

ガスふろ給湯器リモコン 取扱説明書

リモコン操作編

リモコン型番

138-H001型

まずははじめに

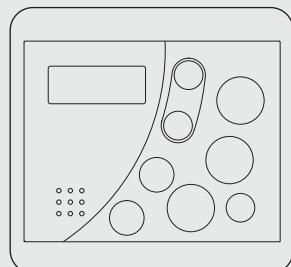
給湯

おふろ

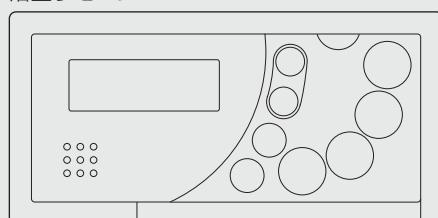
その他の機能

必要なときに

操作部(台所リモコン)



浴室リモコン



ごあいさつ

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、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、もよりの大坂ガスにお問い合わせください。

*この取扱説明書は別冊のガスふろ給湯器の取扱説明書(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。

この取扱説明書の見かた

*この取扱説明書は、下記の浴室リモコンや操作部(台所リモコン)がある場合の、操作に関する内容のみ記載しています。

リモコン操作以外については、別冊のガスふろ給湯器の取扱説明書(保証書付)をお読みください。

*この取扱説明書では、操作部(台所リモコン)のことも「リモコン」と表現している箇所があります。

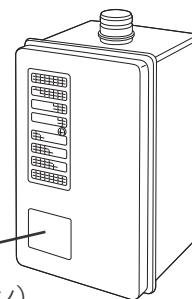
操作部(台所リモコン)



浴室リモコン



操作部
(台所リモコン)



もくじ

| | | |
|---------------|-------------------------------------|----|
| まではじめに | ごあいさつ..... | 2 |
| | 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..... | 4 |
| | 必ずお守りください(安全上の注意)..... | 5 |
| | 各部のなまえとはたらき..... | 8 |
| | 操作部(台所リモコン)..... | 8 |
| | 浴室リモコン..... | 10 |
| | 時計を合わせる／時計を表示させる..... | 12 |
| 給湯 | お湯を出す..... | 13 |
| | 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)..... | 15 |
| おふろ | おふろに自動でお湯はりをする(ふろ自動) | 16 |
| | 追いだき(高温差し湯)をする..... | 18 |
| | 残り湯を沸かしなおす(高温差し湯)..... | 20 |
| | おふろのお湯の温度を保つ(ふろ保温)..... | 22 |
| | ふろ温度を調節する..... | 24 |
| | ふろ湯量を調節する..... | 25 |
| | おふろにたし湯をする..... | 26 |
| | おふろにたし水をする..... | 27 |
| | お好みの時刻にお湯はりが完了するよう設定する(ふろ予約)..... | 28 |
| その他の機能 | 浴室から操作部(台所リモコン)のチャイムを鳴らす(呼び出し)..... | 30 |
| | 浴室リモコン・操作部(台所リモコン)の音量を変更する..... | 31 |
| | 浴室リモコン・操作部(台所リモコン)の表示の節電について..... | 32 |
| 必要なときに | いろいろな設定を変更する..... | 33 |
| | 故障・異常かな?と思ったら..... | 35 |
| | アフターサービスについて..... | 36 |
| | 浴室リモコン・操作部(台所リモコン)音声一覧..... | 37 |
| | 初期設定一覧..... | 38 |

まではじめに

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



☞ P13

自動でおふろ沸かし
ができます



☞ P16

お好みの時刻にお湯
はりが完了するよう
予約できます



☞ P28

おふろのお湯の温度を
保つことができます



☞ P22

追いだき(高温差し湯)
ができます
残り湯の沸かしなおしができます



☞ P18,20

お湯を増やすことができます



☞ P26

お湯をぬるくできます



☞ P27

浴室から操作部(台所リモコン)のチャイムを鳴らして呼び出しができます



☞ P30

浴室リモコン・操作部(台所リモコン)の音量を変えることができます



☞ P31

必ずお守りください(安全上の注意)-1

ガスふろ給湯器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。

■危害・損害の程度による内容の区分



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。



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



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。

！警告



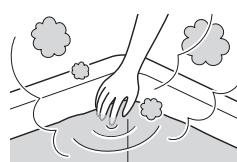
シャワーなどお湯の使用時は、浴室リモコン・操作部(台所リモコン)に表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する

60℃の高温を使ったあと、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。



入浴時は、浴槽の湯温を手で確認し、よくかきませてから入浴する

間違った操作をした際や、万一、機器故障の際に、高温のお湯がはられている場合があります。
やけど予防のため。



ふろアダプターから熱いお湯が出るので注意する

ふろアダプター付近は熱いのでさわらないでください。お湯はり・追いだき・沸かしなおしの完了後や、ふろ保温終了後も、ふろアダプターから少しの間熱いお湯が出ます。
やけど予防のため。



シャワー使用時に使用者以外が、浴室リモコン・操作部(台所リモコン)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。

ま
ず
は
じ
め
に

必ずお守りください(安全上の注意)-2

⚠ 注意

浴室リモコン・操作部(台所リモコン)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。



禁止

浴室リモコン・操作部(台所リモコン)の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、聴覚障害などを引き起こす原因になります。

お願ひ

浴室リモコン・操作部(台所リモコン)の掃除には、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤や研磨剤入りの洗剤、ベンジン・シンナーなどの有機溶剤、メラミンスポンジを使用しない

変色・変形・傷・割れなどの原因になります。

操作部(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。

浴室リモコン・操作部(台所リモコン)を子供がいたずらしないよう注意する

操作部(台所リモコン)は0°C~40°Cの室温で、浴室リモコンは0°C~50°C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°C以下の室温でご使用ください。

浴室リモコン・操作部(台所リモコン)を分解しない

故障や、思わぬ事故の原因になります。

浴室リモコンのふたに衝撃を与えない

浴室リモコンのふたが破損する原因になります。

ふろふたを取り扱うときなどは、浴室リモコンのふたに当たらないよう注意してください。

メモ

備考用紙

各部のなまえとはたらき-1

操作部(台所リモコン)<別売品>

スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。
音量を変更したり、音声ガイドをやめたりすることもできます。(☞P31,33)

給湯温度スイッチ

給湯やシャワーのお湯の
温度の設定に。(☞P14)
または時計を合わせると
きに。(☞P12)

リモコン型番

表示画面

(☞次ページ)

音量スイッチ

操作部(台所リモコン)の
音量を変更するときに。
(☞P31)

スピーカー

時計表示スイッチ

時計を表示させるとき、
または時計を合わせると
きに。(☞P12)

運転スイッチ
・ランプ(緑)

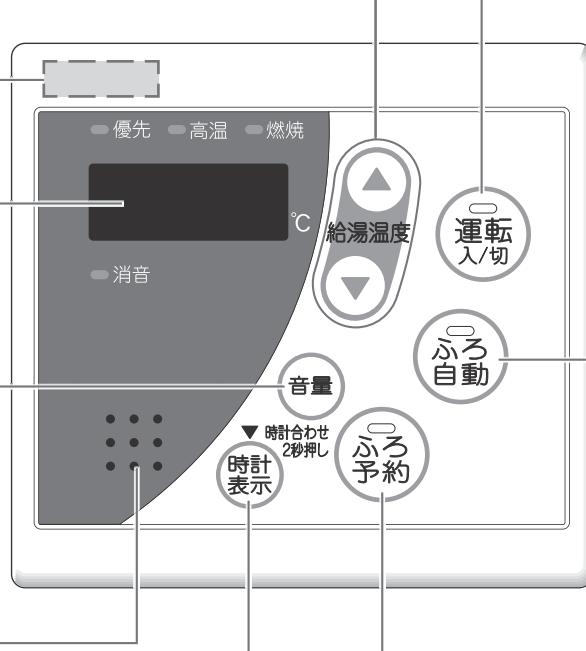
運転の「入」「切」に。

ふろ自動スイッチ
・ランプ(オレンジ)

おふろにお湯はりをする
ときに。(☞P16~17)

ふろ予約スイッチ
・ランプ(赤)

お好みの時間に沸き上がる
よう設定するときに。
(☞P28~29)



● 表示画面 ●

* 下記の表示画面は説明用です。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。

高温ランプ(赤)

お湯の温度を60°Cに設定したときに点灯します。
(☞P14)

燃焼ランプ(赤)

給湯・シャワーや、お湯はり・追いだき・ふろ保温など、燃焼中に点灯します。

優先ランプ(オレンジ)

このランプが点灯しているときは、お湯の温度が調節できます。(☞P15)



給湯温度表示

(例 : 40°C)

ふろ温度表示

操作部(台所リモコン)でふろ自動スイッチを押すと、約10秒間、ふろ温度を表示します。

時計表示

時計表示スイッチを押すと時計表示をします。
(☞P12)

故障表示

不具合が生じたとき、故障表示します。
(☞P35)

消音ランプ(緑)

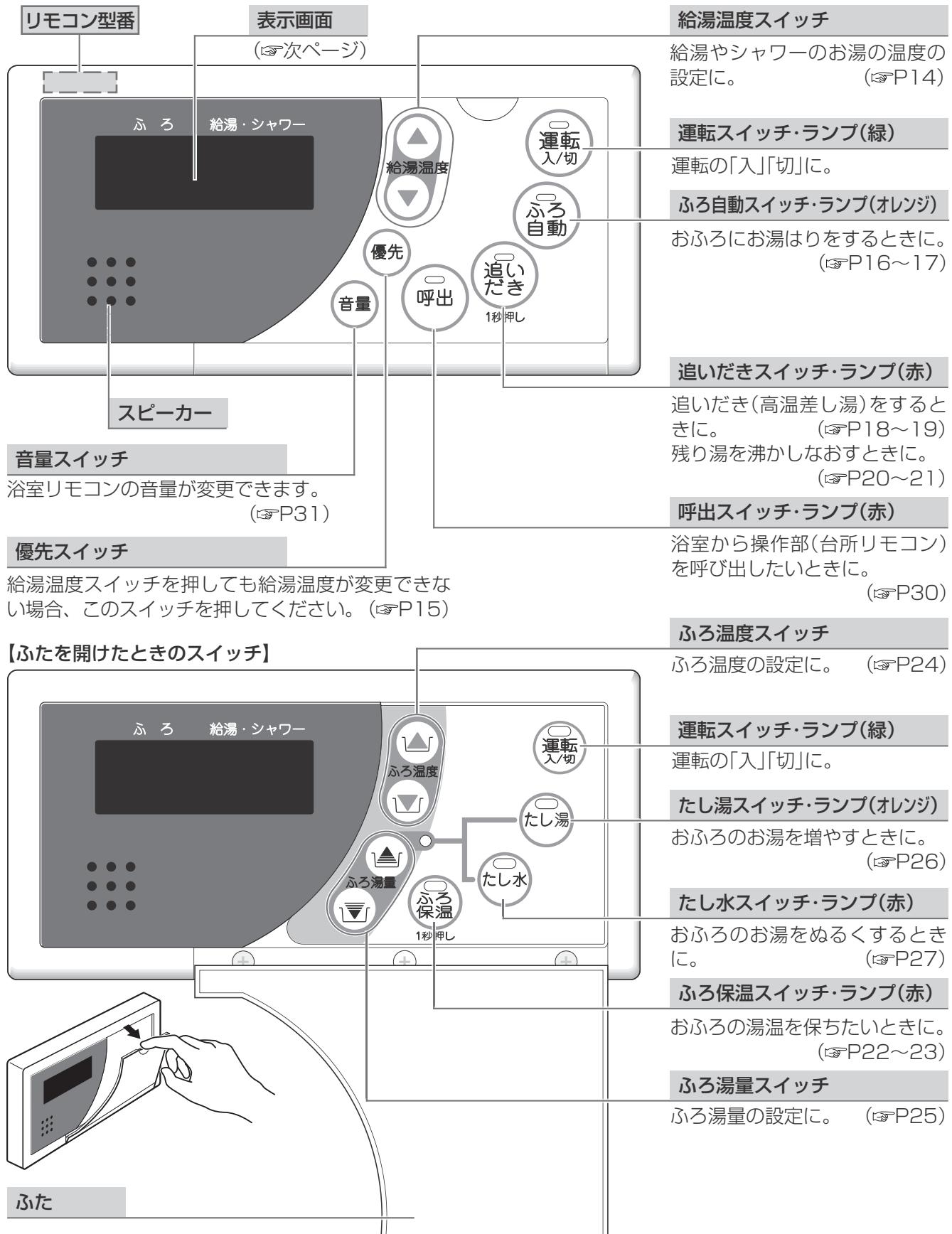
操作部(台所リモコン)の音量を0に設定しているとき、点灯します。
(☞P31)

* 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。

各部のなまえとはたらき-2

浴室リモコン<別売品>

浴室に付いています。スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。
音量を変更したり、音声ガイドをやめたりすることもできます。(☞P31,33)



● 表示画面 ●

* 下記の表示画面は説明用です。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。

炎マーク(赤)

給湯・シャワーや、お湯
はり・追いだき・ふろ保
温など、燃焼中に点灯し
ます。

湯気マーク

ふろ自動([P16](#))、追
いだき([P18](#))、ふろ
保温([P22](#))時に表示
します。

消音表示

浴室リモコンの音量を0
に設定しているとき、点
灯します。[\(P31\)](#)

(上側) □□

おふろにお湯を入れてい
るときに、赤色で点灯し
ます。

(下側) □□

たし水時に白色で点灯し
ます。

ふろ温度表示

(例: 40°C)

ふろ湯量表示

ふろ湯量の設定中に表示
します。

(例: 180リットル)



優先表示(オレンジ)

この表示が点灯してい
るときは、お湯の温度が調
節できます。[\(P15\)](#)

時計表示

(例: 午前10時15分)
運転スイッチ「切」時でも
時計表示をするよう設定
を変更できます。[\(P33\)](#)

※通常運転スイッチ「切」
時は時計表示をしませ
ん。

故障表示

不具合が生じたとき、故
障表示します。[\(P35\)](#)

給湯温度表示

(例: 40°C)

高温表示(赤)

お湯の温度を60°Cに設定
したときに点灯します。[\(P14\)](#)

* 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。

時計を合わせる／時計を表示させる

【操作部(台所リモコン)】



操作部(台所リモコン)で設定します。
(浴室リモコンではできません)



操作

操作後の画面

お知らせ

● 時計を合わせる

1

- ① を押して「切」にする
- ② を時計表示が点滅するまで押す(約2秒)



* 運転スイッチ「入」でも設定できます。

2



時計を合わせる



(例：午前10時15分)

* 一度押すごとに1分ずつ、押し続けると10分ずつ変わります。

3

- ③ を押す
- <設定完了>



* 元の画面に戻ります。
* 約20秒そのままにしても設定完了します。

● 時計を表示させる



時計表示を押す



〔ここのみ点滅〕

* 運転スイッチ「入」「切」に関係なく、表示できます。

* 再度 を押したり、他のスイッチ操作をすると、時計表示が消えます。

* 停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-:-」に変わっていますので、時計を合わせなおしてください。

お湯を出す

[操作部(台所リモコン)]



[浴室リモコン]



★ここでは操作部(台所リモコン)で説明します★

操作

操作後の画面

お知らせ

1



を押して「入」にする



* ランプ点灯。

* 前回設定した給湯温度を表示します。

2

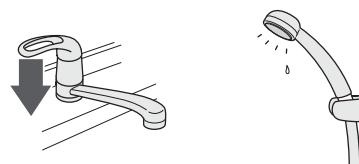
給湯栓を開ける
または シャワーを出す



● お湯を止めたいとき

給湯栓を閉める

または シャワーを止める



⚠ 警告



シャワーなどお湯の使用時は、浴室リモコン・操作部(台所リモコン)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

⚠ 警告



シャワー使用時に使用者以外が、浴室リモコン・操作部(台所リモコン)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

60°C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。

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。

お湯の温度を調節する

【操作部(台所リモコン)】



【浴室リモコン】



★ここでは操作部(台所リモコン)で説明します★

操作

操作後の画面

お知らせ

1



を押して「入」にし、

優先ランプまたは**優先**が
点灯していることを確認する
(点灯していないときは☞P15)



優先 高温 燃焼

40

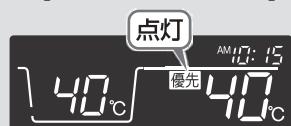
(例：40℃)



* **運転入/切** ランプ点灯。

* 前回設定した給湯温度を表示します。

【浴室リモコンの表示】



2



を押して調節する

優先 高温 燃焼

42

(例：42℃)

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。
ただし、44℃以上に上げるときは1回ずつ押してください。

* 優先ランプまたは**優先**が点灯していない場合に**給湯温度**を押すと、「ピピピ」と鳴って温度調節ができないことをお知らせします。

● お湯の温度の目安 ●

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

お好みで温度調節の上限(最高温度)を設定できます☞P33

* 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。

* 低い給湯温度(ぬるめ・食器洗いなど)に設定した場合、水温が高いとその温度にならないことがあります。

* 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。

* サーモスタッフ式混合水栓をご使用の場合、水栓によってハンドルの設定よりぬるいお湯が出ることがあります。その場合は、浴室リモコン・操作部(台所リモコン)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。

= 60℃設定時の表示 =



シャワー使用時に使用者以外が、浴室リモコン・操作部(台所リモコン)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。

お湯の温度を調節できないときは(優先)

[浴室リモコン]



[操作部(台所リモコン)]



操作

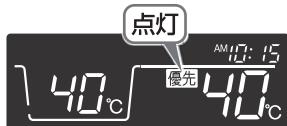
操作後の画面

お知らせ

● 浴室リモコンで温度調節ができないとき

優先 を押して

優先を点灯させる



* 浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。

● 操作部(台所リモコン)で温度調節ができないとき

運転 入/切 を押していくたん

「切」にし、再度「入」にして
優先ランプを点灯させる



* 操作部(台所リモコン)で記憶していた給湯温度を表示します。
* 運転が停止するため、ご注意ください。
運転を停止させたくない場合は、浴室リモコンの優先で切り替えてください。
* シャワー使用時は操作しないでください。

「優先」とは

台所、洗面所、シャワーなど、給湯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浴室リモコン・操作部(台所リモコン)には優先または優先ランプが点灯します。

■ 運転 入/切 を「入」にした浴室リモコン・操作部(台所リモコン)が優先になります。

■ 浴室リモコンの 優先 で、浴室リモコン・操作部(台所リモコン)の優先を切り替えることができます。

おふろに自動でお湯はりをする(ふろ自動)

【浴室リモコン】



【操作部(台所リモコン)】



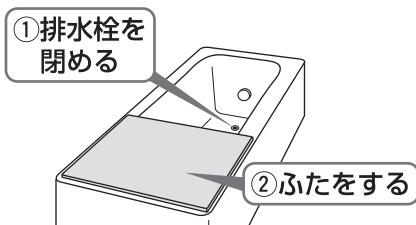
★ここでは浴室リモコンで説明します★

操作

操作後の画面

お知らせ

準備



1

を押して「入」にし、

お湯はり開始



お湯はり中
動きます

* ランプ点灯。

* お湯はり温度を変更したいとき
(☞P24)

ふたを開けて
を
押してお湯はり開始



お湯はり中
動きます

* お湯はり湯量を変更したいとき
(☞P25)

2

を押して「入」にする

お湯はり開始



燃焼中
点灯

* ランプ点灯→約10秒後点滅。

* 操作部(台所リモコン)で操作した場合、お湯はり温度が約10秒間点滅します。

* 入浴できる状態に近づくと音声でお知らせします。
(お湯はり予約をした場合は、お知らせしません)

お湯はり完了



* ランプ消灯。

* メロディでお知らせします。

⚠ 警告



入浴時は、浴槽の湯温を手で確認し、よくかきましてから入浴する

やけど予防のため。

操作

操作後の画面

お知らせ

● お湯はりを途中でやめたいとき



を押して「切」にする



* ランプ消灯。

* お湯はり中に台所やシャワーでお湯を使うと、お湯はりを中断します。
お湯を使い終わると再開します。

追いだき(高温差し湯)をする

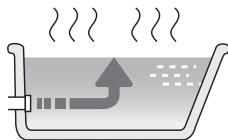
【浴室リモコン】



おふろのお湯の温度をあげたいときに。



「**追いだき**」を長押しすると高温のお湯を差し湯して追いだきします。



おふろのお湯の量が増えます。

ふろアダプターの種類をご確認ください

【サーミスター付
ふろアダプター】



【サーミスターなし
(形状記憶合金式)
ふろアダプター】



★浴室リモコンで操作します★

サーミスター付ふろアダプターの場合

| 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|---|--------|---|
| 準備 浴槽のふろアダプター上部より 5cm以上お湯(水)が 入っているか確認する | | |
| 1 ① を押して「入」にする | | * ランプ点灯。 |
| 2 ② を長押し(約1秒)する 【しばらくした後、追いだき (高温差し湯)開始】 | | * ランプ点灯。(長押ししないと点灯しません) * 設定温度まで高温のお湯を差し湯します。 |
| 【追いだき(高温差し湯)完了】 | | * ランプ消灯。 |
| ● 追いだき(高温差し湯)を途中でやめたいとき | | |
| ③ を押して「切」にする | | * ランプ消灯。 |

* サーミスター付ふろアダプターの場合、追いだき時の沸き上がり温度の設定は変更できます。(☞P34)

サーミスターなし(形状記憶合金式)ふろアダプターの場合

| 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|--|--------|---|
| 準備 浴槽のふろアダプター上部より 5cm以上お湯(水)が 入っているか確認する | | |
| 1 を押して「入」にする | | * ランプ点灯。 |
| 2 を長押し(約1秒)する 【しばらくした後、追いだき (高温差し湯)開始】 ふたを開けて で湯量を変更できます | | * ランプ点灯。(長押ししないと点灯しません) * 20,30,40リットルの設定ができます。 * 変更した量は記憶しません。(次回は20リットルに戻ります) * ふろ温度に「--」を表示します。このとき、ふろ温度も調節できません。 * 適温での自動停止はしません。浴槽の湯温を確認してください。 |
| 【追いだき(高温差し湯)完了】 | | * ランプ消灯。 |

● 追いだき(高温差し湯)を途中でやめたいとき

| | | |
|------------|--|-----------|
| を押して「切」にする | | * ランプ消灯。 |
|------------|--|-----------|

* サーミスターなし(形状記憶合金式)ふろアダプターの場合、浴槽内の湯温を検知できないため、沸かしすぎには充分注意してください。

* 台所やシャワーでお湯を使用しているときに、 を押してもお湯の使用をやめるまで追いだきは始まりません。

お湯の使用をやめると「おふろにあついお湯をたします」と声でお知らせし、追いだきが始まります。
(浴室リモコン・操作部(台所リモコン)の音量「0(消音)」の設定([P31](#))または、音声ガイド(声でお知らせ)「oF(しない)」の設定([P33](#))でも「おふろにあついお湯をたします」と声でお知らせします)

* 追いだき中に台所やシャワーでお湯を使用すると、追いだきは中断し、給湯温度のお湯が出ます。お湯を使い終わると再開します。

<注意> 高温のお湯を差し湯して追いだきするため、浴槽のお湯の量が多いときは、**浴槽からお湯があふれことがあります**



ふろアダプターから熱いお湯が出るので注意する

ふろアダプター付近は熱いのでさわらないでください。追いだき完了後も、ふろアダプターから少しの間熱いお湯が出ます。浴槽の湯温を手で確認し、よくかきまぜてから入浴してください。やけど予防のため。

残り湯を沸かしなおす(高温差し湯)

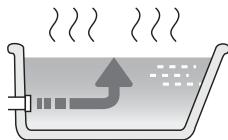
【浴室リモコン】



おふろのお湯を沸かしなおしたいときに。



を長押しすると、高温のお湯を差し湯して沸かしなおします。



おふろのお湯の量が増えます。

ふろアダプターの種類をご確認ください

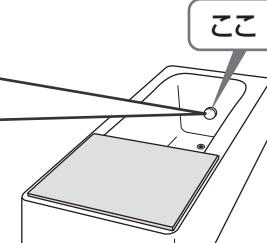
【サーミスター付
ふろアダプター】



【サーミスターなし
(形状記憶合金式)
ふろアダプター】



ここ



★浴室リモコンで操作します★

サーミスター付ふろアダプターの場合

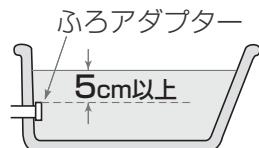
操作

操作後の画面

お知らせ

準備

浴槽のふろアダプター上部より
5cm以上お湯(水)が
入っているか確認する



1



を押して「入」にする



* ランプ点灯。

2



を長押し(約1秒)する



* ランプ点灯。(長押ししないと点灯しません)

* 浴槽内の湯温がふろ設定温度になるまで高温のお湯を差し湯します。

【しばらくした後、
沸かしなおし開始】

【沸かしなおし完了】



* ランプ消灯。

● 沸かしなおし(高温差し湯)を途中でやめたいとき



を押して「切」にする



* ランプ消灯。

サーミスターなし(形状記憶合金式)ふろアダプターの場合

| 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|---|-----------|---|
| 準備 浴槽のふろアダプター上部より 5cm以上お湯(水)が 入っているか確認する | | * 冬場極端に温度が低い残り湯を沸かしなおす場合、高温差し湯最大調節湯量40リットルでは、適温にならない場合があります。その場合は再度追いだきスイッチを押してください。 |
| 1 を押して「入」にする | | * ランプ点灯。 |
| 2 を長押し(約1秒)する 【しばらくした後、沸かしなおし開始】 ふたを開けて で湯量を変更できます | ▼ | * ランプ点灯。(長押ししないと点灯しません) * 20,30,40リットルの設定ができます。 * 変更した量は記憶しません。(次回は20リットルに戻ります) * ふろ温度に「--」を表示します。このとき、ふろ温度も調節できません。 * 適温での自動停止はしません。浴槽の湯温を確認してください。 |
| 【沸かしなおし完了】 | | * ランプ消灯。 |

● 沸かしなおし(高温差し湯)を途中でやめたいとき

| | | |
|------------|--|-----------|
| を押して「切」にする | | * ランプ消灯。 |
|------------|--|-----------|

- * サーミスターなし(形状記憶合金式)ふろアダプターの場合、浴槽内の湯温を検知できないため、沸かしすぎには充分注意してください。
- * 台所やシャワーでお湯を使用しているときに、 を押してもお湯を使い終わるまで沸かしなおしは始まりません。お湯の使用をやめると「おふろにあついお湯をたします」と声でお知らせし、沸かしなおしが始まります。(浴室リモコン・操作部(台所リモコン)の音量「0(消音)」の設定([P31](#))または、音声ガイド(声でお知らせ)「oF(しない)」の設定([P33](#))でも「おふろにあついお湯をたします」と声でお知らせします)

<注意> 浴槽からお湯があふれることがあります



- 残り湯の量がふろアダプター上部より5cm以上入っていないと、残り湯の沸かしなおしはできませんが、高温差し湯で湯量が増えるので、お好みの水位より約15cm程度低めの水位(ただし、ふろアダプターより5cm以上)まで残り湯を減らしてから沸かしなおしをしてください。

※ただし、残り湯の量や水温、浴槽の種類によっては、お好みの湯量(水位)にならないことがあります。

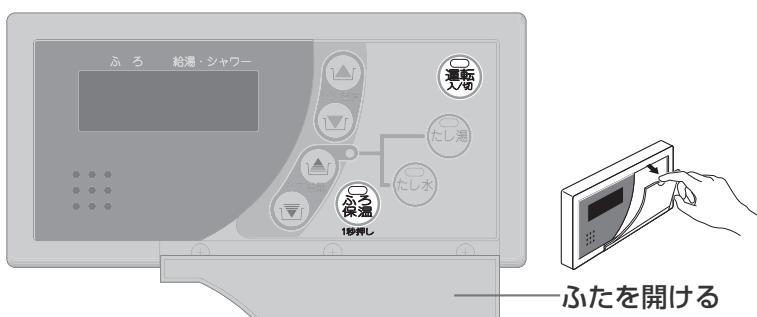


ふろアダプターから熱いお湯が出るので注意する

ふろアダプター付近は熱いのでさわらないでください。沸かしなおし完了後も、ふろアダプターから少しの間熱いお湯が出ます。浴槽の湯温を手で確認しよくかきませてから入浴してください。やけど予防のため。

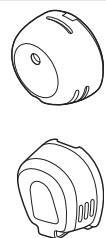
おふろのお湯の温度を保つ(ふろ保温)

【浴室リモコン】

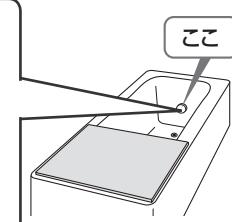


ふろアダプターの種類をご確認ください

【サーミスター付
ふろアダプター】



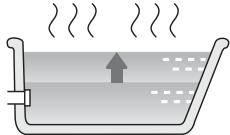
【サーミスターなし
(形状記憶合金式)
ふろアダプター】



★浴室リモコンで操作します★

サーミスター付ふろアダプターの場合

おふろのお湯の温度を保ちたいときに。

 を「入」にしていれば、設定した保温時間中に浴槽内の温度が下がると高温のお湯を差し湯して湯温を保ちます。

おふろのお湯の量が増えます。

<注意>

高温のお湯を差し湯してお湯の温度を保つため、浴槽のお湯の量が多いときは、浴槽からお湯があふれることができます

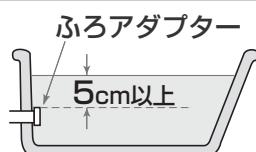
操作

操作後の画面

お知らせ

準備

浴槽のふろアダプター上部より
5cm以上お湯(水)が
入っているか確認する



1

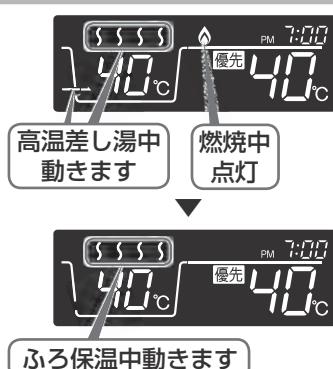
 を押して「入」にする



*  ランプ点灯。

2

ふたを開け、
 を長押し(約1秒)して
「入」にする
【ふろ保温開始】



*  ランプ点灯。(長押ししないと点灯しません)
* ふろ保温時間の設定変更は (P33)
* 浴槽内の湯温がふろ設定温度になるまで高温のお湯を差し湯します。

設定したふろ保温時間がたつと
【ふろ保温終了】



*  ランプ消灯。

● ふろ保温を途中でやめたいとき

 を押して「切」にする

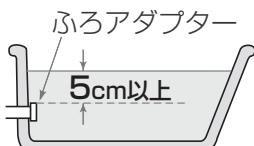
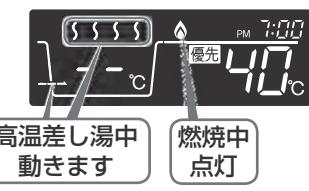
*  ランプ消灯。

サーミスターなし(形状記憶合金式)ふろアダプターの場合

 を長押しすると、高温(60°C)のお湯を差し湯し、その後約1時間毎に高温(60°C)のお湯を差し湯することでおふろのお湯が冷めにくくなります。

* 簡易的な保温機能のため、ふろ温度をふろ設定温度に常に保つことはできません。

* おふろのお湯の量が増えます。浴槽のお湯の量が多いときは、浴槽からお湯があふれることができます。

| 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|---|---|---|
| 準備 浴槽のふろアダプター上部より 5cm以上お湯(水)が 入っているか確認する |  | |
| 1  を押して「入」にする |  | *  ランプ点灯。 |
| 2 ふたを開け、  を長押し(約1秒)して 「入」にする 高温(60°C)のお湯を10リットル 差し湯します 【約1時間毎の高温差し湯開始】 設定したふろ保温時間がたつと 【約1時間毎の高温差し湯終了】 |  高温差し湯中動きます 燃焼中点灯 | *  ランプ点灯。 * ふろ保温時間の設定変更は (☞P33) * 設定したふろ保温時間中、約1 時間毎の高温差し湯をします。 * ふろ温度になりませんのでふろ 温度に「—」を表示します。この とき、ふろ温度も調節できま せん。  |

● ふろ保温を途中でやめたいとき

 を押して「切」にする

*  ランプ消灯。

* 台所やシャワーでお湯を使用しているときに、 を押してもお湯の使用をやめるまでふろ保温は始まりませ
ん。お湯の使用をやめると「おふろにあついお湯をたします」と声でお知らせし、ふろ保温が始まります。
* サーミスター付ふろアダプターの場合、浴槽内の湯温がふろ設定温度に近いとき、すぐにふろ保温は始まりま
せん。湯温が下がると「おふろにあついお湯をたします」と声でお知らせし、ふろ保温が始まります。(浴室リモ
コン・操作部(台所リモコン)の音量「0(消音)」の設定(☞P31)または、音声ガイド(声でお知らせ)「oF(しない)」
の設定(☞P33)でも、「おふろにあついお湯をたします」と声でお知らせします)



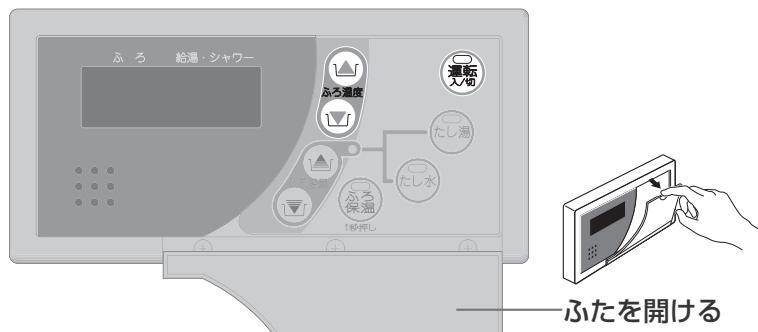
ふろアダプターから熱いお湯が出るので注意する

ふろアダプター付近は熱いのでさわらないでください。ふろ保温終了後も、ふろアダプターから少しの間熱いお湯
ができます。浴槽の湯温を手で確認し、よくかきまぜてから入浴してください。やけど予防のため。

お
ふ
ろ

ふろ温度を調節する

【浴室リモコン】



浴室リモコンで設定します。

操作

操作後の画面

お知らせ

1



を押して「入」にする



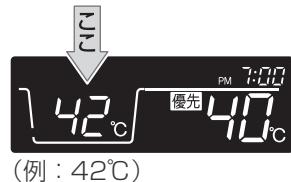
ランプ点灯。

2

ふたを開け、



を押して



お好みの温度に調節する

1回押すごとに1°Cずつ、長押しすると連続で表示が変わります。
ただし、46°C以上に上げるときは1回ずつ押してください。

* 変更した温度は記憶します。

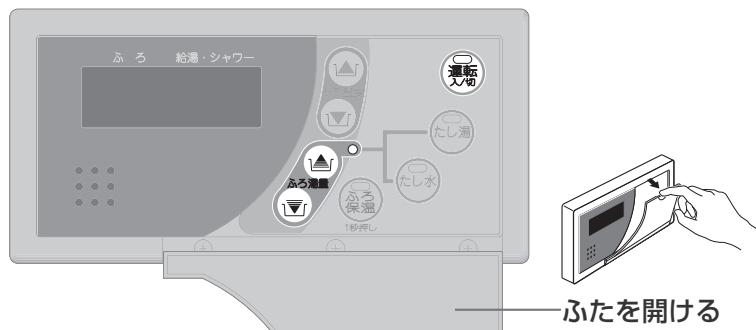
● ふろ温度の目安 ●

| (°C) | | | | | | | | | | | |
|------|-----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| ぬるめ | ふつう | | | | あつめ | | | | | | |

* 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。

ふろ湯量を調節する

[浴室リモコン]



浴室リモコンで設定します。

操作

操作後の画面

お知らせ

1



を押して「入」にする



ランプ点灯。

2

ふたを開け、



を押して

好みの湯量にふろ湯量を
設定する



- * 40リットル～260リットル(20リットル刻み), 300,350,400リットルで調節できます。
- * 変更した湯量は記憶します。
- * 操作後 約10秒たつと、元の画面に戻ります。
ふたを開めても元の画面に戻ります。

● ふろ湯量を確認したいとき



を押して「入」にし、ふたを開け



の上・下どちらかを一度押すと、

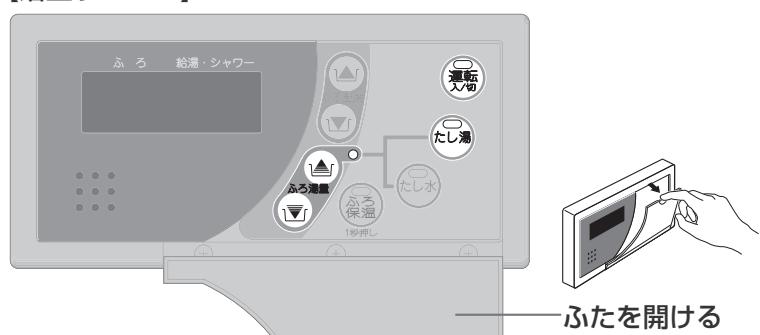
ふろ湯量が確認できます

- * 操作後 約10秒たつと、元の画面に戻ります。
ふたを開めても元の画面に戻ります。

おふろ

おふろにたし湯をする

【浴室リモコン】



浴室リモコンで設定します。

操作

操作後の画面

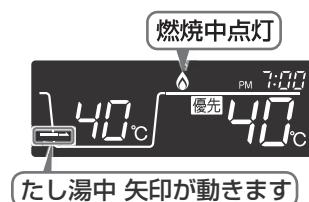
お知らせ

1 を押して「入」にする



* ランプ点灯。

2 ふたを開け、
 を押して「入」にする



* ランプ、 ランプ点灯。

【たし湯開始】

【たし湯完了】



* ランプ、 ランプ消灯。

● たし湯の量を変更したいとき

たし湯中に、
 を押して
お好みの量に調節する



* 10,20,40,60,80,100リットルの設定ができます。
* 変更した量は記憶しません。(次回は20リットルに戻ります)
* 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。
ふたを閉めても元の画面に戻ります。

● たし湯を途中でやめたいとき

を押して「切」にする



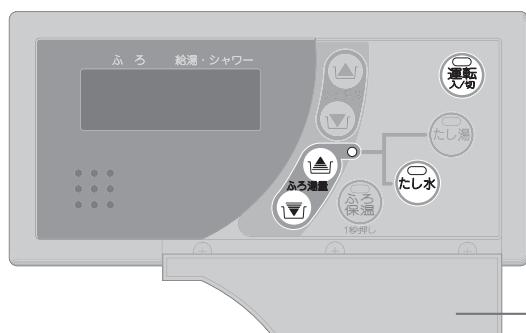
* ランプ、 ランプ消灯。

* たし湯中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし湯を中断します。お湯を使い終わると再開します。

* 台所やシャワーでお湯を使っているときに、 を押してもお湯を使い終わるまでたし湯は始まりません。
お湯を使い終わるとたし湯が始まります。
* ふろ自動中は、たし湯をすることできません。

おふろにたし水をする

[浴室リモコン]



浴室リモコンで設定します。

操作

操作後の画面

お知らせ

1



を押して「入」にする



ランプ点灯。

2



ふたを開け、
を押して「入」にする



ランプ点灯。

【たし水開始】

【たし水完了】



ランプ消灯。

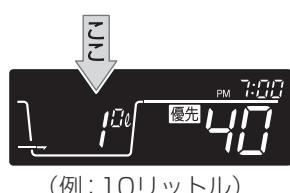
● たし水の量を変更したいとき

たし水中に、



を押して

お好みの量に調節する



(例: 10リットル)



10,20,30,40,50,60リットル
の設定ができます。



変更した量は記憶しません。(次回は10リットルに戻ります)



* 操作後 約5秒たつと、元の画面



に戻ります。



ふたを開めても元の画面に戻ります。

● たし水を途中でやめたいとき



を押して「切」にする



ランプ消灯。



* たし水を途中でやめても、約3



リットルのお湯があります。



(お湯が入るとき△が点灯します)

* たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし水を中断します。お湯を使い終わると再開します。
* 台所やシャワーでお湯を使っているときや、ふろ自動中は、たし水をすることができません。

お好みの時刻にお湯はりが完了するよう

【操作部(台所リモコン)】



| 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|---|---|---|
| <p>準備</p> <p>①排水栓を閉める ②ふたをする</p> | <p>③浴室リモコンで現在時刻、ふろ温度、ふろ湯量(P25)を確認する</p> | |
| <p>1 を押して ふろ予約の設定画面にする</p> | | <ul style="list-style-type: none">* 運転スイッチ「入」「切」に関する設定できます。* 一度沸き上がり時刻を設定していると、その時刻を表示します。* ランプ点滅。 |
| <p>2 を押して お湯はり完了時刻を設定する</p> | <p>(例：午後7時30分)</p> | <ul style="list-style-type: none">* 一度押すごとに10分ずつ、押し続けると1時間ずつ変わります。 |
| <p>3 を押す 【ふろ予約完了】</p> | <p>(例：40°C)</p> | <ul style="list-style-type: none">* 約10秒間ふろ温度が点滅します。* を押さなければ予約されません。* ランプ点灯。 |

設定する(ふろ予約)



- * 予約時刻(お湯はり完了時刻)の約30分～60分前にお湯はりを開始するため、60分前までには予約してください。
- * 操作部(台所リモコン)で設定します。
- * ふろ予約時はふろ保温の設定はできません。ふろ保温をおこなう場合は、お湯はり完了後ふろ保温を設定してください。(☞P22)
- * ふろ予約中に または を押すと、ふろ予約をキャンセルします。

| 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|---|---|--|
| <p>【ふろ自動開始】 予約した時刻にお湯はりが完了するように、約30分～60分前に開始します</p> |  | <p>* ランプ点滅。</p> |
| <p>【沸き上がり】</p> |  | <p>* ランプ消灯。 * ランプ消灯。 * メロディでお知らせします。</p> |
| <p>● ふろ自動が始まる前に 予約をやめたいとき</p> <p> を押して 予約を解除する</p> |  | <p>* ランプ消灯。</p> |
| <p>● ふろ自動が始まったあとで ふろ自動をやめたいとき</p> <p> を押して「切」にする</p> |  | <p>* ランプ消灯。 * ランプ消灯。 * でも「切」にすることができます。</p> |

* ふろ自動が始まったあとでお湯を使うと、沸き上がり時刻が遅くなる場合があります。

浴室から操作部(台所リモコン)のチャイムを鳴らす(呼び出し)

[浴室リモコン]



浴室にいるときに、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、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)



操作

お知らせ

1



を押す

* 運転スイッチ「入」「切」に関係なく、使用できます。

* 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。

* 浴室リモコン・操作部(台所リモコン)の音量「0(消音)」の設定(P31)でも、呼び出し音は鳴ります。

浴室リモコン・操作部(台所リモコン)の音量を変更する

【操作部(台所リモコン)】



【浴室リモコン】



変更した浴室リモコン・
操作部(台所リモコン)の
み音量が変わります。

★ここでは操作部(台所リモコン)で説明します★

操作

操作後の画面

お知らせ

1

音量 を押す



(例: 2)

* 運転スイッチ「入」「切」に関係なく、設定できます。
* 前回設定した音量を表示します。

2

音量 を押して
お好みの音量にする
<設定完了>



(例: 1)

* 一度押すと「0(消音)」になり、「1」→「2」→「3」→「0」…と変わります。



* 「0」の場合は、消音ランプが点灯します。

【操作部(台所リモコン)の表示】



【浴室リモコンの表示】



* 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。

* 「0(消音)」の設定でも、追いたき(P18,20)時の音声「おふろにあついお湯をたします」と呼び出し音(P30)は鳴ります。

浴室リモコン・操作部(台所リモコン)の表示の節電について



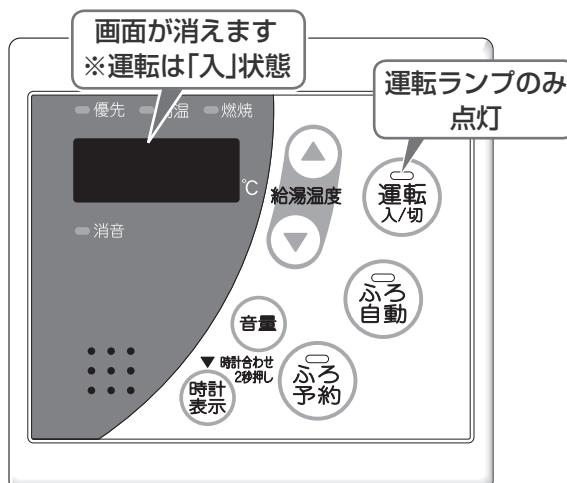
浴室リモコン・操作部(台所リモコン)の無駄な電力消費を防ぎます。(「表示の節電」の設定変更の方法☞P33)

機器を使用しないまま約10分(おふろの機能を使った場合、浴室リモコンでは約1時間)たつと、画面表示が消えて、運転ランプのみ点灯します。

<例：操作部(台所リモコン)>



使用しないまま
時間がたつと



*再使用したり、スイッチを押すと、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すると同時に、機能もはたらきます。

ふろ自動スイッチ 追いだきスイッチ ふろ保温スイッチ たし湯スイッチ
たし水スイッチ 呼出スイッチ

*表示の節電中は、時計表示はしません。

*給湯温度を60°Cに設定している場合は、安全のため、表示の節電はしません。

*ふろ自動ランプ・ふろ保温ランプ点灯中は、表示の節電はしません。

いろいろな設定を変更する-1

- 以下の手順で設定を変更できます。
- 手順③④の画面は、実際は次のようにになります。



| | | | | |
|---|-------------------------|---------------------|---------------------|---|
| 浴室リモコン・操作部(台所リモコン)の音声ガイド 浴室リモコン・操作部(台所リモコン)の音声ガイドあり・なしを変更したいときに。 | 1 操作部(台所) 浴室 それぞれ | 1 on | 1 on 1 oF | on: 音声ガイドあり★ oF: 音声ガイドなし 操作音と声の両方とも鳴らさないようにするには、音量を「0」に設定してください。(☞P31) |
| | 2 操作部(台所) 浴室 それぞれ | 2 1 ↓ 2 3 | 1 ↓ 3 | 1: 表示の節電をする 運転スイッチ「切」時の時計表示をしない★ 2: 表示の節電をしない 運転スイッチ「切」時の時計表示をしない 3: 表示の節電をしない 運転スイッチ「切」時にも時計表示をする *操作部(台所リモコン)は、設定できません。 |
| ふろ保温時間 ふろ保温の時間を変更したいときに。 | 4 操作部(台所) または 浴室 | 4 4 ↓ 4 9 | 4 0 ↓ 4 9 | 0: 沸き上がり後、自動保温をしません 1~9: 1~9時間(1時間単位) ★サーミスター付ふろアダプター: 4 サーミスターなし(形状記憶合金式) ふろアダプター: 1 サーミスターなし(形状記憶合金式)ふろアダプターの場合、ふろ保温時間の設定を「5」~「9」に変更しても、実際のふろ保温時間は約4時間で終了します。 (保温動作回数と時間は機器の運転状態により若干変動する場合があります) |
| | 11 操作部(台所) または 浴室 | 11 60 ↓ 11 60 | 11 32 ↓ 11 60 | 上限の温度(℃): 32、35、37~48(1°Cきざみ)、 50、55、60★ |
| お湯を使ったときの お湯はり・たし湯の一時中断 お湯はり・たし湯を中断せずに、 同時にお湯を使いたいときに。 | 12 操作部(台所) または 浴室 | 12 on ↓ 12 oF | 12 on 12 oF | on: お湯はり・たし湯中にお湯を使うと、 お湯はり・たし湯を中断します★ *お湯を使い終わると再開します。 *中断した分、沸き上がりが遅くなります。 oF: お湯はり・たし湯中にお湯を使っても、 お湯はり・たし湯を中断しません *お湯の出が悪くなることがあります。 *給湯・シャワーは、ふろ温度のお湯が出ます。 |
| | | | | (つづく) |

その他の機能

必要なときに

いろいろな設定を変更する-2

(つづき)

：点滅

★：初期設定



| | | | | |
|--|----|----------------------|--|---|
| 【サーミスター付ふろアダプターの場合】 追いだき操作した場合の沸き上がり温度 少しあつめに追いだきしたいときに。 | 13 | 浴室 | | 0 : ふろ設定温度まで沸かします★ 1 : ふろ設定温度+約1℃まで沸かします 2 : ふろ設定温度+約2℃まで沸かします |
| | | | | |
| お湯はり完了のお知らせ お湯はり完了のお知らせをしたくないときや、くりかえしたいときに。 ※浴室リモコン・操作部(台所リモコン)の両方でお知らせします。 | 14 | 操作部(台所) または 浴室 | | 0 : お湯はり完了のお知らせをしない 1 : お湯はり完了のお知らせを1回する★ 2 : お湯はり完了のお知らせをくりかえす 1回目はメロディ+音声でお知らせ、その後約1分おきに「ピピピ」+音声を5回くりかえし |
| | | | | |
| 機器の水抜き 凍結予防などで、機器の水抜きをするときに。 | 18 | 操作部(台所) または 浴室 | | 表示がonになり、すぐに機器の水抜き開始 ※機器の水抜きを中止するには、oFにしてください。 ※水抜き方法は、ガスふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。 |
| | | | | |
| 設定のリセット 変更したユーザー設定などを初期設定に戻します。 | 19 | 操作部(台所) または 浴室 | | 表示がonになり、初期設定(P38)に戻ります ※浴室リモコン・操作部(台所リモコン)の音量も初期設定に戻ります。 |
| | | | | |

故障・異常かな？と思ったら

* ガスふろ給湯器の取扱説明書の内容も併せてお読みください。

| こんなときは | こんなことが考えられます | 処置 |
|---|--|--|
| 運転ランプが点灯しない | 停電している。 電源プラグが抜いている。 | 復旧を待つ。 電源プラグの確認を。 |
| 時計表示が「-:-」になっている | 停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-:-」になる場合があります。 | 時計を合わせ直す。 ☞P12 |
| 表示の節電の状態にならない | 表示の節電をしない設定になっている。 給湯温度を60°C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。 日中でも低い気温が続く場合は凍結予防運転が連続してはたらくため、表示の節電にならないことがあります。 | ☞P33 異常ではありません。 異常ではありません。 異常ではありません。 |
| 浴室リモコン・操作部(台所リモコン)の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(おふろの機能を使った場合、浴室リモコンでは約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。(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) | ☞P32 |



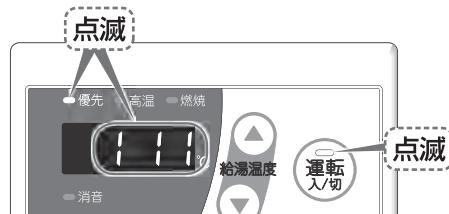
故障表示が出ているときは

不具合が生じたとき、時計表示部に故障表示が点滅します。

故障表示の内容については、ガスふろ給湯器の取扱説明書(保証書付)をご覧ください。



(例：浴室リモコン)



(例：操作部・台所リモコン)

必要なときに

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ガスふろ給湯器に準じますので、ガスふろ給湯器の取扱説明書・保証書をご覧ください。
- * この取扱説明書とガスふろ給湯器の取扱説明書の「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、もよりの大坂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、ガスふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください)

浴室リモコン・操作部(台所リモコン)音声一覧-1

操作の一例を記載しています。

| 操作 | スイッチ | 条件など | 音声(抜粋) |
|--------------------------|---|---|--|
| 運転「入」 |  「入」 | 給湯温度55°C以下のとき | ♪ |
| | | 給湯温度60°Cのとき | ♪あついお湯が出ます |
| 時計を合わせる <操作部(台所リモコン)> |  2秒押し  ▲  で時刻設定  ▼ | | ♪時刻が変更できます |
| | | | |
| | | | ♪設定しました |
| お湯の温度を調節する |  ▲  で温度調節  ▼ | 給湯温度55°C以下に調節 | ♪給湯温度を○度に変更しました |
| | | 給湯温度60°C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 |
| | | 優先でないとき | ♪(ピピピ音) |
| | | | |
| <浴室リモコン> |  「入」  「切」 | | ♪給湯温度が変更できます |
| | | | ♪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°C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 |
| おふろに自動でお湯はりをする |  「入」 | | ♪お湯はりをします |
| | | 沸き上がりが近づくと | ♪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 または ♪♪♪～お湯はりが終りました |
| 追いだきをする <浴室リモコン> |  長押しで「入」 | | ♪おふろにあついお湯をたします |
| | | | |
| おふろのお湯の温度を保つ <浴室リモコン> |  長押しで「入」 | | ♪おふろにあついお湯をたします |
| | | | |
| ふろ温度を調節する <浴室リモコン> |  ▲  で温度調節 | | ♪おふろの温度を○度に変更しました |
| | | | |
| ふろ湯量を調節する <浴室リモコン> |  ○  で湯量調節 | | ♪おふろの湯量を変更しました |
| | | | |
| たし湯をする <浴室リモコン> |  「入」 | | ♪たし湯をします |
| | | | |
| | | たし湯中に  ○ でたし湯量調節 | ♪たし湯の量が変更されました |

※音声でお知らせしない場合があります

必要なときに

(つづく)

浴室リモコン・操作部(台所リモコン)音声一覧-2

(つづき)

| 操作 | スイッチ | 条件など | 音声(抜粋) |
|---|------------------------------|-------|-------------------------------|
| たし水をする <浴室リモコン> | 「入」 | | ♪ たし水をします |
| | たし水中に ふろ湯量 でたし水量調節 | | ♪ たし水の量が変更されました |
| お好みの時刻に お湯はりが完了するよ う設定する <操作部(台所リモコン)> | ふろ 予約 給湯温度 ふろ 予約 | で時刻設定 | ♪ ふろ自動の予約ができます ♪ 予約を設定しました |
| 浴室リモコン・操作部 (台所リモコン)の音量 を変更する | 音量 | で変更 | ♪ 音量が変更できます ♪ 音量が変更されました |

初期設定一覧

| 項目 | 初期設定 |
|------------|---------|
| 時計表示(未設定時) | -- : -- |
| 給湯温度 | 40°C |
| ふろ温度 | 40°C |
| ふろ湯量 | 180リットル |

| 項目 | 初期設定 |
|------|--------|
| たし湯量 | 20リットル |
| たし水量 | 10リットル |
| 音量 | 2 (中) |

| 項目No. | 項目 | 初期設定 |
|-------|--------------------------------------|--|
| 1 | 音声ガイド | on (する) |
| 2 | 表示の節電 | 1 (する) |
| 4 | ふろ保温時間 | [サーミスター付ふろアダプターの場合] 4時間 [サーミスターなし(形状記憶合金式)ふろアダプターの場合] 1時間 |
| 11 | 温度の上限(最高温度) | 60°C |
| 12 | お湯を使ったときの お湯はり・たし湯の中断 | on (する) |
| 13 | 【サーミスター付ふろアダプターの場合】 追いだき時の沸き上がり温度 | 0 (ふろ設定温度) |
| 14 | お湯はり完了のお知らせ | 1 (1回お知らせ) |

メモ

必要なときに

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。