

ガスふろ給湯器

取扱説明書

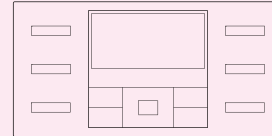
リモコン操作編

リモコン型番

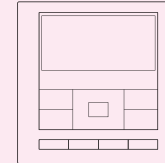
138-N060型

138-N061型

浴室リモコン



台所リモコン



まずはじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

お風呂

エコ

その他の機能

マイクロ温浴

エネルギーック

メニューからの
運転・設定

困ったとき

ご参考



この取扱説明書の見かた

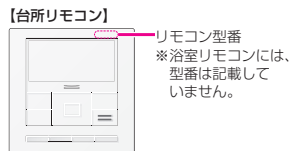
このたびは大阪ガスのリモコンセットをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。
 * この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があれば販売店、またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。
 * この取扱説明書は別冊の機器本体編の取扱説明書(保証書付)と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してください。

リモコン操作に関する内容のみ記載しています

- * ガスふろ給湯器については、別冊の機器本体編の取扱説明書で説明していますので、併せてお読みください。
- * その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

お使いのリモコン型番を確認してください

- * リモコンに記載されているリモコン型番をご確認のうえ、必要なページをお読みください。
- * 操作方法が共通する内容は、138-N060型で説明しています。
- * 138-N061型はインターホン機能付です。(インターホン機能付のリモコンには、音楽スピーカー機能が付いています)



お使いの製品の製品タイプ・製品の型番を確認してください

- * この製品シリーズは、製品タイプ(全自動タイプ/自動タイプ)によって異なる機能があります。機器本体編の取扱説明書「製品タイプ・製品の型番をご確認ください」をご確認のうえ、必要なページをお読みください。

絵表示の説明

- ▶ **しくみ** リモコンやガスふろ給湯器のしくみ ▶ **参照** 参照先 または 参照ページ
- ★ **ヒント** 使いかたのヒント
- ▲ **注意** ご注意ください
- 台所** **浴室** その設定ができるリモコンを示しています

文中の(P○)の数字は 参照ページを表します

説明中のリモコン表示画面は一例です

- * 実際の表示画面は、設置状態や使用状況によって異なります。

もくじ

まずはじめに	
この取扱説明書の見かた	2
もくじ	3
こんなことができます	5
全自動タイプと自動タイプの特徴・違い	6
自動タイプで困ったときは	7
必ずお守りください(安全上の注意)	8

ご使用前に	
各部のなまえとはたらき(リモコン)	10
スイッチについて	10
表示画面について	12

お湯・シャワー	
お湯を出す／お湯の温度を調節する	14
お湯の温度を調節できないときは＜優先切替＞	15

お風呂	
お風呂を沸かす＜ふろ自動＞	16
浴槽が空の状態から沸かす方法	16
残り湯を沸かし直す方法(全自動タイプの場合)	19
残り湯を沸かし直す方法(自動タイプの場合)	20
沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する	21
ぬるいお風呂のお湯を沸かす＜追いだし＞	22
お湯を増やす＜たし湯＞／お風呂をぬるくする＜たし水＞	24

エコ	
給湯・お風呂をひかえめにして省エネ・節約する＜エコ＞	26

その他の機能	
ふろ配管クリーンについて	28
[音量スイッチがある場合]	
リモコンの音量を変更する＜音量＞	29
[呼出スイッチがある場合]	
浴室から台所を呼び出す＜呼出＞	30
[インターホン機能付の場合]	
インターホンで話す＜通話＞	31
音楽を聴く＜音楽スピーカー機能＞	32

マイクロ温浴 マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合	
マイクロ温浴ってどんなもの？	34
マイクロ温浴専用循環アダプターの各部のなまえとはたらき	34
マイクロ温浴をする＜温浴＞	35
マイクロ温浴をしばらく使わなかったあとは	37
マイクロ温浴・おすすめ入浴法	38

エネルギーック	
エネルギーックとは？	40
使用状況を見る	42
基本操作	42
現在状況	43
料金	45
使用量	46
設定を変更する	48
基本操作	48
エネルギーックメニュー内容	49
目標設定	50
エネルギーック設定	52

メニューからの運転・設定	
メニューの基本操作	56
メニュー内容	57
給湯メニュー	59
給湯温度 給湯温度の変更	59
エコ エコ設定	59
給湯量の上限の設定	59
給湯最高 給湯温度の最高温度の設定	59

ふろメニュー	60
ふろ温度 沸き上がりのふろ温度の変更	60
ふろ湯量 沸き上がりのふろ湯量の変更	60
温浴 マイクロ温浴の開始(停止)	60
ふろ予約 ふろ自動の予約	61
沸き上がり時刻の設定	61
入浴タイマー タイマーの使用	62
タイマー時間の設定	62

もくじ(つづき)



配管クリーン	手動でふる配管クリーンをする	62
	自動ふる配管クリーンの設定の変更	62
半身浴	半身浴モードでのふる自動の開始	63
	温度の設定	63
	湯量の設定	63
ふる自動	沸き上がり後の自動保温時間の変更	63
	自動保温の種類の変更	63
追いだし	追いだし温度の変更	64
同時使用	お湯を使ったときのお湯はり(ふる自動・たし湯)の一時中断	64
ふる最高	ふる温度の最高温度の設定	64
音・その他メニュー		65
音	「リモコンの操作音」「音声ガイド」「呼出スイッチによる呼び出し音」「メロディ」の音量の調節	65
	音声ガイドの有無	65
	インターホンの呼び出し音量の調節	65
	音声ガイドのスピードの調節	65
	沸き上がりのお知らせ	66
	追いだし完了のお知らせ	66
音楽スピーカー	リモコンから音楽プレーヤーの音を出す	66
	音量の調節	66
日時あわせ	日付と時刻をあわせる	67
画面表示	スイッチを押したときの表示画面の明るさ	67
	表示の節電と時計表示	67
	画面の白黒反転	68
	画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト)	68
表示情報	エネ速報の内容の変更	68
	エネ速報表示の有無	68
ふるアニメ	ふるアニメーション表示の有無	68
発電ランプ	発電ランプの明るさ	69
全初期化	設定のリセット(全設定初期化)	69

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	70
設定したふる湯量にならないときは(水位のリセット)(全自動タイプのみ)	74
アフターサービスについて	75

ご参考

リモコン音声一覧	76
----------	----

こんなことができます

給湯栓やシャワーを開けるとお湯が使えます

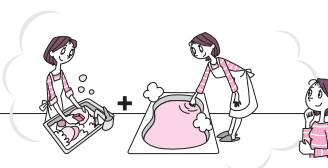


自動でおふる沸かしができます
また、お湯をあついたり、ぬるくしたり、増やしたりすることもできます



お湯・シャワー

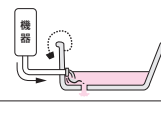
給湯・おふるを
ひかえめにして
省エネ・節約できます



おふる

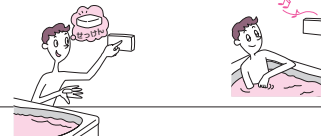
エコ

おふろの配管を
きれいなお湯で
流します



浴室から台所リモコンを
呼び出すことができます
(インターホン機能付の
場合は、通話ができます)

[インターホン機能付の場合]
台所リモコンに音楽プレーヤー
を接続して、音楽を聴くことが
できます



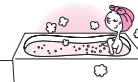
その他の機能

マイクロ温浴

エネルギー

メニューからの
運転・設定

[マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合]
マイクロ温浴をお楽しみいただけます



ガスやお湯などの使用量や使用料金を
リモコンで確認できます


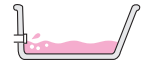





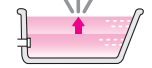


メニューからいろいろな運転や
お好みに合わせた設定ができます

全自動タイプと自動タイプの特徴・違い

自動タイプで困ったときは

自動タイプの場合、思い通りの湯量にならないことがあります。
その場合は以下の方法をお試しください。

	全自動タイプ	自動タイプ
ふろ自動スイッチを押すと	<p>ふろ自動開始</p>  <p>設定した湯温・湯量で自動沸かし</p>	<p>ふろ自動開始</p>  <p>設定した湯温・湯量で自動沸かし</p>
	<p>沸き上がり</p> 	<p>沸き上がり</p> 
	<p>できげんオート</p> 	<p>自動保温</p> 
	<p>自動保温</p> 	
	<p>自動たし湯</p> 	
浴槽へのお湯はり量は？	浴槽底から水面までの「水位(cm)」を設定してお湯はりします	「湯量(リットル)」を設定してお湯はりします
ふろ配管クリーンは？	<p>* 浴槽の排水栓を抜くと、自動でふろ配管クリーンが作動します(P28)</p> <p>* リモコン操作(手動)でもふろ配管クリーンができます(P28)</p>	リモコン操作(手動)でふろ配管クリーンができます(P28)

<p>二番湯以降、「ふろ自動」で沸かし直してもお風呂のお湯が増えない...</p>  <p>お湯が少ないヨ〜</p>	<p>「たし湯」でお湯の量を増やしてください。</p> <p>P24</p>
<p>二番湯以降、「ふろ自動」で沸かし直したらお湯の量が増えてしまった！</p> 	<p>「追いだき」で沸かすとお湯の量は増えません。</p> <p>P22</p>
<p>翌日、残り湯を「ふろ自動」で沸かし直すとお湯の量が増えてしまう(あふれてしまう)</p> 	<p>「追いだき」で沸かし直してください。</p> <p>P22</p>

お知らせ

* 機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな？と思ったら：設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない」もご覧ください。

必ずお守りください(安全上の注意)

機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

<p>⚠警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。</p>	<p>⚠注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。</p>
<p>お願い 安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。</p>	

● リモコン全般に関すること

⚠警告

シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない

高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。



禁止

シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する

60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。やけど予防のため。

浴槽の湯温を手で確認してから入浴する

やけど予防のため。



高温注意

⚠注意

リモコンには磁石を使用しています

磁石の力は非常に微弱ですが、ペースメーカーなど医療機器を使用している方は、医師とご相談のうえ使用してください。

お願い

リモコンの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤などを使用しない

変形する場合があります。

台所リモコン・増設リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない

炊飯器、電気ポットなどに注意。故障の原因になります。

浴室リモコン・防水型増設リモコンに故意に水をかけない

防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。

浴室リモコン・防水型増設リモコンに、シャンプー・リンス・入浴剤などを故意にかけない

変色などの原因になります。

リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

台所リモコンは0℃～40℃の室温で、浴室リモコンは0℃～50℃の室温で使用する

故障の原因になります。

浴室リモコンを設置している浴室で、ドライサウナを使用しない

ミストサウナを使用される場合も、50℃以下の室温でご使用ください。

リモコンを分解しない

故障や、思わぬ事故の原因になります。

● インターホン機能付のリモコンに関すること

⚠注意

通話中や音楽スピーカー機能使用中は、スピーカーに耳を近づけない

大きな音が出る場合があります。聴覚障害などを引き起こす原因になります。



禁止

お願い

台所リモコン下部から20cm以内に物を置かない

マイクがさざぎられて音が拾えず、通話が途切れる原因になります。

騒音が大きい場合は、通話が途切れることがあります

テレビ・シャワー・ベットの鳴き声などの騒音が大きい場合は、その音を拾って通話が途切れる原因になります。

台所リモコンの近くに、無線機を持つドアホンなど常時電波を発生する機器が設置されていると、インターホンや音楽スピーカー機能の使用時に雑音が聞こえることがあります

電波や電磁波の発生する機器*の影響を受け、インターホンや音楽スピーカー機能の使用時に雑音が聞こえることがあります

台所リモコンの入力端子に針金などを差し込まない

台所リモコンの入力端子にプラグを抜き差しするときは、無理な力を加えない

接続した音楽プレーヤーなどを、落下のおそれがある不安定な場所や、ガスレンジ・電子レンジの近くに置かない
台所リモコンや音楽プレーヤーの破損・故障の原因になります。

電源がAC100Vの音楽プレーヤーをお使いの場合、雷が発生しはじめたら、すみやかにリモコンの運転スイッチ「切」にし、接続コードのプラグを抜く
雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。

台所リモコンの入力端子に接続した接続コードが、ガスレンジなどの火気に近づかないように注意する
破損・故障の原因になります。

浴室リモコンのマイク(P10)に直接水をかけない、こすらない
マイクが水にぬれると、台所リモコンで相手の声が聞こえにくくなる場合があります。

*電子レンジ、無線LAN(ルーターなど)、ワイヤレス機器(TV、ステレオ、パソコンなど)

● マイクロ温浴専用循環アダプターに関すること

⚠警告

追いだき中や追いだき直後は、循環アダプターの切替レバーを切り替えない(触らない)



高温注意

やけど予防のため。
切替レバーを切り替えるときは、必ず追いだきスイッチ「切」にし、循環アダプターから熱いお湯が出ないことを確認してから切り替えてください。

⚠注意

循環アダプターの穴や切替レバーのすきまに、指を入れない

思わぬ事故の原因になります。



禁止

お願い

マイクロ温浴をしないときは、必ず循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側にする

マイクロ温浴以外のときに切替レバーを「bubble」(右)側のままで使用しても、機器が故障することはありませんが、以下のような現象が起きる場合があります。

- *「温浴」を開始していないのに、ふる運転や凍結予防のためポンプが作動したときも気泡が出る
- *ふる自動や追いだきに時間がかかる
- *自動タイプの場合、残り湯をふる自動で沸かし直すと、設定したふる湯量までお湯はりしない
- *追いだきのとき、設定温度まで沸き上がらない
- *ふる自動のとき、循環アダプターから音がする

切替レバーは、確実にレバーが止まる位置まで動かす(途中の位置で止めない)

気泡が出なかったり、正常におふる沸かしや追いだきができない場合があります。

循環アダプターの穴や切替レバーのすきまに、物を入れたりタオルなどでふさいだりしない

おふる沸かしやマイクロ温浴ができません。
機器の故障の原因になります。

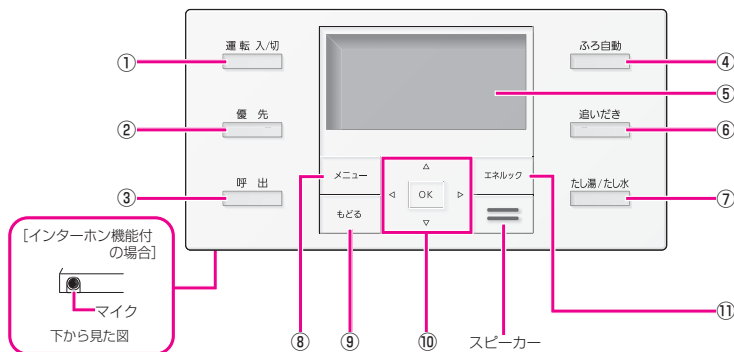
各部のなまえとはたらき(リモコン)

スイッチについて

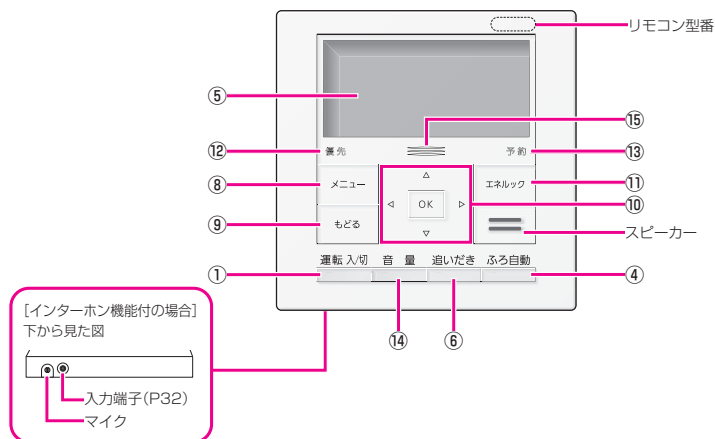
各スイッチは押して操作します。
スイッチを押すと操作音や音声(操作の内容)でお知らせします。

- * リモコン型番：138-N060型, 138-N061型
- * この取扱説明書では、138-N060型で説明します。
- * 138-N061型はインターホン機能付です。

● 浴室リモコン <別売品>



● 台所リモコン <別売品>



- ① 運転スイッチ・ランプ
運転の入・切に。
- ② 優先スイッチ・ランプ (P15)
- ③ 呼出スイッチ・ランプ*¹ (P30)
- ④ ふろ自動スイッチ・ランプ (P16)
- ⑤ 表示画面
- ⑥ 追いだきスイッチ・ランプ (P22)
- ⑦ たし湯/たし水スイッチ・ランプ (P24)
- ⑧ メニュースイッチ (P56)
- ⑨ もどるスイッチ
ひとつ前の画面に戻るときに。
- ⑩ OKスイッチ
決定するとき。
- ⑪ エネルックスイッチ (P42,48)
- ⑫ 優先ランプ (P15)
- ⑬ 予約ランプ (P61)
- ⑭ 音量スイッチ・ランプ*¹ (P29)
- ⑮ 発電ランプ*²
太陽光発電中に点灯します。
売電時：青色
買電時：オレンジ色

※1：インターホン機能付の場合、③と⑭は「通話スイッチ・ランプ」(P31)になります。

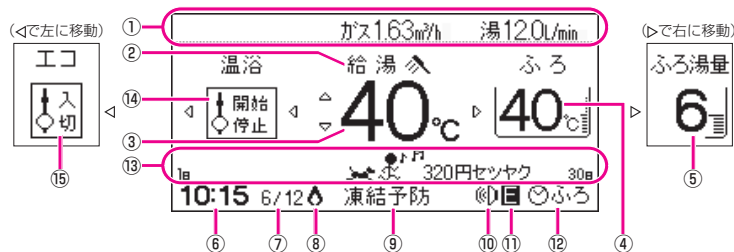
※2：太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットで測定している場合のみ。

各部のなまえとはたらき(リモコン)

(つづき)

表示画面について

下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態やお使いのオプション機器によって、異なる表示をします。

① エネ速報表示^{*1}

エネルギーの使用状況を表示します。

② 給湯表示

高温表示 (P14)

③ 給湯温度表示 (P14)

④ 【浴室リモコンのみ】ふろ温度表示 (P21)

【台所リモコンのみ】おふろナビエリア
お湯はりナビ(P17)や追いだきの状況(P22,23)
などを表示します。

⑤ 【浴室リモコンのみ】ふろ湯量表示 (P21)

⑥ 時計表示

⑦ 日付表示

⑧ 燃焼表示

燃焼中に点灯します。

⑨ 凍結予防表示

凍結予防のためポンプが作動しているときに表示
します。

⑩ 【インターホン機能付の場合】

音楽スピーカー機能表示 (P32)

⑪ エコ設定中表示 (P26)

⑫ 【台所リモコンのみ】ふろ予約表示 (P61)

⑬ エネるっくんエリア^{*2} (P51)

故障表示

不具合が生じたときに表示します。
機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな?と思っ
たら」をご覧ください。

⑭ 【マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合】

【浴室リモコンのみ】マイクロ温浴表示 (P35)

⑮ エコ表示 (P26)

■ (台所リモコンの場合)運転スイッチ「切」にすると

今月のガスやお湯などの使用量の予測を、約5秒間表
示して消灯します。(表示する項目は毎回異なります)

表示画面例	
運転を切にします	
今月の予測	
ガス	60.0m ³
	6000円

※1: エネ速報表示は、機器の設置状態(P40)によって異なります

① ガスふる給湯器のみの場合

ガス163m³/h 湯120L/min → ガス使用量・お湯使用量

② マルチ計測ユニットがある場合

ガス163m³/h 湯120L/min 300kWh → ガス使用量・お湯使用量・使用電力

③ 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットが測定している場合

32kWh 売電 0.2kWh 300kWh → 太陽光発電量・売電量/買電量・使用電力

ガス使用量・お湯使用量は、ガスふる給湯器を通った使用量を表示します。
(家庭内すべての使用量ではありません)

※2: エネるっくんエリアの表示・動き

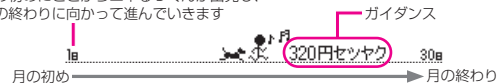
【エネルギーアニメーション】

昨日までの各エネルギーの使用料金や目標と比べた節約状況
などを、「エネるっくん」のアニメーションやガイダンスでお
知らせします。
(トップ画面表示中にOKスイッチを押すと、メッセージが大きく
表示されます)

ほく、エネるっくん!
毎日、愛犬と一緒に
節約状況をお知らせします。
上手に節約しようね!

目標より10%以上 節約できています	目標より5~10% 節約できています	ほぼ目標どおり 節約できています	目標に対して 節約できていません

月の初めにここからエネるっくんが出発し、
月の終わりに向かって進んでいきます



● ガイダンスは、実績と目標の差を金額で表示します。

実績: 今月の初めから昨日までの実績
目標: 今月の目標値を今月の初めから昨日までの期
間で計算した値

一定間隔で以下のように表示します。
(台所リモコンは約10分ごと、浴室リモコンは約5分ごと)

	昨日までのガス代は
	目標より320円節約中です

● OKスイッチを押したときのメッセージ(例)

ガス代は目標より
320円節約中です

【ふろアニメーション】

ふろ自動・追いだき・たし湯・たし水時に、運転
状況に応じて「エネるっくん」のアニメーションが
動きます。

ふろ自動の例

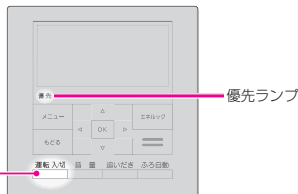


お湯を出す／お湯の温度を調節する

手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **台所**

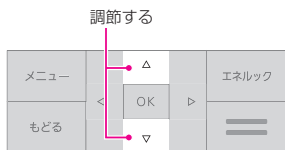
1 ① 運転スイッチを押して「入」にし、温度を確認する



② 給湯栓を開ける または シャワーを出す



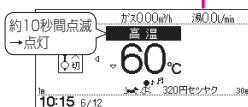
■ お湯の温度を調節する



■ お湯の温度の目安

														(℃)		
32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50	55	60
ぬるめ				シャワー、給湯など						給湯など						高温
食器洗いなど																

- * 目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。
- * 夏季など水温が高いときに、低い給湯温度（ぬるめ、食器洗い）に設定した場合、設定された温度より高いお湯が出る場合がありますので、必要に応じて水を混ぜ湯温を確認してからお使いください。
- * 表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。



》しくみ

- * 運転ランプ・優先ランプ点灯。
- * 燃焼中は燃焼表示点灯。

お湯の温度を調節できないときは〈優先切替〉

■ 浴室リモコンで温度調節ができないとき

優先スイッチを押す（優先ランプを点灯させる）



》しくみ

- * 浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。
- * 再度 優先スイッチを押すと、台所リモコンに優先が切り替わります。

■ 台所リモコンで温度調節ができないとき

運転スイッチを押していったん「切」にし、再度押して「入」にする（優先ランプが点灯）



》しくみ

- * 台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。
- * 運転が停止します。運転を停止させたくない場合は、浴室リモコンの優先スイッチで切り替えてください。



シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない
高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

■ 「優先」とは

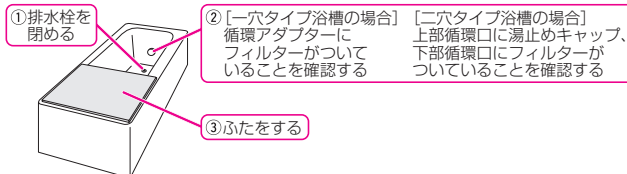
台所、洗面所、シャワーなど、機器からお湯を供給しているところには、同じ温度のお湯が出ます。そのため、お湯を使っているときに他の人が給湯温度を変えてしまうと、出ているお湯の温度が変わり、使っている人がやけどをしたり、急に冷たくなって驚く原因になります。このような事故などを防ぐために、リモコンが複数ある場合は一つのリモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。給湯温度を調節できることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには、優先ランプが点灯します。

- 運転スイッチを押して「入」にしたリモコンが優先になります。
- 浴室リモコンの優先スイッチで、リモコンの優先を切り替えることができます。

おふろを沸かす <ふろ自動>

浴槽が空の状態から沸かす方法

準備



手順

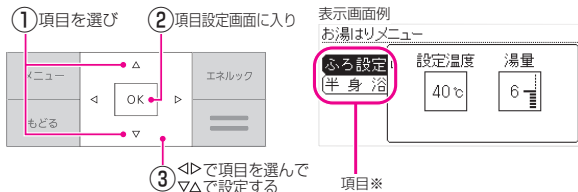
操作できるリモコン 台所 浴室 / 記載例 浴室

- 1 ①運転スイッチを押して「入」にして ②ふろ自動スイッチを押して「入」にする



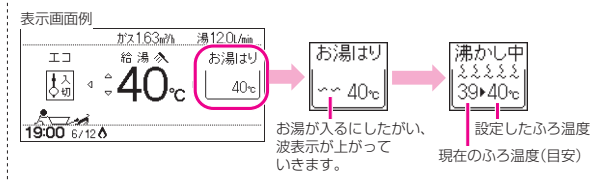
【ふろ自動 開始】

ふろ自動開始後の「お湯はりメニュー」表示中は、ふろ温度・ふろ湯量の変更、半身浴モードの設定ができます



※【ふろ設定】ふろ温度とふろ湯量の確認と設定ができます。
【半身浴】半身浴モードでのふろ自動開始と、半身浴モードのふろ温度とふろ湯量が設定できます。(半身浴の沸かし中や沸き上がり後の動きは、通常のふろ自動と同じです)

お湯はりの状況をリモコンでお知らせします<お湯はりナビ>



※しくみ

※実際の水位を表すものではありません。
※沸かし直し時、残り湯の量によっては急に波表示が上がる場合がありますが、異常ではありません。

※しくみ

※入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。

※しくみ

※入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。

※しくみ

※燃焼中は燃焼表示点灯。

※自動保温の時間や種類を変更できます。(P.63)

【沸き上がり】

【自動保温・自動たし湯(自動たし湯は全自動タイプのみ)】



警告

浴槽の湯温を手で確認してから入浴する
やけど予防のため。

お知らせ

- ※ふろ自動ランプ点滅中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ自動を中断します。お湯を使い終わると再開します。
- ※浴槽のお湯(水)を排水する場合は、ふろ自動スイッチが「切」になっていることを確認してください。
- ※入浴剤を使用するときは、機器本体編の取扱説明書「必ずお守りください(安全上の注意)」をご覧ください。
- ※沸き上がらないうちに、何度もふろ自動スイッチの「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることがあります。
- ※水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりの初めに水が出る場合があります。
- ※ふろ自動を始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターまたは循環口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で、故障ではありません。

【一穴タイプ浴槽の場合】



【二穴タイプ浴槽の場合】



お風呂を沸かす(つづき) <ふろ自動>



- ふろ自動をやめたいとき
- 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

》 **しくみ**
*ふろ自動ランプ消灯。

ぬるさを感じる前に追ひだします<ごきげんオート> / 全自動タイプのみ

水位が上がると、入浴したことをセンサーが検知します。



約30秒後に追ひだきを開始し、設定したふろ温度まであたためます。



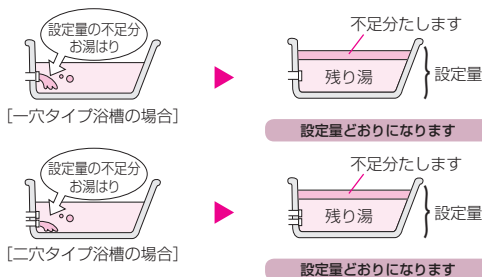
ぬるさを感じる前に、あたたかくなるのね

* 自動保温・自動たし湯・追ひだき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、ごきげんオートははたらきません。

》 **しくみ**
*ふろ自動ランプ点灯中にはたります。

残り湯を沸かし直す方法 / 全自動タイプの場合

- ふろ自動で沸かし直します。(P16~18)



お知らせ

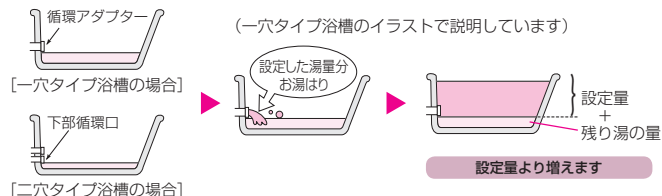
* 残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動で初めからお湯はりするよりも、沸き上がり時刻が遅くなります。(残り湯の湯温によって異なります) ふろ自動で初めからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少なくなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。

おふろを沸かす(つづき) <ふろ自動>

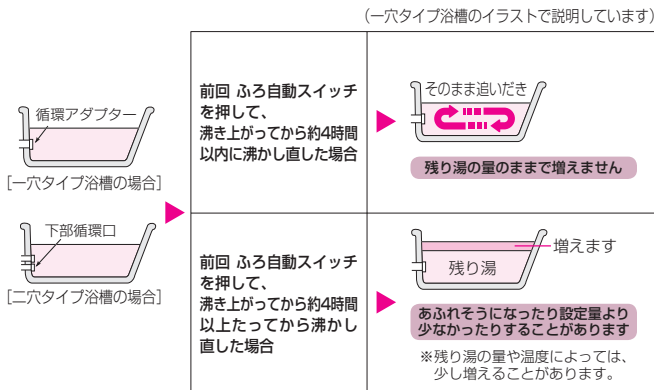
残り湯を沸かし直す方法 / 自動タイプの場合

- ふろ自動(P16～18)で沸かし直しできますが、沸き上がりの湯量は設定量どおりにはなりません。(以下の条件で異なります)

循環アダプター(下部循環口)より下に残り湯があるとき



循環アダプター(下部循環口)より上に残り湯があるとき



★**ヒント**
*あふれそうになることがあるため、追っだし(P22)で沸かし直すことをおすすめします。

お知らせ

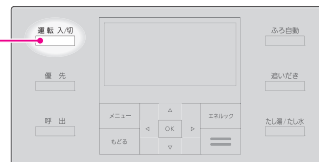
*残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動で初めからお湯はりするよりも、沸き上がり時刻が遅くなります。(残り湯の湯温によって異なります)ふろ自動で初めからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少なくなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。

沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する

手順

操作できるリモコン (浴室)

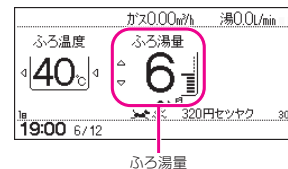
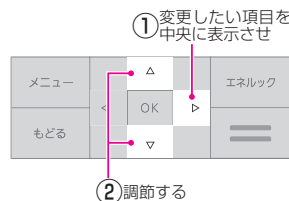
1 運転スイッチを押して「入」にする



※**しくみ**

*運転ランプ点灯。

2 調節する



※**しくみ**

*1回押すごとに1段階ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。
ふろ温度の場合、46℃以上上げるときは1回ずつ押してください。

★**ヒント**

*設定したふろ湯量どおりに沸き上がらないのはなぜ？
(機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな?」を参照してください。)

ふろ温度の目安

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ぬるめ							ふ	つ					あ	つ	め

*設定するふろ温度は目安です。実際の沸き上がり温度と設定温度は、季節や配管の長さなどの条件により異なります。

ふろ湯量の目安

□ = 初期設定(工場出荷時)

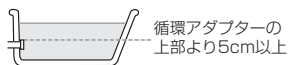
【全自動タイプの場合】					【自動タイプの場合】		
ふろ湯量表示	水位(目安)				ふろ湯量表示	湯量(目安)	浴槽の大きさ(目安)
	一穴タイプ浴槽		二穴タイプ浴槽				
11	48cm		53cm		11	330リットル	1600タイプ
10	46cm		51cm		10	300リットル	
9	44cm		49cm		9	270リットル	
8	42cm		47cm		8	245リットル	1400タイプ
7	40cm		45cm		7	220リットル	
6	38cm		43cm		6	200リットル	
5	36cm		41cm		5	180リットル	1200タイプ
4	34cm		39cm		4	165リットル	
3	32cm		37cm		3	150リットル	
2	30cm		35cm		2	140リットル	800タイプ
1	28cm		33cm		1	130リットル	

ぬるいお風呂のお湯を沸かす <追いだき>

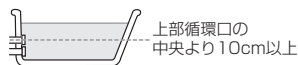
準備

お湯(水)の量を確認する

●一穴タイプ浴槽の場合



●二穴タイプ浴槽の場合



手順

操作できるリモコン 台所 浴室 / 記載例 浴室

- 1 ①運転スイッチを押して「入」にして ②追いだきスイッチを押して「入」にする



》しくみ

- *運転ランプ点灯。
- *追いだきランプ点灯。

【追いだき 終了】

【追いだき保温(「保温する」に設定した場合)】

■ 追いだき保温中の表示例



》しくみ

- *追いだきランプ消灯。
- *【台所リモコンで追いだきした場合】メロディでお知らせします。

》しくみ

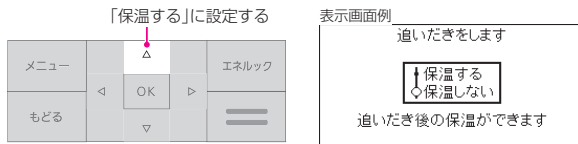
- *ふろ自動ランプ点灯。
- *追いだき保温の燃焼中は燃焼表示点灯。
- *追いだき保温の時間はふろ自動と同じです。

- ！注意
- *全自動タイプでも、自動たし湯はしません。

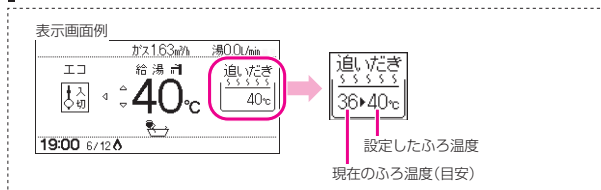
お風呂

【追いだき 開始】

追いだき開始後、次の画面を表示している間は
追いだき保温(追いだき後の自動保温)の設定ができます



■ 台所リモコンで追いだきすると、追いだきの状況をリモコンでお知らせします



》しくみ

- *燃焼中は燃焼表示点灯。

》しくみ

- *【台所リモコンで追いだきした場合】入浴できる状態に近づく、音声でお知らせします。

■ 追いだきを途中でやめたいとき

追いだきスイッチを押して「切」にする

》しくみ

- *追いだきランプ消灯。

■ (「保温する」に設定した場合)追いだき保温の必要がないとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

》しくみ

- *ふろ自動ランプ消灯。

お知らせ

- *【浴室リモコンで追いだきした場合】設定したふろ温度まで追いだきます。それ以降は押すたびに+1℃上がり、設定温度+3℃を上限に(設定温度45℃以上の場合は、48℃まで)追いだきます。

- 【台所リモコンで追いだきした場合】設定したふろ温度まで追いだきます。

- *ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることができません。

お湯を増やす〈たし湯〉 / お風呂をぬるくする〈たし水〉

手順

操作できるリモコン (浴室)

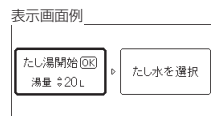
- 1 ① 運転スイッチを押して「入」にして ② たし湯/たし水スイッチを押して「入」にする



- 2 たし湯またはたし水を開始する



- ② OKで開始する



設定範囲(単位=リットル)
たし湯量: 10, 20, 40, 60, 80, 100
たし水量: 10, 20, 30, 40, 50, 60

【たし湯/たし水 開始】



【たし湯/たし水 終了】

■ たし湯/たし水を途中でやめたいとき

たし湯/たし水スイッチを押して「切」にする

お知らせ

- * たし湯/たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし湯/たし水を中断します。お湯を使い終わると再開します。
- * ふろ自動ランプ点滅中は、たし湯/たし水を行うことができません。

メモ



- 》 **しくみ**
* 運転ランプ点灯。

- 》 **しくみ**
* 変更した量は記憶しません。
* たし湯/たし水ランプ点灯。

- 》 **しくみ**
* 【たし湯の場合】
設定したお風呂の温度のお湯を、設定した量だけたし湯します。
* 燃焼中は燃焼表示点灯。
* 【たし水の場合】
設定した量の水が入り、その後設定したお風呂の温度のお湯が約3リットル入ります。
(お湯が入るとき燃焼表示が点灯します)

- 》 **しくみ**
* たし湯/たし水ランプ消灯。

- 》 **しくみ**
* たし湯/たし水ランプ消灯。
* 【たし水の場合】
たし水を途中でやめても、設定したお風呂の温度のお湯が約3リットル入ります。
(お湯が入るとき燃焼表示が点灯します)

給湯・お風呂をひかえめにして省エネ・節約する〈エコ〉

手順

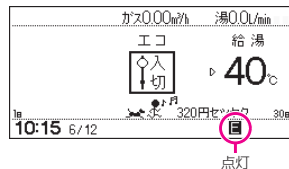
操作できるリモコン 台所 浴室 / 記載例 台所

1 運転スイッチを押して「入」にする

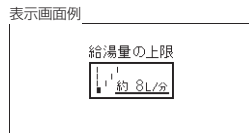
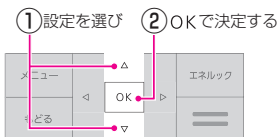


給湯温度を確認する

2 エコ設定をする



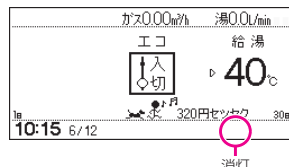
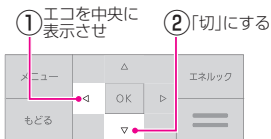
エコを「入」にしたあと、次の画面を表示している間は、給湯量の上限が設定できます



設定範囲
約8リットル/分、約10リットル/分、
約12リットル/分、上限なし

■ エコ設定をやめたいとき

エコを「切」にする



お知らせ

※ 停電したり電源プラグを抜くと、エコ設定は「切」になります。(手順2で設定した「給湯量の上限」は変わりません)

節約したいときにエコ設定をしてください

》 **しくみ**
※ 運転ランプ点灯。

エコスイッチひとつで省エネ・節約

給湯 でエコ



- ・ 給湯量を自動調節します
(給湯量はお好みで変更できます)
- ・ 設定した給湯温度より1℃低い温度のお湯が出ます

※ 保温性の高い浴槽をお使いの場合など、設置状況や使用環境により、十分な効果が得られない場合があります。

お風呂 でエコ



- ・ 設定したお湯量より少なくお湯はります
全自動タイプ：-1cm 自動タイプ：-10リットル
- ・ 設定したお湯温度より1℃低い温度で保温します

※ こんなときにも・・・



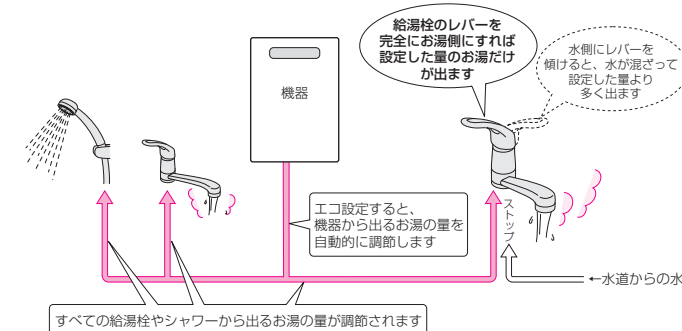
お湯を勢いよく出すと
水はねするときに



子供がお湯をたくさん
出しすぎるときに

エコ設定時の給湯についての注意

- ※ 「エコ」機能を効果的にお使いいただくために、エコ設定中(「給湯量の上限なし」設定時を除く)は、水を混ぜずにお湯を使用してください。
水を混ぜずにお湯を出しているときは、給湯温度に注意して使用してください。(高温に設定している場合は、特に注意してください)
サーモスタット式混合水栓の場合は、水が混ざらないように最高温度側にし、お湯を使用してください。
- ※ 最高温度側にしないと、お湯にならない場合があります。また、設定した量より多くお湯が出る場合があります。
- ※ リモコンの給湯温度を高温に設定し、サーモスタット式混合水栓などで水を混ぜて使用される場合は、エコ設定の給湯量を「上限なし」に設定して使用してください。
- ※ お湯の使用中に、エコ設定を「切」にしないでください。(高温のお湯が出る場合があります)
- ※ 水の量は自動調節できません。
- ※ 2か所以上でお湯を使うと、さらにお湯の量が減ります。
- ※ 給湯温度・季節・配管の長さなどの条件により、設定した給湯量と出ない場合があります。



風呂配管クリーンについて

*「風呂配管クリーン」は、風呂配管内に新しいお湯を流して、風呂配管内の残り湯を押し出す機能です。

自動風呂配管クリーン / 全自動タイプのみ

1 排水栓を抜く前に、条件1～3をすべて満たしているか確認する

条件1 「風呂自動」でお風呂を沸かししましたか？

条件2 今、残り湯は循環アダプター
(または下部循環口)の上部より
上にありますか？



条件3 今、風呂自動スイッチは「切」になっていますか？

すべての条件を満たさなければ、自動風呂配管クリーンは作動しないので、手動風呂配管クリーン(P62)でおこなってください。

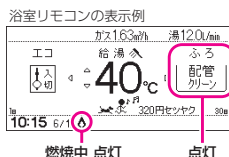
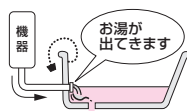
2 運転スイッチを押して「入」にする

3 排水栓を抜く

- 次の場合は、条件が揃っていても自動風呂配管クリーンがはたらかないことがあります。
 - * 給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。
 - * 排水スピードが遅いとき。(例：浴槽の排水口が詰まっているなど)
- 市販または洗濯機付属の風呂水ポンプなどで浴槽水をくみ上げた場合、浴槽水の減るスピードによっては、作動したり作動しなかったりすることがあります。

残り湯が循環アダプター(または循環口)付近になると【風呂配管クリーン開始】

機器が風呂設定温度のお湯を約7リットル流して、風呂配管内の残り湯を押し出します。



※残り湯が多いときなど、風呂配管クリーンのお湯が出ているのが見えない場合もあります。

※途中で風呂配管クリーンをやめたいときは、運転スイッチを押して「切」にしてください。

》しくみ

*「条件1」で、「風呂自動」のあと追っただけで、運転スイッチを「切」にしても問題ありません。

*風呂自動スイッチでのお湯は終了後のお知らせの後、風呂ポンプがしばらく回っています。風呂自動スイッチを「切」にするのは、お知らせの約2分以上経過後にしてください。自動風呂配管クリーンが作動しない場合があります。

*「条件2」で、循環アダプター(または下部循環口)の上部より上に残り湯があっても、一度循環アダプター(または下部循環口)より下になったあとで、たし湯操作をしたり給湯栓などからお湯を増やした場合は、作動しません。

[音量スイッチがある場合]

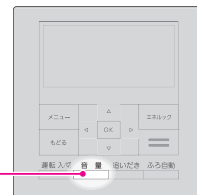
リモコンの音量を変更する <音量>

- * リモコンの「操作音」「音声ガイド」「呼出スイッチによる呼び出し音」「メロディ」の音量が変わります。
 - 操作音とは：スイッチを押したときに鳴る音のこと。
 - 音声ガイドとは：スイッチ操作の受付・沸き上がり状況などをお知らせする声のこと。
- * 変更したリモコンのみ音量が変わります。

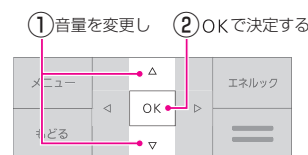
手順

操作できるリモコン 台所

1 音量スイッチを押して「入」にする



2 ▽△を押して音量を変更する



表示画面例



設定範囲：0, 1, 2, 3

》しくみ

*運転スイッチの入・切に関係なく、設定できます。

▶参照

*「0」に設定しても、呼び出し音(P30)は鳴ります。

★ヒント

*音量スイッチを何回か押しても、音量を変更できます。

手動風呂配管クリーン(P62) / 全自動タイプ・自動タイプ

- * 全自動タイプで自動風呂配管クリーンの条件を満たしていない場合や、自動タイプの場合は、手動でおこなってください。
- * たし湯やたし水の操作(P24)でも、風呂配管内の残り湯をお湯または水で流すことができます。

お知らせ

- * 配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手入れとして風呂配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなります。
- * 風呂配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、風呂配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。

お知らせ

- * 音量スイッチがない場合は、P56の操作手順で、P65「音量」を変更してください。

浴室から台所を呼び出す 〈呼出〉

*浴室で、何か必要な物があったり気分が悪くなって人を呼びたいときなどに、呼出スイッチで知らせることができます。(インターホンではないので会話はできません)

手順

操作できるリモコン **浴室**

1 呼出スイッチを押す



※ しくみ

- *運転スイッチの入・切に関係なく、呼び出しできます。
- *呼出ランプ点灯→消灯。
- *チャイムが鳴って呼び出します。
- *押し続けると、手を離すまでチャイムをくりかえします。

インターホンで話す 〈通話〉

*台所と浴室で通話ができます。
*両方から同時に話すことはできません。相手の話が終わってから話してください。

手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

1 通話スイッチを押す



【インターホン呼び出し】

呼び出し音がやむと

【通話 開始】

通話中は、音量が変更できます



表示画面例



設定範囲：1, 2, 3

約30秒で自動的に

【通話 終了】

※ しくみ

- *運転スイッチの入・切に関係なく、通話できます。
- *通話ランプ点灯。
- *呼び出し音が鳴っているときに呼び出された側で通話スイッチを押しても、通話を開始します。

※ しくみ

- *変更したリモコンのみ、音量が変わります。

★ ヒント

- *相手の声が聞こえているが返答がない、または相手の声が聞こえにくいのはなぜ？(P70)

その他の機能

※ しくみ

- *終了約5秒前に通話ランプ点滅。
- *終了すると通話ランプ消灯。

■ 手動で通話を終了したいとき

通話スイッチを押す

※ しくみ

- *通話ランプ消灯。

お知らせ

*「リモコンの音量」(P29.65)が「0(消音)」の設定でも、呼び出し音は鳴ります。

お知らせ

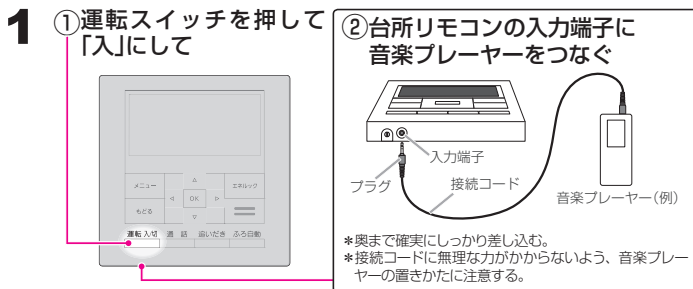
- *相手の声や音が聞こえているときは、こちらの声は相手に聞こえません。
- *通話中に優先切替して給湯温度が高温に変更された場合は、「あついお湯が出ます」とお知らせし、この間、通話は中断します。
- *通話中、「ザザッ」という音がある場合がありますが、故障ではありません。

音楽を聴く <音楽スピーカー機能>

- *音楽プレーヤーで再生した音楽などを、リモコンのスピーカーで聴くことができます。
- *台所リモコンに接続コードのプラグを差し込むだけで、音楽スピーカー機能を使えます。

手順

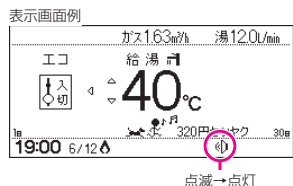
操作できるリモコン 台所



★**【ヒント】**
*音楽プレーヤーの準備・操作方法については、音楽プレーヤーの取扱説明書をご覧ください。

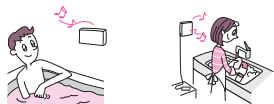
▶**【参照】**
*音楽スピーカー機能を使用するために適した音楽プレーヤーや接続コード(プラグ)などの条件があります。
(P33)

【音楽スピーカー機能 開始】

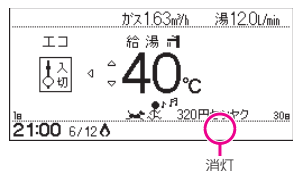


2 音楽プレーヤーを「再生」にする

リモコンで音が聞こえます。



手順2の操作から約120分後、自動的に
【音楽スピーカー機能 終了】



▶**【しくみ】**
*通話ランプ点滅→点灯。

▶**【しくみ】**
*通話ランプ消灯。
▶**【注意】**
*音楽スピーカー機能が終了しても、音楽プレーヤーは停止しません。

■ 音楽スピーカー機能の音量を変更したいとき

「音・その他メニュー」の「音楽スピーカー」で音量を変更する(P56, 66)

■ 音楽スピーカー機能を途中でやめたいとき

■ 音楽スピーカー機能が終了したあと、再度開始したいとき

「音・その他メニュー」の「音楽スピーカー」でスピーカーを「切」または「入」にする(P56, 66)

▶**【しくみ】**
*音楽プレーヤー側でも音量を変更できます。

★**【ヒント】**
*台所リモコンの入力端子でのプラグの抜き差ししても、音楽スピーカー機能の開始・終了ができます。

■ 音楽プレーヤー、接続コード(プラグ)、その他の条件について

● 音楽プレーヤーについて

- *音楽プレーヤーは右記の出力のものを使用してください。
- *右記の出力であれば、音楽プレーヤー以外の、ヘッドホン(イヤホン)などの出力端子がついた機器(ラジオ・テレビなど)も、使用できます。
- *リモコンから音楽プレーヤーの操作はできません。

最大出力レベル : 2Vrms以下
出力インピーダンス : 2.2kΩ以下

● 接続コード(プラグ)について

- *お使いの音楽プレーヤーの種類に合った接続コードをご使用ください。
- *必ず「φ3.5ステレオミニプラグ」の接続コードをご使用ください。
- *マイク用など抵抗入りの延長コードやアダプターは使用しないでください。
- *接続コードのみを使用しているときに、音楽プレーヤー側のプラグの電気接点に手で触れると、リモコンで大きな雑音することがあります。

● 音量・音質について

- *再生はモノラルですので、音楽プレーヤーがステレオタイプでも、リモコンから聞こえる音はモノラル(L+R)となります。そのため、お使いの音楽プレーヤーと同等の音質では再生できません。
- *音楽プレーヤーの音量が大きくと、リモコンの音楽スピーカー機能の音量を小さくしても音が割れることがあります。

3 使い終わったら

- ①音楽プレーヤーを停止する
- ②台所リモコンの入力端子からプラグを抜く

お知らせ

*音楽スピーカー機能使用中、「ザザッ」という音がある場合がありますが、故障ではありません。

マイクロ温浴ってどんなもの？

マイクロ温浴専用循環アダプターによって、肉眼では見えにくい数十マイクロメートルの微細な気泡が発生します。微細な気泡が発生するときに、それよりも大きな気泡も一緒に出てきます。

マイクロ温浴をしている間、微細な気泡は浴槽のお湯全体に拡がっています。

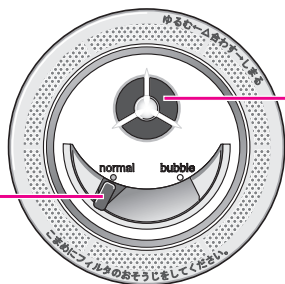


マイクロ温浴専用循環アダプターの各部のなまえとはたらき

* 浴槽に取り付けられています。

* 別売品です。

* この取扱説明書では、「循環アダプター」として説明しています。



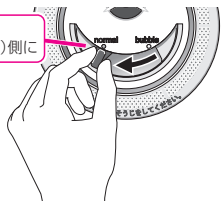
切替レバー

気泡吹き出し口
ここから気泡が出ます。
※気泡吹き出し口の形状が異なるものがあります。

■ 状況に合わせて切替レバーを操作してください

● 通常のふろ運転のとき

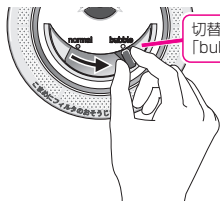
切替レバーを「normal」(左)側に



「温浴」を開始しても気泡は出ません

● マイクロ温浴をするとき

切替レバーを「bubble」(右)側に

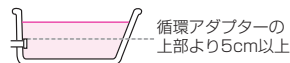


「温浴」を開始すると気泡が出ます

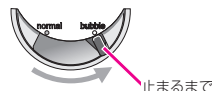
マイクロ温浴をする <温浴>

準備

① お湯の量を確認し、リモコンの運転スイッチ「入」であることを確認する



② 循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える



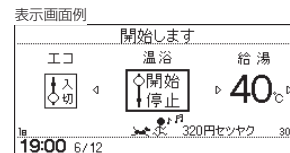
● マイクロ温浴を快適に楽しむコツ ●
おふろの配管が冷えていると、マイクロ温浴の開始時に出てくる配管内のお湯(水)によって、最初の水が冷たく感じたり、おふろのお湯が少し冷めたりすることがあります。
不快に感じる場合は、マイクロ温浴をする前に追っだしをしておくことで改善されます。

！【注意】
* 循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側に切り替えないと、気泡は出ません。

手順

操作できるリモコン (浴室)

1 マイクロ温浴を開始する



【マイクロ温浴 開始】

【約10分たつと、自動的にマイクロ温浴 停止】

■ 手動でマイクロ温浴をやめたいとき

手順 1 の要領で「停止」にする



追っだし中や追っだし直後は、循環アダプターの切替レバーを切り替えない(触らない)
やけど予防のため。切替レバーを切り替えるときは、必ず追っだしスイッチ「切」にし、循環アダプターから熱いお湯が出ないことを確認してから切り替えてください。

》【しくみ】
* 循環アダプターから気泡が出ます。
* ふろ自動ランプ点滅中→マイクロ温浴はできません。
* ふろ自動ランプ点灯中(自動保温中)→マイクロ温浴ができます。
* 追っだし中・たし湯中・たし水中にマイクロ温浴をすると、追っだし・たし湯・たし水は停止します。
* マイクロ温浴中にふろ自動・追っだし・たし湯・たし水を作ると、マイクロ温浴は停止します。
つづく

マイクロ温浴をする(つづき)



購入・設置後、最初にマイクロ温浴をするときは、
気泡の出かたを確認してください

● 正常な出かた



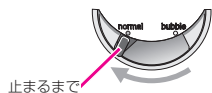
※イラストは、浴槽を上から見た例です。

● 正常ではない出かた



このような場合は、ふろ自動・追いただき・
たし湯・たし水の使用をやめ、販売店または、
もよりの大阪ガスにご連絡ください。(お湯
は使用できます)

2 使い終わったら 循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側に切り替える



お知らせ

* マイクロ温浴をしばらく使わないと、にごったお湯が出る場合があるので、1週間に1回程度
はマイクロ温浴を作動させてください。

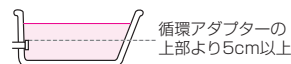
マイクロ温浴をしばらく使わなかったあとは

マイクロ温浴をしばらく使わないと、次回使用時ににごったお湯が出る原因になりますので、残り湯を抜く前に下記
の処置をしてください。

※ 新しくお湯はりした状態ではないでください。(にごったお湯が混ざります)

準備

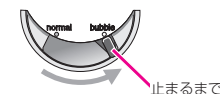
お湯(水)の量を確認する



手順

操作できるリモコン **浴室**

1 循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える

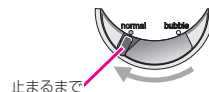


2 P24の手順でたし水をする

3 たし水が終わったら、残り湯を抜く



4 循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側に切り替える



マイクロ温浴・おすすめ入浴法


お湯の温度、季節、浴室の構造などの条件によっては、ご希望の体感が得られない場合があります。

あたたまりかたや体感などには個人差があります。
ふろ設定温度・入浴時間を体感や体調に合わせて調節してお楽しみください。

じんわりあたたため入浴

微細な気泡を含んだお湯のゆらぎで、手足の先から、からだの芯まであたためます。
少なめの入浴時間でも充分あたたまって、湯冷めもしにくく快適。

 おすすめ
ふろ設定温度 **40～41℃** くらい

 おすすめ
入浴時間 **6～10分** くらい



汗をかいたら
お風呂あがりに
水分補給を

熱いお湯で
短時間入浴すると、
からだの芯まで
あたたまりません



冷えている部分に
水流を当てると効果的

ゆったりここちいい入浴

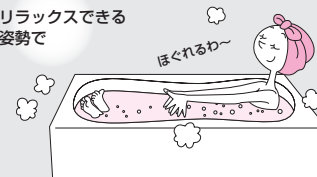
お肌や産毛についた微細な気泡が、さわさわとここちいい体感。
ゆったりリラックスしたいときに。

入浴後、すぐに
就寝するなら
こちらがおすすめ

 おすすめ
ふろ設定温度 **38～40℃** くらい

 おすすめ
入浴時間 **10～20分** くらい

リラックスできる
姿勢で



ここちよさを保つため
汗をかき始めたら
上がりましょう




ぬるすぎるかな？
と思ったら
少し温度を上げてみて

入浴中の
居眠りには
ご注意

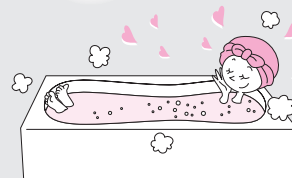
すっきりキレイ入浴

微細な気泡が、毛穴の汚れやせっけんのすすぎ残しなどもやさしく洗浄。
お風呂でエステ気分を味わいたいときに。

 おすすめ
ふろ設定温度 **39～40℃** くらい

 おすすめ
入浴時間 **5～10分** くらい

背中に水流を当てると
背中についたシャンプー
などのすすぎ残しも
すっきり、キレイに



入浴後は水気をしっかり
タオルでふき取って
化粧水や乳液でケアを



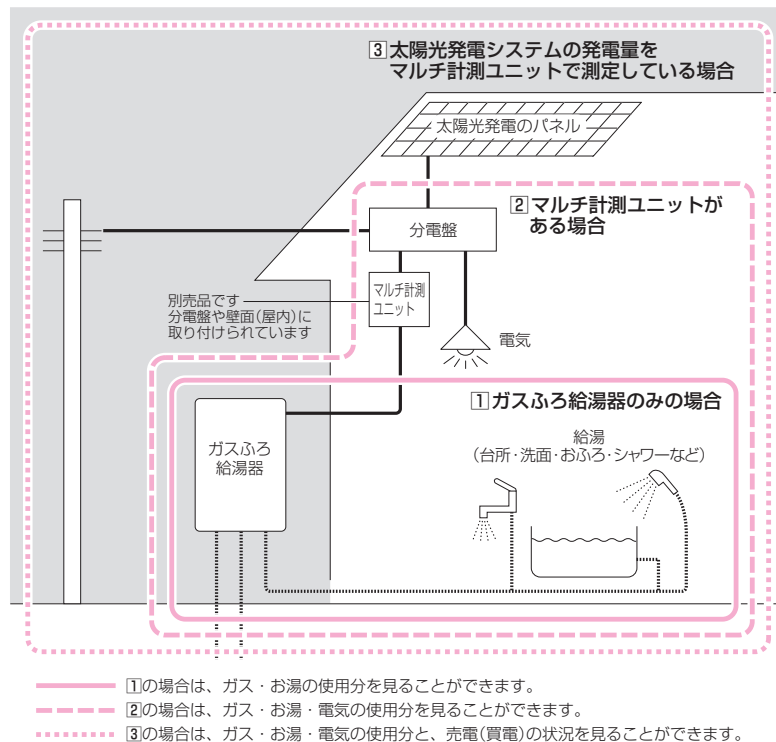
少しぬるめがおすすめ
(熱いお湯は肌が乾燥
しやすくなります)

エネルギーとは？

- * エネルギーとは、使用したガス・お湯などの使用量や使用料金を、リモコンに表示する機能です。
(この取扱説明書で説明しているイラストの使用量・使用料金は例です)
- * エネルギーを正しくお使いになるためには、日時あわせが必要です。(P56,67)

エネルギーで確認できる項目・内容は、機器の設置状態によって異なります

【イメージ図】



【ガス／お湯(水道)について】

- * ①のようにマルチ計測ユニットがない設置状態の場合や、②や③で、マルチ計測ユニットがあっても、パルス出力対応のガスメーター／水道メーターが接続されていない場合は、ガスふろ給湯器で使用した使用分のみ、積算します。
(ガスファンヒーターやガスコンロ・トイレなど、ガスふろ給湯器を通らない使用分は、積算しません)
- * 運転スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合、ガスふろ給湯器内を通るので「お湯使用分」に積算します。
- * ②や③で、マルチ計測ユニットにパルス出力対応のガスメーター／水道メーターが接続されている場合は、家全体の使用分を積算します。
(ガスファンヒーターやガスコンロ・トイレなど、ガスふろ給湯器を通らない使用分も、積算します)

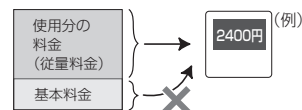
【電気について】

- * マルチ計測ユニットがある場合は、ガスふろ給湯器の使用だけでなく、家全体の使用分を積算します。

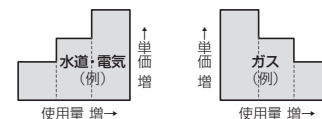
リモコンの値は、実際の使用量や料金とは異なります

- * リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。
- * ガス・水道・電気の料金は、ご家庭に設置されている各メーターの使用量に応じて請求されます。リモコンに表示する金額で請求されることはありません。(特にガス・水道については、ガスふろ給湯器以外で使用する場合がありますため、請求額が大きく異なります)

- * 基本料金は含みません。



- * 実際の単価料金は、使用量によって異なります。



日々の使用量・料金を、データとして積算します

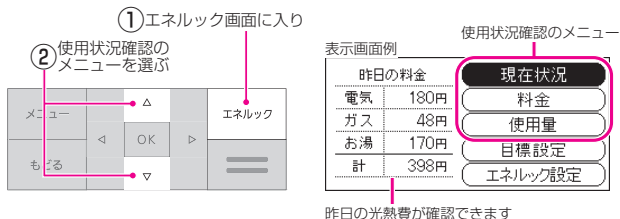
- * 0:00から次の0:00までの使用分を「1日分」として、積算します。

使用状況を見る | 基本操作

手順

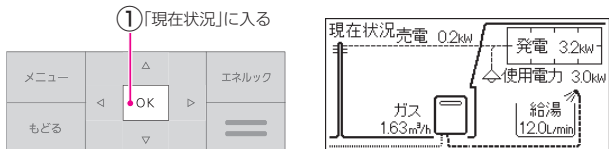
操作できるリモコン **台所** **浴室** / 操作例 **台所**

1 使用状況確認のメニューを選ぶ

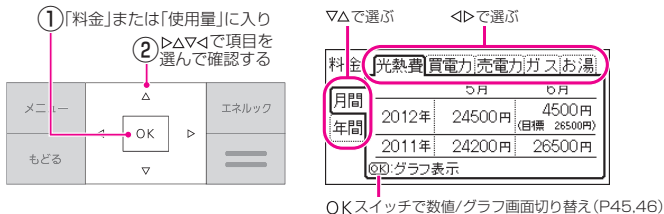


2 使用状況を確認する

● 現在状況 (P43,44)



● 料金 (P45) / 使用量 (P46)



戻るとき

一つ前の画面に戻る

1度押し：エネルギー画面に戻る
2度押し：トップ画面に戻る



* 操作の後、約10分そのままにしても、トップ画面に戻ります。

使用状況を見る | 現在状況

* 各エネルギーの現在の使用状況を確認できます。

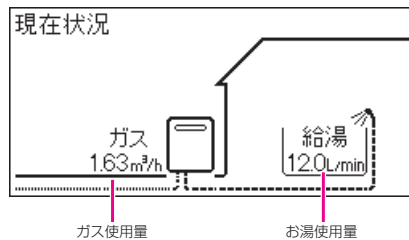
表示画面例

昨日の料金		現在状況	ここを選ぶ
電気	180円	料金	
ガス	48円	使用量	
お湯	170円	目標設定	
計	398円	エネルギー設定	

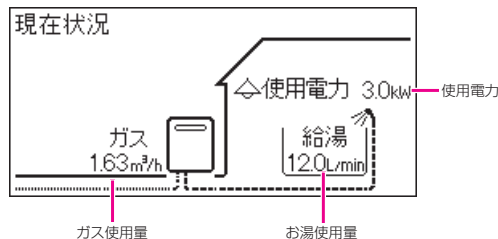
「基本操作」(P42)にそって、操作してください。

設置状態 (P40)によって、表示項目が異なります。

1 ガスふろ給湯器のみの場合



2 マルチ計測ユニットがある場合



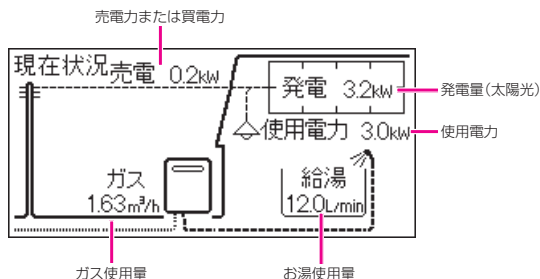
※しきみ

* /リレス出力対応のガスメーター/水道メーターがある場合でも、ガス使用量・お湯使用量は、ガスふろ給湯器を通った使用量を表示します。(家庭内すべての使用量ではありません)

使用状況を見る | 現在状況(つづき)



③ 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットが測定している場合



売電力・買電力とは

- * 売電力とは、太陽光発電の発電電力が使用電力より多い場合に、余った電力を電力会社へ売ることです。(このとき「売電」を表示します)
- * 買電力とは、太陽光発電の発電電力が使用電力より少ない場合に、不足している電力を電力会社から買うことです。(このとき「買電」を表示します)

》しくみ

*パルス出力対応のガスメーター/水道メーターがある場合でも、ガス使用量・お湯使用量は、ガスふろ給湯器を通った使用量を表示します。(家庭内すべての使用量ではありません)

使用状況を見る | 料金

- *各エネルギーの月間・年間の使用料金を、数値とグラフで確認できます。
- *単価料金の設定を変更する場合は、P48の操作手順で、P52「料金設定」を変更してください。

表示画面例

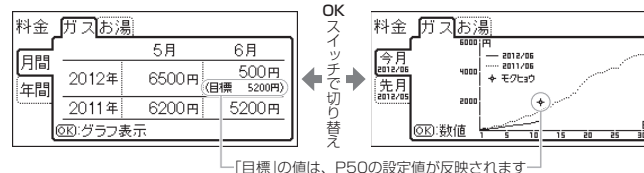
昨日の料金	現在状況
電気 180円	料金
ガス 48円	使用量
お湯 170円	目標設定
計 398円	エネルギー設定

「基本操作」(P42)にそって、操作してください。

設置状態(P40)によって、表示項目が異なります。

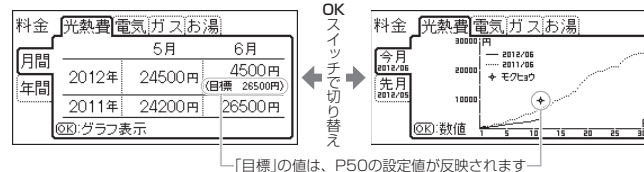
① ガスふろ給湯器のみの場合

● 確認できる使用料金：ガス/お湯



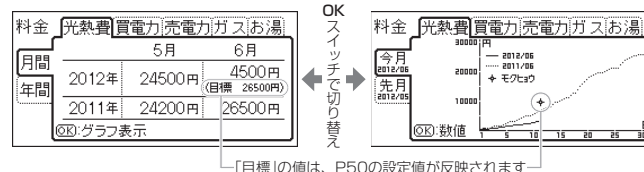
② マルチ計測ユニットがある場合

● 確認できる使用料金：光熱費/電気/ガス/お湯



③ 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットが測定している場合

● 確認できる使用料金：光熱費/買電力/売電力/ガス/お湯



★**ヒント**
*光熱費とは、電気・ガス・お湯の使用料金を合計したものです。(P53「光熱費内訳」)

★**ヒント**
*光熱費とは、買電力と売電力の差・ガス・お湯の使用料金を合計したものです。(P53「光熱費内訳」)
》**しくみ**
*売電力の「目標」の値は表示しません。

お知らせ

- *パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」は「水道」になります。
- *グラフの縦軸の目盛値は、実績に応じて自動的に変化します。

使用状況を見る | 使用量

*各エネルギーの日間・月間・年間の使用量を、数値とグラフで確認できます。

表示画面例

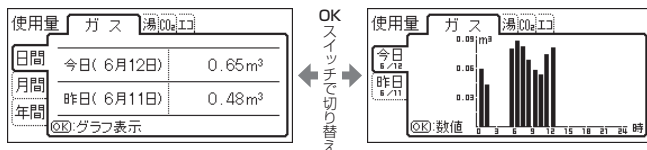
昨日の料金	現在状況
電気 180円	料金
ガス 48円	使用量
お湯 170円	目標設定
計 398円	エネルギー設定

「基本操作」(P42)にそって、操作してください。

設置状態(P40)によって、表示項目が異なります。

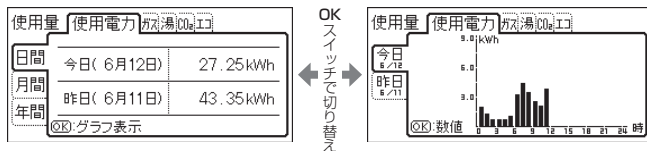
① ガスふろ給湯器のみの場合

● 確認できる使用量：ガス/お湯/CO₂排出量/エコ貢献度



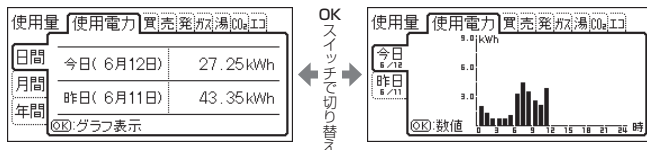
② マルチ計測ユニットがある場合

● 確認できる使用量：使用電力/ガス/お湯/CO₂排出量/エコ貢献度



③ 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットが測定している場合

● 確認できる使用量：使用電力/買電力/売電力/発電量/ガス/お湯/CO₂排出量/エコ貢献度



お知らせ

* グラフの縦軸の目盛値は、実績に応じて自動的に変化します。

CO₂排出量とは

* 各エネルギーの使用量×「CO₂換算値」(P54)で計算したものです。
「CO₂内訳」(P53)で設定したエネルギーの合計を表示します。

エコ貢献度とは

* 高効率給湯機器のご使用で、どれだけCO₂排出量を削減できたかを、杉の木の本数で表したものです。(杉の木=CO₂を吸収する樹木のひとつ)
「大きな杉1本=杉の木が1年で平均してCO₂約14kgを吸収するもの」として計算したものです。

* 「日間」では (小さな杉)、「月間」「計」では (大きな杉) で表示します。

* (大きな杉) 1本は、 (小さな杉) 230本分です。
「月間」「日間」のエコ貢献度が (小さな杉) 230本分に満たない場合は、 ×0本 と表示します。

お知らせ

* パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」は「水道」になります。

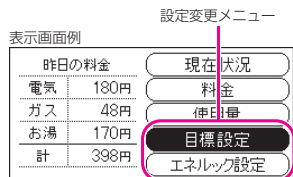
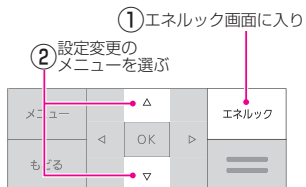
設定を変更する | 基本操作

* エネルギーをより便利に使うために、お好みに合わせて設定が変更できます。

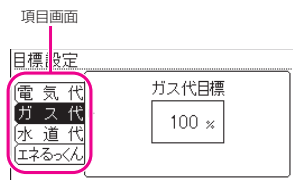
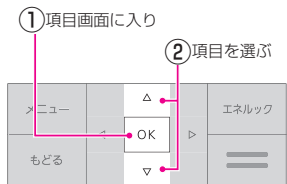
手順

操作できるリモコン **台所**

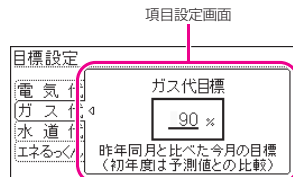
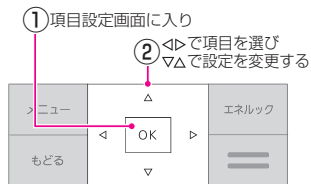
1 設定変更メニューを選ぶ



2 項目を選ぶ



3 設定を変更する/またはさらに項目を選んで設定する



確定したいとき

* OKスイッチを押す。
* 右の「戻るとき」の操作でも確定します。

戻るとき

一つ前の画面に戻る
1度押し：エネルギー画面に戻る
2度押し：トップ画面に戻る



* 操作の後、約10分そのままにしても、トップ画面に戻ります。

》しくみ

* 運転スイッチの入・切に関係なく、設定できます。

》しくみ

* 出る項目は設置状態によって異なります。

設定を変更する | エネルギーメニュー内容

* 機器の設置状態によって、設定できる項目が異なります。(☐ の項目は設定できません)

設置状態 (P40)	① ガスふろ給湯器 のみの場合		② マルチ計測ユニットが ある場合		③ 太陽光発電システムの発電量を マルチ計測ユニットが測定している場合			
エネルギー メニュー	項目	設定内容	参 照 ページ	①	②	③	初期設定	
目標設定	電気代		P50		○	○	100%	
	ガス代		P50	○	○	○	100%	
	水道代		P50	○	○	○	100%	
	エネるっくん	エネるっくん表示 <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない		P51	○	○	○	する
		目標項目	<input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> お湯		○			ガス
		<input type="checkbox"/> 光熱費 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> お湯 ^{*1}				○		光熱費
		<input type="checkbox"/> 光熱費 <input type="checkbox"/> 買電力 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> お湯 ^{*1}					○	光熱費
ガイダンス表示 <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない		○	○	○	する			
エネルギー 設定	料金設定	電気料金	P52		○		20円/kWh	
		買電料金				○	20円/kWh	
		売電料金				○	40円/kWh	
		ガス料金		○	○	○	100円/m ³	
		水道料金		○	○	○	200円/m ³	
	光熱費内訳	光熱費の内訳	P53		○		電気+ガス+お湯	
		<input type="checkbox"/> 電気+ガス+お湯 ^{*1}						
		<input type="checkbox"/> 買電-売電+ガス+お湯 ^{*1} <input type="checkbox"/> 買電-売電+ガス				○	買電-売電+ガス+お湯	
	CO ₂ 内訳	電気 <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない	P53		○	○	する	
		ガス <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない		○	○	○	する	
		お湯 ^{*1} <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない		○	○	○	する	
	CO ₂ 換算値	CO ₂ 換算値(電気)	P54		○	○	0.69 kgCO ₂ /kWh [*]	
		CO ₂ 換算値(ガス)		○	○	○	都市ガス 2.29 kgCO ₂ /m ³ ^{*3} LPガス 6.06 kgCO ₂ /m ³	
		CO ₂ 換算値(水道)		○	○	○	0.36 kgCO ₂ /m ³ ^{*4}	
		初期化		エネルギー初期化 <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない	P54	○	○	○

*1：バルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」は「水道」になります。

*2：火力発電のCO₂排出係数(中央環境審議会地球環境部会目標達成シナリオ小委員会「中間とりまとめ」2001年より)

*3：都市ガス13Aの代表組成より

*4：環境省発表資料より

設定を変更する | 目標設定

*電気代・ガス代・水道代を昨年同月と比べてどれくらいに抑えたいか、目標を設定できます。
変更した目標は、エネルギーの料金(P45)と使用量(P46)の月間の表示に反映します。
また、立てた目標に対して、実績がどのような状態かを表す「エネるっくん」表示の設定も変更できます。

表示画面例

昨日の料金	現在状況
電気 180円	料金
ガス 48円	使用量
お湯 170円	目標設定
計 398円	エネルギー設定

「基本操作」(P48)にそって、操作してください。

電気代

● 電気代の目標を変更する

目標設定

電気代目標

100 %

設定範囲：50～150%

昨年同月と比べた今月の目標
(初年度は予測値との比較)

ガス代

● ガス代の目標を変更する

目標設定

ガス代目標

100 %

設定範囲：50～150%

昨年同月と比べた今月の目標
(初年度は予測値との比較)

水道代

● 水道代の目標を変更する

目標設定

水道代目標

100 %

設定範囲：50～150%

昨年同月と比べた今月の目標
(初年度は予測値との比較)

お知らせ

*【目標値のヒント】昨年実績と同じ程度の電気代・ガス代・水道代でよい場合は100%に、昨年より節約したい場合は100%より少なく、昨年より多く使用する見込みがある場合などは100%より多く、設定してください。
*昨年の値がない場合は、使用状況から予測して目標値の基準を自動的に算出します。

エネるっくん

● 「エネルギーアニメーション」の設定を変更する

▶ 参照
*P13「エネルギーアニメーション」

目標設定

エネるっくん表示

○する
↓しない

【エネるっくん表示】

トップ画面の「エネルギーアニメーション」を消したいときに。
(「しない」に設定しても、トップ画面でOKスイッチを押すとメッセージが大きく表示されます)

目標項目

ガス

【目標項目】

「エネルギーアニメーション」で、どのエネルギーの状態を表示するか選択します。

設定範囲(設置状態(P40))によって異なります)

設置状態1: ガス/お湯
設置状態2: 光熱費/電気/ガス/お湯*
設置状態3: 光熱費/買電力/ガス/お湯*

▶ しくみ
* ※については、バルス出力対応の水道メーターがある場合、「お湯」は「水道」になります。

ガイダンス表示

○する
↓しない

【ガイダンス表示】

「エネルギーアニメーション」のガイダンスを表示したくないときに。
(「しない」に設定しても、トップ画面でOKスイッチを押すとメッセージが大きく表示されます)

ガイダンス

320円セリヤク

ガイダンス

目標より320円節約中です

設定を変更する | エネルギー設定

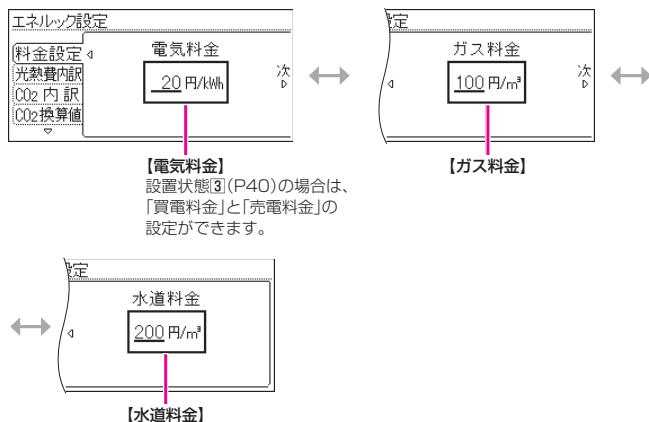
表示画面例

昨日の料金	現在状況
電気 180円	料金
ガス 48円	使用量
お湯 170円	目標設定
計 398円	エネルギー設定 ここを選ぶ

「基本操作」(P48)にそって、操作してください。

料金設定

● 各エネルギーの単価を変更する



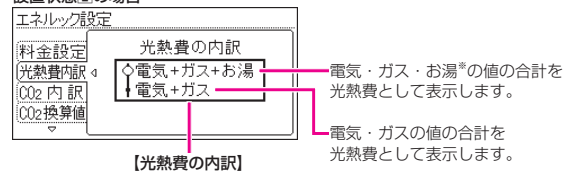
お知らせ

* 単価料金は「ガス使用量のお知らせ」「水道使用量のお知らせ」「電気使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、ガス事業者・水道事業者・電気事業者にお問い合わせください)

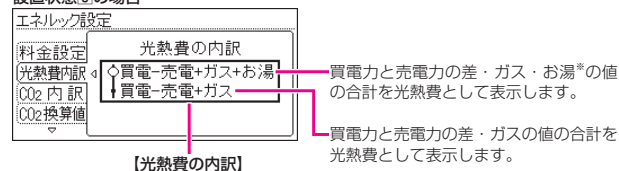
光熱費内訳

● 「光熱費」として表示するエネルギーの内訳を変更する

設置状態②の場合



設置状態③の場合



》 **しくみ**

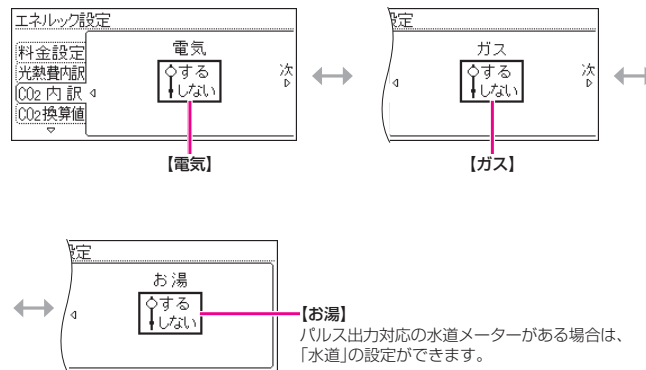
* 設置状態②③の場合に設定できません。(P40)

》 **しくみ**

* *については、パルス出力対応の水道メーターがある場合、「お湯」は「水道」になります。

CO₂内訳

● CO₂排出量として表示するエネルギーを設定する



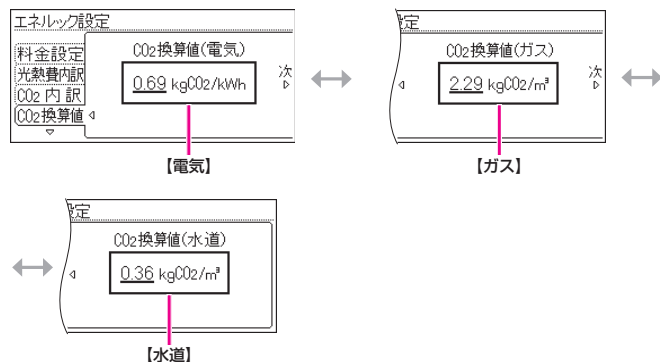
》 **しくみ**

* 表示項目は設置状態によって異なります。

設定を変更する | エネルギー設定(つづき)

CO₂換算値

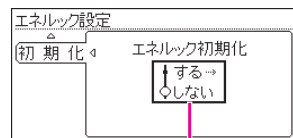
● CO₂換算値を変更する



》 **しくみ**
 *表示項目は設置状態によって異なります。

初期化

● 変更した「目標設定」「エネルギー設定」の値や、数値・グラフを初期化する



【エネルギー初期化】

- * 初期化しても当日分の数値やグラフは表示します。
 (0時から初期化した時点までのグラフは消えますが、初期化後に出る最初のグラフには、消えた分の合計を合算して表示します)
- * ガスふる給湯器の電源プラグを抜くと、当日分が初期化されます。

メモ

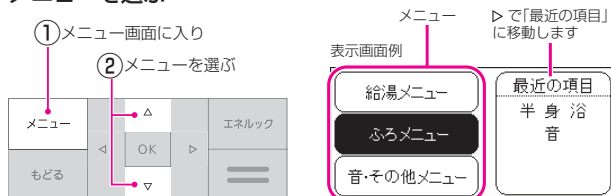


メニューの基本操作

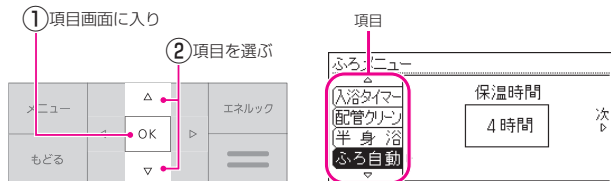
手順

項目によって設定できるリモコンが異なるため、それぞれの項をご覧ください。

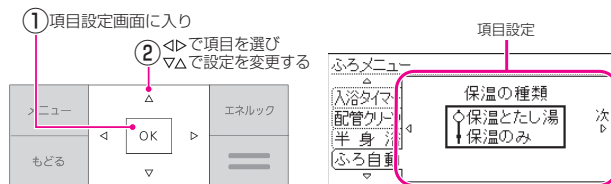
1 メニューを選ぶ



2 項目を選ぶ



3 設定を変更する/またはさらに項目を選んで設定する



確定したいとき

* OKスイッチを押す。
* 右の「戻るとき」の操作でも確定します。

戻るとき

1度押し：メニュー画面に戻る
2度押し：トップ画面に戻る

一つ前の画面に戻る

* 操作の後、約30秒そのままにしても、トップ画面に戻ります。

メニュー内容

お使いのオプション機器によって、出ないメニューや項目があります。

メニュー	項目	できること	参照ページ	初期設定 (工場出荷時)	「全初期化」で 初期設定に戻る項目
給湯メニュー	給湯温度	給湯温度の変更	P59	40℃	—
	エコ	エコ設定	P59	切	—
	給湯量の上限	給湯量の上限の設定	P59	約8リットル/分	—
	給湯最高	給湯最高温度の設定	P59	60℃	○
ふろメニュー	ふろ温度	沸き上がりのふろ温度の変更	P60	40℃	—
	ふろ湯量	沸き上がりのふろ湯量の変更	P60	6	—
	温浴 ^{※1}	マイクロ温浴の開始(停止)	P60	停止	—
	ふろ予約	予約	P61	しない	—
		時刻	P61	— : — : —	—
	入浴タイマー	タイマーの使用	P62	切	—
		時間設定	P62	1分	—
	配管クリーン	手動ふろ配管クリーン	P62	停止	—
		自動ふろ配管クリーン ^{※2}	P62	運転入中に開始	—
	半身浴	半身浴	P63	切	—
		温度	P63	38℃	—
		湯量	P63	2	—
	ふろ自動	保温時間	P63	4時間	○
		保温の種類 ^{※2}	P63	保温とたし湯	○
	追いだき	追いだき温度	P64	標準	○
	同時使用	給湯とお湯はりの同時使用	P64	お湯はりを中断する	○
	ふろ最高	ふろ最高温度	P64	標準	○

※1：マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合に表示します。

※2：全自動タイプのみ表示します。

メニュー内容(つづき)

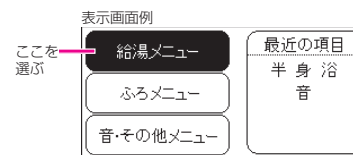


メニュー	項目	できること	参 照 ページ	初期設定 (工場出荷時)	「全初期化」で 初期設定に 戻る項目	
音・その他 メニュー	音	音量	「リモコンの操作音」「音声ガイド」「呼出スイッチによる呼び出し音」「メロディ」の音量の調節	P65	2	○
		音声ガイド	音声ガイドの有無	P65	する	○
		通話呼出音量 *1	インターホンの呼び出し音量の調節	P65	2	○
		音声ガイドのスピード	音声ガイドのスピードの調節	P65	標準	○
		沸き上がりのお知らせ	沸き上がりのお知らせ	P66	1回	○
		追いただき完了のお知らせ	追いただき完了のお知らせ	P66	しない	○
	音楽 スピーカー *1	スピーカー	リモコンから音楽プレーヤーの音を出す	P66	－	－
		音量	音量の調節	P66	2	○
	日時あわせ	日付と時刻	日付と時刻をあわせる	P67	－	－
	画面表示	明るさ	スイッチを押したときの表示画面の明るさ	P67	標準	○
		表示の節電	表示の節電と時計表示	P67	する	○
		白黒反転	画面の白黒反転	P68	しない	○
		コントラスト	画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト)	P68	±0	○
	表示情報	エネ速報項目 *2	エネ速報の内容の変更	P68	太陽光発電	○
		エネ速報表示	エネ速報表示の有無	P68	する	○
	ふろアニメ 発電ランプ*2	ふろアニメーション表示 点灯	ふろアニメーション表示の有無 発電ランプの明るさ	P68 P69	する 明るい	○ ○
	全初期化	全設定初期化	設定のリセット(全設定初期化)	P69	しない	－

*1：インターホン機能付の場合に表示します。

*2：太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットで測定している場合に表示します。

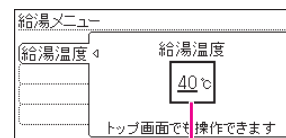
給湯メニュー



「メニューの基本操作」(P56)
にそって、操作してください。

給湯温度 設定できるリモコン 台所 浴室

● 給湯温度の変更

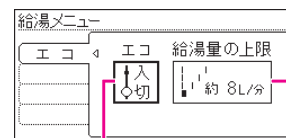


【給湯温度】運転スイッチ「入」で設定
設定範囲：32、35、37～48(1℃刻み)、50、55、60℃

▶ 参照
*P14「お湯の温度
を調節する」

エコ 設定できるリモコン 台所 浴室

● エコ設定／給湯量の上限の設定

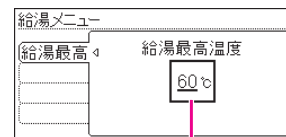


【エコ設定】運転スイッチ「入」で設定
【給湯量の上限】運転スイッチ「入」で設定
ガスふろ給湯器から出るお湯の量を変更できます。
設定範囲：約8リットル/分、約10リットル/分、
約12リットル/分、上限なし

▶ 参照
*P26「給湯・おふろ
をひかえめにして
省エネ・節約する」

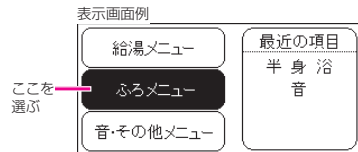
給湯最高 設定できるリモコン 台所 浴室

● 給湯温度の最高温度の設定



【給湯最高温度】運転スイッチ「切」で設定
あついお湯が出ないようにしたいときに。
設定範囲：32、35、37～48(1℃刻み)、50、55、60℃

ふろメニュー

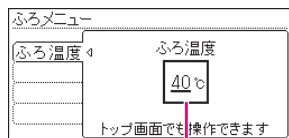


「メニューの基本操作」(P56)
にそって、操作してください。

ふろ温度

設定できるリモコン (浴室)

● 沸き上がりのふろ温度の変更



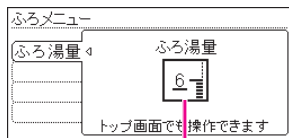
【ふろ温度】運転スイッチ「入」で設定
設定範囲：33～48℃

▶ **参照**
*P21「沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する」

ふろ湯量

設定できるリモコン (浴室)

● 沸き上がりのふろ湯量の変更



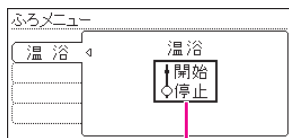
【ふろ湯量】運転スイッチ「入」で設定
設定範囲：1～11

▶ **参照**
*P21「沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する」

温浴

設定できるリモコン (浴室)

● マイクロ温浴の開始(停止)



【温浴】運転スイッチ「入」で設定

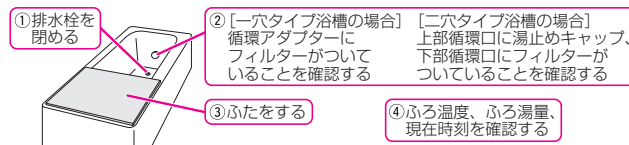
▶ **しくみ**
*マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合にのみ表示されます。
▶ **参照**
*P35「マイクロ温浴をする」

ふろ予約

設定できるリモコン (台所)

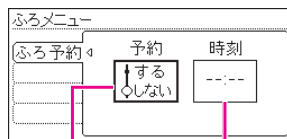
● ふろ自動の予約／沸き上がり時刻の設定

準備



手順

1 沸き上がり時刻を設定し、予約「する」にする



【予約】
運転スイッチ「入」「切」
どちらでも設定可

【時刻】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

*予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分～60分前に
ふろ自動を開始するため、60分前までには予約
してください。
*前回設定した沸き上がり時刻を表示します。

【ふろ自動 開始】

*予約した時刻にお風呂が沸き上がるように、約30分～60分前に開始します。
*沸き上がり以降は、P16「お風呂を沸かす」と同じです。

お知らせ

*前日などの残り湯(水)があるときや、ふろ自動が始まったあとでお湯を使ったときは、
沸き上がり時刻が遅くなる場合があります。

★ **ヒント**
*予約前に、現在時刻があっていることを確認してください。
▶ **しくみ**
*予約「する」にすると、予約ランプが点灯します。
*運転スイッチ「入」時は、トップ画面に「 ふろ」を表示します。

▶ **しくみ**
*ふろ予約の場合は、お湯はりナビ(P17)は表示しません。また、入浴できる状態に近づいても音声でのお知らせはしません。

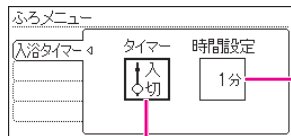
ふろメニュー(つづき)



入浴タイマー

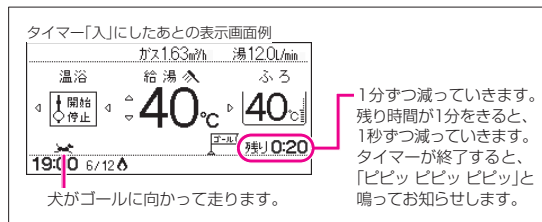
設定できるリモコン 浴室

● タイマーの使用／タイマー時間の設定



【タイマー】運転スイッチ「入」で設定
半身浴などにご活用ください。

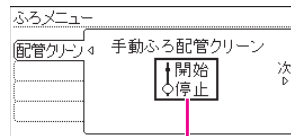
【時間設定】運転スイッチ「入」で設定
前回のタイマー時間を表示します。
設定範囲：1～60分



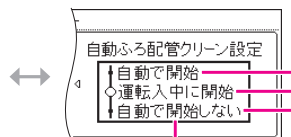
配管クリーン

設定できるリモコン 台所 浴室

● 手でふろ配管クリーンをする／自動ふろ配管クリーンの設定の変更



【手動ふろ配管クリーン】運転スイッチ「入」で設定



【自動ふろ配管クリーン設定】運転スイッチ「切」で設定
*全自動タイプのみ。

自動ふろ配管クリーンをします。
(運転スイッチ「切」時でも、自動ふろ配管クリーンをします。この場合は水が流します)

運転スイッチ「入」時のみ、
自動ふろ配管クリーンをします。

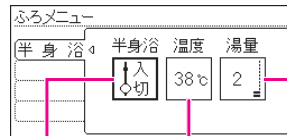
自動ふろ配管クリーンをしません。

▶ 参照
*P28「ふろ配管クリーンについて」

半身浴

設定できるリモコン 台所 浴室

● 半身浴モードでのふろ自動の開始／温度の設定／湯量の設定



【半身浴】運転スイッチ「入」で設定

【温度】運転スイッチ「入」で設定
設定範囲：33～48℃

【湯量】運転スイッチ「入」で設定
設定範囲：1～11

》 しくみ

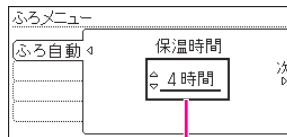
*沸かし中や沸き上がり後の動きはふろ自動と同じです。

*半身浴の温度・湯量を変更しても、ふろ自動の温度・湯量は変わりません。

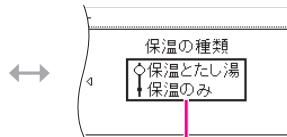
ふろ自動

設定できるリモコン 台所 浴室

● 沸き上がり後の自動保温時間の変更／自動保温の種類の変更



【保温時間】運転スイッチ「切」で設定
自動保温の時間を変更できます。
また、自動保温・自動たし湯をしないようにできます。
(自動たし湯は全自動タイプのみ)
設定範囲：1～9時間、
保温なし(沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をしない)



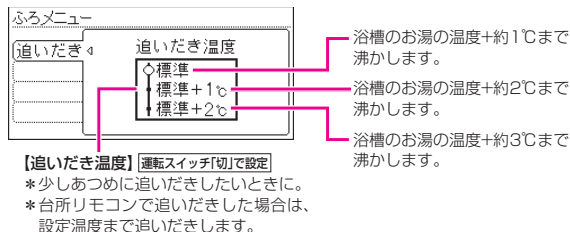
【保温の種類】運転スイッチ「切」で設定
*全自動タイプのみ。
*沸き上がり後の自動たし湯をしたくないときに。

ふろメニュー(つづき)



追いだき 設定できるリモコン 浴室

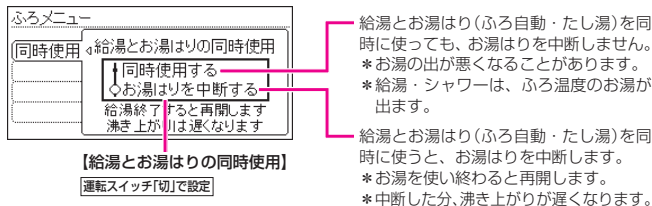
● 追いだき温度の変更



》**しくみ**
*それぞれの温度まで沸かした時点で設定温度に達していなかった場合には、設定温度まで沸かします。

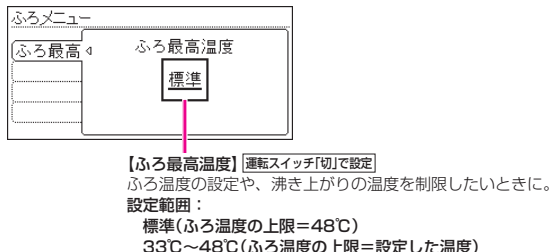
同時使用 設定できるリモコン 台所 浴室

● お湯を使ったときのお湯はり(ふろ自動・たし湯)の一時中断



ふろ最高 設定できるリモコン 浴室

● ふろ温度の最高温度の設定



音・その他メニュー

表示画面例

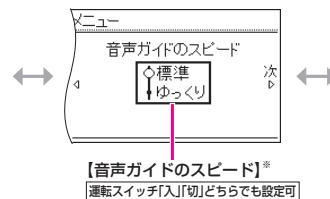
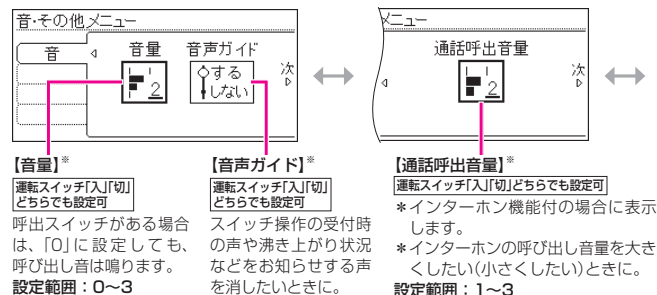


「メニューの基本操作」(P56)に
よって、操作してください。

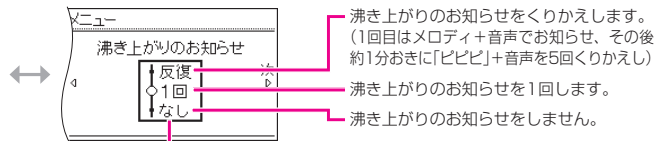
音 設定できるリモコン 台所 浴室

● 「リモコンの操作音」「音声ガイド」「呼出スイッチによる呼び出し音」「メロディ」の音量の調節* / 音声ガイドの有無* / インターホンの呼び出し音の調節* / 音声ガイドのスピードの調節* / 沸き上がりのお知らせ / 追いだき完了のお知らせ

》**しくみ**
*※については、変更したリモコンのみ、設定が変わります。

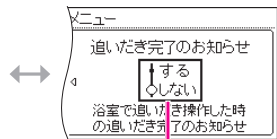


音・その他メニュー(つづき)



【沸き上がりのお知らせ】運転スイッチ「切」で設定

- * 沸き上がりのお知らせを鳴らしたくないときや、くりかえしたいときに。
- * 台所リモコンで追っだし操作した場合の追っだし完了のお知らせも含まれます。



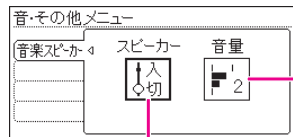
【追っだし完了のお知らせ】運転スイッチ「切」で設定

- * 台所リモコンでは設定できません。
- * 浴室リモコンで追っだし操作した場合、追っだし完了のお知らせを、浴室リモコン・台所リモコン両方で鳴らしたいときに。

音楽スピーカー

設定できるリモコン 台所 浴室

● リモコンから音楽プレーヤーの音を出す／音量の調節



【スピーカ】運転スイッチ「入」で設定

リモコンのスピーカから音楽プレーヤーの音を出したい(消したい)ときに。

【音量】運転スイッチ「入」で設定

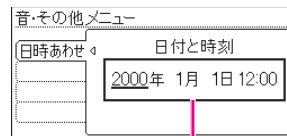
設定範囲：0～3

- ▶ 参照
- ▶ P32「音楽を聴く」
- ▶ しくみ
- * インターホン機能付の場合に表示します。
- * 台所リモコンの入力端子に接続コードのプラグが差し込まれていないと、この項目は表示しません。
- * 変更したリモコンのみ設定が変わります。

日時あわせ

設定できるリモコン 台所

● 日付と時刻をあわせる



【日付と時刻】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

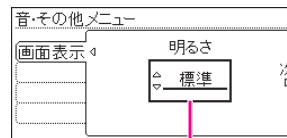
▶ しくみ

* 停電後または電源プラグを抜いたあとで再通電すると、日時がリセットする場合があります。

画面表示

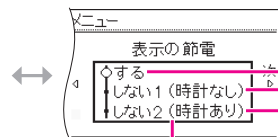
設定できるリモコン 台所 浴室

● スイッチを押したときの表示画面の明るさ／表示の節電と時計表示／画面の白黒反転／画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト)



【明るさ】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

設定範囲：暗い／やや暗い／標準／明るい



【表示の節電】

運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

- * 表示の節電をします。
- * 表示の節電をしません。
- * 表示の節電をしません。
- * お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(浴室リモコンでは、おふろの機能を使った場合約1時間)たつと、時計を大きく表示します。
- * 運転スイッチ「切」時は時計を大きく表示します。

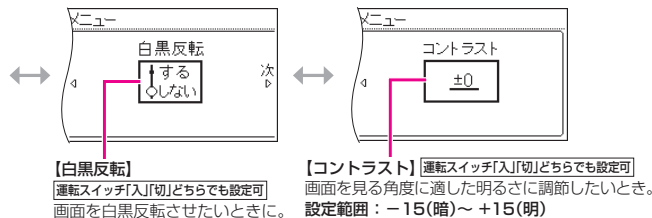
表示の節電とは？

- * リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(浴室リモコンでは、おふろの機能を使った場合約1時間)たつと、表示が消えます。(運転ランプは点灯したままです)
- * リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、スイッチ操作後は画面が徐々に暗くなります。
- * スイッチを押したり、お湯や暖房を使ったりすると、「表示の節電」を解除します。
- * 下記のスイッチは、1回押すだけで「表示の節電」を解除し、同時に機能もはたらきます。
 - ふろ自動スイッチ、追っだしスイッチ、たし湯/たし水スイッチ、呼出スイッチ または 通話スイッチ
- * 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」はしません。
- * ふろ自動ランプ点灯中は、「表示の節電」はしません。



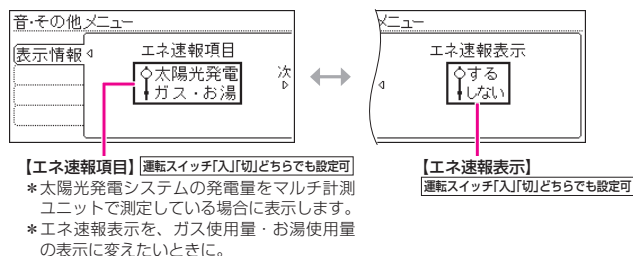
音・その他メニュー(つづき)

つづき



表示情報 設定できるリモコン 台所 浴室

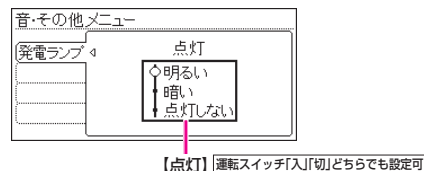
● エネ速報の内容の変更／エネ速報表示の有無



》 **しくみ**
* 変更したリモコンのみ、設定が変わります。
▶ **参照**
* P13「エネ速報表示」

発電ランプ 設定できるリモコン 台所

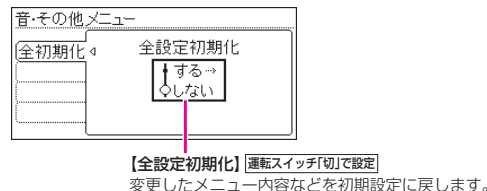
● 発電ランプの明るさ



》 **しくみ**
* 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットで測定している場合に 표시됩니다。

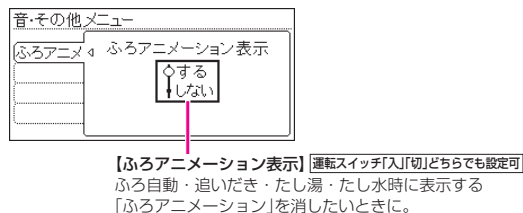
全初期化 設定できるリモコン 台所 浴室

● 設定のリセット(全設定初期化)



ふろアニメ 設定できるリモコン 台所 浴室

● ふろアニメーション表示の有無



》 **しくみ**
* 変更したリモコンのみ、設定が変わります。
▶ **参照**
* P13「ふろアニメーション」

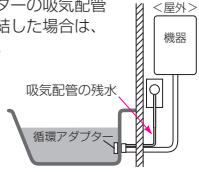
故障・異常かな？と思ったら

リモコン全般に関することや、インターホン機能・音楽スピーカー機能・マイクロ温浴・自動ふろ配管クリーン・エネルックに関する内容の一部を記載しています。機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
リモコン全般	運転ランプが点灯しない	停電している。 電源プラグが抜けている。	復旧を待つ。 電源プラグの確認を。
	日時がリセットされている	停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電すると日時がリセットされている場合があります。	日時をあわせ直す。 (P67)
	表示の節電の状態にならない	音・その他メニューの「表示の節電」が、「しない1」が「しない2」になっている。 給湯温度を60℃に設定している場合は、表示の節電はしません。 ふろ自動ランプ点灯中は、表示の節電はしません。	(P67) 異常ではありません。 異常ではありません。
	画面表示がいつのまにか消えている	お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(浴室リモコンでは、おふろの機能を使った場合約1時間)たつと画面表示が消えます。	お湯を使ったり、スイッチを押すと、表示の節電を解除します。
	スイッチを押しても、そのスイッチの動作をしない(例)運転スイッチを押して「切」にしたはずなのに、切れていない など...	表示の節電中は、1回押すと表示の節電を解除し、もう1回押すとそのスイッチの機能がはたらくスイッチと、1回押すだけでそのスイッチの機能がはたらくスイッチがあります。(リモコンの運転スイッチ「入」「切」は、運転ランプの点灯・消灯で確認してください)	異常ではありません。
	ふろ自動のときお湯はりナビを表示しない	ふろ予約でのふろ自動のときは、お湯はりナビは表示しません。	異常ではありません。
	リモコンに「凍結予防」を表示している	凍結予防のためポンプが作動しているときに表示します。	異常ではありません。
インターホン機能	台所リモコンで、通話が途切れる・相手の声が聞こえにくい	浴室リモコンのマイクに水滴がついていると、台所リモコンで相手の声が聞こえにくくなる場合があります。	乾いた布でマイク(P10)を押さえるようにして水滴を取り除く。 また、音量を変更してみる。
	相手の声が聞こえているが返答がない 相手の声が聞こえにくい	こちらが話す声よりも相手の周りの音が大きい、または相手が話す声よりもこちらの周りの音が大きいからです。	シャワーを止める、テレビの音量を下げるなどして、雑音をなくす。 または、リモコンに近づいて話す。
	キーンなどの大きな音がする	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。	音量を下げて使用してみる。 直らない場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご相談を。
	浴室でかけているラジオや音楽などの音が、台所リモコンで途切れて聞こえる	シャワーの音や、浴室でかけているラジオ・音楽の音などを小さくすることで、人の声を聞きやすくするしくみになっています。	異常ではありません。
	雑音がある	電波や電磁波の発生する機器*の影響を受け、雑音が聞こえることがあります。 *電子レンジ、無線LAN(ルーターなど)、ワイヤレス機器(ドアホン、TV、ステレオ、パソコンなど)	それらの機器を台所リモコンから離す。

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
音楽スピーカー機能	音楽が聞こえない	リモコンが運転スイッチ「入」になっていない。 音楽プレーヤーが台所リモコンに接続されていない、またはプラグが入力端子にしっかり差し込まれていない。 音楽プレーヤーが「再生」になっていない。 音楽プレーヤーの音量が消音になっている(または音量が小さい)。 リモコンの「音楽スピーカー」の音量が「0」になっている。 音楽スピーカー機能使用中にインターホンを使うと、音楽は聞こえなくなります。	運転スイッチ「入」にする。 プラグはしっかり差し込む。 音楽プレーヤーを「再生」にする。 音楽プレーヤーの音量を調節する。 (P66)
	リモコンで「音楽スピーカー」の音量を「1」にしても音が大きい、音が割れる	音楽プレーヤーの音量を大きくしていると、リモコンのスピーカー音量を「1」(小)にしても、音が大きかったり割れたりします。	音楽プレーヤーとリモコンの両方で、ちょうどよく聞こえるよう音量を調節する。
	「音楽スピーカー」の音量を変えたが、操作音や音声ガイドなどの音量が変わらない	「音楽スピーカー」の音量・リモコン操作音や音声ガイドの音量は、それぞれ別に設定します。	*「音楽スピーカー」の音量の変更(P66) *通話音量の変更(P31) *リモコンの音量の変更(P29,65)
	リモコンの音量を変えたが、「音楽スピーカー」の音量が変わらない		
	ステレオの音楽を再生しているのに、モノラルに聞こえる	リモコンのスピーカーは1つなので、音源や音楽プレーヤーがステレオでも、モノラル(L+R)で再生します。	異常ではありません。
	Lチャンネルだけが聞こえる	モノラルタイプの接続コードやアダプターを使用すると、Rチャンネルの音が出ないため、Lチャンネルだけが聞こえます。	接続コード類は必ずステレオタイプのものを使用する。
	雑音がある	電波や電磁波の発生する機器*の影響を受け、雑音が聞こえることがあります。 *電子レンジ、無線LAN(ルーターなど)、ワイヤレス機器(ドアホン、TV、ステレオ、パソコンなど)	それらの機器を台所リモコンから離す。

故障・異常かな？と思ったら(つづき)

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
気泡が出ない	<p>循環アダプターの切替レバーが「normal」(左)側になっていると、気泡は出ません。</p> <p>冬場など、循環アダプターの吸気配管の内部に残った水が凍結した場合は、気泡が出なくなります。</p>  <p>浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。</p> <p>断水している。(断水時はマイクロ温浴はできません)</p>	<p>切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える。</p> <p>気温の上昇により自然に解凍するのを待つ か、販売店または、もよりの大阪ガスにご相談を。</p> <p>機器本体編の取扱説明書「日常の点検・お手入れのしかた」を参考に、循環アダプターの掃除をする。</p> <p>復旧を待つ。</p>
気泡が見えない 出ているのかどうかわからない	気泡が微細なため、見えにくくなっています。	異常ではありません。 (P34)
いつもより気泡が少ない	浴槽のお湯の量が多いと、気泡が少なく見えることがあります。	異常ではありません。 いつも同じお湯の量でも気泡が少ない場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡を。
「温浴」を開始しても すぐに気泡が出ない	追いき直後やしばらくマイクロ温浴をしなかったあと、「温浴」を開始すると、気泡が出るのが少し遅れることがあります。	異常ではありません。
マイクロ温浴のしはじめが 冷たく感じる マイクロ温浴をしたら 浴槽のお湯が少し冷めた	マイクロ温浴の開始時に、ふる配管内にたまったお湯(水)が浴槽に排出されます。そのため、このお湯(水)が冷たいと感じたり、お湯が少し冷めることがあります。(排出されるお湯(水)の量は、配管の長さにより異なります)	異常ではありません。 マイクロ温浴をする前に追いきするか、「温浴」を開始してしばらくしてからお湯に入る。
「温浴」を停止しても すぐに止まらない	「温浴」を停止したあと、約50秒ポンプが作動する場合があります。	異常ではありません。
「温浴」を開始していないのに 気泡が出る	循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときにふる運転をすると、気泡が出ます。凍結予防のためポンプが作動したときも気泡が出ます。	マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。
おふる沸かしや追いきに 時間がかかる	循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときにふる自動や追いきをすると、時間がかかります。	マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。
残り湯をふる自動で沸かし直 すと、設定したふる湯量まで お湯はりしない	【自動タイプをお使いの場合】 循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときに残り湯をふる自動で沸かし直すと、設定したふる湯量までお湯はりしない場合があります。	マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。

マイクロ温浴

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
水から沸かし直すと、浴槽の お湯の上と下で温度差がある	「温浴」を開始して、気泡の出かたを確認してください。P36を参照して、気泡がほとんど出なかったりフィルターの横から出ている場合は、ふる配管の接続に問題がある可能性があります。	販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡を。
追いきすると、設定した ふる温度にならない	切替レバーを「bubble」(右)側にして追いきすると、お湯が正常に循環しないため、設定温度まで沸き上がらないことがあります。	切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてから追いきする。
ふる自動のとき 循環アダプターからいつもと 違う音がする	「温浴」を開始して、気泡の出かたを確認してください。P36を参照して、気泡がほとんど出なかったりフィルターの横から出ている場合は、ふる配管の接続に問題がある可能性があります。	販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡を。
マイクロ温浴のとき シューと音が聞こえる	切替レバーを「bubble」(右)側にしてふる自動をすると、気泡吹き出し口からお湯が出て「シュー」「ブジュブジュ」などの音がします。	切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてからふる自動をする。
自動ふる配管クリーンが はたらかない	微細な気泡を発生させるための、空気を取り込む装置が設置されています。その装置が浴室内に設置されている場合、空気を取り込む音が聞こえます。	異常ではありません。
自動ふる配管クリーンが はたらかない	自動ふる配管クリーンのはたらき条件が揃っていない可能性があります。	自動ふる配管クリーンの条件を再確認の上、操作する。(P28)
自動ふる配管クリーンが はたらかない	次の場合は、条件が揃っていても自動ふる配管クリーンがはたらかないことがあります。 * 給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。 * 排水スピードが遅いとき。(例：浴槽の排水口が詰まっているなど)	異常ではありません。
自動ふる配管クリーンが はたらかない	停電した。(停電後は、自動ふる配管クリーンははたらきません)	異常ではありません。
自動ふる配管クリーンが はたらかない	自動ふる配管クリーンをしない設定になっている。	自動ふる配管クリーンをする設定にする。(P62)
排水栓を抜いていないのに 自動ふる配管クリーンが はたらいた	市販または洗濯機付属のふる水ポンプなどで浴槽水をくみ上げた場合、排水栓を抜いたときに浴槽水が減るスピードと同じ程度の早さで浴槽水が減ると、はたらくことがあります。	異常ではありません。
【パルス出力対応の水道メーターがある場合】 リモコンに表示する水道使用 量が、水道局の明細書より著 しく少ない	パルス出力対応の水道メーターの使用が長期にわたる場合、水道メーターがパルスのデータを正しく出力できなくなっている可能性があります。	改善するためには、水道メーターの交換が必要です。(水道メーターを設置した会社にお問い合わせください)
給湯栓から出るお湯の量が 少ない	エコ設定(P26)すると、給湯量が少なくなります。	お好みに応じて給湯量を変更する。(P26)
ふる自動の沸き上がりや たし湯の完了が遅い	エコ設定(P26)すると、省エネ優先でふる自動・たし湯をします。湯量や燃焼量を抑えながら沸かすため、沸き上がりやたし湯完了が通常よりも遅くなります。	異常ではありません。

マイクロ温浴

自動ふる配管クリーン

エネルギー

その他

故障・異常かな？と思ったら(つづき)

設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)／全自動タイプのみ

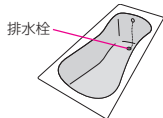
機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな？と思ったら：設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない」を確認しても、設定した湯量にならない場合は、下記の手順をお試しください。

手順

1 浴槽のお湯(水)を空にする



2 排水栓を閉める



3 浴室リモコンで、ふろ湯量を設定し直す(P21)

4 運転スイッチを押して「切」にする

5 メニュースイッチとふろ自動スイッチを同時にピッとまで(約2秒間)押す

【浴室リモコン】



* 自動的に運転スイッチとふろ自動スイッチが「入」になり、ふろ自動が始まります。

* 通常のふろ自動より、沸き上がりに時間がかかります。

ふろ自動が完了するまで停止しないでください

* 沸き上がるとメロディでお知らせします。

6 ふろ自動の完了後、それでも湯量がおかしい場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください

アフターサービスについて

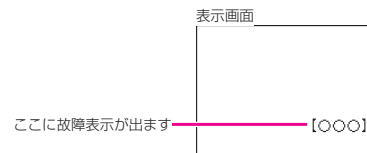
サービスを依頼されるとき

* サービスおよび保証は機器本体に準じますので、機器本体編の取扱説明書・保証書をご覧ください。

* この取扱説明書と機器本体編の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

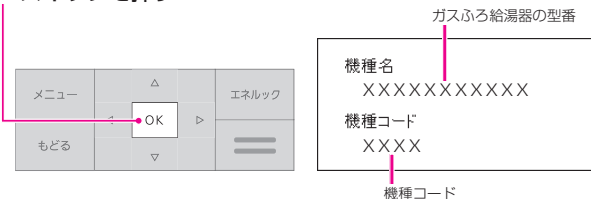
(故障表示の内容や処置については、機器本体編の取扱説明書をご覧ください)

故障表示のみ表示している場合は、ガスふろ給湯器の型番・機種コードを確認できます



確認のしかた 操作できるリモコン 台所 浴室

1 OKスイッチを押す



2 再度OKスイッチを押すと元の画面に戻ります

約1分そのままにしても、元の画面に戻ります。

リモコン音声一覧

スイッチ操作をおこなったときの音声、トップ画面で設定をしたときの音声、スイッチ操作をしなくても出る音声について、一例を記載しています。

操作	条件など	音声(抜粋)
運転「入」	給湯温度55℃以下のとき	♪
	給湯温度60℃のとき	♪あついお湯が出ます
ふろ自動「入」		♪お湯はりをします
	沸き上がりが近づくと	♪(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます
	沸き上がり	♪♪♪～ おふろが沸きました
追いだき「入」		♪追いだきをします
	沸き上がりが近づくと※	♪(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます
	追いだき完了※	♪♪♪～ おふろが沸きました
たし湯「入」		♪たし湯をします
たし水「入」		♪たし水をします
【呼出スイッチがある場合】 呼出		(台所リモコン) ♪♪♪～ おふろで呼んでいます (浴室リモコン) ♪♪♪
【インターホン機能付の場合】 通話		♪♪♪～
エネルギーック		♪
メニュー		♪
もどる		♪
給湯温度調節	給湯温度55℃以下に調節	♪給湯温度を○度に変更しました
	給湯温度60℃に調節	♪あついお湯が出ます 給湯温度を60度に変更しました
	そのリモコンが優先でないとき	♪(ビビビ)
	「入」	♪給湯温度が変更できます
【浴室リモコン】 優先	「切」	♪給湯温度が○度に変更されました
	優先切替後、給湯温度が60℃になったとき	♪あついお湯が出ます 給湯温度が60度に変更されました
		♪おふろの温度を○度に変更しました
ふろ温度調節		♪おふろの湯量を変更しました
マイクロ温浴	開始	♪開始します
	停止	♪停止します

※台所リモコンで操作した場合のみ、お知らせします。

状況	音声(抜粋)
ふろ配管クリーン作動時	♪おふろの配管クリーンをします

故障表示	音声(抜粋)
[032](浴槽の排水栓の閉め忘れ)	♪おふろの栓を確認してください

メモ



メモ



メモ



大阪ガス株式会社

お問い合わせ先

別添 大阪ガスのお問い合わせ先
をご参照願います。

おねがい ガスくさいときは、ガス栓を閉め窓を全開にして(火気に注意して)、大阪ガスにご連絡ください。