

取扱説明書

リモコン操作編

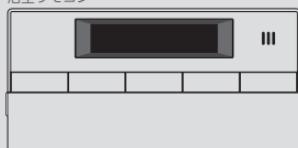
ガスふろ給湯器

リモコン型番

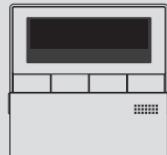
138-N085型

138-N086型

浴室リモコン



台所リモコン



はじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

おふろ

その他の機能

エネルック

ユーザー設定

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

- リモコン操作以外については、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。

絵表示の説明

» **しきみ** リモコンやガスふろ給湯器のしきみ

▶ 参照 参照先 または 参照ページ

★ **ヒント** 使いかたのヒント

台所 洋室 その設定ができるリモコンを示しています

! **注意** ご注意ください

文中の(P○)の数字は参考ページを表します

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。

製品タイプを確認してください

- お使いのガスふろ給湯器は、製品タイプ(全自動タイプ／自動タイプ)によってしきみや操作が異なる部分があります。機器本体編の取扱説明書で製品タイプをご確認のうえ、必要なページをお読みください。

リモコン型番を確認してください

- 複数の種類のリモコンの説明をしていますので、お使いのリモコン型番をご確認のうえ、お読みください。
- 操作方法が共通する内容は、138-N085型で説明しています。



もくじ

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	4
必ずお守りください(安全上の注意)	5

ご使用前に

各部のなまえとはたらき	6
スイッチ部	6
表示画面	8
台所リモコンで時計をあわせる	10

お湯・シャワー

お湯の温度を調節してお湯を出す	11
お湯の温度を調節できないときは<優先切替>	12

おふろ

ふろ自動のお湯はりのしきみ	13
おふろを沸かす<ふろ自動>	14
自動保温・自動たし湯の時間を変更する	15
残り湯を沸かし直す	16
沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する	17
ぬるいおふろのお湯を沸かす<追いだき>	18
おふろのお湯を増やす<たし湯>	19
ぬるくする<たし水>	19
おふろ沸かしを予約する<ふろ予約>	20

その他の機能

ふろ配管クリーンについて	22
リモコンの音量を変更する<音量>	23
浴室または台所を呼び出す<呼出>	24

エネルック

エネルックでガスやお湯などの使用状況を見る	25
エネルックの設定を変更する	28

使い勝手にあわせて設定を変更する
(ユーザー設定)

30

ユーザー設定

故障・異常かな?と思ったら	32
---------------	----

設定したふろ湯量にならないときは
(水位のリセット)

リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき	35
リモコン全般に関する必ず守っていただきたい内容	36
設定範囲と初期設定	37
冬期の入浴について	38
アフターサービス	38

ご参考

リモコン音声一覧	36
設定範囲と初期設定	37
冬期の入浴について	38
アフターサービス	38

下記の内容については、機器本体編の取扱説明書に記載していますので、併せてご覧ください

内 容

機器本体編の取扱説明書の該当ページ (タイトルは変更する場合があります)

機器全般に関する必ず守っていただきたい内容	必ずお守りください(安全上の注意)
ガスふろ給湯器の型番や製品タイプを調べたいとき	製品の型番・製品タイプをご確認ください
凍結予防の方法	凍結による破損を予防する
長期間使用しない場合の処置	長期間使用しないとき(水抜きのしかた)
機器の水抜きをしたあとの処置	水抜き後の再用のとき
機器やリモコンに関する点検・お手入れ方法	日常の点検・お手入れのしかた
機器に関する故障や異常を感じたとき	故障・異常かな?と思ったら
リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき	リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき<故障表示>
機器の仕様表や能力表	主な仕様
機器の修理、保証、移設などに関する内容	アフターサービス

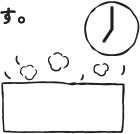
こんなことができます

自動 おふろを沸かします。
熱くしたり、ぬるくしたり、増やしたりも
思いのまま。



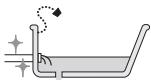
ふろ自動(P14) 追いだき(P18)
たし湯・たし水(P19)

お好みの時刻に
自動でおふろが沸き上がるよう
予約できます。



ふろ予約(P20)

ふろ配管クリーン おふろの配管内に残ったお湯を流します。
次のおふろも安心。



ふろ配管クリーン(P22)

浴室・台所間を **呼出** スイッチで連絡。



呼出(P24)

ガスやお湯など、使った
エネルギー が確認できます。
省エネ・節約のお助けに。



エネルギー(P25)

使い勝手 にあわせて
いろいろな設定を
変更することができます。

ユーザー設定(P30)

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。



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ます。



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをす
ると、人が軽傷を負う可能性や物的損害
の発生が想定されます。

お願い

安全に快適に使用していただきたい内容です。



警告 給湯・おふろの使用時

- 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。
使いはじめは正常でも、お湯を使用中に熱くなる場合も
ありますので、熱いお湯が出た場合は、すぐに使用を中
止してください。
なお、使用中に温度が熱くなる事が継続する場合は、
機器故障の可能性がありますので、販売店またはもより
大阪ガスに修理をご依頼ください。



- 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。



- 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、運転スイッチを「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が「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。

注意 リモコンの取り扱い

- 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。
- 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、ベ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 リモコンの取り扱い

- リモコンを子供がいたずらしないよう注意する
- リモコンのふたに衝撃を与えない
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は、リモコンのふたに当たらない
よう注意してください。
- 台所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。

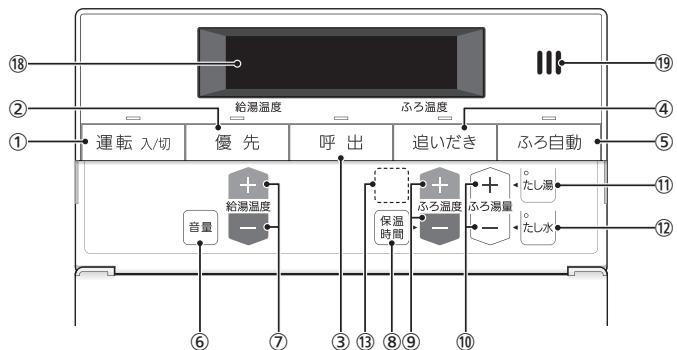
こんなことができます／必ずお守りください(安全上の注意)

各部のなまえとはたらき

スイッチ部

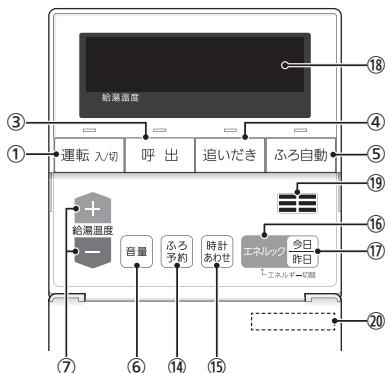
(ふたを開けた状態です)

● 浴室リモコン



● 台所リモコン

● リモコン型番：138-N085型、138-N086型(マイクロ温浴機能付)



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。

① 連転スイッチ・ランプ

運転の「入」「切」に。

② 優先スイッチ・ランプ

給湯温度を変更できないときに押してランプを点灯させると、変更できます。(P12)

③ 呼出スイッチ・ランプ

台所または浴室を呼び出したいとき。(P24)

④ 追いだきスイッチ・ランプ

ぬるいおふろのお湯を沸かすとき。(P18)

⑤ ふろ自動スイッチ・ランプ

おふろにお湯をためて沸かすとき。(P14)

⑥ 音量スイッチ

リモコンの音量を変更するとき。(P23)

⑦ 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。(P11)
・その他の設定を変更するとき。

⑧ 保温時間スイッチ

自動保温・自動たし湯の時間を変更するとき。(P15)

⑨ ふろ温度スイッチ

・ふろ温度の設定に。(P17)
・自動保温・自動たし湯の時間を変更するとき。(P15)

⑩ ふろ湯量スイッチ

ふろ湯量(P17)・たし湯量(P19)・たし水量(P19)の設定に。

⑪ たし湯スイッチ・ランプ

おふろにお湯をたして増やすとき。(P19)

⑫ たし水スイッチ・ランプ

おふろに水をたしてぬるくするとき。(P19)

⑬ 【マイクロ温浴機能付の場合】温浴スイッチ・ランプ

(別冊「マイクロ温浴操作編」参照)

⑭ ふろ予約スイッチ

お好みの時刻におふろを沸かすよう設定するとき。(P20)

⑮ 時計あわせスイッチ

時計をあわせるとき。(P10)

⑯ エネルックスイッチ

・ガスやお湯などの使用状況を詳しく見るとき。(P26)
・エネルックの設定を変更するとき。(P28)

⑰ 今日/昨日スイッチ

エネルックの今日の値と昨日の値を切り替えたいとき。(P26)

⑱ 表示画面

リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。

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(浴室リモコンの場合、おふろの機能を使った場合は約1時間)たつと、表示が消えます。(運転ランプとふろ予約中のふろ予約マークは点灯)

・お湯を使ったり、スイッチを押したりすると、「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	追いだきスイッチ
たし湯スイッチ	たし水スイッチ
呼出スイッチ	温浴スイッチ

・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。
・ふろ自動ランプ点灯中は、「表示の節電」はしません。

⑲ スピーカー

⑳ リモコン型番

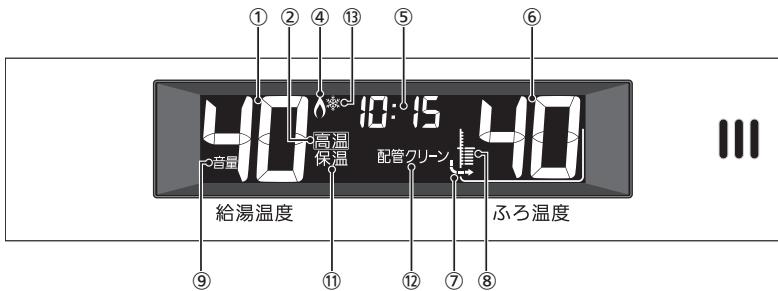
ふたの表面に記載しています。

各部のなまえとはたらき(つづき)

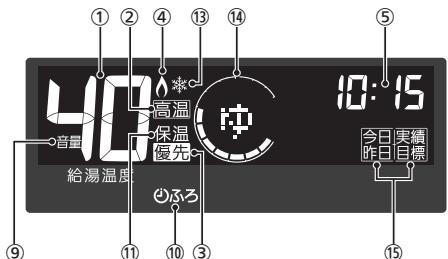
表示画面

下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態によって表示が異なります。

● 浴室リモコン



● 台所リモコン



① 給湯温度表示

② 高温表示

給湯温度を60°Cに設定したときに点灯。

③ 优先表示

点灯していれば、給湯温度が調節できます。(P11,12)

④ 炎マーク

給湯・お湯はり・追いだき・保温など、燃焼中に点灯。

⑤ 時計表示

台所リモコンがある場合のみ表示。

故障表示

不具合が生じたときに表示。(機器本体編の取扱説明書参照)

【浴室リモコンのみ】

たし湯量/たし水量表示

たし湯量・たし水量の設定中に点滅。(P19)

【台所リモコンのみ】

ふろ温度確認表示

台所リモコンでふろ自動スイッチを押すと、ふろ温度が約10秒間点灯。(P14)

台所リモコンで追いだきスイッチを押すと、ふろ温度が点灯。(P18)

【台所リモコンのみ】

エネルギー実績値表示

エネルギースイッチを押すと表示。(P26)

⑥ ふろ温度表示

ふろ湯量表示

ふろ湯量の設定中に点滅。(P17)

⑦

おふろを沸かしているときや、浴槽への注湯(注水)中に動きます。

※自動保温・自動たし湯時は表示しません。

⑧ ふろ湯量目盛

- ふろ湯量を目盛で表示。
- ふろ自動ランプ点滅中に動きます。(P14)

⑨ 音量表示

音量の表示中に点灯。(P23)

⑩ ふろ予約マーク

ふろ予約中に点灯。(P20)

⑪ 保温表示

追いだき保温中に点灯。(P18)

⑫ 配管クリーン表示

ふろ配管クリーン中に点灯。(P22)

⑬ 凍結予防運転中マーク

凍結予防のためにポンプが作動しているときに点灯。(機器本体編の取扱説明書参照)

⑭ エネリング

今日のガス・お湯などの使用状況を表示。(P26)

⑮ エネルック詳細表示

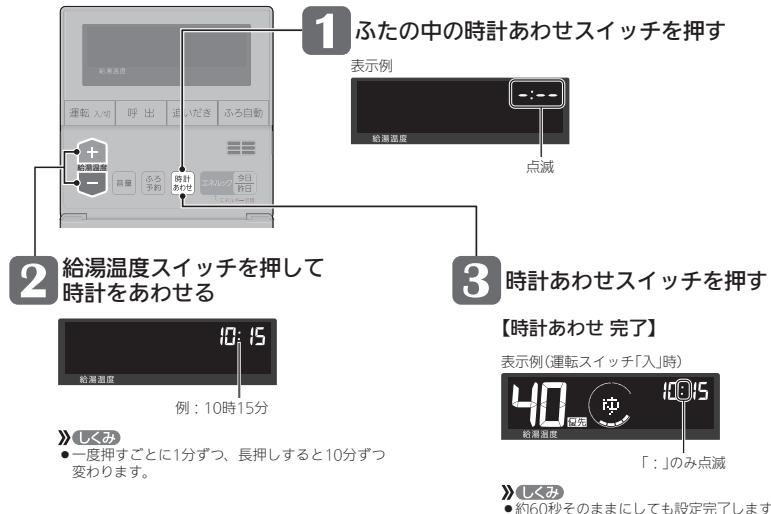
エネルギースイッチを押すと表示。表示している値が、今日のものか昨日のものか、実績か目標かを表示します。(P26)

台所リモコンで時計をあわせる

- おふろの予約をしたり、エネルギー機能を使ったりするには、時計をあわせておく必要があります。
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

手順

操作できるリモコン **台所**



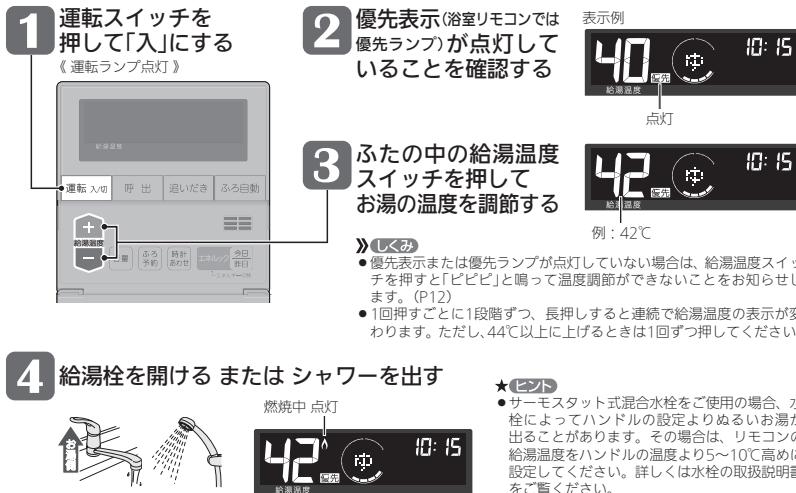
お知らせ

- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとも「—」になります。時計をあわせてください。
- 通常、運転スイッチを「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチを「切」にしても時計表示をするよう、設定を変更できます。(P30の番号2)

お湯の温度を調節してお湯を出す

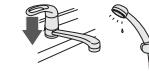
手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **台所**



お湯を止みたいとき

給湯栓を閉めるまたはシャワーを止める **《炎マーク消灯》**



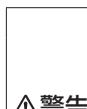
お湯の温度の目安

32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50	55	60	(°C)	60°Cに設定すると、高温表示が約10秒間点滅→点灯
ぬるめ																	高温	

●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、食器洗いなど)に設定した場合、設定された温度より高いお湯が出ることがありますので、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。



<p>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°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。 高温注意 使いはじめは正常でも、お湯を使用中に熱くなる場合もありますので、熱いお湯が出た場合は、すぐに使用を中止してください。なお、使用中に温度が熱くなる事象が継続する場合は、機器故障の可能性がありますので、販売店またはもよりの大阪ガスに修理をご依頼ください。</p>	<p>△警告</p>
<p>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、運転スイッチを「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない 禁止 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を「切」にされたりすると、冷水になって使用者が驚く原因になります。</p>	<p>11</p>

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は

優先スイッチを押す

優先ランプが点灯すると、浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、お湯の温度が調節できます

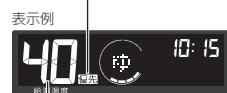


» **しきみ**
再度優先スイッチを押すと、台所リモコンに優先が切り替わります。

■ 台所リモコンで温度調節ができないときは

運転スイッチを押していったん「切」にし、再度「入」にする

優先表示が点灯すると、台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、お湯の温度が調節できます



» **しきみ**
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。

「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は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1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、優先表示または優先ランプが点灯します。

■運転スイッチを「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。



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、運転スイッチを「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を「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

ふろ自動のお湯はりのしくみ

・全自動タイプと自動タイプで、お湯はりのしくみが異なります。

全自動タイプ

設定したふろ温度・ふろ湯量(水位)で自動的にお湯はり



↓
沸き上がり後は自動保温します
※「ごきげんオート」機能もついています。(下記)



↓
お湯が減ると、自動的にたし湯して水位を保ちます



自動タイプ

設定したふろ温度・ふろ湯量(リットル)で自動的にお湯はり



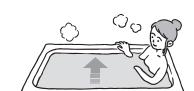
↓
沸き上がり後は自動保温します



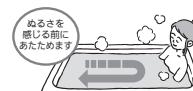
↓
お湯が減ったらたし湯で増やすことができます(P19)

ぬるさを感じる前に追いだきしますくごきげんオート> /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秒後に追いだきを開始し、設定したふろ温度まであたためます。

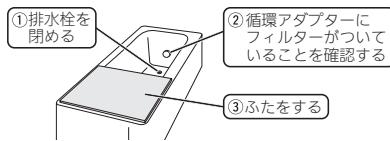


・ふろ自動ランプ点灯中にはたらきます。ただし、以下の場合ははたらきません。
・自動保温、自動たし湯、追いだき、たし湯の終了後から約2分間
・たし湯の終了後から約15分間
・追いだき後の自動保温中

おふろを沸かす <ふろ自動>

- 浴槽が空の状態からおふろを入れる場合は、この方法をおこなってください。

準備



手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

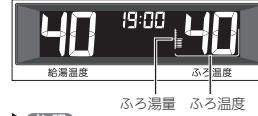
1 運転スイッチを押して「入」にする

《運転ランプ、優先ランプ点灯》



2 ふろ湯量・ふろ温度を確認する

表示例



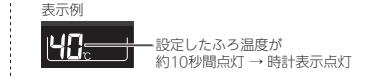
3 ふろ自動スイッチを押して「入」にする

《ふろ自動ランプ点灯→約10秒後点滅》

【ふろ自動開始】



【台所リモコンで操作した場合の時計表示部】



»しきみ

- 沸き上がり前、入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。このとき台所リモコンでは、時計表示部に以下のような表示をします。



【沸き上がり】

- 《ふろ自動ランプ点灯》

»しきみ

- メロディと音声でお知らせします。

【自動保溫・自動たし湯】※自動たし湯は全自動タイプのみ

《燃焼中 炎マーク点灯》

»参考

- 自動保溫・自動たし湯の時間や、自動たし湯の有無を変更できます。(P15、またはP30の番号4,6)



警告 浴槽の湯温を手で確認してから入浴する
高温注意 やけど予防のため。

■ ふろ自動をやめたいとき

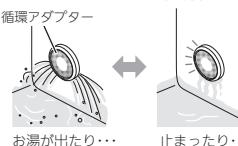
■ 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

《ふろ自動ランプ消灯》

お知らせ

- ふろ自動をはじめるときや、しばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出ていたり止まっています。残り湯の量を確認しているためで、故障ではありません。



- 水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりのはじめに水が出る場合があります。
- 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。

- 入浴剤を使用するときの注意については、機器本体編の取扱説明書に必ずお守りください(安全上の注意)」をご覧ください。

- 沸き上がりがないうちに、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できます。
- 浴槽のお湯(水)を排水するときは、ふろ自動スイッチが「切」になっていることを確認してから排水してください。

自動保温・自動たし湯の時間を変更する

- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも変更できます。

- ふろ自動ランプ点滅中・点灯中は、変更できません。

- 台所リモコンで変更することもできます。(P30の番号4)

手順

操作できるリモコン **浴室**

1 ふたの中の保温時間スイッチを押す



2 ふろ温度スイッチを押して変更する



設定範囲(h=時間)
0h~10h(1h刻み)
※0hに設定すると、自動保温しません。
(全自動タイプは自動たし湯もしません)

3 保温時間スイッチを押す

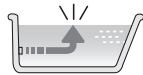
»しきみ
●約10秒そのままにしても設定完了します。

残り湯を沸かし直す

- 浴槽に残り湯がある場合は、ふろ自動(P14)または追いだき(P18)で沸かし直しできます。
ただし、下記の条件によって沸き上がりの湯量が異なる場合がありますのでご注意ください。

全自動タイプの場合はふろ自動スイッチで

- 「ふろ自動」を「入」にするだけで、
設定したふろ温度・ふろ湯量で
沸かし直しできます(P14)



自動タイプの場合はご注意ください

● 残り湯の量が充分あるとき（循環アダプターがかくれているとき）

- ➡ 「追いだき」で沸かし直してください(P18)

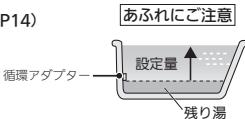


- ふろ自動スイッチでも沸かし直しできますが、条件によって沸き上がりの湯量が異なります。
・沸き上がりの湯量がばらつき、あふれる場合があります。
・ふろ設定温度と残り湯の温度が近い場合、残り湯の量はそのままで沸かし直します。

● 残り湯が少なく、循環アダプターより下にあるとき

- ➡ 「ふろ自動」で沸かし直してください(P14)

- ※設定量分のお湯はりをするため、
残り湯の量だけ沸き上がりの量が
増えますのであふれにご注意ください。



お知らせ

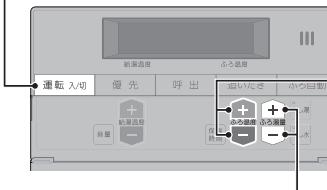
- 残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動ではじめからお湯はりするよりも、沸き上がり時刻が遅くなります。（残り湯の湯温によって異なります）
ふろ自動ではじめからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少なくなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。

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

《運転ランプ、優先ランプ点灯》



● ふろ湯量を調節するには

2 ふたの中のふろ湯量スイッチを押して、お好みの湯量に調節する

表示例



» しぐみ

- 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。

★ ヒント

- 設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない場合は、以下をご確認ください。
 - 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たら、お手入れしてください。
(機器本体編の取扱説明書「日常の点検・お手入れのしかた」)
 - 全自动タイプで、フィルターをお手入れしてもなお問題があるときは、記憶しているふろ湯量(水位)が合っていない場合があります。P34の方法で、水位をリセットしてください。
 - 自動タイプの場合、残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定した湯量どおりになりません。(P16)

ふろ湯量の目安

【全自動タイプ】

ふろ湯量 表示	「6」を基準とした 水位(目安)	※基準「6」の水位は、設置 されている浴槽の形状な どによって異なります。 ※水位の個数は目安です。 浴槽の形状などによって、 誤差が生じます。
11	+10cm	※循環アダプターの中心が 浴槽底面から10cmのと きの基準「6」の水位は、 約38cmです。
10	+8cm	
9	+6cm	
8	+4cm	
7	+2cm	
6	基準	
5	-2cm	
4	-4cm	
3	-6cm	
2	-8cm	
1	-10cm	

【自動タイプ】

ふろ湯量 表示	湯量 (目安)	浴槽の大きさ (目安)
11	330リットル	
10	300リットル	1600タイプ
9	270リットル	
8	245リットル	1400タイプ
7	220リットル	
6	200リットル	1200タイプ
5	180リットル	1100タイプ
4	165リットル	900タイプ
3	150リットル	800タイプ
2	140リットル	
1	130リットル	洋バス

□ 初期設定(工場出荷時)

● ふろ温度を調節するには

2 ふたの中のふろ温度スイッチを押して、お好みの温度に調節する

表示例



» しぐみ

- 変更した温度は記憶します。
- 1回押すごとに1℃ずつ、長押しすると連続でふろ温度の表示が変わります。ただし、46℃以上に上げるときは1回ずつ押してください。

● 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																

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。

ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いだき>

●設定したふろ温度まで追いだきができます。

準備

お湯(水)の量を確認する



手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

1 運転スイッチを押して「入」にする

《運転ランプ、優先ランプ点灯》



2 追いだきスイッチを押して「入」にする

《追いだきランプ点灯》

追いだき後に自動保温をしたいときは
追いだきスイッチを約2秒間長押しする
(ピットと鳴るまで)
《追いだきランプ点灯》

【追いだき開始】



»しきみ

●台所リモコンで追いだきした場合や長押しで追いだきした場合は、沸き上がり前、入浴できる状態に近づくと音声でお知らせします。

【追いだき完了】

《追いだきランプ消灯》

»しきみ

●台所リモコンで追いだきした場合や、長押しで追いだきした場合は、メロディと音声でお知らせします。

長押しで追いだきした場合は、自動保温します



»しきみ

●自動保温の時間はふろ自動と同じです。
●全自動タイプでも自動たし湯はしません。
●ごきげんオート(P13)ははたらきません。

■ 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 《追いだきランプ消灯》

■ 追いだき完了後に自動保温をやめたいとき → ふろ自動スイッチを押して「切」にする 《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】

浴槽のお湯の温度+約1°Cまで沸かし、その時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。それ以降は1回押すと1°C上がり、くりかえし押すと設定温度+3°Cを上限に(設定温度45°C以上の場合、約48°Cまで)追いだきします。やけどに注意してください。

【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します。

●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。

●追いだきスイッチを約2秒間長押しして追いだき後に自動保温するよう設定したとき、すでに設定温度に達している場合は、追いだきせず自動保温します。

おふろのお湯を増やす <たし湯>・ぬるくする <たし水>

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

《運転ランプ、優先ランプ点灯》



2 たし湯をするには

《たし湯ランプ点灯》

2 ふたの中のたし湯スイッチを押して「入」にする

《たし湯ランプ点灯》

2 たし水をするには

《たし水ランプ点灯》

【たし湯・たし水 開始】



約10秒後

たし湯の燃焼中 点灯 矢印が動きます

»しきみ

●【たし湯の場合】設定したふろ温度のお湯が、約20リットル入りります。
●【たし水の場合】水が約10リットル入り、その後約3リットルのお湯が入ります。《お湯が入るとき炎マーク点灯》

たし湯量(たし水量)表示が点滅している約10秒間は ふろ湯量スイッチで、たし湯量(たし水量)が変更できます



たし湯の設定範囲(リットル) : 10, 20, 40, 60, 80, 100
たし水の設定範囲(リットル) : 10, 20, 30, 40, 50, 60

»しきみ

●変更したたし湯量・たし水量は記憶しません。
●操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

【たし湯・たし水 完了】

《たし湯ランプ・たし水ランプ消灯》

■ たし湯を途中でやめたいとき → たし湯スイッチを押して「切」にする 《たし湯ランプ消灯》

■ たし水を途中でやめたいとき → たし水スイッチを押して「切」にする 《たし水ランプ消灯》

●たし水を途中でやめても、約3リットルのお湯が入ります。《お湯が入るとき炎マーク点灯》

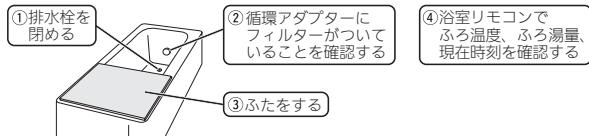
お知らせ

●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・たし水をすることができません。

おふろ沸かしを予約する <ふろ予約>

- ご希望の時刻におふろを沸かすことができます。一度予約時刻を設定すれば記憶しますので、ふろ予約スイッチを押すだけで毎回同じ時刻におふろが沸き上がります。
- 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。
- 残り湯があっても、ふろ予約できます。その場合の沸き上がり湯量は、P16「残り湯を沸かし直す」と同じになります。
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

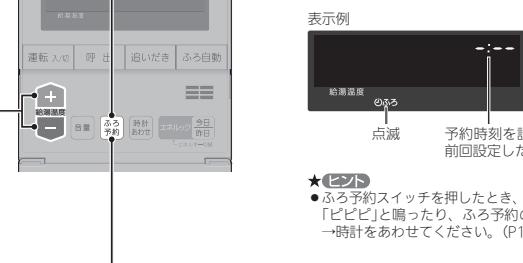
準備



手順

操作できるリモコン 合所

1 ふたの中のふろ予約スイッチを押す



2 給湯温度スイッチを押して沸き上がり時刻を設定する



- » **しくみ**
一度押すごとに10分ずつ、長押しすると1時間ずつ変わります。
設定した予約時刻は記憶します。

3 ふろ予約スイッチを押す



- ! **注意**
ふろ予約スイッチを押さなければ予約されません。

【ふろ自動 開始】

予約した時刻におふろが沸き上がるよう、約30分～60分前に開始します
《ふろ自動ランプ点滅》《燃焼中炎マーク点灯》

- » **しくみ**
• ふろ予約の場合は、入浴できる状態に近づいても音声でお知らせはしません。

【沸き上がり】

《ふろ自動ランプ点灯》《ふろ予約マーク消灯》

- » **しくみ**
• メロディと音声でお知らせします。

【自動保温・自動たし湯】※自動たし湯は全自動タイプのみ

《燃焼中炎マーク点灯》

■ ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき

ふろ予約スイッチを押して、予約を解除する

《ふろ予約マーク消灯》

■ ふろ自動が始まったあとで、ふろ自動をやめたいとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

《ふろ自動ランプ消灯》《ふろ予約マーク消灯》

- ★ **ヒント**
• ふろ予約スイッチでも「切」にすることができます。

お知らせ

- 前日などの残り湯(水)があるときや、ふろ自動が始まると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。

ふろ配管クリーンについて

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

自動ふろ配管クリーン／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 「ふろ自動」でおふろを沸かしましたか？

- 条件2 今、残り湯は循環アダプターの上部より5cm以上ありますか？



- 条件3 今、ふろ自動スイッチは「切」になっていますか？

すべての条件を満たさなければ、自動ふろ配管クリーンは作動しないので、手動ふろ配管クリーン(P30の番号3)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ふろ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。
 - ・排水スピードが速いとき。（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ふろ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付近になると【自動ふろ配管クリーン開始】

機器がふろ設定温度のお湯を約7リットル流して、ふろ配管内の残り湯を押し出し、自動的に止まります。



- 残り湯が多いときなど、自動ふろ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。
● 途中で自動ふろ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。

手動ふろ配管クリーン／全自動タイプ・自動タイプ

- ・全自動タイプで自動ふろ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、手動でおこなうことができます。その場合は、浴槽の残り湯を排水してから、P30の番号3を設定してください。
- ・たし湯やたし水の操作(P19)でも、ふろ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ふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなります。
- ・ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ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。

リモコンの音量を変更する <音量>

- ・リモコンの以下の音量が変わります。

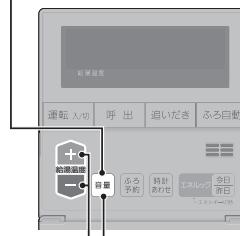
- ・スイッチを押したときに鳴る音(操作音)
- ・呼出スイッチによる呼び出し音
- ・メロディ

- ・運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

手順

操作できるリモコン 台所 浴室／記載例 台所

1 ふたの中の音量スイッチを押す



2 音量スイッチ または 給湯温度スイッチを押して音量を変更する



» しくみ

- ・変更したリモコンのみ、音量が変わります。
- ・「0」に設定しても、呼び出し音(P24)は鳴ります。
- ・操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

- ・「声によるお知らせ(音声ガイド)」のみ消したいとき → P30の番号1
- ・「沸き上がりのお知らせ」のみ消したいとき → P31の番号14
- ・「沸き上がる前のお知らせ」のみ消したいとき → P31の番号28

浴室または台所を呼び出す <呼出>

- 浴室から台所を、台所から浴室を、呼び出すことができます。(インターホンではないので会話はできません)
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも呼び出しができます。

手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

1 呼出スイッチを押す

《呼出ランプ点灯→消灯》



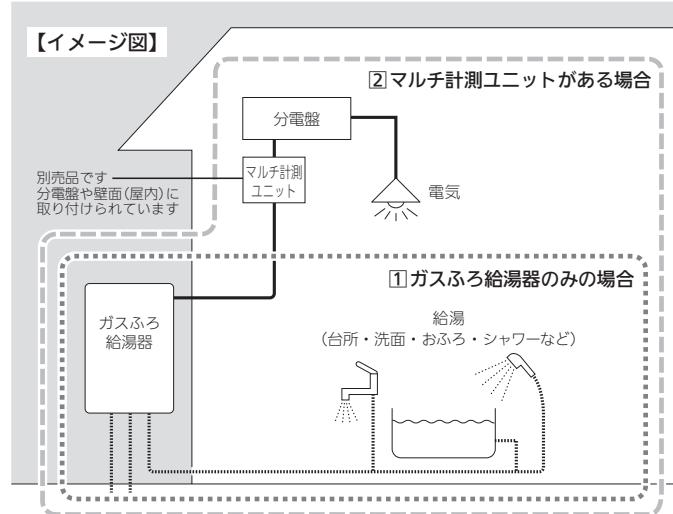
» しくみ

- 呼び出し音が鳴ります。
- 押し続けると、手を離すまで呼び出し音をくりかえします。

エネルックでガスやお湯などの使用状況を見る

- エネルックとは、ガスやお湯などの使用状況(使用量・使用料金やCO₂排出量)を、リモコンに表示する機能です。(P26)
- エネルックは、台所リモコンで見ることができます。
- エネルックの表示は、1時間に1回、もしくはエネルックスイッチを押したときに更新されます。
- エネルックを正しく見るためには、時計あわせが必要です。(P10)
- 必要に応じて、表示や単価料金・目標値などの設定を変更できます。(P28)

● エネルックで確認できるエネルギー・内容は、機器の設置状態によって異なります

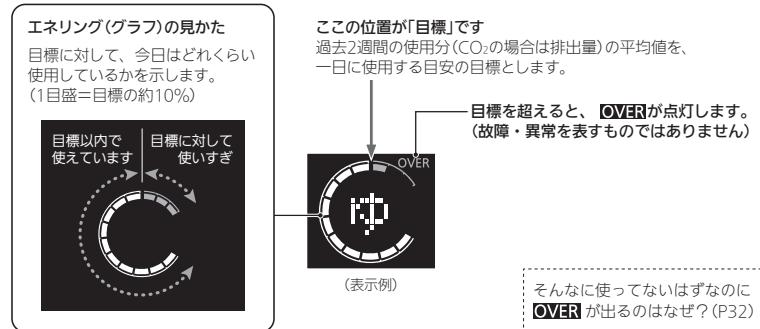


お知らせ

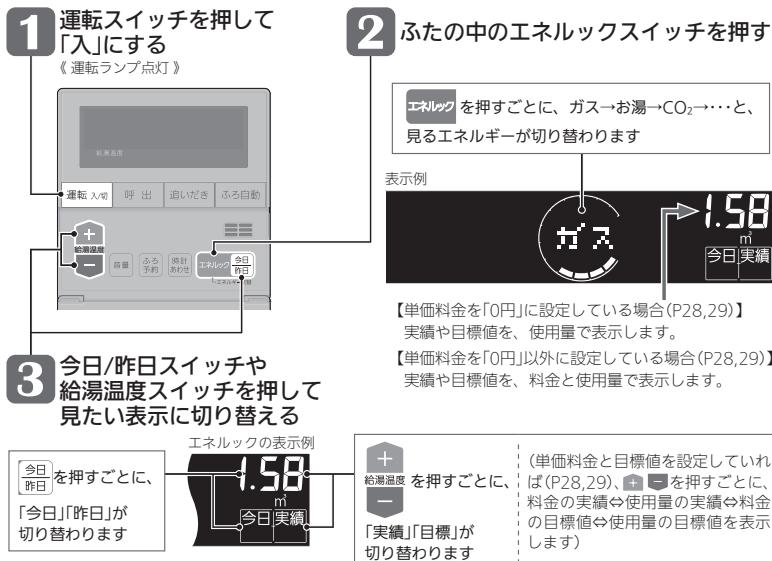
- リモコンの音量「0」の設定(P23)でも、呼び出し音は鳴ります。

エネルギーでガスやお湯などの使用状況

- 運転スイッチ「入」時は、台所リモコンに今日のガス・お湯の使用状況とCO₂排出量を、常に表示します<エネリング>



- よりくわしい状況を確認するには



を見る(つづき)

- マルチ計測ユニットがある場合は



- 運転スイッチを「切」にしたとき

運転スイッチを「切」にすると、今日の料金の実績を約3秒間表示してから画面が消灯します。
(表示するエネルギーは、運転スイッチを「切」にするたびに変わります)

確認できるエネルギーと表示する値について

- ガスふろ給湯器で使用したガス・お湯の状況を確認できます

● 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。
● ガスふろ給湯器を通らないガス(ガスコンロ、ファンヒーターなど)やガスふろ給湯器を通らない水道(トイレ、屋外水栓など)の使用分は、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は、ガスふろ給湯器内を通るので「お湯使用分」として積算します。

- マルチ計測ユニットがある場合は

● 「家中の電気使用分」も確認できます。
● マルチ計測ユニットとパルス出力対応のガスマーティー／水道メーターがある場合は、「家中のガス・湯水・電気使用分」の状況を確認できます。(ガスふろ給湯器を通らないガス(ガスコンロ、ファンヒーターなど)や、ガスふろ給湯器を通らない水道(トイレ、屋外水栓など)の使用分も含みます)

- 表示する値は、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。
● リモコンに表示する料金に基本料金は含みません。
● 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るため、請求額が大きく異なります)
● ガス・水道・電気の実際の単価料金は、使用量に応じて変動します。

エネルックの設定を変更する

- 台所リモコンで設定します。(設定中はエネリングを表示します)
- 電気・ガス・水道の単価料金は、それぞれの「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、それぞれの事業者にお問い合わせください)
- 目標値を変更する場合は、明細書を参考にしてください。
- CO₂排出量は、各エネルギーの使用量にCO₂換算値をかけた値で表示します。

★: 初期設定				
1	2	3	4	5
変更したい内容の番号を確認 「切」	台所リモコンで 「切」	エネルック ピッと鳴るまで 押す(約2秒間)	変更したい番号を選ぶ + 給湯温度 - 給湯温度	内容を 変更する エネルック 押す + 給湯温度 - 給湯温度
CO ₂ 排出量のエネルギーの種類を 変更したい	1 1 3	1 1 5 ↓ 1 3	1: ガスのみ 2: オ湯のみ 3: ガス+オ湯★ 4: 電気のみ 5: 電気+ガス 6: 電気+オ湯 7: 電気+ガス+オ湯★	終了は 「入」 または 約60秒放置
常に表示するエネリングの 表示内容を変更したい	2 2 0	2 0 ↓ 2 3	マルチ計測ユニットなし 0: オ湯★ 1: ガス 2: オ湯 3: 自動切り替え (3は、表示が「ガス→ゆ→CO ₂ →ガス…」と、約20秒ごとに自動的に 変わります)	マルチ計測ユニットあり 0: 電気★ 1: ガス 2: オ湯 3: 自動切り替え (3は、表示が「電気→ガス→ゆ→CO ₂ →電気…」と、約20秒ごとに 自動的に変わります)
常に表示する電気使用量表示の 内容を変更したい 【マルチ計測ユニットがない場合は この設定は関係ありません】	3 3 0	3 0 ↓ 3 2	0: 時計と現在の電気使用量の交互表示★ 1: 現在の電気使用量を表示しない 2: 現在の電気使用量のみ表示	
【マルチ計測ユニットがある場合】 電気の単価料金を変更したい	4 4 20	4 0 ↓ 4 999	0~999 円/kWh 料金表示を出したくない場合は、0に設定してください。 (★: 20)	
【マルチ計測ユニットがある場合】 電気の1か月の使用量の 目標値を変更したい	5 5 0	5 0 ↓ 5 9999	0~9999 kWh 0に設定すると、目標が自動的に設定されます。 (★: 0)	
ガスの単価料金を変更したい	6 6 100	6 0 ↓ 6 999	0~999 円/m ³ 料金表示を出したくない場合は、0に設定してください。 (★: 100)	
ガスの1か月の使用量の 目標値を変更したい	7 7 0	7 0 ↓ 7 999	0~999 m ³ 0に設定すると、目標が自動的に設定されます。 (★: 0)	

★: 初期設定				
1	2	3	4	5
変更したい内容の番号を確認 「切」	台所リモコンで 「切」	エネルック ピッと鳴るまで 押す(約2秒間)	変更したい番号を選ぶ + 給湯温度 - 給湯温度	内容を 変更する エネルック 押す + 給湯温度 - 給湯温度
水道の単価料金を変更したい	8 8 200	8 0 ↓ 8 999	0~999 円/m ³ 料金表示を出したくない場合は、0に設定してください。 (★: 200)	
水道の1か月の使用量の 目標値を変更したい	9 9 0	9 0 ↓ 9 999	0~999 m ³ 0に設定すると、目標が自動的に設定されます。 (★: 0)	
エネリングの表示をやめたい	10 10 on	10 on ↓ 10 of	on: 表示する★ of: 表示しない	
【マルチ計測ユニットがある場合】 電気のCO ₂ 換算値を 変更したい	11 11 0.69	11 0.01 ↓ 11 9.99	0.01~9.99 kgCO ₂ /kWh (★: 0.69…火力発電のCO ₂ 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))	
ガスのCO ₂ 換算値を 変更したい	12 12 2.29	12 0.01 ↓ 12 9.99	0.01~9.99 kgCO ₂ /m ³ (★: 都市ガス→2.29※、LPガス→6.06 ※都市ガス13Aの代表組成より)	
水道のCO ₂ 換算値を 変更したい	13 13 0.36	13 0.01 ↓ 13 9.99	0.01~9.99 kgCO ₂ /m ³ (★: 0.36…環境省発表資料より)	
エネルック設定を 初期設定に戻したい	14 14 of	+ を長押し ↓ 14 of	表示がonになり、設定が初期設定に戻ります (ピッと鳴るまで 約5秒間)	

使い勝手にあわせて設定を変更する(ユーチャー設定)

		★：初期設定				
1	2	3	4	5	6	7
変更したい内容の番号を確認	運転スイッチ「切」	ふろ自動 ピット鳴るまで押す(約2秒間)	変更したい番号を選ぶ + 給湯温度 - 給湯温度	ふろ自動 押す	内容を変更する + 給湯温度 - 給湯温度	運転スイッチ「入」または約60秒放置
声によるお知らせ(音声ガイド)を消したい	1 台所 洗室 それぞれ	1 on	1 on 1 of	on:あり★ of:なし		
表示の節電をやめたい 時計をいつも表示させたい	2 台所 洗室 それぞれ	2 1	2 1 2 3	1:表示の節電をする★ 2:表示の節電をしない 3:表示の節電をしない/運転スイッチ「切」でも時計を表示する		
ふろ配管クリーンを手動でしたい	3 台所 または 洗室	3 of	3 of + 給湯温度	すぐにふろ配管クリーン開始(運転スイッチが「入」になります)		
自動保温・自動たし湯の時間を使いたい 自動保温・自動たし湯はいらない (自動たし湯は全自動タイプのみ)	4 台所 または 洗室	4 4	4 0 4 9	0:沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をしない 1~9:1~9時間 (★:4)		
【全自動タイプの場合】自動ふろ配管クリーンをしないようにする (または、するようにする)	5 台所 または 洗室	5 2	5 1 5 3	1:自動ふろ配管クリーンをする運転スイッチ「切」時でも、自動ふろ配管クリーンをします。(この場合は水で流します) 2:運転スイッチ「入」時のみ、自動ふろ配管クリーンをする★ 3:自動ふろ配管クリーンをしない		
【全自动タイプの場合】沸き上がり後の自動たし湯をしたくない(したい)	6 台所 または 洗室	6 on	6 on 6 of	on:沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をする★ of:沸き上がり後、自動保温のみする		
リモコンの音量を変えたい	8 台所 洗室 それぞれ	8 2	8 0 8 3	0:消音 1:小 2:中★ 3:大		
給湯・シャワーの温度を制限したい	11 台所 または 洗室	11 60	11 32 11 60	上限の温度(℃): 32、35、37~48(1℃刻み)、 50、55、60★		
おふろを早く沸かしたい	12 台所 または 洗室	12 on	12 on 12 of	on:給湯中はお湯はりを中断する★ ・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:給湯とお湯はりを同時に使う ・「on」設定時よりも早く沸き上がります。 ・お湯の出が悪くなることがあります。 ・給湯シャワーはお湯温度のお湯が出ます。		

ユーザー設定

		★：初期設定				
1	2	3	4	5	6	7
変更したい内容の番号を確認	運転スイッチ「切」	ふろ自動 ピット鳴るまで押す(約2秒間)	変更したい番号を選ぶ + 給湯温度 - 給湯温度	ふろ自動 押す	内容を変更する + 給湯温度 - 給湯温度	運転スイッチ「入」または約60秒放置
【浴室リモコンで追いださる場合】少し熱めに追いだきたい	13 台所 洗室	13 0	13 0 13 2	0:浴槽のお湯の温度+約1℃まで追いだき★ 1:浴槽のお湯の温度+約2℃まで追いだき 2:浴槽のお湯の温度+約3℃まで追いだき		
沸き上がりのお知らせを何度もしてほしい 沸き上がりのお知らせはない	14 台所 または 洗室	14 1	14 0 14 2	0:お知らせをしない 1:お知らせを1回する★ 2: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「ビビビ」+音声を5回くりかえし)		
【浴室リモコンで追いださる場合】追いだき完了のお知らせをしたい	15 洗室	15 of	15 on 15 of	on:お知らせをする(浴室・台所とも) of:お知らせをしない★		
機器の水抜きをする	18 台所 または 洗室	18 of	18 of + 給湯温度	表示がonになり、すぐに機器の水抜き開始 ※機器の水抜き中にofを選択すると機器の水抜きを中止します。		
この設定だけでは機器の水抜きはできません。 必ず機器本体編の取扱説明書の「水抜きのしかた」のページをご覧ください。						
ユーザー設定を初期設定に戻したい	19 台所 または 洗室	19 of	19 of + を長押し ピット鳴るまで約5秒間	表示がonになり、初期設定に戻る ※番号5「自動ふろ配管クリーン」の設定は、初期設定には戻りません。 ※音量スイッチで変えた音量も初期設定に戻ります。		
ふろ温度や沸き上がりの温度を制限したい	20 洗室	20 of	20 of 20 33 20 48	of:上限の温度は48℃★ 33~48:上限の温度は設定した値		
呼び出し音の種類を変えたい	27 台所 洗室 それぞれ	27 1 27 2	27 1 27 2	1:呼び出し音1★ 2:呼び出し音2		
沸き上がる前のお知らせはいらない	28 台所 または 洗室	28 on 28 of	28 on 28 of	on:お知らせをする★ of:お知らせをしない		

故障・異常かな?と思ったら

●機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

絵表示の説明 ②:こんなときは(状況) □:こんなことが考えられます(原因) →:こうしてください(処置)

リモコンの表示や画面など

② 運転ランプが点灯しない

- 停電している。
- 復旧を待つ。
- 電源プラグが抜けている。
- 電源プラグを確認する。

② 時計表示が「- : - -」になっている

- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとは「- : - -」になる場合があります。
- 時計を合わせ直す。(P10)

② 表示の節電の状態にならない

- ユーザー設定の番号2が「2」か「3」になっている。
→「1」にする。(P30)
- 給湯温度を60℃に設定している場合や、ふろ自動ランプ点灯中は、表示の節電はしません。
- 異常ではありません。
- 日中でも低い気温が続いて凍結予防運転が連続してはたらいた場合、表示の節電にならないことがあります。
- 異常ではありません。

② 画面表示がいつのまにか消えている

- リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。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、おふろの機能を使つた場合約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。

② スイッチを押しても、そのスイッチの動作をしないときがある

- 画面が消えているとき(表示の節電中にスイッチを押すと、優先スイッチや音量スイッチなど、スイッチによっては表示の節電の解除のみをするものがあります)。
- 異常ではありません。

② ※マークが点灯している

- 凍結予防のためポンプが作動しているときに点灯します。
- 異常ではありません。

② そんなに使ってないはずなのに [OVER] の表示が出る

- お湯の使用量は今までと変わらないのに出る場合】
気温が低くなると水温が下がり、ガスの消費量が増えたため、[OVER] が出やすくなります。
- 【入居後や機器設置後の使いはじめの場合】
機器の設置後~前日までの使用分の平均が目標値になるとため、今日の使用量がそれを超えると[OVER] が出ます。
- 【旅行などでしばらく使わなかった場合】
過去2週間の使用量がわなない(または少ない)ため、[OVER] が出ます。
- いずれの場合も異常ではありません。数日間使ってガスの消費量が目標値(過去2週間の使用量の平均)を下回ると、[OVER] が消えます。

② 【自動タイプの場合】

自動ふろ配管クリーンがはたらかない

- 自動ではふろ配管クリーンはできません。
- 手動でおこなってください。(P30の番号3)

② 【全自動タイプの場合】

排水栓を抜いていないのに、自動ふろ配管クリーンがはたらいた

- 市販または洗濯機付属のふろ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。

エネルック

② 【バ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も差し少ない

- バ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、水道メーターがバ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)

② 【蓄電池を使用している場合】

使用電力量の表示が、実際に使っている電力量よりも多い(または少ない)

- 蓄電池が充電または放電しているときは、家庭内で使っている電力量よりも多く表示されたり少なく表示されたりすることがあります。
- 異常ではありません。

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の「故障・異常かな?と思ったら」の項目「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、下記の手順で水位のリセットをお試しください。
※水位のリセットには30分以上かかります。途中で止めると水位のリセットができません。

手順

操作できるリモコン 浴室

1 浴槽のお湯(水)を空にしてから、排水栓を閉める

2 運転スイッチを押して「入」にする

3 ふたの中のふろ湯量スイッチを押してお好みの湯量にする



★(ヒント)
•湯量がわからない場合は「6」にしてください。

4 運転スイッチを押して「切」にする

5 たし湯スイッチとたし水スイッチを同時に約2秒間長押しする(ピッと鳴るまで)



»(しくみ)
•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。

6 ふろ自動が完了するまでそのままにする(沸き上がるとメロディと音声でお知らせします)

! 注意

•途中でふろ自動スイッチの「入」「切」などはしないでください。

7 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坂ガスに連絡してください

リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき

•不具合が生じている可能性があります。機器本体編の取扱説明書「リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき<故障表示>」を確認し、必要な処置をしてください。

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、スイッチ操作をしなくとも出る音声について、一例を記載しています。

機器の動き	操作と条件	音声(抜粋)
運転「入」	運転スイッチ「入」 給湯温度が55°C以下のとき	(運転入音)
	給湯温度が60°Cのとき	(運転入音)熱いお湯が出ます
時計あわせ	時計あわせスイッチを 押す	押したとき 時計あわせ完了 時計が変更できます 給湯温度スイッチで変更してください
		設定しました
お湯の温度変更	給湯温度スイッチで変更	給湯温度55°C以下に変更 給湯温度を〇度に変更しました
	給湯温度60°Cに変更	給湯温度60°Cに変更 熱いお湯が出ます 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かったら	(ビビビ)
優先	優先スイッチ「入」	給湯温度が変更できます
	優先スイッチ「切」	給湯温度が〇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	熱いお湯が出ます 給湯温度が60度に変更されました
ふろ自動	ふろ自動スイッチ「入」	お湯はりをします おふろの栓の閉め忘れに注意してください
	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	(沸き上がりメロディ)おふろが沸きました
保温時間変更	保温時間スイッチを 押す	押したとき 1h～9hに変更すると 保温時間を〇時間に変更しました
	oFに変更すると	保温なしに変更しました
ふろ温度変更	ふろ温度スイッチで変更	おふろの温度を〇度に変更しました
ふろ湯量変更	ふろ湯量スイッチで変更	押したとき 変更すると おふろの湯量を〇に変更しました
追いだき	追いだきスイッチ「入」	追いだきをします
	台所リモコンで	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
	追いだきしたら	追いだき完了 (沸き上がりメロディ)おふろが沸きました
	追いだきスイッチを長押し(追いだき保温)	追いだき後、保温します
たし湯	たし湯スイッチ「入」	たし湯をします
たし湯量変更	たし湯中に、 ふろ湯量スイッチで変更	湯量点滅が消えたあとに押したとき たし湯の量が変更できます 変更すると たし湯の量が変更されました
たし水	たし水スイッチ「入」	たし水をします
たし水量変更	たし水中に、 ふろ湯量スイッチで変更	湯量点滅が消えたあとに押したとき たし水の量が変更できます 変更すると たし水の量が変更されました
ふろ予約	ふろ予約スイッチ「入」	ふろ自動の予約ができます 給湯温度スイッチで変更してください
	時計あわせをしていなかったら	(ビビビ)
	ふろ予約スイッチを押して予約完了	ふろ自動の予約を設定しました おふろの栓の閉め忘れに注意してください
	ふろ予約解除	ふろ自動の予約を解除しました
ふろ配管クリーン	開始時	おふろの配管クリーンを開始します
音量変更	音量スイッチを押すと	音量が変更できます
	音量スイッチまたは給湯温度スイッチで変更	音量を〇に変更しました
呼び出し	呼び出し音	(呼び出し音) 浴室リモコンで呼び出しスイッチを押したときは、台所リモコンでは呼び出し音のあとに「おふろで呼んでいます」と鳴ります。
エネルギー	エネルギー	エネルギーの今日の実績です (ビビッ) 今日/昨日スイッチを押して切り替え 給湯温度スイッチを押して実績と目標を切り替え エネルギーの昨日の(今日の)実績(目標)です エネルギーの今日の(昨日の)実績(目標)です

設定範囲と初期設定

項目	初期設定	設定範囲
給湯温度(°C)※1	40	32、35、37～48(1°C刻み)、50、55、60
ふろ温度(°C)※1	40	33～48
保温時間(h(時間))	4	0～6(保温なし)、1、2、3、4、5、6、7、8、9
ふろ湯量	6	1～11※2
たし湯量(リットル)	20	10、20、40、60、80、100
たし水量(リットル)	10	10、20、30、40、50、60
リモコンの音量	2	0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)
時計表示	(未設定時) — : — : —	

※1：給湯温度・ふろ温度は目安です。季節や配管の長さなどの条件によって、実際の温度とは異なります。

※2：ふろ湯量の目安

ふろ湯量表示	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
全自动「6」を基準とした タイプ	-10cm	-8cm	-6cm	-4cm	-2cm	基準	+2cm	+4cm	+6cm	+8cm	+10cm
自動 タイプ	130 リットル	140 リットル	150 リットル	165 リットル	180 リットル	200 リットル	220 リットル	245 リットル	270 リットル	300 リットル	330 リットル

★基準「6」の水位は、設置されている浴槽の形状などによって異なります。

★水位の数値は目安です。浴槽の形状などによって、誤差が生じます。

★循環アダプターの中心が浴槽底面から10cmの時の基準「6」の水位は、約38cmです。

冬期の入浴について

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

アフターサービス

- 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、機器本体編の取扱説明書をご覧ください)

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。

取扱説明書

マイクロ温浴操作編

給湯暖房機 ガスふろ給湯器

リモコン型番

138-N081型

138-N086型

238-N354型

238-N355型

浴室リモコン



マイクロ温浴専用
循環アダプター



●もくじ●

はじめに

この取扱説明書の見かた	2
マイクロ温浴ってどんなもの?	2
必ずお守りください(安全上の注意)	3
各部のなまえとはたらき	4

使いかた

マイクロ温浴をする<温浴>	6
マイクロ温浴・おすすめ入浴法	8

必要なとき

マイクロ温浴を しばらく使わなかったあとは	9
循環アダプターのお手入れ	9

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	10
---------------	----

ご参考

リモコン音声一覧	11
アフターサービス	11



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、別冊の機器本体編の取扱説明書(保証書付)やリモコン操作編の取扱説明書と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してください。

マイクロ温浴に関する内容のみ記載しています

- マイクロ温浴に関する内容については、この取扱説明書をご覧ください。
- マイクロ温浴以外の内容については、機器本体編の取扱説明書やリモコン操作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。

絵表示の説明

- » **しくみ** リモコンや給湯暖房機・ガスふろ給湯器のしくみ
★ **ヒント** 使いかたのヒント

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

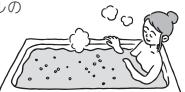
- 実際の表示画面は、設置状態や使用状況によって異なります。

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を発生します。

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。



必ずお守りください(安全上の注意)

- この取扱説明書では、マイクロ温浴専用循環アダプターに関する内容を記載しています。機器本体編の取扱説明書やリモコン操作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。

△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ます。

△注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定されます。

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です。

△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)
高齢注意 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を「切」にし、循環アダプターから熱いお湯が出て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

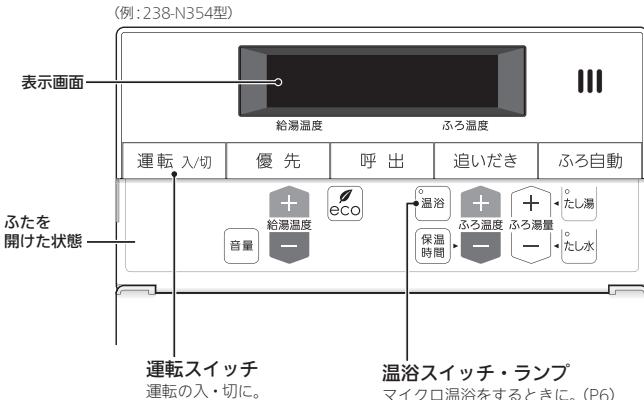
- マイクロ温浴をしないときは、必ず循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側にする
マイクロ温浴以外のときに切替レバーを「bubble」(右)側のままで使用しても、機器が故障することはありますが、以下のような現象が起きる場合があります。
 - ・温浴スイッチを「入」にしていないのに、ふろ運転や凍結予防のためポンプが作動したときも気泡が出る
 - ・ふろ自動や追いだきに時間がかかる
 - ・自動タイプの場合、残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定したふろ湯量までお湯はりしない
 - ・追いだきのとき、設定温度まで沸き上がるがない
 - ・ふろ自動のとき、循環アダプターから音がする
- 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)
気泡が出なかつたり、正常におふろ沸かしや追いだし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
おふろ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

● 浴室リモコン<別売品>

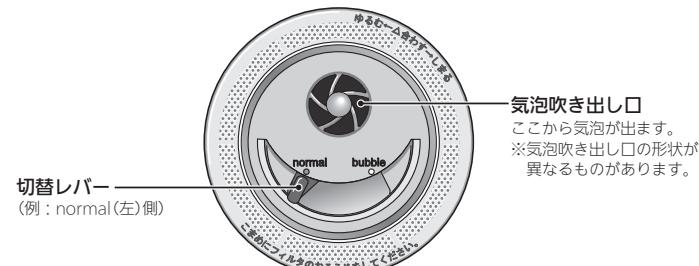
- リモコン型番：138-N081型、138-N086型、238-N354型、238-N355型
(リモコン型番は、台所リモコンのふたの表面に記載しています)

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。
※マイクロ温浴に関するスイッチの説明のみ記載しています。



● マイクロ温浴専用循環アダプター

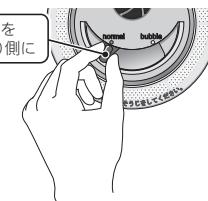
浴槽に取り付けられています。※この取扱説明書では、「循環アダプター」として説明しています。



■ 状況にあわせて 切替レバーを操作してください

● 通常のふろ運転のとき

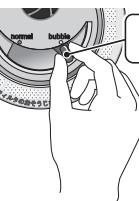
切替レバーを
'normal'(左)側に



温浴スイッチを「入」に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



温浴スイッチを「入」にすると気泡ができます

マイクロ温浴をする <温浴>

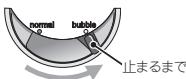
準備

- ①お湯の量を確認し、
運転スイッチが「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

※循環アダプターの切替レバーを「bubble」
(右)側に切り替えるないと、気泡は出ません。



★(ヒント)

- 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、最初の水流が冷たく感じたり、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いだきをしておくと改善されます。



- 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)
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を「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。

- 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



手順

- 1 ふたの中の温浴スイッチを押して「入」にし、
マイクロ温浴を開始する



- » しかし
●ふろ自動ランプ点滅中は、マイクロ温浴はできません。

【マイクロ温浴開始】



- » しかし
●循環アダプターから気泡が出ます。
●追いだき中・たし湯中・たし水中でマイクロ温浴をすると、追いだき・たし湯・たし水は停止します。
●マイクロ温浴中にふろ自動・追いだき・たし湯・たし水をすると、マイクロ温浴は停止します。

【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

温浴スイッチを押して「切」にする

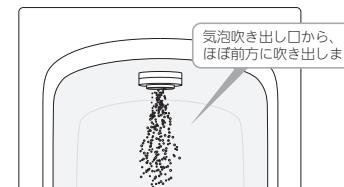
《温浴ランプ消灯》

その後マイクロ温浴を使わない場合は
循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてください。

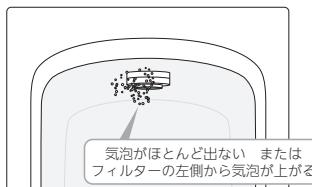
■ 購入・設置後、最初にマイクロ温浴をするときは、気泡の出かたを確認してください

※イラストは、浴槽を上から見た例です。

● 正常な出かた



● 正常ではない出かた



このような場合は、ふろ自動・追いだき・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)

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・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。

じんわりあたため入浴

おすすめふろ設定温度
40°C～41°Cくらい

おすすめ入浴時間
6分～10分くらい

冷えている部分に
水流を当てると効果的

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。

ほんのり
汗をかく程度に

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



ゆったりここちいい入浴

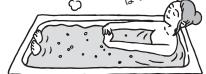
おすすめふろ設定温度
38°C～40°Cくらい

おすすめ入浴時間
10分～20分くらい

ぬるすぎるかな?
と思ったら
少し温度を上げてみて

入浴後、すぐに就寝するなら
こちらがおすすめ

リラックスできる
姿勢で



入浴中の
居眠りには
ご注意

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



すっきりキレイ入浴

微細な気泡のおふろでエステ気分を味わいたいときに。

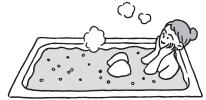
おすすめふろ設定温度
39°C～40°Cくらい

おすすめ入浴時間
5分～10分くらい

少しだるめがおすすめ
(熱いお湯は肌が乾燥
しやすくなります)

気泡+水流+温浴効果で
お肌をすっきり、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



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。

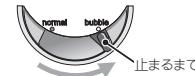
準備

お湯(水)の量を確認する

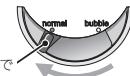


手順

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 運転スイッチを押して「入」にし、
たし水スイッチでたし水をする



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



循環アダプターのお手入れ

- 循環アダプターは、機器本体編の取扱説明書「日常の点検・お手入れのしかた」に従って、必ずこまめに掃除してください。フィルターが詰まると、おふろの温度がご希望の温度にならなかったり、マイクロ温浴をしても正常に気泡が出てこないことがあります。

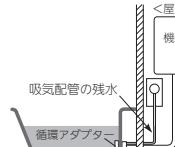
故障・異常かな?と思ったら

●マイクロ温浴に関する内容のみ記載していますので、機器本体編の取扱説明書やリモコン操作編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

絵表示の説明 ② : こんなときは(状況) □ : こんなことが考えられます(原因) → : こうしてください(処置)

② 気泡が出ない

- 循環アダプターの切替レバーが「normal」(左)側にになっていると、気泡は出ません。
- 切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える。
- 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。



- 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ください。
- 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。
- 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。
- 断水している。(断水時はマイクロ温浴はできません)
- 復旧を待つ。

② 気泡が見えない、出ているのかどうかわからず

- 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。(P2)

② いつも気泡が少ない

- 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。
- いつもの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ください。

② 温浴スイッチを「入」にしてもすぐに気泡が出ない

- 追いだき直後やしばらくマイクロ温浴をしなかったあと、温浴スイッチを押して「入」にすると、気泡が出るのか少し遅れることがあります。
- 異常ではありません。

② マイクロ温浴の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、ふろ配管内にたまつたお湯(水)が浴槽に排出されます。そのため、このお湯(水)が冷たく感じたり、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だきするか、温浴スイッチを押して「入」にし、しばらくしてからお湯に浸かる。

② 温浴スイッチを「切」にしてもすぐに止まらない

- 温浴スイッチを押して「切」にしたあと、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。

② 温浴スイッチを「入」に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ろ運転をすると、気泡が出来ます。凍結予防のためポンプが作動したときも気泡が出来ます。
- 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。

② おふろ沸かしや追いだきに時間がかかる

- 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ろ自動や追いだきをすると、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。

② 残り湯を「ふろ自動」で沸かし直すと、設定したふろ湯量までお湯はりしない

- 【ガスふろ給湯器(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「ふろ自動」で沸かし直すと、設定したふろ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。

② 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

- 温浴スイッチを押して「入」にし、気泡の出かたを確認してください。P7を参照して、気泡がほとんど出なかつたりフィルターの横から出ている場合は、ふろ配管の接続に問題がある可能性性があります。
- 販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

② 追いだきすると設定したふろ温度にならない

- 切替レバーを「bubble」(右)側にして追いだきすると、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だきする。
- 温浴スイッチを押して「入」にし、気泡の出かたを確認してください。P7を参照して、気泡がほとんど出なかつたりフィルターの横から出ている場合は、ふろ配管の接続に問題がある可能性性があります。
- 販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

② ふろ自動のとき循環アダプターからいつも違う音がする

- 切替レバーを「bubble」(右)側にしてふろ自動をすると、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ろ自動をする。

② マイクロ温浴のときシューと音が聞こえる

- 微細な気泡を発生させるため、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。

② 【給湯暖房機をお使いの場合】

- 床暖房の床面の温度が下がった
- 床暖房とマイクロ温浴を同時に使用すると、床面の温度が下がることがあります。
- 異常ではありません。
- マイクロ温浴をやめると改善します。

リモコン音声一覧

●マイクロ温浴に関する内容のみ記載しています。その他の内容については、リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください。

機器の動き	操作と条件	音声(抜粋)
マイクロ温浴	温浴スイッチ「入」	開始します
	温浴スイッチ「切」	停止します

アフターサービス

- 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やリモコン操作編の取扱説明書の「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)

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。