イラストは一例です

★プッシュボタンには以下のような名称があります。

●AOSS2 または AOSS / ●らくらく無線スタート / ●WPS

※仕様を満たしていても、アプリが正常に動作しない場合があります。

サービス全体の注意事項

- サービスのご利用には常時接続のインターネット環境が必要になります。（モバイルルータやテザリングなどではご利用いただけません。）
- インターネット環境・無線LANルータ・スマートフォンはお客さまでご準備ください。
- ご使用の無線LANルータ・スマートフォン・通信環境によってはご利用できない場合があります。
- 台所リモコンに内蔵された無線LANモジュールのソフトを大阪ガスサーバから自動的にダウンロードし、更新する場合があります。
- インターネット、スマートフォンのご利用に関わる料金はお客さま自身でお支払いください。
- サービスの内容などは予告なく変更することがあります。

遠隔操作の注意事項

- 外出先（宅外）でのスマートフォンによるガス機器の操作（ふろ自動や床暖房）を行うには、「宅外からの操作」を「ON」にしてください。
- リモコンの運転スイッチが「切」になっている場合は、スマートフォンなどからふろ自動の「ON」ができません。
- スマートフォンなどから床暖房専用リモコンを操作するためには、2001年9月以降発売の床暖房リモコンが設置されている必要があります。

裏面に接続手順を記載しています。



U332-1610(00)

630 00012 68460 0

手順に沿って、簡単に設定することができます

手順1 リモコンと無線LANルータとの接続

無線 LAN ルータに自動設定用のプッシュボタン*があるか確認します。



※イラストは一例です

★プッシュボタンには以下のような名称があります。

- AOSS2 または AOSS
- らくらく無線スタート
- WPS

※自動接続の他、手動でも接続設定することが出来ます。詳細は取扱説明書をご確認ください。

1 台所リモコンの運転を「切」にして
 を長押しする



2  を押す



3 無線LANルータの自動接続設定用のプッシュボタンを自動設定が開始するまで押し続ける

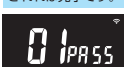


※イラストは一例です

※プッシュボタンを押し続ける時間や自動設定の開始を確認する方法は無線LANルータによって異なります。(例：ランプが点滅)

※プッシュボタンの操作方法是無線LANルータにより異なります。
※詳細は無線LANルータの説明書をご確認ください。

台所リモコンに、下の画面が表示されれば完了です。



※「BAD」と表示され失敗した場合は取扱説明書をご確認いただき、再度接続を行ってください。

これで **手順1** は完了です。

手順2 リモコンとスマートフォンの接続

1 スマートフォンにアプリをインストールする

スマートフォンアプリの詳細はHPをご覧ください
http://home.osakagas.co.jp/sp/search_buy/hotwater/smartapp/r/



2 台所リモコンの運転を「切」にして、
 を長押しする



3  を繰り返し押しして項目番号を[03]に変更し、
 を押す



4 スマートフォンを**手順1**でリモコンを接続した同じ無線LANルータ・SSIDに接続する



5 スマートフォンと無線LANルータの接続を確認する

○スマートフォンが無線LANルータにつながっていること
※詳細は無線LANルータ及びスマートフォンの説明書をご確認ください。



6 スマートフォンでアプリを立ち上げ、アプリの説明に従って操作し、アプリの「接続開始」ボタンを押してください。

7 「接続を承認しますか?」と音声流れますので、
 または  で[YES]を選択し、
 を押す



台所リモコンに、下の画面が表示されれば完了です。



これで **手順2** は完了です。

※「BAD」と表示され失敗した場合は取扱説明書をご確認いただき、再度接続を行ってください。

【外出先からの操作を利用する場合】宅外からの操作を許可する

1 台所リモコンの運転を「切」にして
 を長押しする



2  を繰り返し押しして項目番号を[04]に変更する



3  または  で[ON]を選択し、
 を押す



台所リモコンに、右の画面が表示されれば完了です。



※詳細は取扱説明書をご確認ください。
※アプリがしばらく使用されなかった場合、「宅外からの操作」が自動で「OFF」になる場合があります。

お気軽にお電話ください

大阪ガスグッドライフコール



フリーダイヤル

0120-000-555

【受付時間】月～土 8:00～21:00/日・祝 9:00～21:00

■「iPhone」[App Store]は、Apple Inc.の登録商標です。■「Android」[Google Play]は、Google Inc.の登録商標です。■この印刷物の情報は、2017年10月現在のものです。変更することがありますのでご了承ください。■印刷色のため色調などは多少異なることがあります。■商品写真については実物と異なる場合があります。■この印刷物の内容を許可なく転載することを禁じます。

給湯暖房機用

リモコンセット

238-R360 型

238-R361 型

(暖房スイッチ付)

238-R362 型

(浴室予備暖房スイッチ付)

インターホンリモコンセット

238-R363 型

ふろ給湯器用

リモコンセット

138-R080 型

取扱説明書

	ページ
安全なご利用のために	7
はじめに	9
お湯を使う	21
お風呂を入れる	27
お風呂に入って操作する	33
エネルギーを使う	45
便利な使いかた	67
停電時にお湯を使う	89
暖房を使う (ご使用の熱源機が給湯暖房機の場合のみ)	91
知っておいてください	94

あわせて必ず確認してください。

こんなときは

リモコンの表示が消えた	18
音声が大きい	67
音声が聞こえない	67

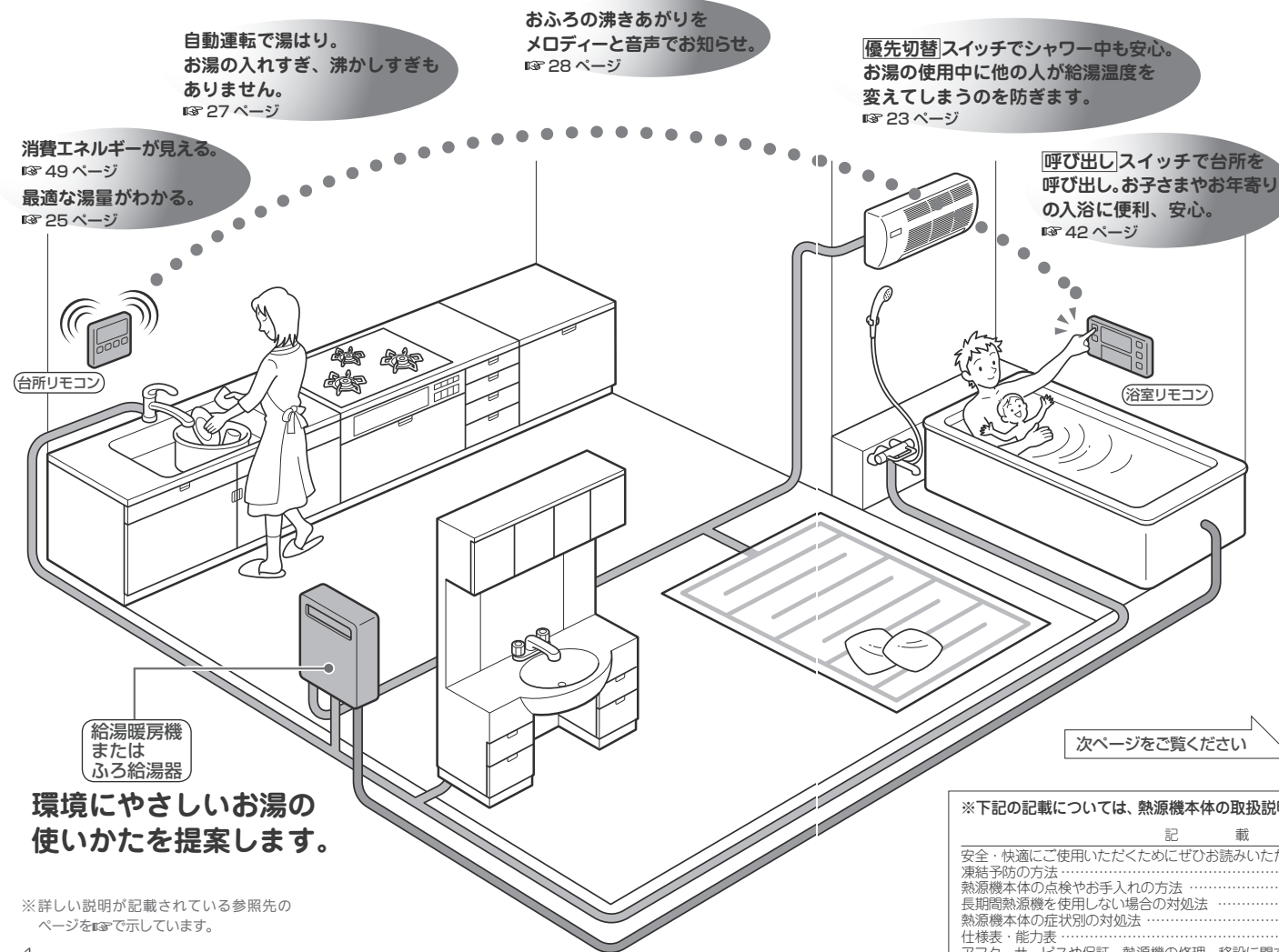
ご愛用の皆さまへ

このたびは大阪ガスのリモコンセットをお買い上げいただきまして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。
- ご使用の給湯暖房機またはふろ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くなった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 やさしい。



もくじ

エコロジーを暮らしの中に
(エネリック、Ecoガイド、エネLIVE、Ecoシグナル、省電力表示).....3

安全なご利用のために

安全上のご注意 (必ずお守りください)7

はじめに

各部のなまえとはたらき	9
リモコンの特長について	17
お使いになる前に	19
初めて使うとき	19
時計を合わせる	20

お湯を使う

給湯温度を調節する	21
Ecoシグナル	25

おふろを入れる

おふろを入れる (自動運転)	27
おふろを入れる (予約運転)	31

おふろに入って操作する

おいだきする	33
おふろの設定水位 (湯量) を変更する	35
保温時間を変更する	39
おふろの設定温度を調節する	41
台所を呼び出す	42
台所と浴室で通話する	43

エネリックを使う (Ecoガイド、エネLIVE) ...45

便利な使いかた67

停電時にお湯を使う89

暖房を使う91

知っておいてください

故障かな?と思ったら	94
熱源機移設の再設定	95
アフターサービスについて	97

※下記の記載については、熱源機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	本体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」
凍結予防の方法	「冬の凍結による破損防止について」
熱源機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」
長期間熱源機を使用しない場合の対処法	「長期間使用しない場合は」
熱源機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、熱源機の修理、移設に関する内容	「アフターサービスについて」

※詳しい説明が記載されている参照先の
ページをEで示しています。

エコロジーを暮らしの中に

消費エネルギー量をリモコンに表示する「エネルック」は見えるエコ。
家族みんなで楽しみながら、ムリなく省エネを実行できます。

見えるエコ エネルックでムリなく節約

省エネの達成度をお知らせ
Ecoガイド
(エコガイド)

現在の使用量が見える
エネLIVE
(エネライブ)

最適な
お湯の使用量をお知らせ
Ecoシグナル
(エコシグナル)
Eco

リモコンの
消費電力を抑える
省電力表示

洗い物をしているときも ...

シャワーを使っているときも ...

エネルギーの使用量が見える
最適な湯量ができる！



エネルックで、ムリなく上手に省エネしましょう！

エネルック

(しくみについては 45 ページ)
操作方法は 49 ページ

お使いの熱源機で使用したガス、お湯とご家庭で使用した電気(※)の使用量や料金、CO₂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ひと目でわかるので、ご家族で楽しみながらエネルギーの節約ができます。

エネルック機能を上手に利用して、毎日の暮らしの中に省エネを取り入れましょう。

■「エネルック」スイッチでガス、お湯、電気(※) CO₂の表示項目を選択します。

ガス料金→お湯料金→電気料金→CO₂ 排出量→ガス使用量→お湯使用量→電気使用量



■▲▼スイッチで[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

表示例) ガス料金

▼今日実績

今日	ガス	料金
実績	37	円

▼昨日実績

昨日	ガス	料金
実績	283	円

▼目標

目標	ガス	料金
目標	270	円

※表示される使用量や排出量、料金などは目安です。

※電気の使用量や料金を見るには、別売のマルチ計測ユニットが必要です。(45 ページ)

次ページもお読みください

エコロジーを暮らしの中に

(つづき)

Eco ガイド

(設定方法は 55 ページ)

目標値に対する現在の使用状況（本日分）を4段階のランプでお知らせします。Ecoガイドは、台所リモコンに常に表示されているので、目標値に対する達成度合いを毎日チェックできます。

※ Eco ガイドは、浴室リモコンには表示されません。

あらかじめ設定したエネルギーを使用するにつれて、次のようにランプが点灯します。

1日の始まり



Eco シグナル



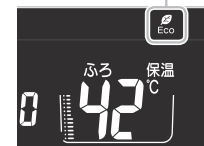
(詳しくは 25 ページ)

最適な湯量をEcoシグナル（緑）の点灯・点滅でお知らせ。お湯を出しすぎているかがひと目でわかります。Ecoシグナルを見ながらお湯を使うことで、最適な湯量での使用を自然と促し、ムリなく省エネを実践できます。

■Ecoシグナルを上手に利用し、ガスとお湯の^{ダブル}Wで省エネ！

Ecoシグナルでお知らせする量は、ご自分で設定できます。

▼浴室リモコン Ecoシグナル



▼台所リモコン Ecoシグナル



エネ LIVE

(詳しくは 63 ページ)



「エネLIVE」スイッチを押すだけで、現在のお湯、電気の使用量（目安）を確認できます。

表示例)

▼お湯の使用量



※お使いの熱源機での使用量です。

▼ご家庭での消費電力



※別売のマルチ計測ユニットが必要です。(64 ページ)

省電力表示

(詳しくは 18 ページ)

省電力表示1に設定すると表示部の明るさを暗くし、リモコンの消費電力を節約できます。

表示部が暗くなり...

省電力表示 1



約 10 分後



表示が消えます



省電力表示 2

工場出荷時



約 25 分後



表示が消えます



※お湯を使ったり、いずれかのスイッチを押すと、表示は戻ります。

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、お客さまや他の人への危害、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。



警告

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。

お願い

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。

■絵表示には次のような意味があります。



この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。



火災注意



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。

やけど防止のため



■出始めのお湯は手や体につけない

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つけないでください。

■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。



警告

やけど防止のため



■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つけないようにして、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もよりの大阪ガスにご連絡ください。
- 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ことがあります。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。
- おいだき中やおいだき後は、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、入浴時には必ず良くかきまぜて、湯温を手で確かめてから入浴してください。
- おふろ沸かし（沸かし直し）時やおいだき運転中は、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。また、保温機能を設定している場合も定期的においだきしますので注意してください。



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ようにしてください。故障の原因になります。
- おさま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づけて使用しないでください。大きな音が出ることがあり、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しないでください。(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。画像や音声が悪くなる場合があります。



■お手入れの際の注意

- けがには十分ご注意ください。
- 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。
- みがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたり傷がつきます。

■別売部品について

- 別売部品はお使いの熱源機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。

各部のなまえとはたらき (浴室リモコン)

操作部 (238-R360型・R361型および138-R080型の浴室リモコン)

運転スイッチ・ランプ(黄緑)

運転入/切
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

自動スイッチ・ランプ(オレンジ)

自動
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。
(※ 27ページ)

おいだきスイッチ・ランプ(オレンジ)

おいだき
お風呂をおいだきするときに押します。
(※ 33ページ)

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。
(※ 42ページ)

呼び出し

優先切替



運転入/切

自動

おいだき

優先切替スイッチ・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のみ、浴室リモコンで給湯温度を変更できます。
(※ 23ページ)

スピーカー

エネLIVEスイッチ
お湯、電気の現在の使用量を確認するときに使います。
(※ 63ページ)
時刻表示に切り替えます。
(※ 64ページ)

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。
(※ 67～88ページ)

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。
(※ 23ページ)
設定を変更するときに使います。

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。

お風呂の湯はり量スイッチ

お風呂の湯はり量を変更するときに使います。
(※ 35・37ページ)

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。
(※ 39ページ)

省電力表示スイッチ

リモコンの表示電力を節約したいときに使います。
(※ 18ページ)

お風呂の湯を温めるスイッチ

お風呂のお湯を増やすときに押します。
(※ 29ページ)

お風呂の湯を冷ますスイッチ

お風呂をぬるくするときに押します。
(※ 29ページ)

お風呂の設定温度▲▼スイッチ

お風呂の設定温度を変更するときに使います。
(※ 41ページ)

操作部 (238-R362型の浴室リモコン)

運転スイッチ・ランプ(黄緑)

運転入/切
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

自動スイッチ・ランプ(オレンジ)

自動
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。
(※ 27ページ)

おいだきスイッチ・ランプ(オレンジ)

おいだき
お風呂をおいだきするときに押します。
(※ 33ページ)

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。
(※ 42ページ)

呼び出し

優先切替



運転入/切

自動

おいだき

優先切替スイッチ・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のみ、浴室リモコンで給湯温度を変更できます。
(※ 23ページ)

スピーカー

エネLIVEスイッチ
お湯、電気の現在の使用量を確認するときに使います。
(※ 63ページ)
時刻表示に切り替えます。
(※ 64ページ)

浴室暖房スイッチ
浴室暖房運転をするときに使います。
(※ 91ページ)

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。
(※ 67～88ページ)

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。
(※ 23ページ)
設定を変更するときに使います。

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。

お風呂の湯はり量スイッチ

お風呂の湯はり量を変更するときに使います。
(※ 35・37ページ)

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。
(※ 39ページ)

省電力表示スイッチ

リモコンの表示電力を節約したいときに使います。
(※ 18ページ)

お風呂の湯を温めるスイッチ

お風呂のお湯を増やすときに押します。
(※ 29ページ)

お風呂の湯を冷ますスイッチ

お風呂をぬるくするときに押します。
(※ 29ページ)

お風呂の設定温度▲▼スイッチ

お風呂の設定温度を変更するときに使います。
(※ 41ページ)

各部のなまえとはたらき

各部のなまえとはたらき (浴室リモコン)

操作部 (238-R363型の浴室リモコン)

運転スイッチ・ランプ(黄緑)

運転入/切

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

自動スイッチ・ランプ(オレンジ)

自動

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.27ページ)

おいだきスイッチ・ランプ(オレンジ)

おいだき

お風呂をおいだきするときに押します。(P.33ページ)

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.43ページ)

通話

優先切替



優先切替スイッチ・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のみ、浴室リモコンで給湯温度を変更できます。(P.23ページ)

スピーカー

エネLIVEスイッチ

お湯、電気の現在の使用量を確認するときに使います。(P.63ページ)
時刻表示に切り替えます。(P.64ページ)

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。(P.67～88ページ)

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。(P.23ページ)
設定を変更するときに使います。

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。

風呂湯量スイッチ

お風呂の湯はり量を変更するときに使います。(P.35・37ページ)

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.39ページ)

省電力表示スイッチ

リモコンの表示電力を節約したいときに使います。(P.18ページ)

たし湯スイッチ

お風呂のお湯を増やすときに押します。(P.29ページ)

たし水スイッチ

お風呂をぬるくするときに押します。(P.29ページ)

風呂温度▲▼スイッチ

お風呂の設定温度を変更するときに使います。(P.41ページ)

表示部

🔥 燃焼ランプ(オレンジ)

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

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.22・24ページ)

浴室暖房表示

浴室暖房運転中に表示します。(238-R362型のみ)
(P.91ページ)

暖房表示

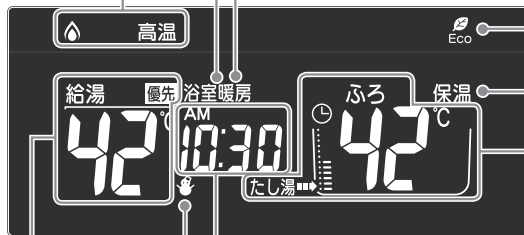
暖房運転中に表示します。(238-R361型のみ)
(P.93ページ)

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.25ページ)

保温表示

お風呂のお湯の保温中に表示します。(P.28ページ)



凍結予防表示

自動的に熱源機が凍結予防運転を行っているときに表示します。

時刻表示

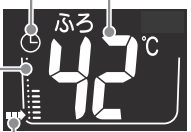
現在の時刻を表示します。(P.20ページ)
エネLIVEを表示します。(P.63ページ)

給湯表示

- 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.23ページ)
- 給湯温度表示
給湯温度の目安を表示します。(P.24ページ)

風呂表示

- 風呂温度表示
お風呂の温度の目安を表示します。(P.41ページ)
- 風呂予約表示
自動湯はり予約しているときに表示します。(P.31ページ)
- 風呂水位表示
お風呂の水位(湯量)の目安を表示します。(P.35・37ページ)
- 風呂運転表示
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、音声がかたくなりやす。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。
- リモコンの操作は、「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。

各部のなまえとはたらき (台所リモコン)

操作部 (238-R360型・R361型および138-R080型の台所リモコン)

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を押します。 (P.33ページ)	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.27ページ)	運転 スイッチ・ランプ(黄緑) 運転入/切 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
---	---	---

エネLIVE スイッチ
お湯、電気の現在の使用量を確認するときに使います。
(P.63ページ)
時刻表示に切り替えます。
(P.64ページ)

エネLIVE 決定 給湯温度 省電力表示 ふろ予約 エネロック 設定変更 現在時刻 暖房

スピーカー

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。 (P.67～88ページ)	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。 (P.31ページ)	エネロック スイッチ・ランプ(オレンジ) 省エネのため、熱源機が使用したガス・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。 (P.49～62ページ)
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を押します。 (P.21ページ) 設定を変更するときにも使います。	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。 (P.20ページ)	暖房 スイッチ 暖房するときに使います。 (238-R361型のみ) (P.93ページ)
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を押します。	省電力表示 スイッチ リモコンの表示電力を節約したいときに使います。 (P.18ページ)	

操作部 (238-R362型の台所リモコン)

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を押します。 (P.33ページ)	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.27ページ)	運転 スイッチ・ランプ(黄緑) 運転入/切 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
---	---	---

エネLIVE スイッチ
お湯、電気の現在の使用量を確認するときに使います。
(P.63ページ)
時刻表示に切り替えます。
(P.64ページ)

エネLIVE 決定 給湯温度 省電力表示 ふろ予約 エネロック 設定変更 現在時刻 浴室暖房

スピーカー

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。 (P.67～88ページ)	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。 (P.31ページ)	エネロック スイッチ・ランプ(オレンジ) 省エネのため、熱源機が使用したガス・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。 (P.49～62ページ)
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を押します。 (P.21ページ) 設定を変更するときにも使います。	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。 (P.20ページ)	浴室暖房 スイッチ 浴室暖房運転をするときに使います。 (P.91ページ)
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を押します。	省電力表示 スイッチ リモコンの表示電力を節約したいときに使います。 (P.18ページ)	

各部のなまえとはたらき

各部のなまえとはたらき (台所リモコン)

操作部 (238-R363型の台所リモコン)

おいだき スイッチ・ランプ(オレンジ)

おいだき

お風呂をおいだきするときを押します。
(※ 33ページ)

自動 スイッチ・ランプ(オレンジ)

自動

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。
(※ 27ページ)

運転 スイッチ・ランプ(黄緑)

運転入/切

お湯を出したり、お風呂に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

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たままで通話できます。
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。
(※ 43ページ)

エネLIVEスイッチ

お湯、電気の現在の使用量を確認するときに使います。
(※ 63ページ)
時刻表示に切り替えます。
(※ 64ページ)

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。
(※ 67～88ページ)

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。
(※ 21ページ)
設定を変更するときにも使います。

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。

ふろ予約スイッチ

お風呂の自動湯はりを予約するときに使います。
(※ 31ページ)

現在時刻スイッチ

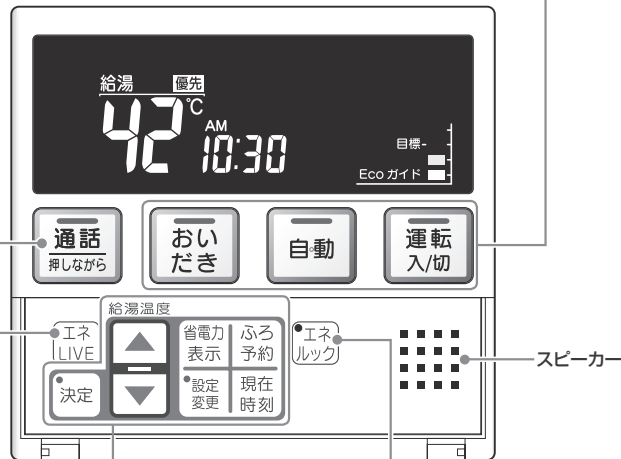
リモコンの時計を合わせるときに使います。
(※ 20ページ)

省電力表示スイッチ

リモコンの表示電力を節約したいときに使います。
(※ 18ページ)

エネLIVEスイッチ・ランプ(オレンジ)

省エネのため、熱源機が使用したガス・水・電気の使用量や金額が確認できる「エネLIVE」の表示や設定をするときに使います。
(※ 49～62ページ)



表示部

暖房表示

暖房運転中に表示します。
(238-R361型のみ)
(※ 93ページ)

浴室暖房表示

浴室暖房運転中に表示します。
(238-R362型のみ)
(※ 91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。
(※ 31ページ)

保温表示

お風呂のお湯の保温中に表示します。
(※ 28ページ)

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。
(※ 25ページ)

燃焼ランプ(オレンジ)

熱源機が燃焼しているときに点灯します。

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。
(※ 22・24ページ)

Ecoガイドランプ

エネLIVEで設定した目標に対する現在の使用状況を表示します。
(※ 5・55ページ)



時刻表示

現在の時刻を表示します。
(※ 20ページ)
エネLIVEを表示します。
(※ 63ページ)

凍結予防表示

自動的に熱源機が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、音声が届かなくなります。リモコンに水がかからないようご注意ください。
- リモコンの操作は、「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。

給湯表示

- 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。
(※ 21ページ)
- 給湯温度表示
給湯温度の日安を表示します。
(※ 22ページ)

補足

- 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。
(※ 55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、午後に「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

ガス料金の今日実績画面



(表示例)

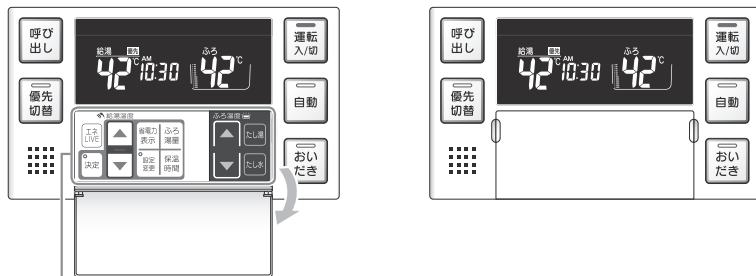
リモコンの特長について

設定するときは... リモコンのふたを開ける

例) 浴室リモコン

各種設定に使うスイッチは、ふたの中にあります。

通常はふたを閉じておきます。



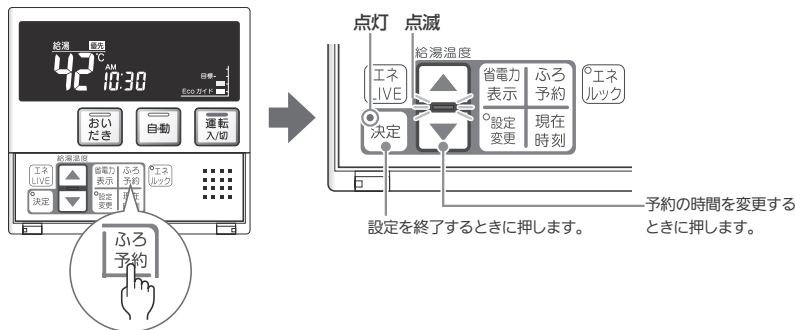
設定に使うスイッチ

次の操作をナビゲートする つぎナビサイン

例) ふろ予約運転の時間を変更する

ふろ予約スイッチを押す。

操作できるスイッチが点灯(オレンジ)します。
次の操作の対象となるスイッチが点滅(オレンジ)します。



設定を終了するときを押します。

予約の時間を変更する
ときに押します。

音声とメロディーでお知らせ

■ 注意喚起を音声でお知らせします

■ 設定変更時に音声でお知らせします



※ 設定によっては、メロディーも鳴ります。

■ おふろの沸きあがり時は、メロディーと音声でお知らせします

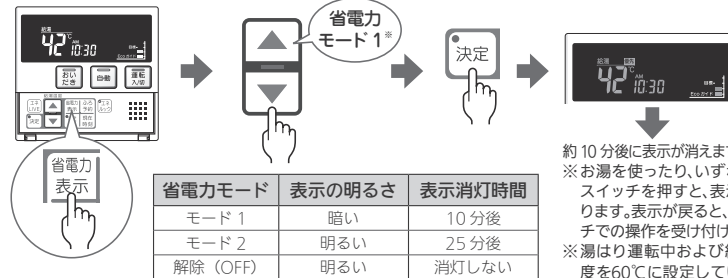
■ 設定中も音声でナビゲートします



省電力表示でリモコンも省エネ

表示部の明るさを暗くして、リモコンの消費電力を節約します。
省電力モード1に設定すると、表示部が暗くなり、約10分後に表示を消します。
※工場出荷時は、省電力モード2に設定されています。

省電力表示スイッチを押す。▲▼スイッチを押す。決定スイッチを押す。表示部が暗くなります。



省電力モード	表示の明るさ	表示消灯時間
モード1	暗い	10分後
モード2	明るい	25分後
解除 (OFF)	明るい	消灯しない

表示の違いについてはP.6ページをご覧ください。

補足説明はP.70ページの「時計表示設定について」の[補足]を参照してください。

約10分後に表示が消えます。
※お湯を使ったり、いずれかのスイッチを押すと、表示は戻ります。表示が戻ると、スイッチでの操作を受け付けます。
※湯はり運転中および給湯温度を60℃に設定している場合は表示が消えません。ふろ予約中は台所リモコンの表示は消えません。

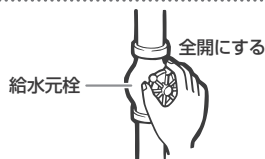
お使いになる前に

初めて使うとき

熱源機が使えるように準備します。

1 給水元栓を全開にする

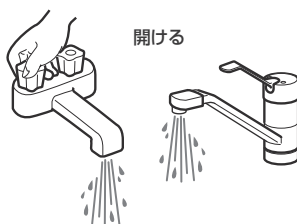
給水元栓は熱源機の下部にあります。



2 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉める

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。
※ サーマ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。

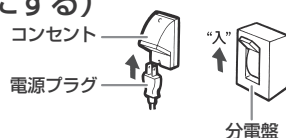


3 電源プラグをコンセントに差し込む (分電盤の専用スイッチを「入」にする)

コンセントは熱源機付近の壁などにあります。

⚠ 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。



停電モード対応の熱源機の場合台所リモコンの画面がスクロール表示します。
熱源機の取扱説明書の「主な仕様・能力表」で対応熱源機が確認できます。
約5分間経過すると表示は消えます。[運転]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[決定]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.89ページ)
スクロール表示中は暖房操作(給湯暖房機の場合)、凍結予防機能がはたきません。(P.89ページ)



4 ガス栓を全開にする

ガス栓は熱源機の下部にあります。

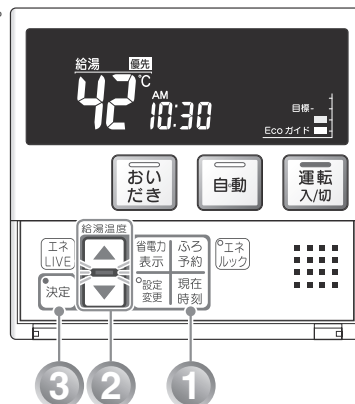


次ページもお読みください

時計を合わせる

予約運転でおふろを入れたり、エネルギー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。

● 台所リモコンで操作します。



補足

● 現在時刻が設定されていない状態で運転スイッチを「入」にすると、「AMPM」が点灯します。

※ 運転スイッチが「入」/「切」どちらの場合でも設定できます。

お願い

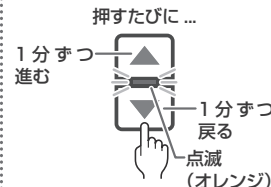
● 停電の後や電源プラグが抜けた場合も、「AMPM」になります。時計を合わせてください。

1 現在時刻スイッチを押す



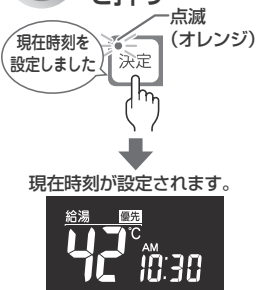
一度[▲]または[▼]を押すと「0:00」が点灯します。

2 ▲▼スイッチを押して、現在時刻を設定する



● 押し続けると、10分単位で進み/戻ります。
● 現在時刻の近くまで押し続けたら、1回ずつ押して設定します。
● AM (午前) と PM (午後) を間違えないように設定してください。
● [決定]スイッチを押すと[▲▼]ランプが点滅から点灯に変わります。

3 決定スイッチを押す



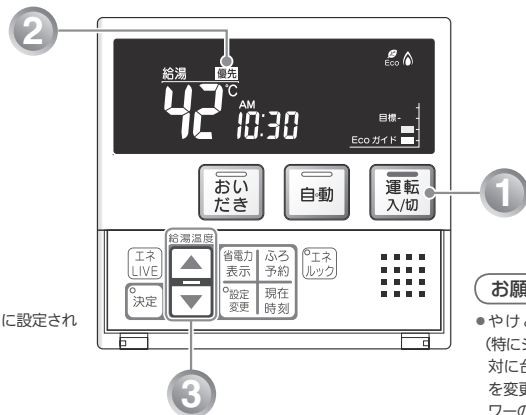
● [決定]スイッチを押した瞬間が0秒になります。時報などと合わせて押すと、より正確に設定できます。
● [決定]スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
● [決定]スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。



給湯温度を調節する(台所リモコン)

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。

■ 台所リモコンで調節する



※工場出荷時は42℃に設定されています。

お願い

- 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。

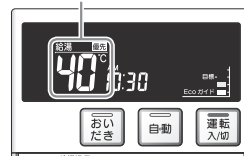
【優先】について

【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、熱源機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しています。

給湯温度設定のしくみ

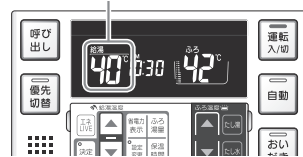
優先表示が出ているリモコンで、給湯温度を「39℃」→「40℃」に変更すると...



補足

- 「運転」スイッチを「入」にした方のリモコンが最初に優先表示が出ます。
- 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、「給湯温度は変更できません」とお知らせします。

もう一方のリモコンの表示も「39℃」→「40℃」に変わります。



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。

次ページもお読みください

1 「運転」スイッチを「入」にする

「切」のときは、「運転」スイッチを押して「入」にします。



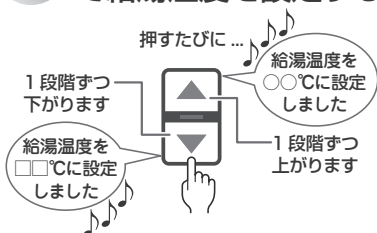
表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 「優先」が表示されていることを確認する



- 表示されていないときは、P.23ページの「浴室リモコンで調節する」をご覧ください。

3 ▲▼スイッチを押して給湯温度を設定する



- 給湯温度スイッチ▲(あつくる)を押し続けると45℃以下の設定では連続して表示が変わります。46℃以上に設定したいときは給湯温度スイッチを1回ずつ押してください。
- 給湯温度スイッチ▼(ぬるくる)を押し続けると、60℃から32℃まで連続して表示が変わります。

給湯温度の目安

食器洗い	シャワー	高温
32	35 37 38 39 ... 43 44 ... 48 50 55 60	

1℃ずつ変更できます

- 給湯温度を60℃に設定すると「熱いお湯が出ます」とお知らせし、高温ランプがオレンジ色に点灯します。

4 給湯栓を開いてお湯を出す



お願い

- おふろ(特にシャワー)の使用中は、絶対に「運転」スイッチを「切」にしないでください。急にお湯が水になります。

補足

- 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、運転スイッチを「切」にしても記憶されます。

お湯を使う

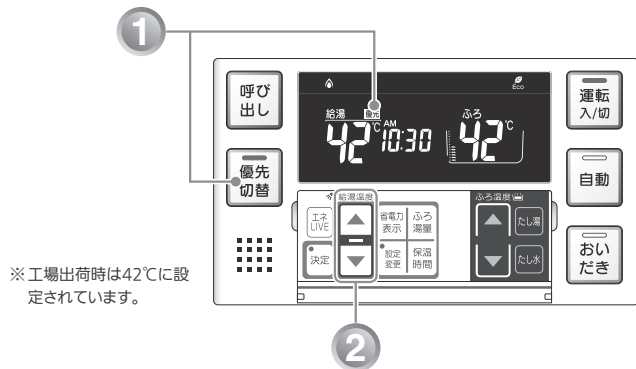


給湯温度を調節する (浴室リモコン 優先切替スイッチ)

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。

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。

■ 浴室リモコンで調節する (優先切替スイッチの使いかた)

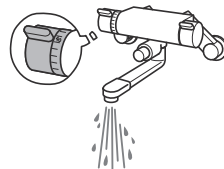


お願い

- やけど防止のため、お風呂 (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。

混合水栓使用時のご注意

- サーマ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場合があります。その場合は、リモコンの給湯温度をハンドルの温度より5℃～10℃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。



- 運転スイッチが「切」の状態でお湯を使用する場合は、必ずハンドルの設定を「水」の位置にしてください。「湯」の位置で水を流すと、熱源機内が結露して点火不良や故障の原因になります。

お願い

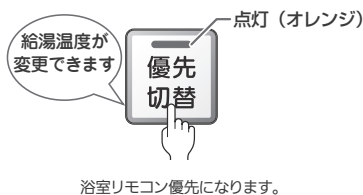
- 高温でお湯を使用していた直後は、配管内に高温のお湯が残っています。お湯の温度を十分に確認してから、お湯を使うようにしてください。シャワーは、特にお気をつけください。

補足

- 給湯やシャワー使用時に、ふる配管に残っていた水が循環アダプターから出てくる場合がありますが、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場合があります。
- 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出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熱源機が作動している音で異常ではありません。

給湯温度を調節する

1 優先切替スイッチを押す



浴室リモコン優先になります。

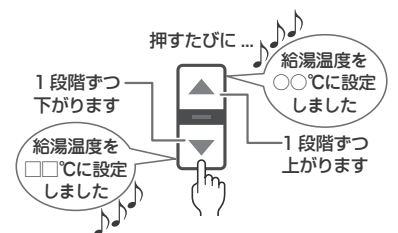
補足

- もう一度 [優先切替] スwitchを押してランプを消灯させると、台所リモコン優先に戻ります。
- 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。

浴室リモコンの表示画面に [優先] が表示されます。



2 ▲▼スイッチを押して給湯温度を設定する



- 給湯温度スイッチ▲ (あつくる) を押し続けると45℃以下の設定では連続して表示が変わります。46℃以上に設定したいときは給湯温度スイッチを1回ずつ押してください。
- 給湯温度スイッチ▼ (ぬるくる) を押し続けると、60℃から32℃まで連続して表示が変わります。

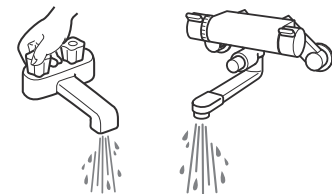
給湯温度の目安

食器洗い				シャワー				高温				
32	35	37	38	39	...	43	44	...	48	50	55	60

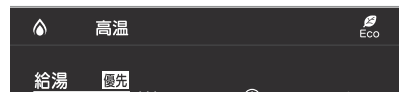
1℃ずつ変更できます

- 給湯温度を60℃に設定すると「熱いお湯が出ます」とお知らせし、高温ランプがオレンジ色に点灯します。

3 給湯栓を開いてお湯を出す



お湯を出している間は、燃焼ランプ (点灯) がオレンジ色に点灯します。



- ※ お湯を出す量が少ないと、燃焼ランプが消えて、お湯が水になることがあります。
- ※ 給湯温度を60℃に設定すると「熱いお湯が出ます」とお知らせし、高温ランプがオレンジ色に点灯します。

補足

- 給湯温度は、運転スイッチを「切」にしても記憶されます。

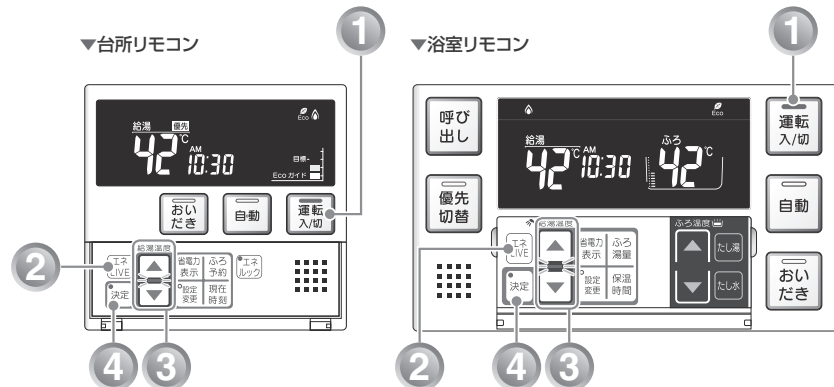
お湯を使う 24



Ecoシグナル ECO (Ecoシグナルが)

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。お湯の出しすぎを防いで、ムリなく省エネを実践できます。

●台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。

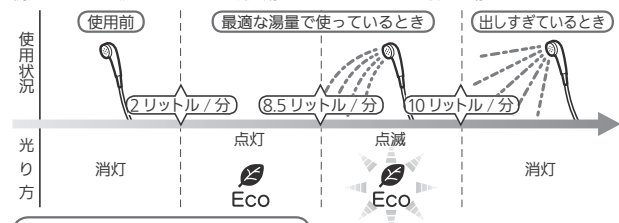


点灯・点滅する、湯量を変更する)

Eco シグナルの見かた

Eco シグナルの光り方で、お湯を出しす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 シグナルおよび現在のお湯使用量は目安です。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約6.5リットル/分になると消灯します。それ以外の量に設定したときは、約6リットル/分になると消灯します。
- 工場出荷時は浴室リモコンで「10」に設定されているため、使っているお湯の量が約10.5リットル/分になると消灯します。「11」に設定したときは、約11.5リットル/分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。

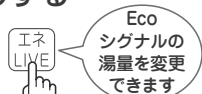
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 エネLIVEスイッチを長押しする



約3秒間長押しする

Eco シグナルランプが緑色に点滅します。

設定値 (6.0 リットル / 分)

現在のお湯使用量

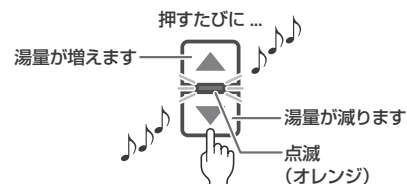


● 表示部の右側に現在のお湯の使用量が表示されますので、設定値の目安としてください。

※ 設定値に小数点は表示されません。

(例) 8.5リットル/分の場合は「85」と表示されます。

3 ▲▼スイッチを押して湯量の目安を選択する



リモコンに応じて、以下の湯量が選択できます。

■浴室リモコン

「11」「10」「8.5」「7.5」「6.5」(リットル/分)から選択できます。
※ 工場出荷時は、10リットル/分に設定されています。

■台所リモコン

「6.0」「5.0」「4.0」(リットル/分) から選択できます。
※ 工場出荷時は、5.0リットル/分に設定されています。

補 足

● ▲▼スイッチを押すと、▲▼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。

4 決定スイッチを押す



Eco シグナル湯量が設定されます。

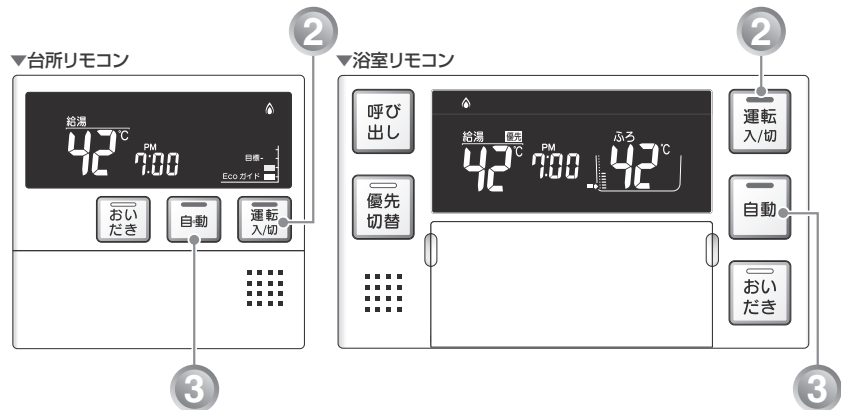
補 足

- お湯の使用量が少ないとき (約2リットル/分以下) や、湯はり・たし湯中は、Ecoシグナルは点灯しません。
- 混合水栓など、給湯栓で水を混ぜて使用している場合は、正しくお知らせできません。
- **決定**スイッチを押すとランプが点滅から点灯に変わります。
- **決定**スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

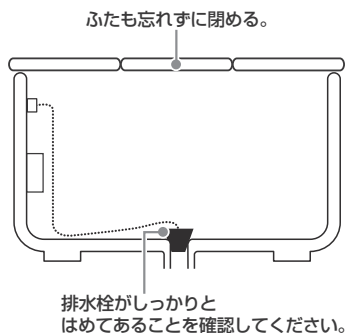


おふろを入れる(自動運転)

自動運転とは、スイッチを押すだけで自動的に湯はりし、一定時間(工場出荷時:4時間)保温する機能です。
●どちらのリモコンでも操作できます。



1 浴槽に排水栓とふたをする

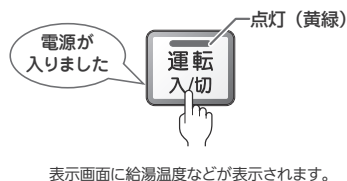


補 足

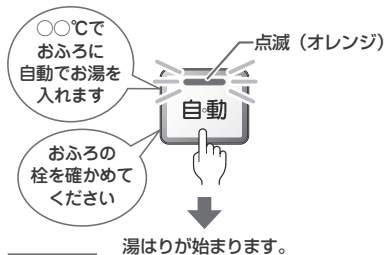
- おふろのお湯の量や保温時間・おふろの設定温度の調節は、P.35～41ページをご覧ください。

2 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



3 自動スイッチを押す



補 足

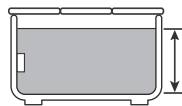
- 自動湯はりを途中で止めたいときは、再度**自動**スイッチを押して、ランプを消灯させます。
- 湯はり中はランプが点滅し、湯はり終了後(保温中)は点灯に変わります。
- 湯はり中に台所・洗面所・浴室のシャワーなどを使用した場合、お湯の温度がおふろの設定温度になる場合があります。
- また、給水温度や給水圧などの条件によっては、お湯が少ししか出ないことやまったく出ないこともあります。
- 残り湯があるときや、ふろ設定湯量(水位)が少ないときに自動運転をした場合は、完了前のお知らせをしないことがあります。

湯はりにについて

熱源機によって、湯はりのしかたが異なります。
※お使いの熱源機の種類は熱源機本体の取扱説明書でご確認ください。

■全自動タイプ

設定水位まで、ふろ設定温度で自動的に湯はりします。
残り湯があるときでも、設定水位まで湯はりします。



※設定水位を変更したいときは、P.35ページをご覧ください。

お湯が少なくなったら



←設定水位
保温中は設定水位より約3cm下がると、自動的にお湯がたされます。

■自動タイプ

設定湯量まで、ふろ設定温度で自動的に湯はりします。



※湯量を変更したいときは、P.37ページをご覧ください。

お湯が少なくなったら

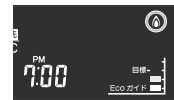
20リットルの
お湯をたします



たし湯スイッチを押して、お湯をたします。
約20リットルのお湯がたされます。

湯はり中は燃焼ランプとふろ運転表示(浴室リモコンのみ)が表示されます。

▼台所リモコン



▼浴室リモコン



完了が近くなると...

ブザーが鳴り、「まもなくおふろが沸きます」とお知らせします。

湯はりが終ると...

メロディーが鳴り、「おふろが沸きました」とお知らせします。
リモコンには「保温」が表示され、設定されている保温時間(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



次ページもお読みください

おふろを入れる 28



おふろを入れる (自動運転) (つづき)

こんなときには (おふろに入っているとき)

人を呼びたいとき
「呼び出し」(238-R360型・R361型・R362型および138-R080型)
押すと、台所リモコンのブザーが鳴ります。
(※ 42ページ)

台所と話したいとき
「通話」(238-R363型)
押すと、台所と話ができます。
(※ 43ページ)

おふろがぬるくなったら
「おいだき」
おいだきスイッチを押すと、ランプが点滅 (オレンジ) し、約5分間おいだきします。設定温度以上にならなかったときは、設定温度までおいだきを継続します。
(※ 33ページ)

おふろのお湯が少なくなったら
「たし湯」
スイッチを押すと、約20リットルの湯をたします。

おふろが熱いときは
「たし水」
スイッチを押すと、約10リットルの水をたします。

シャワーの温度を調節したいとき
「優先切替」「給湯温度」
優先切替スイッチを押してランプを点灯 (オレンジ) させてから、▲▼スイッチで給湯温度を調節します。
▲スイッチを押すと1℃上がり、▼スイッチを押すと1℃下がります。
(※ 23・24ページ)

おふろの設定温度を変更したいときは
「ふろ温度」
▲▼スイッチで設定温度を調節します。
▲スイッチを押すと1℃上がり、▼スイッチを押すと1℃下がります。
(※ 41ページ)

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。

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。

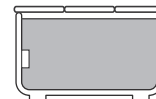
補 足

- 保温時間が過ぎると、自動スイッチのランプが自動的に消灯します。
- 全自動タイプの場合は、入浴後、運転スイッチを「入」のままにし、自動スイッチを「切」にして排水栓を抜くと、セルフクリーン運転を行います。
(※ 87ページ)
- 外気条件 (気温・水温) や自動湯はり中に給湯を使用した場合などにより、湯はり完了するまでの時間は異なります。また、「まもなくおふろが沸きます」のお知らせから湯はり完了までに時間がかかることがありますが、熱源機の故障ではありません。
- 湯はり運転の開始と同時に、浴室暖房乾燥機の暖房運転を開始 (運動) することができます。
(※ 75ページ)

自動タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

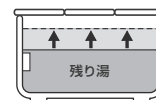
● 残り湯が十分あるとき

- 湯量が増え、お湯があふれることがあります。沸かし直しには、おいだきスイッチをお使いください。
(※ 33ページ)



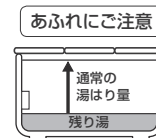
● 循環アダプターがかくれているとき

- 水位が多少ばらつきます。
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。



● 循環アダプターの下にあるとき

- 新たに設定量の湯はりをします。残り湯分だけ湯量が増えますので、浴槽からのあふれにご注意ください。



お願い

- 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、水栓などから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。

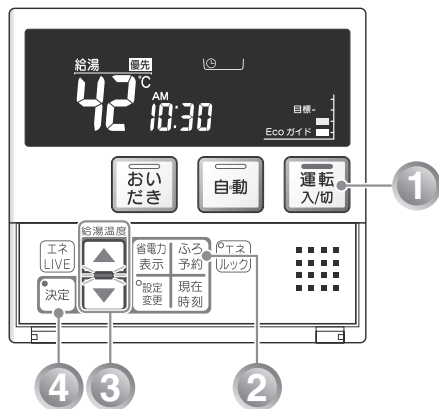
＝ 冬期の入浴について

- 冬期など浴室・脱衣室と居室の温度差が大きいときは、急激な温度変化による身体への悪影響 (ヒートショック) によって、特に高齢者は入浴時の事故につながるおそれがあります。入浴時に暖房機器で浴室と脱衣室を暖めるなどしてください。浴室を暖めるには、シャワーでお湯を流したり、浴槽にふたをしなくてお湯はりする方法もあります。



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。
●台所リモコンで操作します。



※あらかじめ時計を合わせておいてください。
(P.20ページ)

■毎日同じ時刻におふろを入れたいときは

予約時刻の30分以上前に、毎日、下記の手順1～2、4～5を行ってください。

※手順3の予約時刻の設定は、**運転**スイッチを「切」にしても記憶されますので、毎日の操作は不要です。

補 足

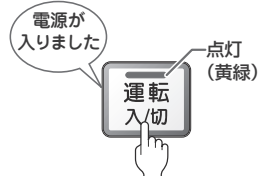
●予約時刻は、手順1～2の操作で確認できます。

予約運転使用時のご注意

- 予約運転をセットしたときは、**運転**スイッチを「切」にしないでください。ⓐが消え、予約が解除されます。
- 予約運転の場合は、湯はり完了前のお知らせ「まもなくおふろが沸きます」はありません。
- 予約時刻の約30分前から湯はり運転を開始します。浴槽の大きさやふろ温度、給水温などにより、湯はりの完了が予約時刻より遅れる場合がありますが、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が大きく遅れる場合がありますが、異常ではありません。

1 **運転**スイッチを「入」にする

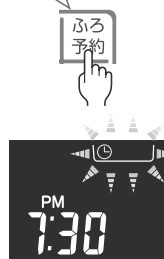
「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

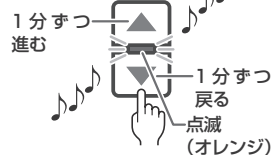
2 **ふろ予約**スイッチを押す

おふろの予約を変更できます



3 **▲▼**スイッチを押して予約時刻を設定する

押すたびに ...

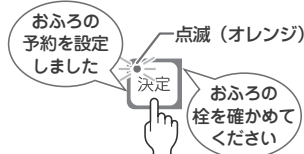


時刻のセット方法は、「時計を合わせる」(P.20ページ)をご覧ください。

補 足

- ▲▼**スイッチを押すと、**▲▼**ランプが点滅から点灯に変わります。
- 予約時刻は、現在時刻より30分以上先の時刻を設定してください。30分以内の時刻に設定すると、予約時刻になっても湯はりが完了しないことがあります。

4 **決定**スイッチを押す



予約運転が設定され、表示画面にⓐが表示されます。

▼台所リモコン



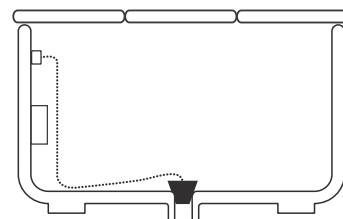
▼浴室リモコン



補 足

- 決定**スイッチを押すとランプが点滅から点灯に変わります。
- 決定**スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。
- 予約運転を解除したいときは、もう一度**ふろ予約**スイッチを押します。

5 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、「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）までお湯が保温されます。

▼台所リモコン



▼浴室リモコン

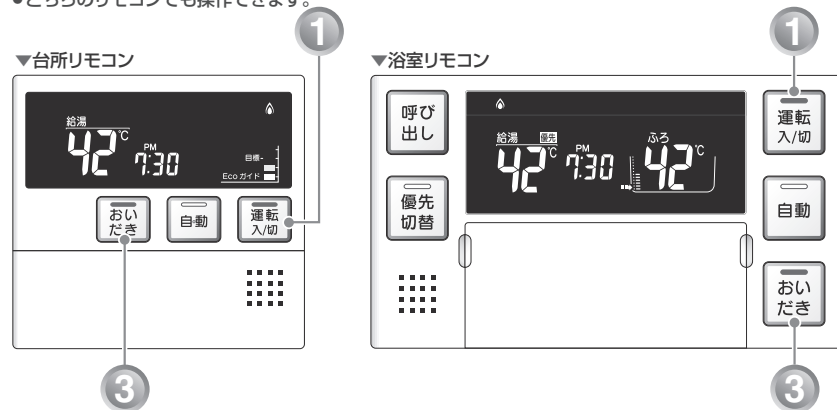




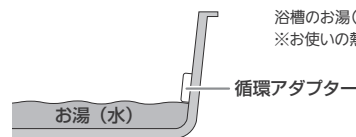
おいだきする〈おいだき〉

お風呂のお湯がぬるくなったときにおいだきできます。

- どちらのリモコンでも操作できます。



お湯（水）が循環アダプターより下にあるとき



浴槽のお湯(水)が循環アダプターより下にあるときは、以下ようになります。
※お使いの熱源機の種類は熱源機本体の取扱説明書でご確認ください。

■全自動タイプの場合

- 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「632」とエラーが点滅して停止します。

■自動タイプの場合

- 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「632」とエラーが点滅して停止します。

補 足

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ます。

1 運転スイッチを「入」にする

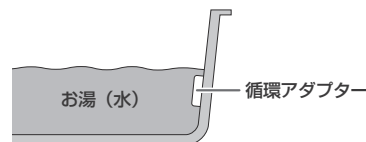
「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

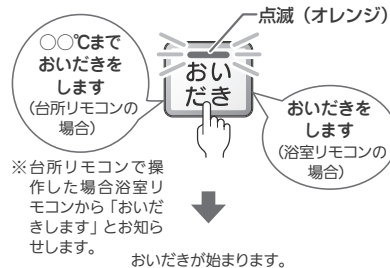
2 浴槽のお湯（水）の量を確認する

循環アダプターの上までお湯（水）があることを確認します。



※お湯（水）の量が少ないときは、右上の「お湯（水）」をご覧ください。

3 おいだきスイッチを押す



△注意

- 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。

補 足

- おいだき中は、循環アダプターから泡が出てくることがあります。
- おいだきを途中で止めたいときは、再度**おいだき**スイッチを押して、ランプを消灯させます。
- おいだき中はランプが点滅し、終了後に消灯します。

おいだき中は燃焼ランプとふろ運転表示（浴室リモコンのみ）が表示されます。



台所リモコンで操作した場合は、沸きあがるとメロディーが鳴り、「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場合に、沸きあがりをメロディーと音声でお知らせしたい場合は、P.71ページをご覧ください。

■浴室リモコンで操作したとき

- 給湯暖房機は約5分間、ふろ給湯器は約3分間（※）おいだきます。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P.85ページをご覧ください。

■台所リモコンで操作したとき

- 「〇〇℃までおいだきます」とお知らせし、約1分間ポンプ運転した後、ふろ設定温度までおいだきます。※ふろ温度がふろ設定温度以上の場合、約1分間ポンプ運転後停止します。燃焼ランプは点灯しません。



おふろの設定水位(湯量)を変更する

全自動タイプの場合

全自動タイプの場合は、循環アダプター上端からの水位(高さ)を設定できます。
●浴室リモコンで操作します。



(全自動タイプ)

全自動タイプの水位の目安

水位表示の目盛は、循環アダプター上端からの高さの目安を示しています。水位表示と循環アダプター上端からの高さの目安は以下ようになります。洋バス / 和バスの設定により、高さの目安が異なります。

水位表示	循環アダプター上端からの高さの目安 (cm)	
	洋バス設定	和バス設定
高い		
12	29	43
11	27	40
10	25	37
9	23	34
8	21	31
7	19	28
6	17	25
	(工場出荷時)	
5	15	22
4	13	19
3	11	16
2	9	13
低い	7	10

※ 循環アダプター上端からの高さは目安です。循環アダプターの取り付け高さや浴槽の形状などによりばらつきますので、下記の方法で好みのお好みの水位に設定してお使いください。

※ 洋バス/和バスの設定は、熱源機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、洋バス設定になっています。

補 足

● 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。

1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にします。

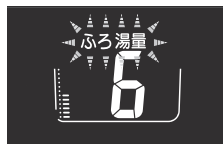


表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 おふろ湯量スイッチを押す

おふろの水位を変更できます

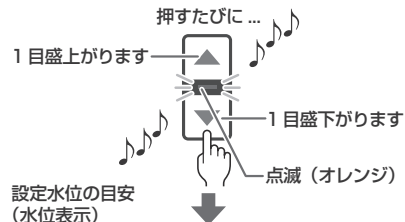
水位の目安が表示されます。



※ 工場出荷時は「6」に設定されています。

※ 水位の目安については、右上の「全自動タイプの水位の目安」をご覧ください。

3 ▲▼スイッチを押して水位を変更する



数値が大きいくほど、水位が高くなります。
水位表示と実際の水位は異なります。

補 足

● ▲▼スイッチを押すと、▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 決定スイッチを押す



おふろの水位が設定されます。

補 足

● 決定スイッチを押すとランプが点滅から点灯に変わります。
● 決定スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。



おふろの設定水位(湯量)を変更する

(自動タイプ)

自動タイプの場合

自動タイプの場合は、浴槽に湯はりする湯量の目安を設定できます。
●浴室リモコンで操作します。



自動タイプの水位の目安

水位表示の目盛は、浴槽に湯はりする湯量の目安を示しています。

補 足

- 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。
- お子さま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▼スイッチを1秒以上押し続ける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、熱源機本体で切り替えます。
- ※湯量の変更については、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
表示なし	—	700
	—	650
	990	600
	400	550
12	350	500
11	300	450
10	280	400
9	260	380
8	240	360
7	220	340
6	200 (工場出荷時)	320
5	180	300
4	160	280
3	140	260
2	120	240
1	100	220
1	80	—
1	60	—

※湯量は目安です。

1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 おふろ湯量スイッチを押す

おふろの湯量を変更できます



湯量の目安が表示されます。



- ※工場出荷時は「200」リットルに設定されています。
- ※湯量の目安については、右上の「自動タイプの水位の目安」をご覧ください。

3 ▲▼スイッチを押して湯量を変更する



設定湯量の目安 (水位表示)

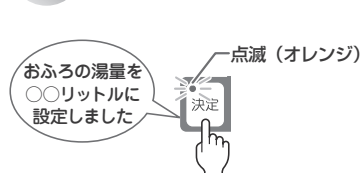


数値が大きいほど、湯量が多くなります。

補 足

- ▲▼スイッチを押すと、▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 決定スイッチを押す



おふろの湯量が設定されます。

補 足

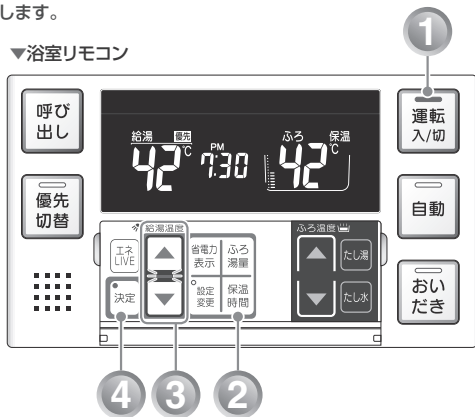
- 決定スイッチを押すとランプが点滅から点灯に変わります。
- 決定スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。



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。

●浴室リモコンで操作します。



※工場出荷時は4時間に設定されています。

1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



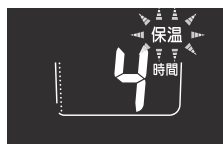
表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 保温時間スイッチを押して設定する

保温時間を変更できます



表示画面に保温時間が表示されます。



3 ▲▼スイッチを押して保温時間を設定する

保温時間は、0、1、2、4、6、8時間から選択できます。



補 足

- ▲▼スイッチを押すと、▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。
- ▼を押すと、数字が下記の順に切り替わります。
4 → 2 → 1 → 0 → 8 → 6
- ▲を押すと、逆順に切り替わります。

4 決定スイッチを押す

保温時間を0時間に設定しました



保温時間が設定されます。

補 足

- 決定**スイッチを押すとランプが点滅から点灯に変わります。
- 決定**スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

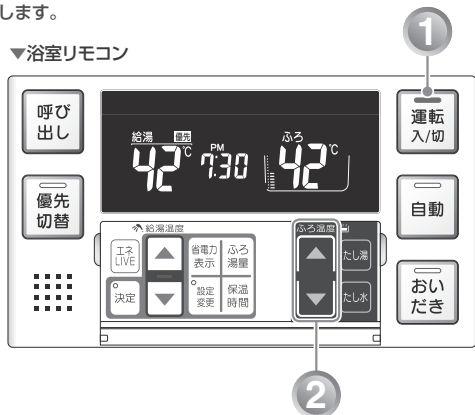
保温時間を変更する



おふろの設定温度を調節する

おふろの設定温度を33℃～48℃の範囲（16段階）で変更できます。

- 浴室リモコンで操作します。



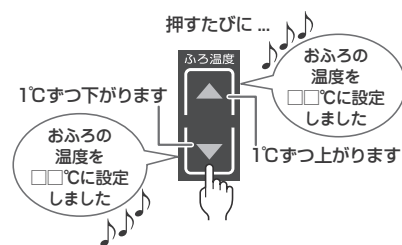
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にします。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 ▲▼スイッチを押して設定する



- ふろ温度スイッチ▲(あつくする) を押し続けると45℃以下の設定では連続して表示が変わります。46℃以上に設定したいときはふろ温度スイッチを1回ずつ押してください。
- ふろ温度スイッチ▼(ぬるくする) を押し続けると、48℃から33℃まで連続して表示が変わります。

ふろ温度の目安

33	...	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ぬるい				ふつう				熱い					

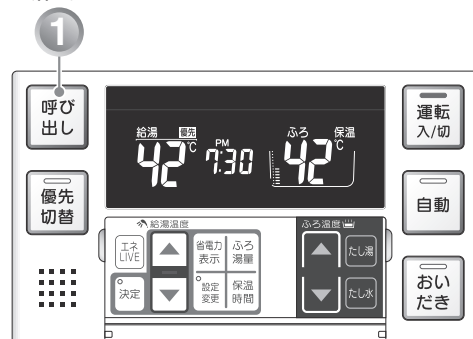


台所を呼び出す

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。（238-R360型・R361型・R362型および138-R080型）

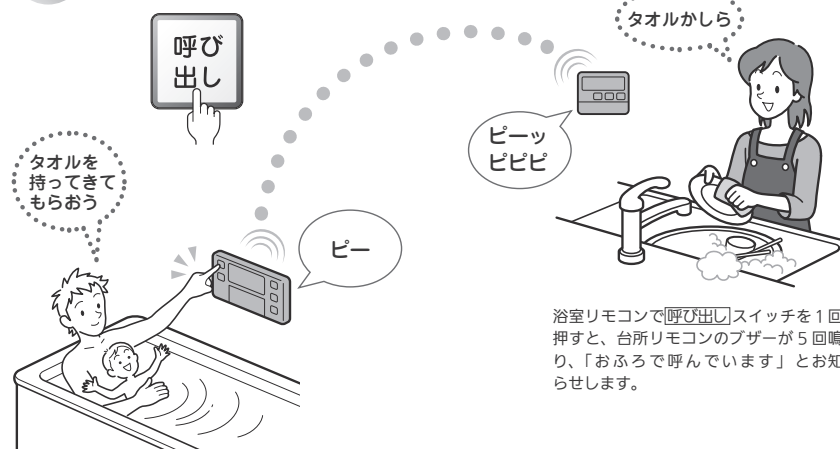
- 浴室リモコンで操作します。

▼浴室リモコン



※運転スイッチが「入」/「切」どちらの場合でも操作できます。

1 呼び出しスイッチを押す



※浴室リモコンで**呼び出し**スイッチを押している間は、ブザーが鳴ります。

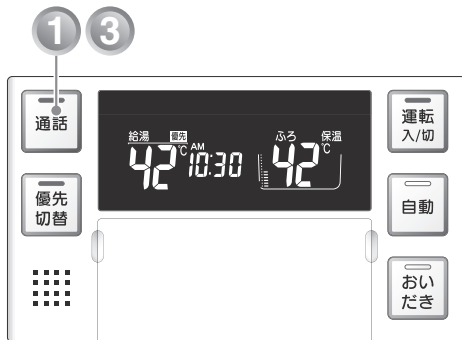
浴室リモコンで**呼び出し**スイッチを1回押すと、台所リモコンのブザーが5回鳴り、「おふろで呼んでいます」とお知らせします。



台所と浴室で通話する〈通話〉

浴室から話するとき

通話ランプが点灯しているときに通話します。(238-R363 型)
ハンズフリー方式なので、浴槽の中や体を洗いながらでも通話できます。



※ 運転スイッチが「入」/「切」どちらの場合でも通話できます。



△ご注意

通話しながらリモコンのスイッチを操作したり、リモコンをたたいたりしないでください。通話先のリモコンから大きな音が出ます。

台所から話するとき

通話スイッチを押しながら通話します。



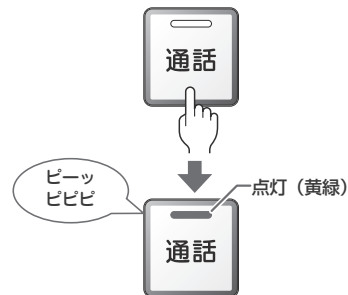
△ご注意

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しないでください。通話先のリモコンから大きな音が出ます。



※ 運転スイッチが「入」/「切」どちらの場合でも通話できます。

1 通話スイッチを押す



台所リモコンでは



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

台所リモコンでは

浴室リモコンからの声が聞こえます。

補 足

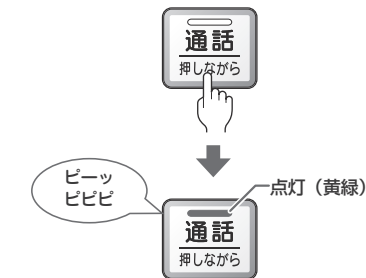
- 台所リモコンの通話スイッチが押されているときは、浴室リモコン通話ランプが黄緑色に点滅し、台所リモコンからの声が聞こえます。再び浴室リモコンから通話したいときは、通話ランプが点灯に変わってから、ゆっくりと話しはじめてください。
- 途中で通話を止めたいときは、通話スイッチを押して、ランプを消灯させます。

3 話し終わったら、通話スイッチを押す

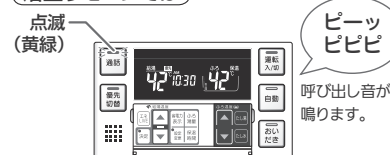
補 足

- 通話スイッチを押すとランプが点灯から消灯に変わります。
- 通話スイッチを押さなくても、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。

1 通話スイッチを押したままにする



浴室リモコンでは



2 呼び出し音が鳴り終わったら、通話スイッチを押した状態で、リモコンに向かって、ゆっくり話す

浴室リモコンでは

台所リモコンからの声が聞こえます。

補 足

- 台所リモコンからの通話中でも、浴室リモコンの通話スイッチを押すと、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、通話スイッチから指を離す

約1分後に通話スイッチのランプが消灯します。

補 足

- 途中で通話を止めたいときは、通話スイッチを押して、ランプを消灯させます。



エネルックとは (Ecoガイド、エネLIVE)

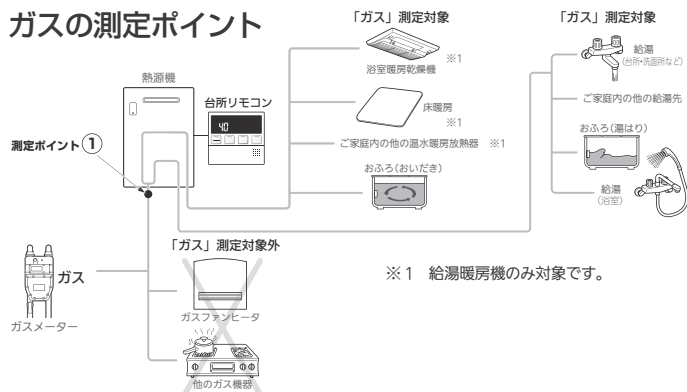
「エネルック」とは、ガス・お湯・電気の使用量や料金、CO₂ 排出量を確認するための機能です。使用量や料金の目標値を設定することで、日々の節約の目安にすることができます。また、Eco ガイドを設定すると、ガス・お湯・電気・CO₂ 排出量の目標値に対する現在の使用状況を表示できます。

補 足

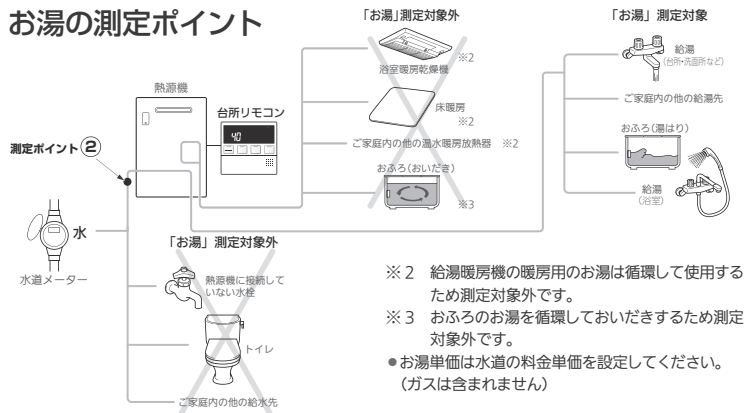
- 画面に表示される使用量や料金は目安となります。お客さまが実際にお支払いになる料金とは異なります。
- エネルックを使う前に、必ず時計を合わせてください。(P.20 ページ)
- 電気の使用量や料金を見るには、別売のマルチ計測ユニット (138-R811) が必要です。
※詳しくはお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

エネルックのしくみ

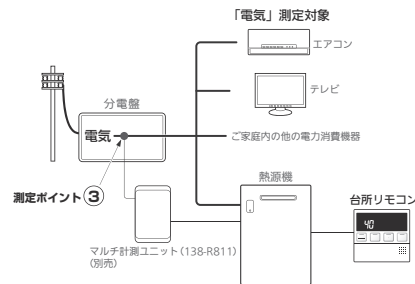
■ ガスの測定ポイント



■ お湯の測定ポイント



■ 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：エネルックの「ガス」
測定ポイント②：エネルックの「お湯」／エネLIVEの「お湯」
測定ポイント③：エネルックの「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。
- エネルックの「CO₂ 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。

次ページもお読みください

もくじ

エネルックを使う (Eco ガイド、エネLIVE)

エネルックとは (Eco ガイド、エネLIVE) ..45
ガス・お湯・電気料金の実績と目標を表示する ..49
ガス・お湯・電気使用量、CO ₂ 排出量の実績と目標を表示する ..51
ガス・お湯・電気の単価を設定する53
Eco ガイドで表示する項目を設定する55
ガス・お湯・電気の目標値を設定する57
ガス・お湯・電気の CO ₂ 排出係数を設定する ..61
現在のお湯・電気の使用量を表示する (エネLIVE) ..63
過去のすべてのエネルギー使用量のデータを消去する ..65

便利な使いかた

音声・音量を変更する67
運転スイッチを「切」にしたときの時計表示を設定する ...69
おひたき完了時のメロディー・音声を設定する...71
音声案内を設定する73
浴室暖房と自動運転の連動を設定する.....75
暖房の静音運転を設定する77
給湯の最高温度を変更する.....79
お風呂の最高温度を変更する81
湯はり中の給湯優先を変更する83
おひたき時間を変更する.....85
セルフクリーニング機能を設定する87

暖房を使う

浴室暖房の使いかた91
ミストサウナ準備完了お知らせ機能について ...92
暖房 (床暖房・浴室暖房以外) の使いかた93



エネルックとは(Ecoガイド、エネLIVE)

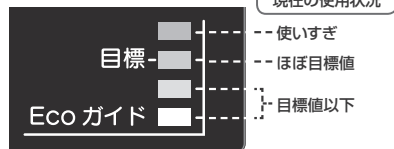
ここではエネルックの上手な使いかたをステップ順に提案しています。お客さまの

STEP1

【Eco ガイドで目標達成度を確認してみましょう】

1日(AM0:00～PM11:59)のガス・お湯・電気(※)・CO₂排出量の使用状況を4段階のランプでお知らせします。(台所リモコンに表示されます)

1日に使ったエネルギー量またはCO₂排出量をチェックしましょう。



※Ecoガイドは、浴室リモコンには表示されません。

Ecoガイドがお知らせするのは、ガス・お湯・電気(※)・CO₂排出量のいずれか1つです。

「Ecoガイドで表示する項目を設定する」(P.55ページ)

工場出荷時はお湯に設定されています。

※マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

ガス・お湯・電気・CO₂排出量からEcoガイドのエネルギーを選ぶのね!



STEP2

【エネルックでガス・お湯・電気(※)の使用料金および使用量とCO₂排出量を表示してみましょう】

ガス・お湯・電気(※)の使用料金および使用量やCO₂排出量を「今日の実績」と「昨日の実績」と「目標」に分けて表示します。

1日に使ったエネルギー量や使用料金をチェックしたり、昨日の使用量と比較してみましょう。

ガス料金の今日実績画面



ガス使用量の今日実績画面



操作方法是

「ガス・お湯・電気料金の実績と目標を表示する」(P.49ページ)

「ガス・お湯・電気使用量、CO₂排出量の実績と目標を表示する」

(P.51ページ)

料金は、お客さまが実際にお支払いになる金額とは異なります。

※マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

昨日と今日の比較ができるわ!



STEP3

もっと上手に使ってみよう

【お客さまがお住いの地域の手ガス・お湯(水道)・電気(※)の単価を設定してみましょう】

工場出荷時にガス・お湯(水道)・電気(※)の単価[1m³(電気は1kWh)当たりの料金]が入力されています。ご使用料金に近付けるように単価を変更できます。

ガス単価設定画面



毎月に支払う料金とリモコンの実績値の差が小さくなった!

「ガス・お湯・電気の単価を設定する」(P.53ページ)

※マルチ計測ユニットが設置されていない場

合は、電気の表示および設定はできません。



STEP4

もっと上手に使ってみよう

【「おまかせモード」、または「自分でモード」にしてガス、お湯、電気の1日当たりの目標料金を決めましょう】

まず、「おまかせモード」で自動設定された目標値で使用してみましょう。

さらに細かく目標値を設定したくなったら「自分でモード」で季節による使用量の変化やお使いになる人数に合わせて自分で目標値の料金を設定して目標値めざしてエネルギーを節約しましょう。

※「自分でモード」を設定した場合は、目標値の自動更新は行われません。

※工場出荷時は「おまかせモード」に設定されています。

ガス料金の設定変更画面



変更できます。

「ガス・お湯・電気の目標値を設定する」(P.57ページ)

1日の使用料金を目標にするのね!



こんなこともできます

【使用中のお湯・電気(※)の使用量を確認する】

単位時間当たりの使用量を確認できます。

お湯消費量表示画面



単位時間当たりのお湯使用量が表示されます。

「現在のお湯・電気の使用量を表示する(エネLIVE)」(P.63ページ)

【ガス・お湯・電気(※)のCO₂排出係数を入力してみましょう】

各エネルギーの供給先によりCO₂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。

ガス・お湯・電気のCO₂排出係数を変更するとCO₂排出量が変化します。



CO₂排出係数

「ガス・お湯・電気のCO₂排出係数を設定する」(P.61ページ)

※マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。



ガス・お湯・電気料金の

ガス・お湯・電気の使用料金の今日実績・昨日実績・目標を切り替えて表示することができます。
(しくみについてはP.45 ページ)

●台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



補足

●マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

お願い

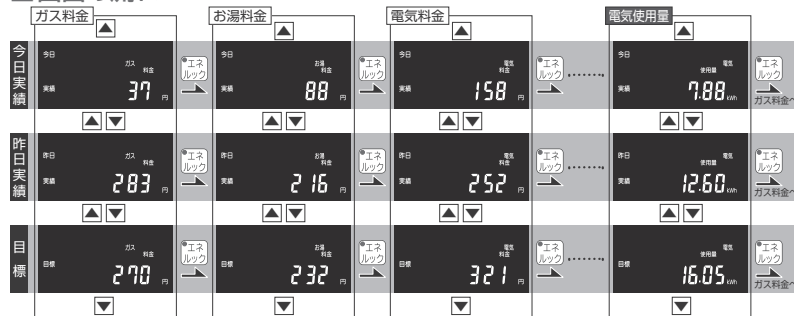
●あらかじめ時計を合わせてください。
(P.20 ページ)

実績と目標を表示する

実績・目標表示について

- エネルック**スイッチでガス・お湯・電気(※)・CO₂の表示項目を選択します。
ガス料金→お湯料金→電気料金→CO₂排出量→ガス使用量→お湯使用量→電気使用量
- (※) マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。
- ▲▼**スイッチで「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



ガス・お湯・電気料金の実績と目標を表示する

1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にする。

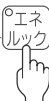
電源が入りました



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 エネルックスイッチを押して、表示する項目を選ぶ

ガスの料金を表示します



表示項目については、次ページの「■画面の流れ」を参照してください。

ガス料金の今日実績画面

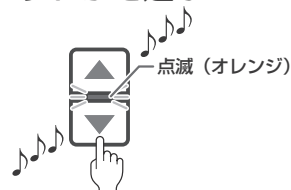


選択した項目が表示されます。

補足

●一度**エネルック**スイッチを押すとランプが点滅します。

3 ▲▼スイッチを押して、「今日実績」、「昨日実績」、「目標」のいずれかを選ぶ



選択した内容が表示されます。

4 決定スイッチを押す



実績・目標の表示を終了します。

補足

- 決定**スイッチを押すとランプが点灯から消灯に変わります。
- 決定**スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に終了します。
- 引き続き他の表示を確認するときは、**決定**スイッチを押さず、手順②～④を行って表示する項目を選びます。

エネルックを使う 50

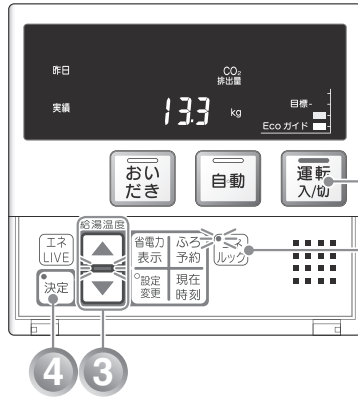


ガス・お湯・電気使用量、CO₂

ガス・お湯・電気の使用量、CO₂ 排出量の今日実績・昨日実績・目標を切り替えて表示することができます。
(しくみについてはP.45 ページ)

●台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



補足

●マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

お願い

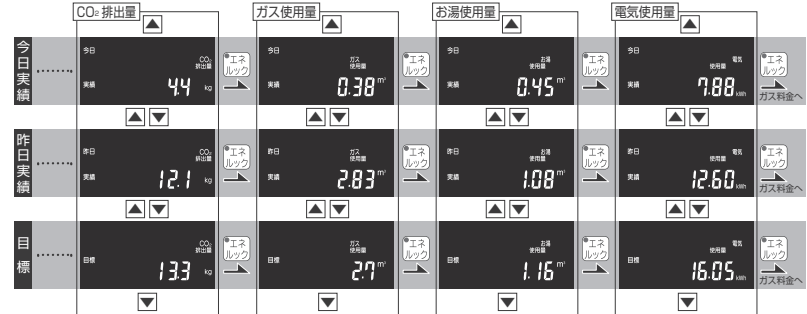
●あらかじめ時計を合わせてください。
(P.20 ページ)

排出量の実績と目標を表示する

実績・目標表示について

- 「エネロック」スイッチでガス・お湯・電気(※)・CO₂ の表示項目を選択します。
ガス料金→お湯料金→電気料金→CO₂ 排出量→ガス使用量→お湯使用量→電気使用量
- (※) マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。
- ▲▼スイッチで「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



1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、「運転」スイッチを押して「入」にする。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 エネロックスイッチを押して、表示する項目を選ぶ

CO₂ の排出量を表示します



表示項目については、次ページの「■画面の流れ」を参照してください。

CO₂ 排出量の今日実績画面

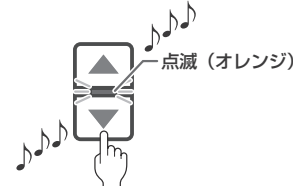


選択した項目が表示されます。

補足

●一度「エネロック」スイッチを押すとランプが点滅します。

3 ▲▼スイッチを押して、「今日実績」、[昨日実績]、[目標] のいずれかを選ぶ



選択した内容が表示されます。

4 決定スイッチを押す



実績・目標の表示を終了します。

補足

- 「決定」スイッチを押すとランプが点灯から消灯に変わります。
- 「決定」スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に終了します。
- 引き続き他の表示を確認するときは、「決定」スイッチを押さず、手順②～④を行って表示する項目を選びます。

エネロックを使う 52



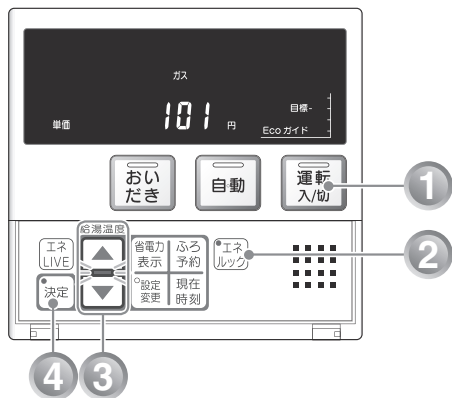
ガス・お湯・電気の単価

を設定する

ガス・お湯・電気の単価 [1m³ (電気は 1kWh) 当たりの料金] を 1 円単位で 999 円まで設定することができます。

●台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



補足

●マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

単価の設定について

工場出荷時は、ガス (天然ガス) : 「100 円 / m³」、ガス (プロパンガス) : 「450 円 / m³」、水道 : 「200 円 / m³」、電気 : 「20 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」→「CO₂ 排出係数」の順に切り替わります。

■画面の流れ



※マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

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. 45 ページ)」をご確認ください。

1 「運転」スイッチを「切」にする

「入」のときは、「運転」スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



消灯

2 エネルックスイッチを押して、変更する単価を選ぶ

ガスの 1m³ 当たりの料金を変更できます



単価の設定項目については、次ページの「■画面の流れ」を参照してください。

設定するエネルギーが表示されます。



「単価」が表示されます。

補足

●一度「エネLIVE」スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、単価を設定する

押すたびに...



変更した単価が表示されます。

補足

- 1 円から 999 円の間で設定することができます。
- ▲▼スイッチを押し続けると、早送りします。
- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、「決定」スイッチを押す



単価の設定を終了します。

補足

- 「決定」スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 「決定」スイッチを押さなくても、そのまま 1 分経過すると、自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは、「決定」スイッチを押さず、「エネLIVE」スイッチを押して設定する項目を選びます。



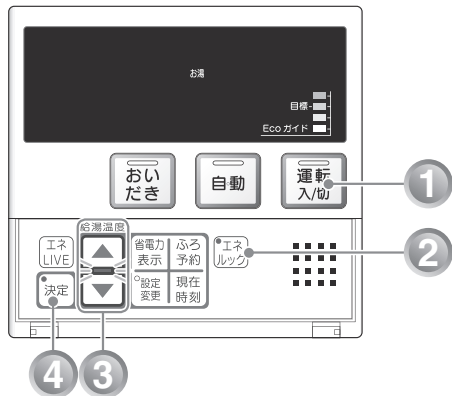
Ecoガイドで表示する

項目を設定する

目標に対する現在の使用状況の表示 (Eco ガイド) のエネルギーを設定することができます。
(Eco ガイドの表示についてはP. 57 ページ)

●台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



補 足

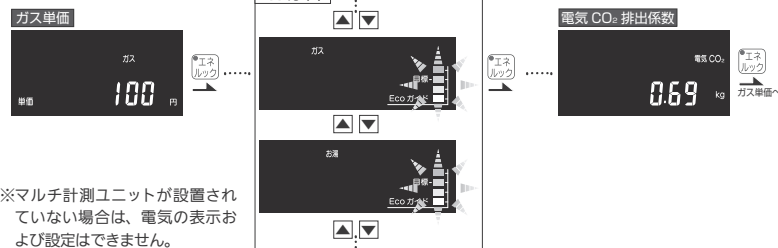
- 目標については、「ガス・お湯・電気」の目標値を設定する (P. 57 ページ) を参照してください。
- マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

Eco ガイドの設定について

「ガス」、「お湯」、「電気」、「CO₂ 排出量」、「OFF (表示なし)」から選択します。工場出荷時は、「お湯」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」→「CO₂ 排出係数」の順に切り替わります。

画面の流れ



1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、**運転**スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



消灯

2 Ecoガイドが点滅するまでエネルギーを繰り返し押す

Eco ガイドのエネルギーを変更できます



Eco ガイドの設定項目については、次ページの「画面の流れ」を参照してください。

Eco ガイド設定画面



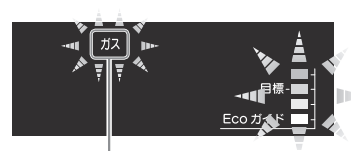
設定するエネルギーが表示されます。

点滅します。

補 足

- 一度**エネルギー**スイッチを押すとランプが点灯します。

3 上下スイッチを押して、Ecoガイドで表示する項目を設定する



設定した項目が表示されます。

補 足

- 上下**スイッチを押すと**上下**ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



Eco ガイドの設定を終了します。

補 足

- 決定**スイッチを押すとランプが点滅から点灯に変わります。
- 決定**スイッチを押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは、**決定**スイッチを押さず、**エネルギー**スイッチを押して設定する項目を選びます。



ガス・お湯・電気の

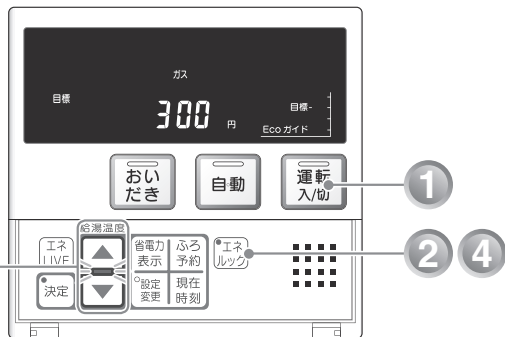
目標値の設定には「おまかせモード」と「自分でモード」の2種類があります。

「おまかせモード」では、目標値（料金）を毎日自動更新することができます。

「自分でモード」では、ガス・お湯・電気の目標値（料金：1日当たり）を任意で変更することができます。

●台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



補足

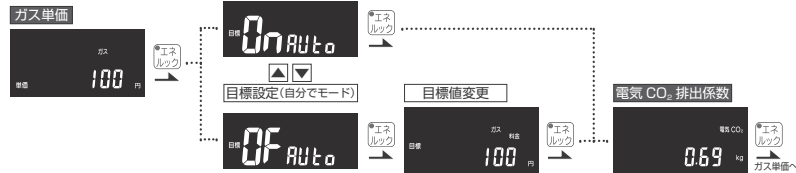
●マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

目標値を設定する

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。「OF」Auto（自分でモード）の工場出荷時の目標値は、ガス（天然ガス）：「300 円」、ガス（プロパンガス）：「700 円」、お湯：「150 円」、電気：「300 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」→「CO₂ 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

※マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

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。お使いの熱源機の使用を開始してから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

お客さま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。

1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、運転スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



2 エネルックスイッチを繰り返し押して、[目標] を表示する

過去の使用量をもとに目標値を自動更新します



目標値の設定項目については、次ページの「画面の流れ」を参照してください。

目標設定画面



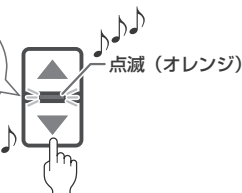
[目標] が表示されます。

補足

●一度「エネルック」スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、[On] Auto または [OF] Auto を選ぶ

目標値を自由に
変更できます



[On] Auto を選択した場合は手順③へ
[OF] Auto を選択した場合は手順④へ

補足

●▲▼スイッチを押すと▲▲▲ランプが点滅から点灯に変わります。

4 エネルックスイッチを繰り返し押して、目標を設定する項目を選ぶ

ガスの目標値を
変更できます



「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。

次ページもお読みください

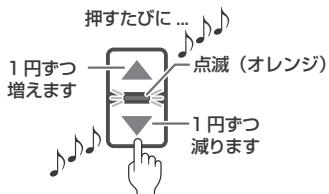


ガス・お湯・電気の

●台所リモコンで操作します。



5 ▲▼スイッチを押して、目標値を変更する



変更した目標料金が表示されます。

補足

- 10 円から 9999 円の間で設定することができます。
-   スイッチを押し続けると、10 円単位で進みます。
-   スイッチを押すと   ランプが点滅から点灯に変わります。

59 エネルックを使う

目標値を設定する(つづき)

MEMO

ガス・お湯・電気の目標値を設定する

⑥ 設定が終了したら、**決定**スイッチを押す



目標値の設定を終了します。

補足

- **[決定]**スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- **[決定]**スイッチを押さなくても、そのまま 1 分経過すると、自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは、**[決定]**スイッチを押さず、**[エネルギー]**スイッチを押して設定する項目を選びます。

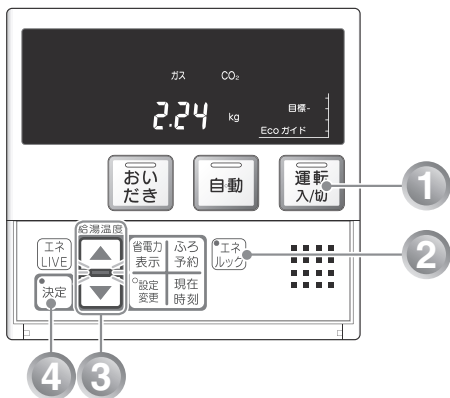


ガス・お湯・電気の

CO₂ 排出係数とは、エネルギーの単位供給当たりどれだけ CO₂ を排出しているかを示す数値です。エネルギーの供給先により CO₂ 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。

▼台所リモコン

●台所リモコンで操作します。



補 足

●マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

CO₂排出係数を設定する

CO₂ 排出係数の設定について

工場出荷時は、ガス（天然ガス）：「2.29kg/m³」、ガス（プロパンガス）：「6.17kg/m³」、お湯：「0.36kg/m³」、電気：「0.69kg/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」→「CO₂ 排出係数」の順に切り替わります。

画面の流れ



※マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

1 「運転」スイッチを「切」にする

「入」のときは、「運転」スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



2 エネルックスイッチを繰り返し押して、変更する CO₂ 排出係数を選ぶ

ガスの 1m³ 当たりの CO₂ 排出量を変更できます



CO₂ 排出係数の設定項目については、次ページの「画面の流れ」を参照してください。

ガスの CO₂ 排出係数設定画面



「CO₂」が表示されます。

設定するエネルギーが表示されます。

補 足

●一度「エネルック」スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、CO₂ 排出係数を設定する



変更した CO₂ 排出係数が表示されます。

補 足

- 0.01kg から 9.99kg の間で設定することができます。
- ▲▼スイッチを押し続けると、早送りします。
- ▲▼スイッチを押すと ▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、「決定」スイッチを押す



CO₂ 排出係数の設定を終了します。

補 足

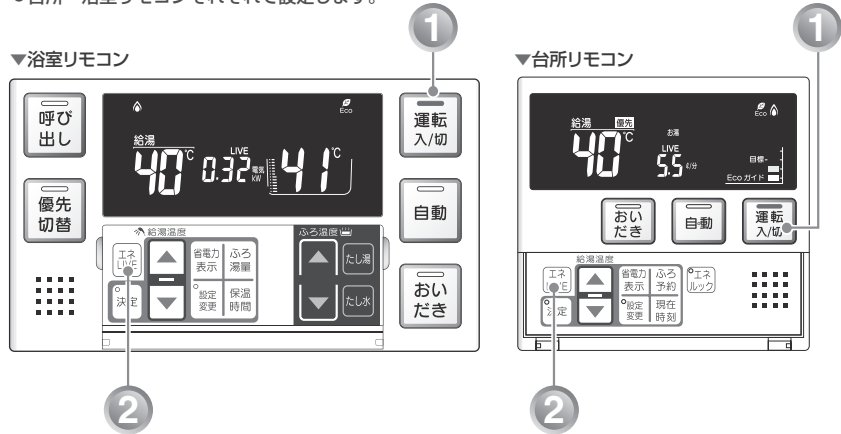
- 「決定」スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 「決定」スイッチを押さなくても、そのまま 1 分経過すると、自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは、「決定」スイッチを押さず、「エネルック」スイッチを押して設定する項目を選びます。



現在のお湯・電気の使用

現在使用中の単位時間あたりのお湯・電気の使用量を確認することができます。(時計部に表示されます)

- 台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。



補 足

- マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

量を表示する(エネLIVE)

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



※マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

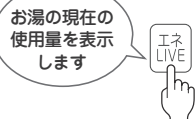
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にする。



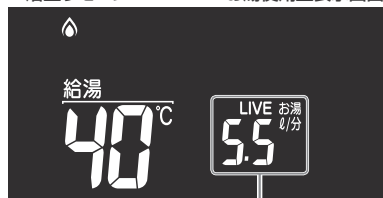
表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 エネLIVEスイッチを押して、表示する項目を選ぶ



エネLIVEの表示項目については、次ページの「■画面の流れ」を参照してください。

▼浴室リモコン お湯使用量表示画面



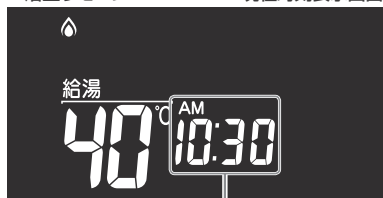
お湯使用量が表示されます。

▼浴室リモコン 電気使用量表示画面



電気使用量が表示されます。

▼浴室リモコン 現在時刻表示画面



時刻が表示されます。

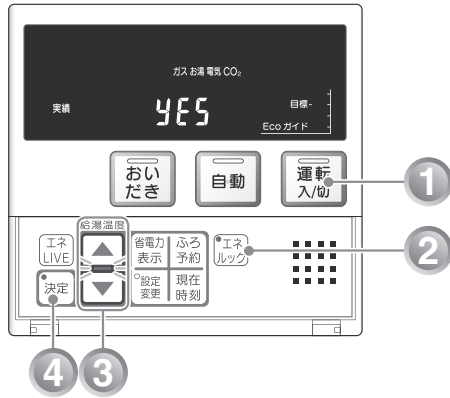


過去のすべてのエネルギー

今日、昨日のエネルックに関するすべてのエネルギー使用量のデータを消去することができます。

●台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



補足

●マルチ計測ユニットが設置されていない場合は、電気の表示および設定はできません。

使用量のデータを消去する

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、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。

1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、**運転**スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



消灯

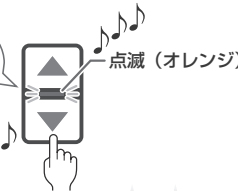
2 エネルックスイッチを長押しする

過去の実績データをすべて消去します



3 ▲▼スイッチを押して、[YES]を表示する

本当に消去してもよろしいですか



補足

- スイッチを押すとランプが点滅から点灯に変わります。

4 決定スイッチを押す



過去の実績データが消去されます。

補足

- 決定**スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。

過去のすべてのエネルギー使用量のデータを消去する



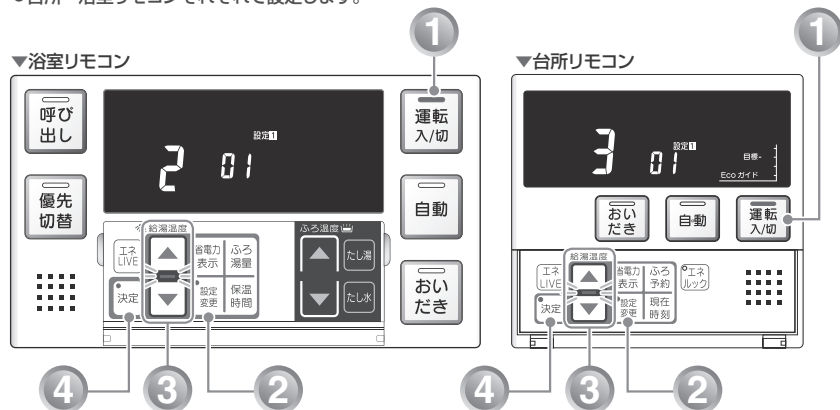
便利

音声・音量を変更する

(設定1-1)

音声案内や湯はり完了時のメロディー・音声の音量を変更することができます。

●台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。



音声・音量設定について

「3」(大)、「2」(中)、「1」(小)、「0」(音声消し)、「-」(消音) から選択します。
工場出荷時は、「2」(中) に設定されています。

▲▼スイッチを押したときの音声	リモコンの表示	音声	湯はり完了のメロディー・音声
(ビッ) 音声は大きです	3	大	大
(ビッ) 音声は標準です	2	中	中
(ビッ) 音声は小です	1	小	小
(ビッ) 音声を消します	0	なし	中 (メロディーのみ)
(ビッ) 音を消します	-	なし	なし

補足

- 「0」または「-」に設定した場合でも、注意を喚起する音声・ブザーは消えません。

1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、**運転**スイッチを押して「入」にする。

電源が入りました



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 設定変更スイッチを押して、設定番号を[01]にする



表示画面に設定番号が表示されます。

設定 1 が表示されます。



補足

- 一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、音声・音量の大きさを変更する



▼浴室リモコン



音声・音量の大きさ

補足

- ▲▼**スイッチを押すと**▲▼**ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



音声・音量の設定を終了します。

補足

- 決定**スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定**スイッチを押さなくても、設定変更から1分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは**決定**スイッチを押さずに、手順②～④を行って設定を変更します。

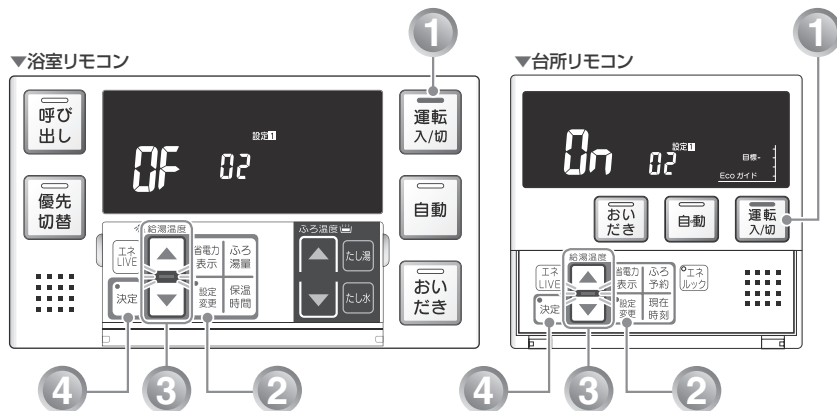


便利

運転スイッチを「切」にした

運転スイッチ「切」または省電力表示（表示消状態）のときに、時計を表示することができます。

●台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。



ときの時計表示を設定する (設定1-2)

時計表示設定について

「0n」（表示する）に設定すると、運転スイッチ「切」時または、省電力表示（表示消状態）でも時刻を表示します。

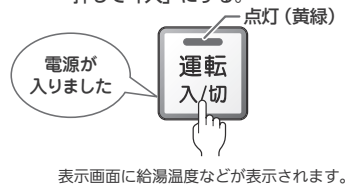
工場出荷時は、「0F」（表示しない）に設定されています。

補足

- 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）と台所リモコンの Eco ガイドのみ点灯します。浴室リモコン優先の場合は、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。給湯を再使用したり、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。
- ※給湯を開始すると表示画面が点灯しますが、お湯を止めることなく使い続けた場合、設定時間が経過すると表示画面は消灯します。
- ▲▼スイッチ、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℃に設定している場合は、安全のために表示は消えません。台所リモコンは、予約運転開始までの待機中も表示は消えません。
- 省電力表示については、「リモコンの特長について」（P.18 ページ）を参照してください。

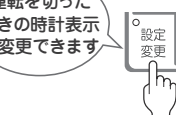
1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にする。



2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [02] にする

運転を切ったときの時計表示を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

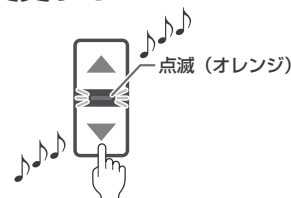
設定 1 が表示されます。



補足

- 一度設定変更スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、時計表示設定を変更する



補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



時計表示の設定を終了します。

補足

- 決定スイッチを押すと、ランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定スイッチを押さなくても、設定変更から 1 分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは決定スイッチを押さずに、手順②～④を行って設定を変更します。

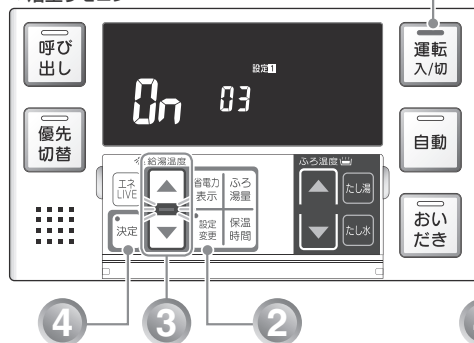


おいだき完了時のメロデ

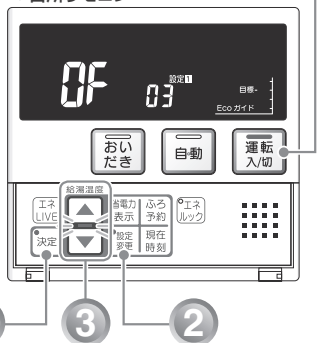
浴室リモコンで「おいだき」スイッチを押したときに、おいだき完了をメロディーと音声でお知らせすることができます。

- 台所・浴室リモコンそれぞれで設定します。

▼浴室リモコン



▼台所リモコン



イー・音声を設定する(設定1-3)

おいだき完了時のメロディー・音声設定について

必要な場合は「0n」(メロディー・音声でお知らせする)に設定してください。

工場出荷時は、「0F」(メロディー・音声でお知らせしない)に設定されています。

台所リモコンで「おいだき」スイッチを押したときは、必ずおいだき完了をメロディーと音声でお知らせします。

補足

- 音声・音量の設定を「0」(音声消し)に設定した場合でも、おいだき完了を知らせるメロディーは流れます。
- 音声・音量の設定操作については、「音声・音量を変更する」(P.67 ページ)を参照してください。

1 「運転」スイッチを「入」にする

「切」のときは、「運転」スイッチを押して「入」にする。

電源が入りました



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 「設定変更」スイッチを繰り返し押して、設定番号を「03」にする

浴室リモコンの
おいだき完了報知機能
を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

設定 1 が表示されます。

▼浴室リモコン

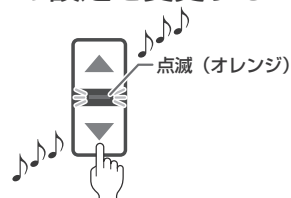


設定番号

補足

- 一度「設定変更」スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、メロディーと音声の設定を変更する



▼浴室リモコン



補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、「決定」スイッチを押す



メロディー・音声の設定を終了します。

補足

- 「決定」スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 「決定」スイッチを押さなくても、設定変更から 1 分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは「決定」スイッチを押さず、手順 2～3 を行って設定を変更します。

おいだき完了時のメロディー・音声を設定する



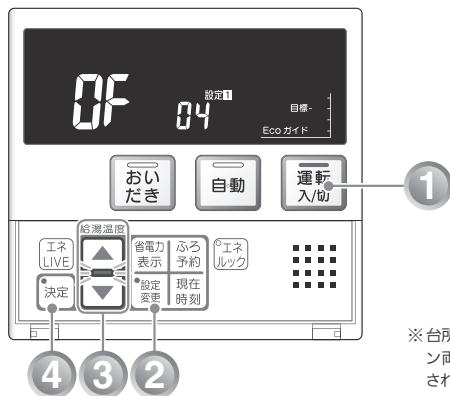
便利

音声案内を設定する

音声案内の頻度と情報量を変更することができます。

- 台所リモコンで操作します。

▼台所リモコン



※台所リモコン・浴室リモコン両方の音声案内が変更されます。

(設定1-4)

音声案内の設定について

「0n」（音声案内が多い）に設定した場合は、より多くの音声案内でお客さまの操作をアシストします。工場出荷時は、「0n」に設定されています。

補足

- 音声・音量の設定を「0」（音声消し）または「-」（消音）に設定した場合は、音声案内が流れません。
- 音声・音量の設定操作については、「音声・音量を変更する」（P.67ページ）を参照してください。

リモコン操作	音声内容（例）	
	OF（音声案内が少ない）時	On（音声案内が多い）時
運転スイッチ「入」／「切」時	メロディーのみ	「電源が入りました」 「電源を切ります」
自動湯はり時	「〇〇℃でお湯はりします」	「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」

1 運転スイッチを「入」にする

「切」のときは、運転スイッチを押して「入」にする。



表示画面に給湯温度などが表示されます。

2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を「04」にする



表示画面に設定番号が表示されます。

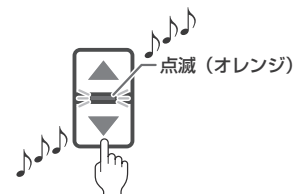
設定1が表示されます。



補足

- 一度設定変更スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、音声案内の設定を変更する



補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



音声案内の設定を終了します。

補足

- 決定スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定スイッチを押さなくても、設定変更から1分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは決定スイッチを押さずに、手順②～④を行って設定を変更します。



便利

浴室暖房と自動運転の

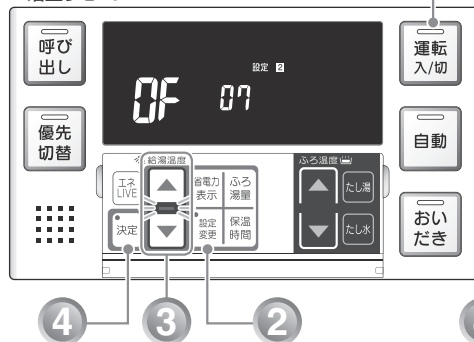
連動を設定する (設定2-7)

自動運転（自動湯はり）や予約運転で湯はりの開始と同時に、浴室暖房乾燥機の暖房運転を開始することができます。

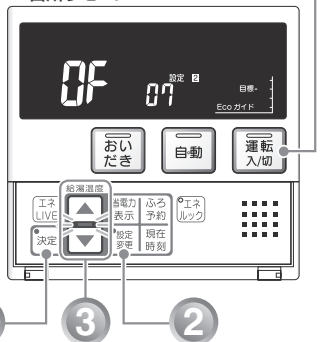
熱源機がふろ給湯器、リモコンセットが 138-R080 型の場合は、この機能は使用できません。

●どちらのリモコンでも操作できます。

▼浴室リモコン



▼台所リモコン



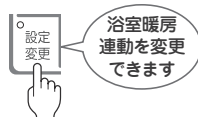
1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、**運転**スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [07] にする



表示画面に設定番号が表示されます。

設定 2 が表示されます。

▼浴室リモコン



設定番号

補足

- 一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点灯します。

浴室暖房と自動運転の連動設定について

工場出荷時は、「0F」（連動しない）に設定されています。

補足

- 浴室暖房を自動運転と連動するには、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。
- 連動の設定は、リモコンの**運転**スイッチの「入」「切」によって変わることはありません。
- 「0n」（連動する）に設定した場合は、**自動**スイッチを「切」にすると連動して浴室暖房が「切」になります。

連動運転時の浴室暖房乾燥機の動作

運転時間	浴室暖房乾燥機の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	自動
温度設定	高

- 「0n」（連動する）に設定した場合は表示画面

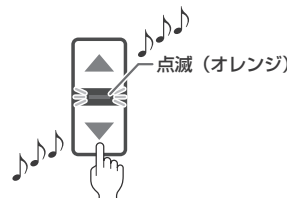
▼浴室リモコン



補足

- 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。
- 熱源機の保温時間を 0 時間にした場合、湯はり完了と同時に浴室暖房連動が停止します。

3 ▲▼スイッチを押して、連動の設定を変更する



▼浴室リモコン



連動運転の設定

補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



浴室暖房連動の設定を終了します。

補足

- 決定**スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定**スイッチを押さなくても、設定変更から 1 分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは**決定**スイッチを押さずに、手順②～④を行って設定を変更します。



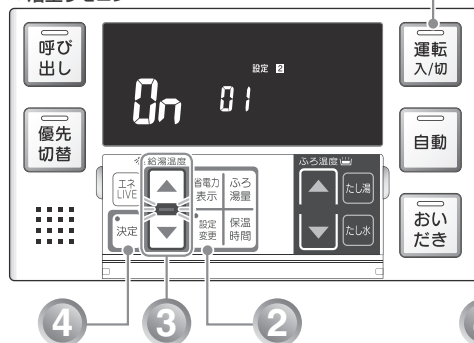
便利

暖房の静音運転を設定

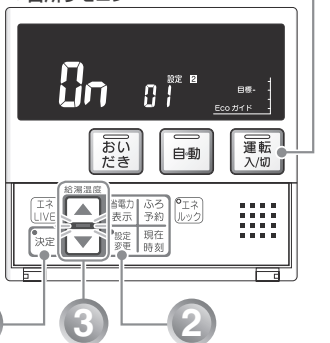
暖房開始時の暖房能力を下げ、運転音を静かにすることができます。
熱源機がふろ給湯器、リモコンセットが 138-R080 型の場合は、この機能は使用できません。

●どちらのリモコンでも操作できます。

▼浴室リモコン



▼台所リモコン



する (設定 2-1)

暖房の静音運転設定について

工場出荷時は、「0F」（通常の運転音）に設定されています。

補足

- お使いの熱源機が給湯暖房機の場合のみ設定できます。
- 通常、暖房開始時は最大能力運転となりますが、「0n」（静音運転）に設定した場合は、暖房能力を低下した分、暖まるのが遅くなります。

1 「運転」スイッチを「切」にする

「入」のときは、「運転」スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



2 「設定変更」スイッチを押して、設定番号を [01] にする

暖房静音運転を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

設定 2 が表示されます。

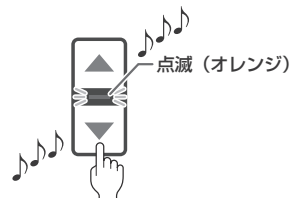
▼浴室リモコン



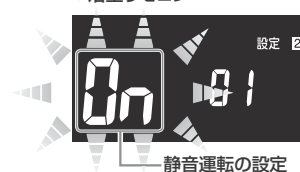
補足

- 一度「設定変更」スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、静音運転の設定を変更する



▼浴室リモコン



補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、「決定」スイッチを押す



静音運転の設定を終了します。

補足

- 「決定」スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 「決定」スイッチを押さなくても、設定変更から 1 分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは「決定」スイッチを押さずに、手順 2～3 を行って設定を変更します。



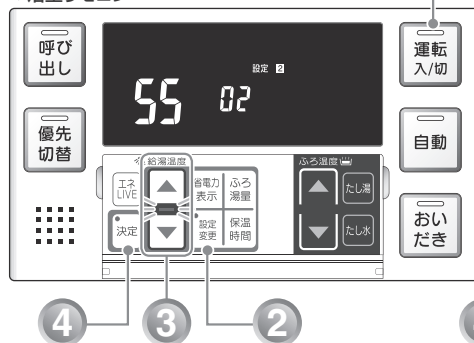
便利

給湯の最高温度を変更

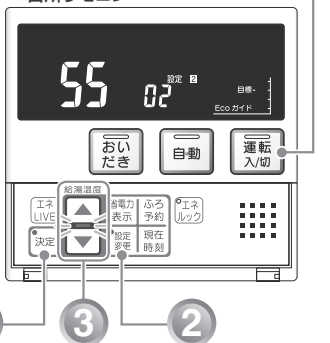
台所・洗面所・浴室のシャワーなどから熱いお湯が出ないように、最高温度を 44℃～60℃の間で設定することができます。

●どちらのリモコンでも操作できます。

▼浴室リモコン



▼台所リモコン



する (設定2-2)

給湯の最高温度設定について

設定温度は▲▼どちらのスイッチを押しても以下のように切り替わります。

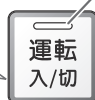
「60℃」→「55℃」→「50℃」→「48℃」→「47℃」→「46℃」→「45℃」→「44℃」

工場出荷時は、60℃に設定されています。

1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、**運転**スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



消灯

2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [02] にする

給湯最高温度を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

設定 2 が表示されます。

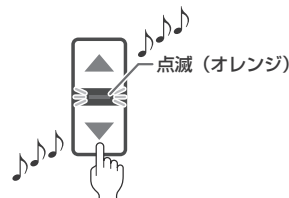
▼浴室リモコン



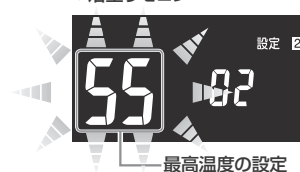
補足

●一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、給湯最高温度の設定を変更する



▼浴室リモコン



補足

●▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



給湯最高温度の設定を終了します。

補足

- 決定**スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定**スイッチを押さなくても、設定変更から 1 分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは**決定**スイッチを押さずに、手順②～④を行って設定を変更します。

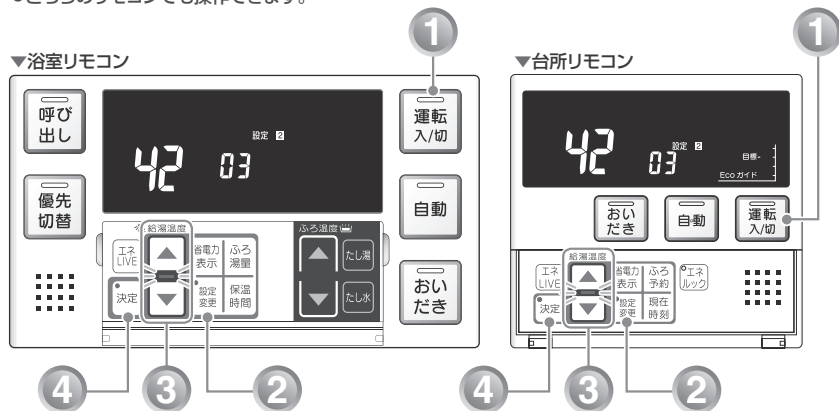


おふろの最高温度を変更

する (設定2-3)

お風呂のお湯（自動運転・たし湯など）の最高温度を 41℃～48℃の間で設定することができます。

●どちらのリモコンでも操作できます。



おふろの最高温度設定について

設定温度は▲▼どちらのスイッチを押しても以下のように1℃ずつ切り替わります。

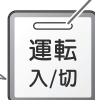
「48℃」→「47℃」→「46℃」→「45℃」→「44℃」→「43℃」→「42℃」→「41℃」

工場出荷時は、48℃に設定されています。

1 運転スイッチを「切」にする

「入」のときは、**運転**スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



消灯

2 設定変更スイッチを繰り返し押して、設定番号を [03] にする

ふろ最高温度を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

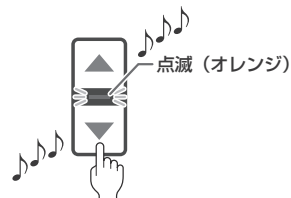
設定 2 が表示されます。



補足

●一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、ふろ最高温度の設定を変更する



補足

●▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、決定スイッチを押す



ふろ最高温度の設定を終了します。

補足

- 決定**スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 決定**スイッチを押さなくても、設定変更から1分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは**決定**スイッチを押さずに、手順②～④を行って設定を変更します。



便利

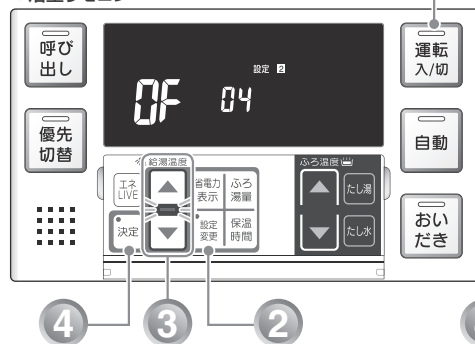
湯はり中の給湯優先を

変更する (設定2-4)

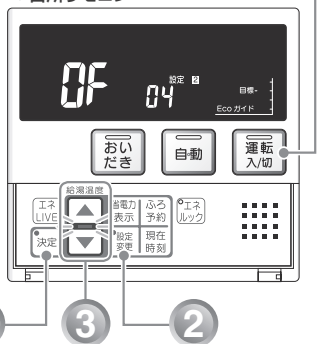
湯はり中 (自動運転・たし湯など) に台所・洗面所・浴室のシャワーなどでお湯を使うと、湯はりを中断して給湯のお湯を優先 (お湯の使用条件によっては、湯はりを中断しない場合があります) します。お湯を使い終わると湯はりを再開します。給湯を優先しない「OF」に設定すると湯はりを中断しません。

●どちらのリモコンでも操作できます。

▼浴室リモコン



▼台所リモコン



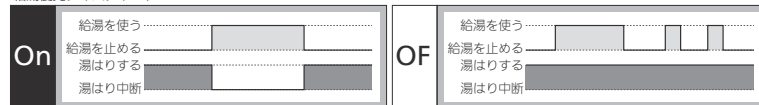
湯はり中の給湯優先設定について

工場出荷時は、「On」 (給湯を優先する) に設定されています。

補足

- 「On」 (給湯を優先する) に設定した場合、湯はりを中断した分お風呂の沸きあがりが遅くなります。また、お湯の使用条件によっては、湯はりを中断しない場合もあります。
- 「OF」 (給湯を優先しない) に設定した場合、湯はりとお湯を同時に使用すると、お湯の出る量が少なくなることがあります。
- 「給湯を優先する」「給湯を優先しない」の設定にかかわらずお風呂中 (湯はり中に給湯やシャワーを使用する場合は、風呂温度のお湯が出ます。)

給湯優先タイムチャート



1 「運転」スイッチを「切」にする

「入」のときは、「運転」スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



消灯

2 「設定変更」スイッチを繰り返し押して、設定番号を [04] にする

給湯優先を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

設定 2 が表示されます。

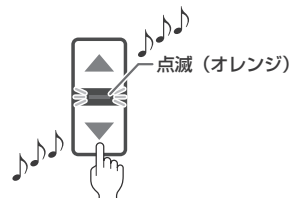
▼浴室リモコン



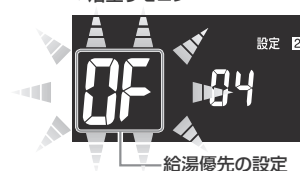
補足

- 一度「設定変更」スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、給湯優先の設定を変更する



▼浴室リモコン



補足

- ▲▼スイッチを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、「決定」スイッチを押す



給湯優先の設定を終了します。

補足

- 「決定」スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- 「決定」スイッチを押さなくても、設定変更から 1 分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは「決定」スイッチを押さずに、手順②～④を行って設定を変更します。



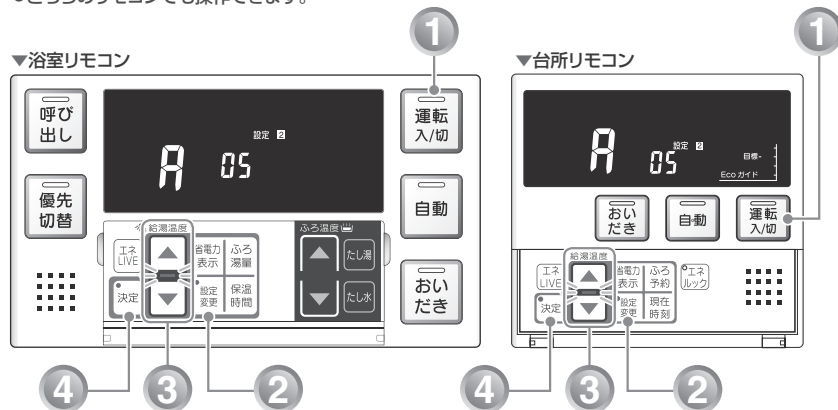
便利

おいだき時間を変更する

(設定2-5)

浴室リモコンで、**おいだき**スイッチを押したときに設定温度に限らずおいだきする時間を設定することができます。

●どちらのリモコンでも操作できます。



浴室リモコンでおいだきしたときのおいだき時間の設定について

給湯暖房機は、「A」(約 5 分間)、「B」(約 3 分間)、「C」(約 6 分間) から選択します。

※**▲▼**どちらのスイッチを押しても「A」→「B」→「C」の順に切り替わります。

※工場出荷時は、「A」(約 5 分間) に設定されています。

ふる給湯器は「A」(約 3 分間)、「B」(約 1 分間) から選択します。

※工場出荷時は、「A」(約 3 分間) に設定されています。

補足

- 風呂温度が 50℃以上となった場合には、おいだき時間にかかわらずおいだきを停止します。
- 設定したおいだき時間で、お風呂のお湯が設定温度にならなかった場合は、引き続き設定温度になるまでおいだきします。
- ふる設定温度の設定操作については、「お風呂の設定温度を調節する」(P. 41 ページ) を参照してください。
- 台所リモコンで**おいだき**スイッチを押したときは、ふる設定温度までおいだきします。

1 「運転」スイッチを「切」にする

「入」のときは、**運転**スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



消灯

2 「設定変更」スイッチを繰り返し押して、設定番号を [05] にする

おいだき時間を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

設定 2 が表示されます。

▼浴室リモコン

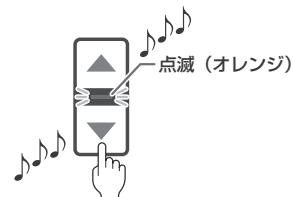


設定番号

補足

- 一度**設定変更**スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スイッチを押して、おいだき時間の設定を変更する



▼浴室リモコン



おいだき時間の設定

補足

- **▲▼**スイッチを押すと**▲▼**ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、**決定**スイッチを押す



おいだき時間の設定を終了します。

補足

- **決定**スイッチを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- **決定**スイッチを押さなくても、設定変更から 1 分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは**決定**スイッチを押さずに、手順②～④を行って設定を変更します。

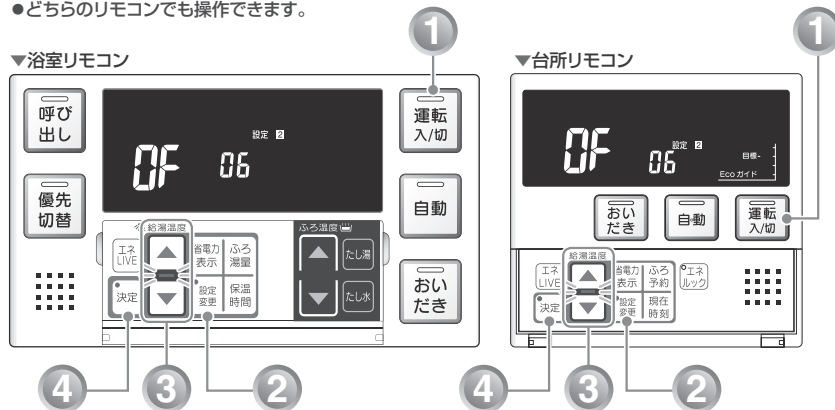


便利

セルフクリーン機能を

全自動タイプをお使いの場合のみセルフクリーンを行います。セルフクリーンを行わないように設定することもできます。

●どちらのリモコンでも操作できます。



設定する(設定2-6)

セルフクリーン機能の設定について

セルフクリーン機能とは、自動運転や予約運転で沸かしのお湯を抜いたときに、ふる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。

工場出荷時は、「On」(セルフクリーンを行う)に設定されています。

■セルフクリーン機能を使う

セルフクリーン機能を使用して配管内に残ったお湯を洗い流します。

- 自動運転 (※ 27 ページ) または予約運転 (※ 31 ページ) でお風呂を沸かす
- 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。
- 水位を確認する
 - 排水栓を抜く前に、循環アダプターの上端から上に約 5cm 以上の水位があるか確認してください。
- 自動スイッチを「切」にして、1 分以上経過 (ポンプ停止) してから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。

- 約 5 リットルのお湯が出て、ふる配管内のお湯を押し流す
 - 残り湯が循環アダプター付近まで減ると、循環アダプターから約 5 リットルのお湯が出て、ふる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

- 「セルフクリーン機能」は以下の状態で排水したときにはたきまきす。
 - [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」の状態に残り湯を排水すると、セルフクリーン機能は作動しません。
- セルフクリーン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停止後(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。
- セルフクリーン機能は以下の場合があります。
 - セルフクリーン運転中に台所・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、41 ページの「お風呂の設定温度を調節する」で設定した温度になります。

1 [運転] スwitchを「切」にする

「入」のときは、[運転]スイッチを押して「切」にする。

電源を切ります



消灯

2 [設定変更] スwitchを繰り返し押して、設定番号を [06] にする

セルフクリーン機能を変更できます



表示画面に設定番号が表示されます。

設定 2 が表示されます。

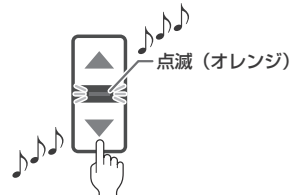


設定番号

補足

- 一度[設定変更]スイッチを押すとランプが点灯します。

3 ▲▼スwitchを押して、セルフクリーン機能の設定を変更する



▼浴室リモコン



セルフクリーン機能の設定
「On」(セルフクリーンを行う)
「Off」(セルフクリーンを行わない)

補足

- ▲▼スswitchを押すと▲▼ランプが点滅から点灯に変わります。

4 設定が終了したら、[決定] スwitchを押す



セルフクリーン機能の設定を終了します。

補足

- [決定] スwitchを押すとランプが点滅から消灯に変わります。
- [決定] スwitchを押さなくても、設定変更から 1 分経過すると自動的に設定が完了します。
- 引き続き他の設定をするときは[決定] スwitchを押さずに、手順②～④を行って設定を変更します。



停電時にお湯を使う

停電時に車のアクセサリースOCKET（シガーソケット）と停電対応ユニット（別売）を接続後に、熱源機の電源プラグを停電対応ユニットに差し込み、台所リモコンで停電モードに変更してお使いください。

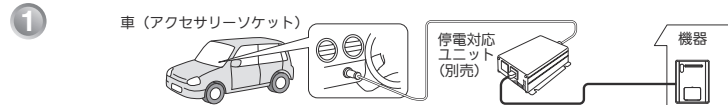
なお、停電モードは給湯だけが使用可能になる機能で、おふろのおいだきや暖房などを使うことはできません。停電対応ユニット、熱源機の取扱説明書もよくお読みいただき、正しくご使用ください。

※停電モードは熱源機の機能を給湯運転に限定して給湯能力も制限することによって、消費電力を抑えるためのモードです。停電モードに変更せずに使用すると、故障の原因となります。

※停電モード対応の熱源機のみ使用できます。

熱源機の取扱説明書の「主な仕様・能力表」をご確認ください。

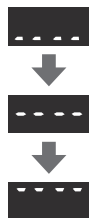
●台所リモコンで操作します。



▼台所リモコン



1 車のアクセサリースOCKET（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」し、熱源機の電源プラグを停電対応ユニットに差し込む

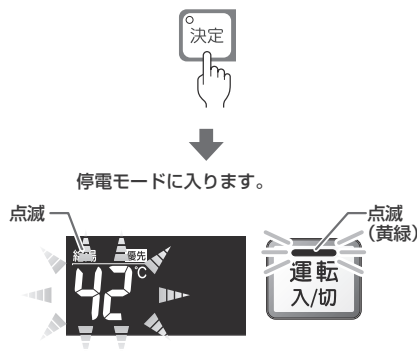


台所リモコンの画面がスクロール表示（約5分間）します。

補足

- 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。
- スクロール中は、暖房操作（給湯暖房機の場合、凍結予防機能）がはたらきません。

2 **5分以内に台所リモコンの決定スイッチを5秒以上押す**



台所リモコン、浴室リモコンの運転ランプ（黄緑）と給湯温度表示が点滅すれば、お湯が使えます。

補足

- 5分を過ぎたときは、はじめ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【決定】スイッチを5秒以上押してください。（通常モードに戻ります）

ご使用前に必ずご確認ください

- 熱源機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電源ケーブルで配線された熱源機の場合は、使用することができません。
- 熱源機のアース線は接続されたままにしておいてください。
- 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

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

お願い

- 停電時に熱源機を使用する場合は、必ず台所リモコンで停電モードに変更してご使用ください。
- 車のバッテリーを充電するため、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。
- 停電が復旧したら、熱源機の電源プラグを元のコンセントに差し込んでください。
- お湯を使い終わったら、熱源機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（89ページ⑨）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、熱源機をご使用にならない場合は、熱源機の取扱説明書の「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、熱源機の水抜きを行ってください。

- 12Vバッテリー搭載車で電流ヒューズ 15A以上のアクセサリースOCKET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からないように、必ず車内に置いてご使用ください。
- 停電対応ユニットで熱源機を運転させる場合は、充電器など熱源機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により熱源機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。
- 停電モード中は給湯能力が制限されます。お湯の出る量が少ない、設定温度よりお湯の温度が高い・低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。必ずお湯の温度を確かめてからご使用ください。
- アース線付電源プラグの場合は、電源プラグだけを接続してください。
- 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。
- 停電モード対応の熱源機と対応の停電対応ユニット（UF-TTU1）が必要です。
熱源機の取扱説明書の「主な仕様・能力表」をご確認ください。

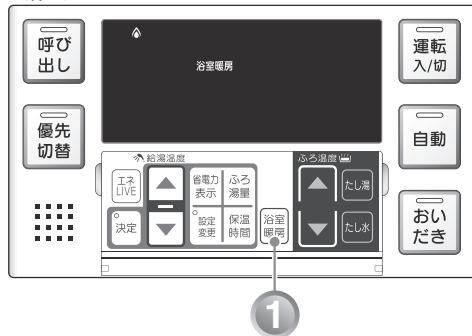


浴室暖房の使いかた

●浴室暖房運転を行うためには、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。
リモコンセットが 238-R362 型の場合のみ操作できます。

●どちらのリモコンでも操作できます。

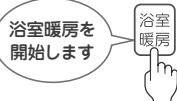
▼浴室リモコン



▼台所リモコン



1 浴室暖房スイッチを押す



浴室暖房を開始します。

▼浴室リモコン 燃焼ランプが点灯します。



補足

- 運転**スイッチが「入」「切」どちらの状態でも、**浴室暖房**スイッチは操作できます。

■浴室暖房乾燥機の温度調節は？

- このリモコンでは浴室暖房乾燥機の暖房運転のみ行うことができます。温度調節その他の設定は、浴室暖房乾燥機のリモコンで行ってください。
- このリモコンで浴室暖房乾燥機の暖房運転を行った場合、ワイヤレスタイプの浴室暖房乾燥機のリモコンには何も表示されず「切」のままになっています。温度調節などを行いたい場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンの**暖房**スイッチも「入」にしてから行ってください。

■浴室暖房をやめたいときは？

- もう一度**浴室暖房**スイッチを押すと停止します。
- ※台所リモコンまたは浴室リモコンの**運転**スイッチを「切」にしても浴室暖房は停止しません。

お願い

- 運転開始は入浴される約 30 分前から行ってください。
- 浴室暖房の運転開始時間は、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。



ミストサウナ準備完了お知らせ機能について

台所リモコンからのミストサウナ準備完了お知らせ機能

給湯暖房機用リモコンセット (238-R360 型・R361 型・R362 型・R363 型) と、ミストサウナ準備完了お知らせ機能に対応したミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機をお使いの場合は、浴室が暖まりミストサウナ入浴の準備ができると、台所リモコンから「ミストサウナの準備ができました」と音声でお知らせします。

熱源機がふる給湯器、リモコンセットが 138-R080 型の場合は、この機能は使用できません。

●台所リモコンのみ報知します。

▼台所リモコン



補足

- ミストサウナ準備完了をお知らせするかどうかはミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機のリモコンで設定できます。詳しくはミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。
- 台所リモコンからのミストサウナ準備完了お知らせ機能は、このシステムに対応した給湯暖房機およびミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機が接続されている場合のみはたります。
- 本リモコンセットと接続されているお使いの給湯暖房機は、このシステムに対応しています。また、お使いのミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機がこのシステムに対応しているかは、ミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。
- ミストサウナ機能付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をお知らせしない場合があります。



暖房(床暖房・浴室暖房以外)の使いかた

床暖房・浴室暖房乾燥機・ファンコンベクタ・パネルラジエーターを使うときは、それぞれに付属の取扱説明書をご覧ください。

警告

- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間座ったり寝そべっていると低温やけどを起こす心配があります。特に次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です
- 乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で体を動かさない方
- 疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方
- 皮膚や皮膚感覚の弱い方
- パネルヒータの表面にさわらないでください。やけどの危険性があります。特に小さなお子さまのいる家庭では注意が必要です。

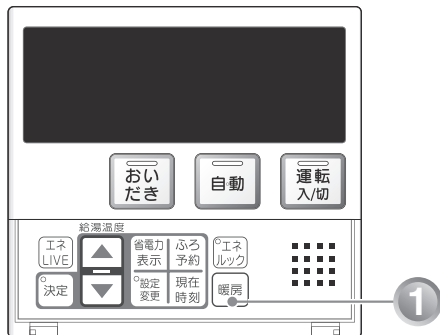
注意

- 床暖房の上に電気カーベットをひかないでください。床材の割れ・そり・隙間の原因となります。
- カーベット式床暖房の上に鋭利なものを落としたり、刺したりしないでください。温水パイプが破損します。

ファンコンベクタなどの放熱器で熱源機の暖房運転ができない場合、下記操作で熱源機を運転します。台所リモコン 238-R361 型のみ操作できます。

- [運転]スイッチが「入」「切」どちらの状態でも、暖房は操作できます。

▼台所リモコン(238-R361型)



お知らせ

- ご使用の給湯暖房機により、給湯と暖房の同時使用時温風温度が変動したり、若干低くなる場合があります。

1 台所リモコン(238-R361型)のふたを開け、**暖房**スイッチを押す。

2 放熱器を操作し、**運転**状態にする。

■暖房をやめたいときは？

- 放熱器を操作して停止状態にし、**暖房**スイッチを押します。

故障かな？と思ったら

故障かな？と思ってよく調べてみると故障ではない場合もあります。修理を依頼する前に熱源機本体の取扱説明書「故障かな？と思ったら」をご覧ください。

故障表示が点滅する

熱源機が故障すると表示画面の時刻表示部に下図のような故障表示が点滅します。故障表示が点滅した場合は次の操作をしてください。

1

ガス栓と給水元栓が十分に開けてあるか確認します。

ガス栓 給水元栓
熱源機の下側

2

お湯を使っている場合は、給湯栓を閉めます。

全開にする

3

[運転]スイッチを「切」にして、再び「入」にします。

運転入/切

4

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もよりの大阪ガス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もお知らせください。



故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態
013	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	130	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	313	暖房 自動 お湯 たし湯	521	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	643	暖房 自動 お湯 たし湯	901	給湯 自動 お湯 たし湯
032	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	140	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	321	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	523	暖房 自動 お湯 たし湯	651	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	902	暖房 自動 お湯 たし湯
043	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	161	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	322	暖房 自動 お湯 たし湯	543	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	661	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	903	暖房 自動 お湯 たし湯
101	給湯 自動	162	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	323	暖房 自動 お湯 たし湯	560	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	662	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	920	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯
102	暖房 自動	163	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	331	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	562	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	700	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	930	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯
103	暖房 自動	170	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	380	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	610	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	710	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	991	給湯 自動
111	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	173	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	390	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	611	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	721	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	992	暖房 自動
112	暖房 自動	190	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	430	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	613	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	722	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	993	暖房 自動
113	暖房 自動	252	自動	432	自動	632	暖房 自動	723	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯		
121	給湯 自動	290	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	433	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	633	暖房 自動	763	暖房 自動		
122	暖房 自動	310	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	502	暖房 自動	640	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	888	リモコン 運転時		
123	暖房 自動	312	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	520	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯	642	暖房 自動	900	給湯・暖房 自動 お湯 たし湯		

ご使用の熱源機により、表示される故障表示および使用状態は異なります。
130を表示しているときは燃焼上の不具合が生じていますので、すぐにお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。
101・102・103を表示しているときは、給湯・ふろ・暖房を使うことはできますが、給排気異常により十分な給湯能力が出ない状態となります。また、380・390を表示している場合についても、しばらくの間は給湯・ふろ・暖房を使用できませんが、そのまま放置しますと使用できなくなりますので、気が付いたらすぐにお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。
888は長期にわたり機器を使用した場合に表示します。機器点検の案内をしますので、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。(機器は使用できます)

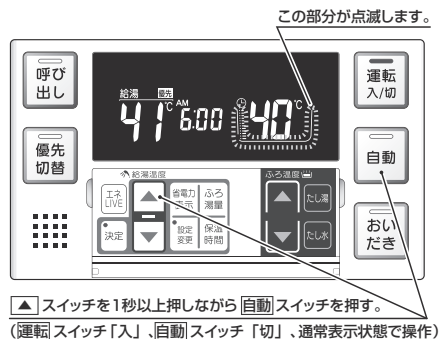
熱源機移設の再設定

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。下記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。

■全自動タイプの場合

1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

浴室リモコンの「**運転**」スイッチを「入」にして表示画面を点灯させてから下図の「**▲**」スイッチを1秒以上押しながら、「**自動**」スイッチを押し続けてください。
記憶内容が消去され、スイッチを押し続け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。



(「**運転**」スイッチ「入」、**自動**スイッチ「切」、通常表示状態で操作)

2. 浴槽の残り湯をすべて排水してください。

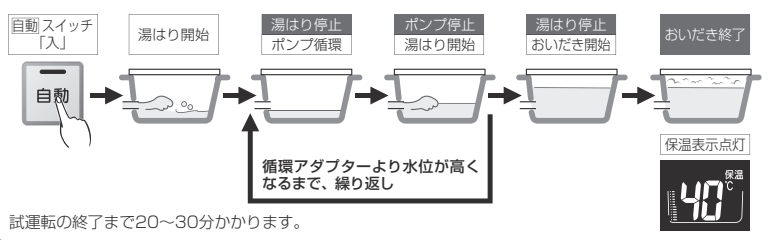
浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなったり、低い水位設定時に機器が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

3. 排水栓をしっかりと閉めてください。

4. 「**自動**」スイッチを押す(「入」にする)と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です。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**」スイッチを押して、「**自動**」スイッチのランプ(オレンジ)を消灯させてください。

■自動タイプの場合

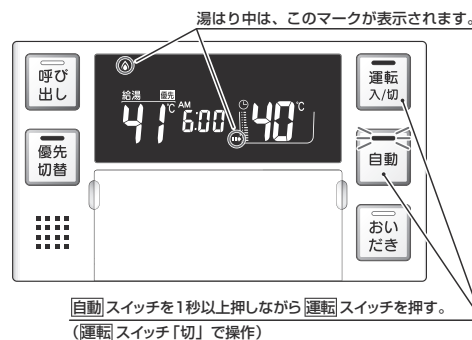
●機種によっては浴槽サイズなどを記憶しないものもありますが、以下の操作は必ず行ってください。

1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

- ①浴室リモコンの「**運転**」スイッチを「切」の状態、で、「**自動**」スイッチを1秒以上押しながら、「**運転**」スイッチを押してください。
記憶内容が消去されるとともに、「**運転**」スイッチが点灯および「**自動**」スイッチが点滅し、自動湯はり開始されます。
- ②再度「**自動**」スイッチを押して、自動湯はりを停止(「**自動**」スイッチ消灯)させてください。
自動湯はりを停止するまでの間は、循環アダプターからお湯が出ますので注意してください。

①

②



(「**運転**」スイッチ「切」で操作)



2. 循環アダプターからお湯が出ないことを確認してから、浴槽の残り湯をすべて排水ください。

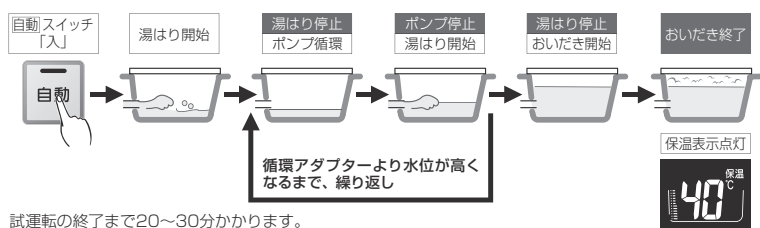
浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなるなどの不具合が生じることがあります。

3. 排水栓をしっかりと閉めてください。

4. 「**自動**」スイッチを押す(「入」にする)と自動湯はり開始されます。

運転中に浴槽には、給湯栓からお湯を入れないでください。
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です。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**」スイッチを押して、「**自動**」スイッチのランプ(オレンジ)を消灯させてください。

こんなときは故障ではありません

本書は取扱説明書と一緒に大切に保管してください。

「表示画面がいつの間にか消えている」

操作をしないまま一定の時間が経過すると、節電のため、表示画面が消灯します。

通常時の表示画面

台所リモコン



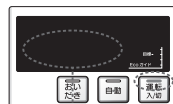
浴室リモコン



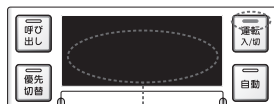
一定の時間が経過

節電中の表示画面

台所リモコン



浴室リモコン



運転ランプは
点灯したまま

表示画面を消灯
(設定によっては時刻だけを表示)

節電のため、表示画面が消灯します。

お湯を出すと、表示画面が点灯します。

また、リモコンのスイッチを操作すると、操作したリモコンは表示画面が点灯します。



「運転スイッチを切ったときに表示される料金が低い」

運転スイッチを「切」にすると、Ecoガイドで設定しているエネルギーの使用料金を約5秒間表示します。
運転スイッチを「切」にする時刻によって表示される内容が変わります。

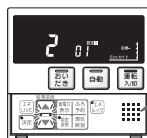
運転スイッチを「切」にしたときの表示画面の例

Ecoガイドの エネルギー選択	午前中に運転スイッチを「切」にすると、 昨日の料金を表示します。 (昨日のAM0:00～PM11:59の24時間分の料金)	午後に運転スイッチを「切」にすると、 今日の料金を表示します。 (今日のAM0:00～現在時刻までの間の料金)
お湯 (初期設定)	 昨日 実績 216 円	 今日 実績 28 円

※表示画面に表示される使用量や料金は目安であり、お客さまが実際に支払う料金とは異なります。

「リモコンから音声 (音) が出ない」

音声・音量が「消音」になっていないか確認してください。
台所・浴室リモコンはそれぞれ個別に設定できます。



音声の音量を
変更できます

「リモコン表示画面に時計が表示されない」

運転スイッチが「切」のときの時計表示が「OFF」になっています。

運転スイッチ「切」のときの表示画面の例

時計表示 (ON)	時計表示 (OFF)
 7:00	 OFF

※運転スイッチを「切」のときにも時計を表示をすることができます。

※現在時刻が設定されてないと、「---」が点灯します。停電の後や電源プラグが抜けた場合も、「---」が点灯します。
台所リモコンで時計を合わせてください。

リモコンの詳しい使い方については、取扱説明書をご覧ください。