

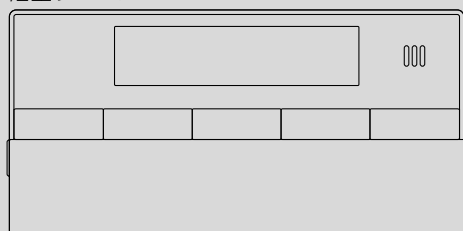
ガスふろ給湯器 取扱説明書

リモコン操作編

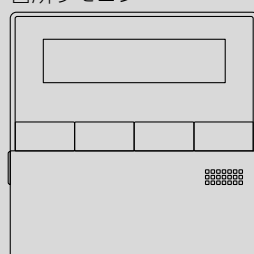
リモコン型番

138-N070型
138-N071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

おふろ

その他の機能

eco(エコ)

エネルギー

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。

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
- ★**ヒント** 使いかたのヒント
- ！**注意** ご注意ください
- ▶**参照** 参照先 または 参照ページ
- 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

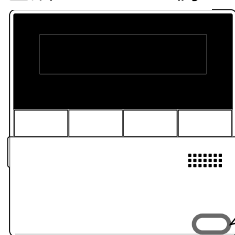
説明中のリモコン表示画面は一例です

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。

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-N070型で説明しています。
- この取扱説明書に記載のないリモコンをお使いの場合は、そのリモコン専用の取扱説明書がありますので、そちらも併せてご覧ください。

台所リモコンの例



リモコン型番は
ここに記載しています

※浴室リモコンには、
型番は記載していません。

お使いの製品の製品タイプ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。

まずはじめに

この取扱説明書の見かた	2
もくじ	4
こんなことができます	5
必ずお守りください(安全上の注意)	6

ご使用前に

各部のなまえとはたらき(リモコン)	8
スイッチ部	8
表示画面	10
台所リモコンで時計をあわせる	12

お湯・シャワー

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<優先切替>	15

お風呂

お風呂を沸かす<ふろ自動>	17
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	17
浴槽が空の状態から沸かす場合	18
自動保温・自動たし湯の時間を変更する	20
残り湯を沸かし直す場合	21
沸き上がりのふろ温度を調節する	22
沸き上がりのふろ湯量を調節する	23
ぬるいお風呂のお湯を沸かす<追いだき>	24
お風呂のお湯を増やす<たし湯>	26
お風呂のお湯をぬるくする<たし水>	27
お風呂沸かしを予約する<ふろ予約>	28

その他の機能

ふろ配管クリーンについて	30
リモコンの音量を変更する	31
浴室または台所を呼び出す<呼出>	32

eco(エコ)

「ecoスイッチ」でかんたんエコライフ	33
「ecoスイッチ」で省エネ・節約する	34
「eco」の内容をお好みで変更する <お好みeco設定>	35

エネルギー

エネルギーでガスやお湯などの使用状況を見る	37
エネルギーの設定を変更する	40

ユーザー設定

使い勝手にあわせて設定を変更する	42
------------------	----

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	44
設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)	46

ご参考

アフターサービスについて	47
リモコン音声一覧	48
設定範囲と初期設定	50

こんなことができます

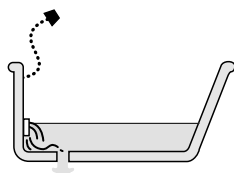
運転スイッチを「入」にして
給湯栓やシャワーを開けると
お湯が使えます



自動でお風呂沸かしができます
また、お湯をあつくしたり、ぬるくしたり、
増やしたりすることもできます



お風呂の配管を
きれいなお湯で流します
<ふろ配管クリーン>



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

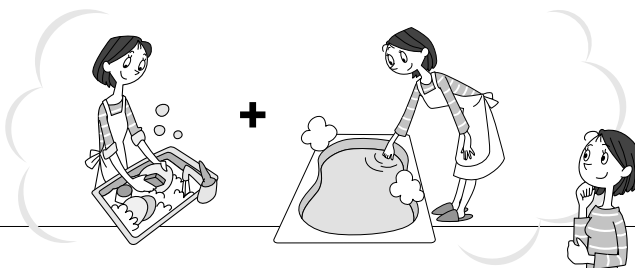


お湯・シャワー

お風呂

その他の機能

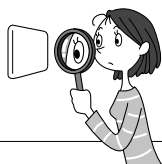
お湯の量や
温度を抑えて
省エネ・節約できます



eco(エコ)

エネルギーック

ガスやお湯など各エネルギーの
使用状況を確認できます



ユーザー設定

使い勝手にあわせて
いろいろな設定が変更できます

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る内容を示しています。



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、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」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

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



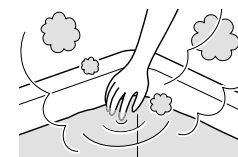
高温注意

60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときに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。



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。

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。



禁止

お願い

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。

リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

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。

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などは、リモコンのふたに当たらないよう注意してください。

リモコンの掃除には、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤や研磨剤入りの洗剤、ベンジン・シンナーなどの有機溶剤を使用しない

変色や変形・割れなどの原因になります。

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。

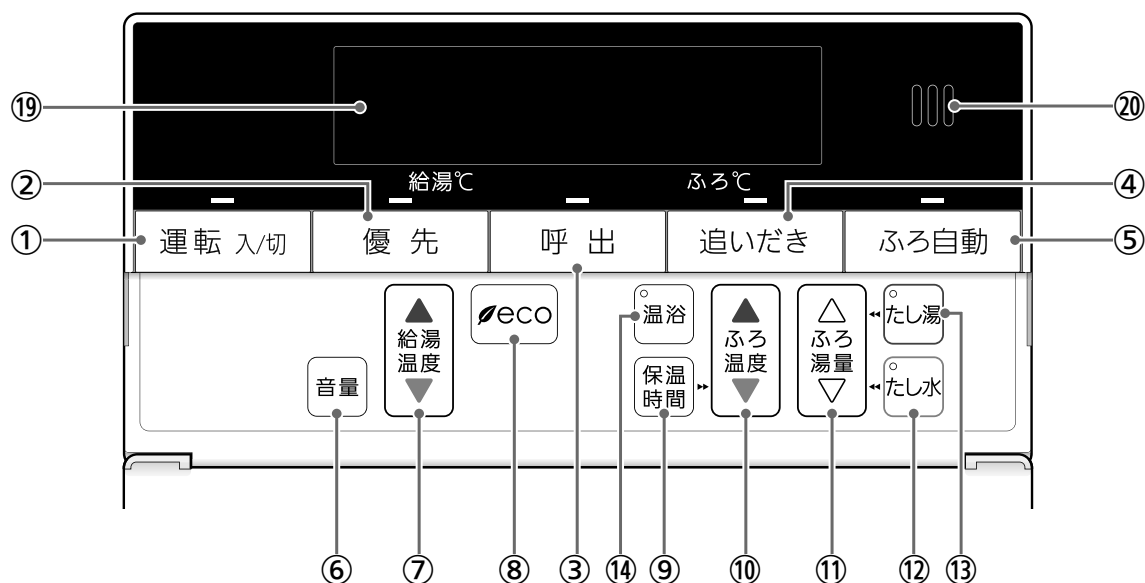
各部のなまえとはたらき(リモコン)

スイッチ部

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。

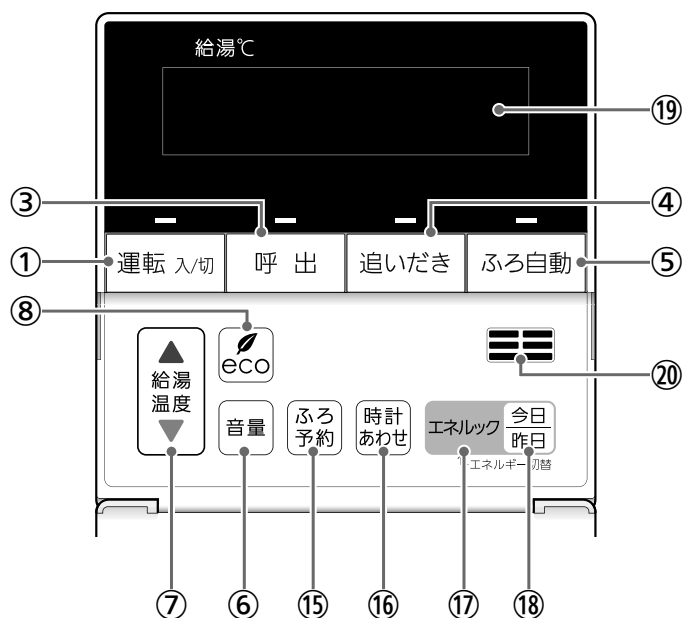
(ふたを開けた状態です)

● 浴室リモコン <別売品>



● 台所リモコン <別売品>

- リモコン型番：138-N070型、138-N071型



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

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。(P15)

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。(P32)

④ 追いだきスイッチ・ランプ

ぬるいお風呂のお湯を沸かすとき。(P24)

⑤ ふろ自動スイッチ・ランプ

お風呂にお湯をためて沸かすとき。(P18)

⑥ 音量スイッチ

リモコンの音量を変更するとき。(P31)

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。(P14)
- ・その他の設定を変更するとき。

⑧ eco(エコ)スイッチ

- ・このスイッチひとつで、給湯・お風呂がエコな運転になります。(P34)
- ・「eco」の内容を変更するとき。(P35)

⑨ 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。(P20)

⑩ ふろ温度スイッチ

- ・ふろ温度の設定に。(P22)
- ・自動保温・自動たし湯の時間を変更するとき。(P20)

⑪ ふろ湯量スイッチ

ふろ湯量・たし湯量・たし水量の設定に。(P23,26,27)

⑫ たし水スイッチ・ランプ

お風呂に水をたしてぬるくするとき。(P27)

⑬ たし湯スイッチ・ランプ

お風呂にお湯をたして増やすとき。(P26)

⑭ 【138-N071型の場合のみ】**温浴スイッチ・ランプ**

(別冊「マイクロ温浴操作編」参照)

⑮ ふろ予約スイッチ

お好みの時刻にお風呂を沸かすよう設定するとき。(P28)

⑯ 時計あわせスイッチ

時計をあわせるとき。(P12)

⑰ 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。(P38)
- ・エネルックの設定を変更するとき。(P40)

⑱ 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。(P38)

⑲ 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、お風呂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)
※eco(エコ)スイッチ「入」中は、約1分で節電します。(P33)
- ・スイッチを押したり、お湯を使ったりすると、「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	追いだきスイッチ
たし湯スイッチ	たし水スイッチ
温浴スイッチ	呼出スイッチ

- ・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。

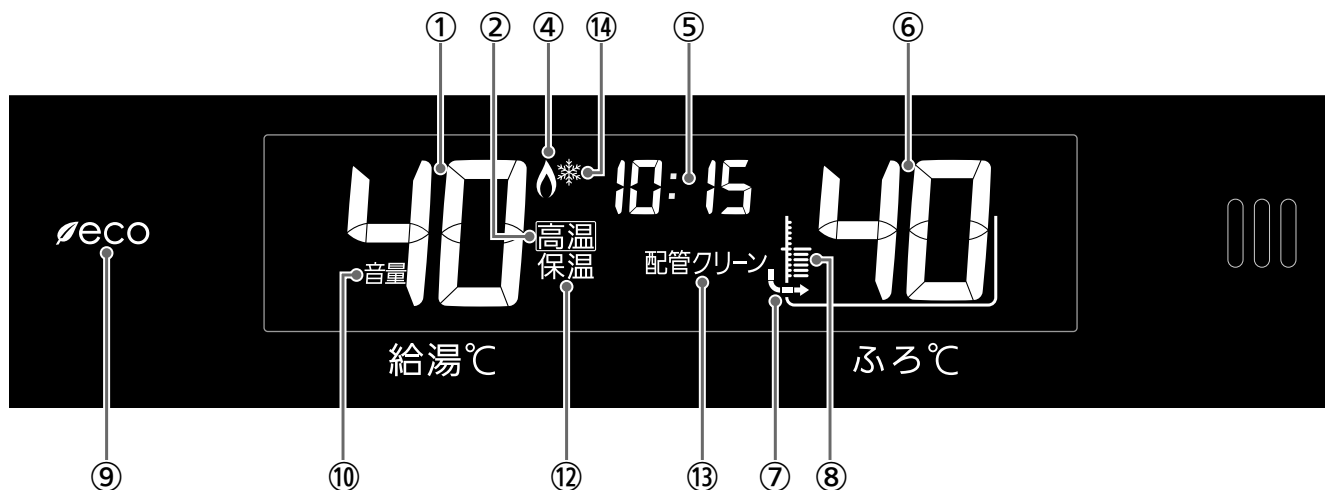
⑳ スピーカー

各部のなまえとはたらき(リモコン)

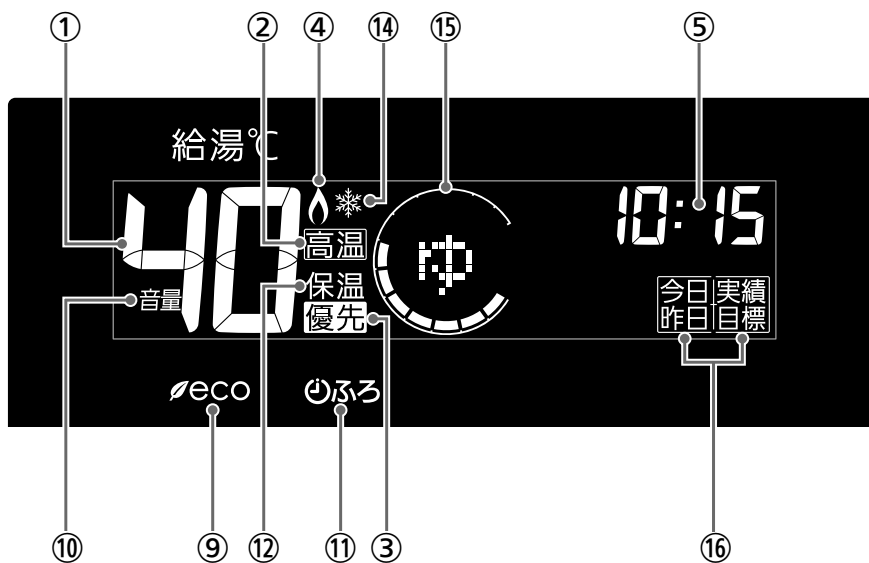
表示画面

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、異なる表示をします。

● 浴室リモコン <別売品>



● 台所リモコン <別売品>



(つづき)

① 給湯温度表示

② 高温表示

給湯温度を60℃に設定したときに点灯。(P14)

③ 優先表示

点灯していれば、給湯温度が調節できます。(P15)

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)

ひかえめ給湯量表示

eco(エコ)スイッチを押すと、機器から出るお湯の量(リットル/分)が約10秒間点滅。(P34)

【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。(P18)
- ・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。(P24)

【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。(P38)
目標を設定すると目標値も表示します。

【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。(P26,27)

⑥ ふろ温度表示

ふろ湯量表示

ふろ湯量の設定中に点滅。(P23)

⑦

お風呂を沸かしているときや、浴槽への注湯(注水)中に動きます。(P18,24,26,27,30)
※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。(P18)

⑨ eco(エコ)マーク

eco(エコ)スイッチ「入」時に点灯。(P34)

⑩ 音量表示

音量の表示中に点灯。(P31)

⑪ ふろ予約マーク

ふろ予約中に点灯。(P28)

⑫ 保温表示

追いだき保温中に点灯。(P24)

⑬ 配管クリーン表示

ふろ配管クリーン中に点灯。(P30)

⑭ 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)

⑮ エネリング

今日のお湯の使用状況を表示。(P38)

⑯ エネルック詳細表示

エネルック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、実績か目標かを示します。(P38)

台所リモコンで時計をあわせる

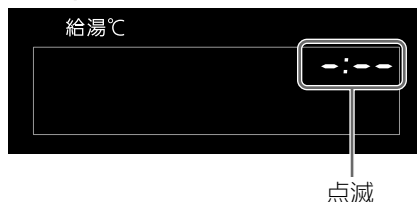
手順

操作できるリモコン **台所**

1 ふたの中の時計あわせスイッチを押す



表示例

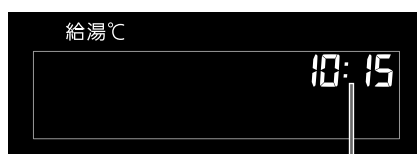


点滅

》しくみ

- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、設定できます。

2 給湯温度スイッチを押して時計をあわせる



例：10時15分

》しくみ

- 一度押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。

3 時計あわせスイッチを押す



表示例(運転スイッチ「入」時)



「:」のみ点滅

【時計あわせ 完了】

》しくみ

- 約60秒そのままにしても設定完了します。

お知らせ

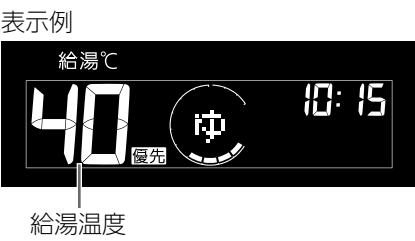
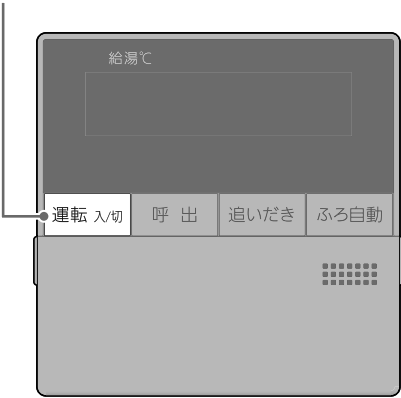
- 停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-: -」になる場合がありますので、時計をあわせ直してください。
- 通常、運転スイッチを「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチを「切」にしても時計表示をするよう、設定を変更できます。(P42の番号2)

お湯を出す

手順

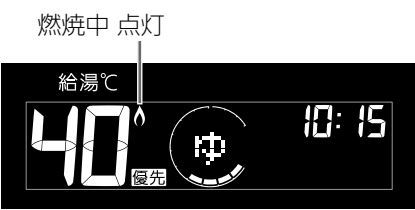
操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **台所**

1 運転スイッチを押して「入」にし、給湯温度を確認する



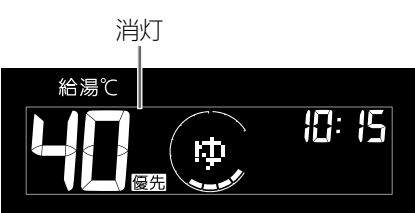
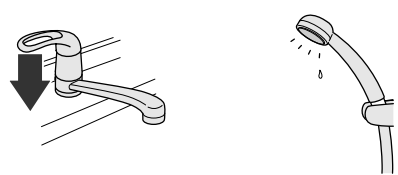
》**しくみ**
●運転ランプ、優先表示(浴室リモコンでは優先ランプ)点灯。

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、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。
⚠ 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。

台所リモコンで時計をあわせる

お湯を出す

お湯の温度を調節する

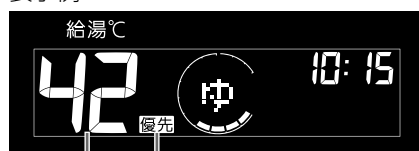
手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **台所**

- 1** ①優先表示(浴室リモコンでは優先ランプ)が点灯していることを確認して
②ふたの中の給湯温度スイッチを押して調節する



表示例



例：42℃ 点灯

》しくみ

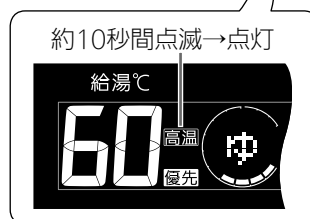
- 優先表示または優先ランプが点灯していない場合に給湯温度スイッチを押すと、「ピピピ」と鳴って温度調節ができないことをお知らせします。(P15)
- 1回押すごとに1段階ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。ただし、44℃以上に上げるときは、1回ずつ押してください。
- 変更した給湯温度は、台所リモコン浴室リモコンそれぞれで記憶します。

お湯の温度の目安

																(°C)
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																

← 給湯温度の上限(最高温度)を設定できます(P42の番号11) →

- 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には特に注意してください。
 - サーモスタート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、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。
- ※ただし、ECO(エコ)の設定をするときは、リモコンの給湯温度をやけどしない温度に設定してください。(P34)



約10秒間点滅→点灯

⚠警告



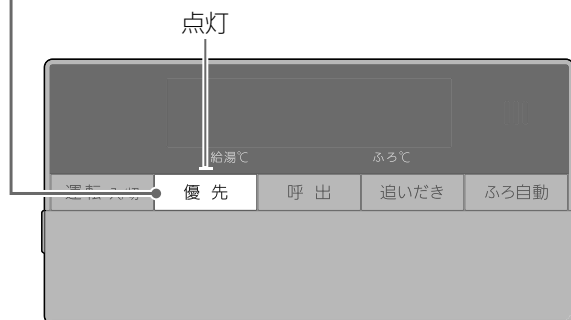
シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチを「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない

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。

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



優先ランプが点灯すると、
お湯の温度が調節できます

》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。

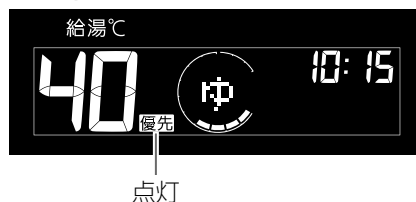
■ 台所リモコンで温度調節ができないとき

運転スイッチを押していったん「切」にし、再度「入」にする



優先表示が点灯すると、
お湯の温度が調節できます

表示例



》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。

■ 「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。



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。

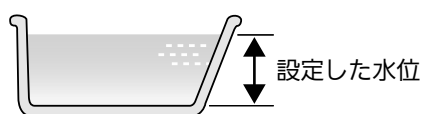
* memo *

お風呂を沸かす <ふろ自動>

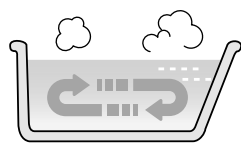
全自動タイプと自動タイプで、お湯はりのしくみが異なります

全自動
タイプ

設定したふろ温度・ふろ湯量(水位: cm)で
自動的にお湯はり



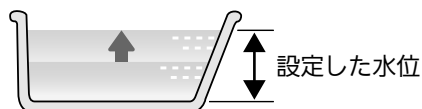
沸き上がり後は自動保温します



※「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

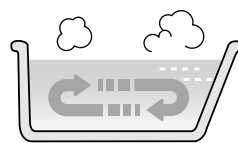


自動
タイプ

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(P26)



お風呂を沸かす<ふろ自動>

ぬるさを感じる前に追いだきします<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
追いだきを開始し、
設定したふろ温度
まであたためます。



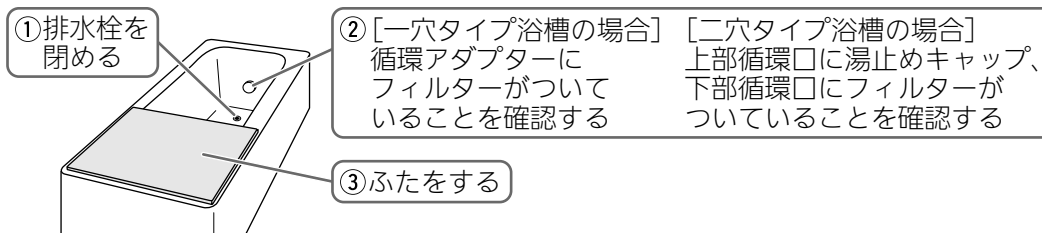
- 自動保温・自動たし湯・追いだき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、ごきげんオートははたらきません。

》しくみ

- ふろ自動ランプ点灯中にはたらかまず。

浴槽が空の状態から沸かす場合

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



②ふろ湯量・ふろ温度を確認する

表示例



》しくみ

- 運転ランプ、優先ランプ(台所リモコンでは優先表示)点灯。

▶ 参照

- ふろ温度調節(P22)
- ふろ湯量調節(P23)

2 ふろ自動スイッチを押して「入」にする



》しくみ

- 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

台所リモコンの表示例(時計表示部)

設定したふろ温度が約10秒間点灯
→ 時計表示点灯



台所リモコンでは右のような表示をします。

現在のふろ温度(目安)

39.40

設定したふろ温度

- 》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。

【沸き上がり】

- 》しくみ
- ふろ自動ランプ点灯。
 - メロディでお知らせします。

【自動保温・自動たし湯】

※自動たし湯は全自動タイプのみ

- 》しくみ
- 燃焼中は炎マーク点灯。
- ▶参照
- 自動保温・自動たし湯の時間や、自動たし湯の有無を変更できます。(P20、またはP42の番号4,6)

■ 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



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。

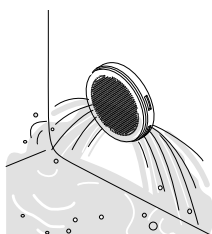
- 》しくみ
- ふろ自動ランプ消灯。

お知らせ

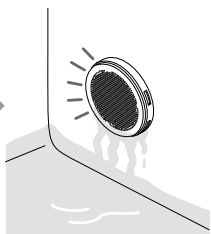
- ふろ自動を始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。残り湯の量を確認しているためで、故障ではありません。

【一穴タイプ浴槽の場合】

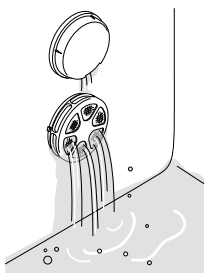
【二穴タイプ浴槽の場合】



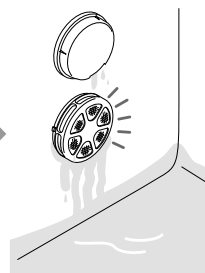
お湯が出たり...



止まったり...



お湯が出たり...



止まったり...

- 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(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)」参照)
- 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。
- 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。

自動保温・自動たし湯の時間を変更する

手順

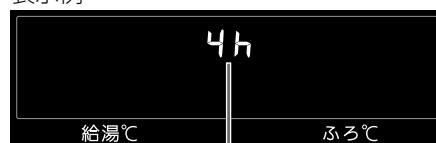
操作できるリモコン 浴室

1 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

表示例



保温時間 点滅

設定範囲(h=時間)
oF、1h~9h(1hきざみ)

》しくみ

- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、変更できます。
- oF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)

▶ 参照

- 台所リモコンでも変更できます。(P42の番号4)

2 保温時間スイッチを押す



【保温時間変更 完了】

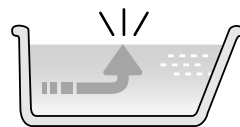
》しくみ

- 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場合

全自動
タイプ

ふろ自動 を押すだけで、
設定したふろ温度・ふろ湯量で沸かし直しできます



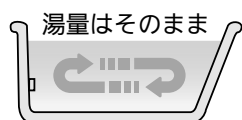
自動
タイプ

一穴タイプ浴槽

- 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(P24)」で沸かし直してください

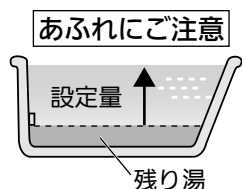
※ **ふろ自動** でも沸かし直しできますが、
沸き上がりの湯量がばらつきます。
(あふれる場合もあります)



- 残り湯が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

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。

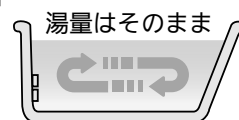


二穴タイプ浴槽

- 残り湯の量が充分あるとき
(上部循環口がかくれているとき)

➡ 「追いだき(P24)」で沸かし直してください

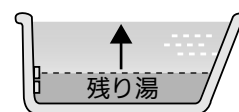
※ **ふろ自動** でも沸かし直しできますが、
湯量が増えてあふれる場合
があります。



- 残り湯が上部循環口より下にあるとき

➡ **ふろ自動** で沸かし直してください

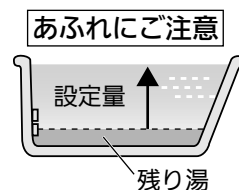
沸き上がりの湯量がばらつ
きます。
(あふれる場合もあります)



- 残り湯が下部循環口より下にあるとき

➡ **ふろ自動** で沸かし直してください

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。



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。

お風呂を沸かすへふろ自動

沸き上がりのふろ温度を調節する

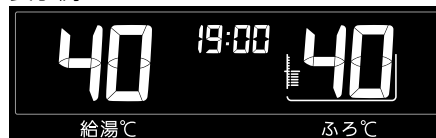
手順

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



表示例



》しくみ

- 運転ランプ、優先ランプ点灯。

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



ふろ温度

》しくみ

- 変更した温度は記憶します。
- 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、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						ふつう					あつめ				

← ふろ温度の上限(最高温度)を設定できます(P43の番号20) →

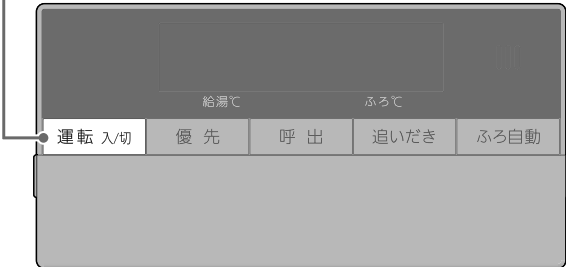
設定するふろ温度は目安です。実際の沸き上がり温度と設定温度は、季節や配管の長さなどの条件により異なります。

沸き上がりのふろ湯量を調節する

手順

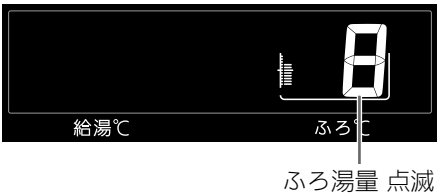
操作できるリモコン **浴室**

1 運転スイッチを押して「入」にする



- 》**しくみ**
- 運転ランプ、優先ランプ点灯。

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



- 》**しくみ**
- 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のはなぜ？（機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな?」の「思ったら」参照）

ふろ湯量の目安

【全自動タイプ】

ふろ湯量表示	水位(目安)	
	一穴タイプ浴槽	二穴タイプ浴槽
11	48cm	53cm
10	46cm	51cm
9	44cm	49cm
8	42cm	47cm
7	40cm	45cm
6	38cm	43cm
5	36cm	41cm
4	34cm	39cm
3	32cm	37cm
2	30cm	35cm
1	28cm	33cm

浴槽の形状などによって、実際の水位と異なります。

【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	1600タイプ
10	300リットル	
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	} 洋バス
1	130リットル	

□ = 初期設定(工場出荷時)

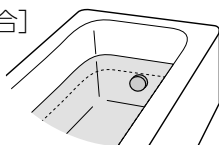
沸き上がりのふろ湯量を調節する／沸き上がりのふろ湯量を調節する

ぬるいお風呂のお湯を沸かす <追いだき>

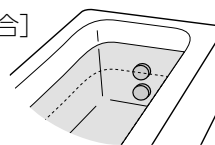
準備

お湯(水)の量を確認する

【一穴タイプ浴槽の場合】
循環アダプターの
上部より5cm以上



【二穴タイプ浴槽の場合】
上部循環口の
中央より10cm以上



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 ② 追いだきスイッチを押して「入」にする



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(ピッと鳴るまで)

》しくみ

- 運転ランプ、優先ランプ(台所リモコンでは優先表示)点灯。
- 追いだきランプ点灯。

【追いだき 開始】

表示例

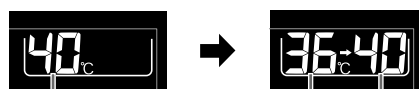


燃焼中 点灯

矢印が動きます

■ 台所リモコンで追いだきした場合

台所リモコンの表示例(時計表示部)

設定した
ふろ温度

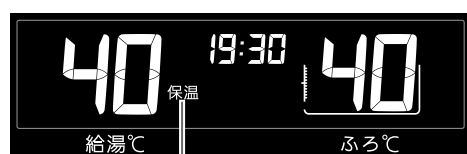
現在のふろ温度

設定した
(目安) 温度

》しくみ

- 【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】
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 完了】



点灯

》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や、長押しで追いだきした場合】
メロディでお知らせします。

長押しで追いだきした場合【自動保温】

》しくみ

- ふろ自動ランプ点灯。
- 燃焼中は炎マーク点灯。
- 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。

■ 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。

■ 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

》 **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】

浴槽のお湯の温度＋約1℃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℃上がり、くりかえし押すと設定温度＋3℃を上限に（設定温度45℃以上の場合、約48℃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秒間長押しして自動保温を設定したとき、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。

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 ②ふたの中のたし湯スイッチを押して「入」にする



》しくみ

- 運転ランプ、優先ランプ点灯。
- たし湯ランプ点灯。

【たし湯 開始】

表示例



たし湯量 点滅

約10秒後



燃焼中 点灯

矢印が動きます

たし湯量表示が点滅している間(約10秒間)は
風呂湯量スイッチを押すと、たし湯量が変更できます



設定範囲(リットル)
10、20、40、60、80、100

》しくみ

- 設定した風呂温度のお湯を、約20リットルたし湯します。

》しくみ

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

【たし湯 完了】

》しくみ

- たし湯ランプ消灯。

■ 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

》しくみ

- たし湯ランプ消灯。

お知らせ

- 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。
- 風呂自動ランプ点滅中は、たし湯をすることができません。

お風呂のお湯をぬるくする <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

② ふたの中のたし水スイッチを押して「入」にする

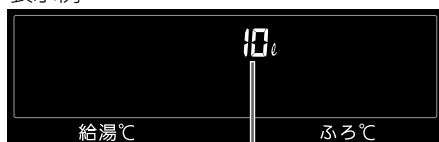


》しくみ

- 運転ランプ、優先ランプ点灯。
- たし水ランプ点灯。

【たし水 開始】

表示例



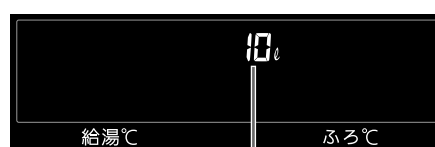
たし水量 点滅

約10秒後



矢印が動きます

たし水量表示が点滅している間（約10秒間）は
ふろ湯量スイッチを押すと、たし水量が変更できます



設定範囲(リットル)
10、20、30、40、50、60

》しくみ

- 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）

》しくみ

- 変更した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。

【たし水 完了】

》しくみ

- たし水ランプ消灯。

■ 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

》しくみ

- 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

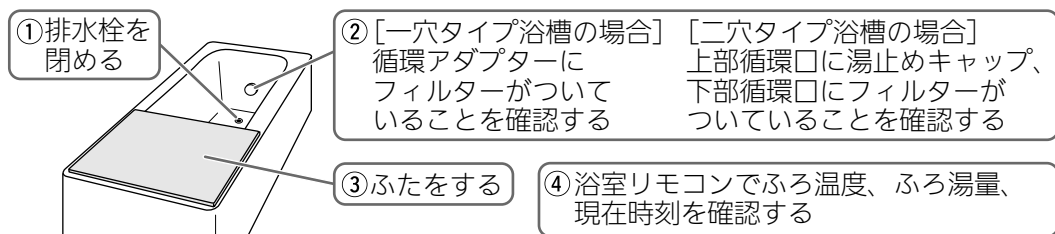
- たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし水を中断します。お湯を使い終わると再開します。
- ふろ自動ランプ点滅中は、たし水を行うことができません。

お風呂のお湯を増やすたし湯／お風呂のお湯をぬるくするたし水

お風呂沸かしを予約する <ふろ予約>

- お好みの時刻にお風呂を沸かすことができます。一度予約時刻を設定しておけば、ふろ予約スイッチを押すだけで毎回同じ時刻にお風呂が沸き上がります。
- 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、P21「残り湯を沸かし直す場合」と同じになります。

準備



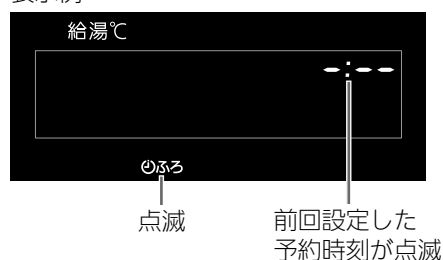
手順

操作できるリモコン **台所**

1 ふたの中のふろ予約スイッチを押して「入」にする



表示例



》しくみ

- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、予約できます。
- 「ピピピ」と鳴ったり、ふろ予約の設定画面にならないとき
→ 時計をあわせてください。(P12)

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

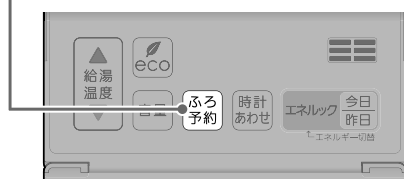


例：19時30分

》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



表示例(運転スイッチ「入」時)



【ふろ予約 完了】

点灯 設定したふろ温度が約10秒間点灯
→ 元の画面

》しくみ

- 運転スイッチ「切」時に設定した場合は、ふろ温度は点灯しません。
- ふろ予約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】

【自動保温・自動たし湯】

※自動たし湯は全自動タイプのみ

》しくみ

- ふろ自動ランプ点滅。
- 燃焼中は炎マーク点灯。
- ふろ予約の場合は、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。

》しくみ

- ふろ自動ランプ点灯。
- ふろ予約マーク消灯。
- メロディでお知らせします。

》しくみ

- 燃焼中は炎マーク点灯。

■ 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

》しくみ

- 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

》しくみ

- ふろ自動ランプ消灯。
- ふろ予約マーク消灯。
- 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。

ふろ配管クリーンについて

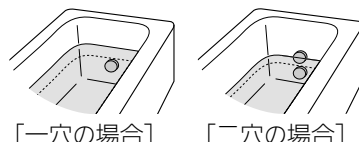
- 「ふろ配管クリーン」は、ふろ配管内に新しいお湯を流して、ふろ配管内の残り湯を押し出す機能です。

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(P42の番号3)でおこなってください。

》しくみ

- 「条件1」で、「ふろ自動」のあと追いかきしたり、運転スイッチを「切」にしても問題ありません。
- ふろ自動スイッチでのお湯はり終了のお知らせの後、ふろポンプがしばらく回っています。ふろ自動スイッチを「切」にするのは、お知らせの約2分以上経過後してください。自動ふろ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5cm以上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。

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ふろ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下部循環口付近になると【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、ふろ配管クリーンのお湯が出ていない場合もあります。
※途中で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、浴槽の残り湯を排水してから、P42の番号3の手順で手動でおこなってください。
- たし湯やたし水の操作(P26,27)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。

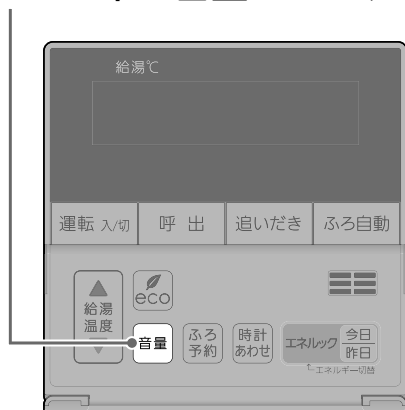
リモコンの音量を変更する

- リモコンの以下の音量が変わります。(変更したリモコンのみ、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)
 - ・ 声によるお知らせ(音声ガイド)
 - ・ 呼び出し音
 - ・ メロディ

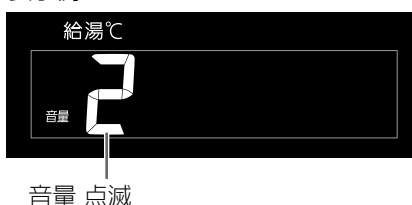
手順

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



表示例



音量 点滅

》しくみ

- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、設定できます。

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



設定範囲
0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)

【音量変更 完了】

- 「声によるお知らせ(音声ガイド)」のみ消したいとき → P42の番号1
- 「沸き上がりのお知らせ」のみ消したいとき → P43の番号14
- 「沸き上がる前のお知らせ」のみ消したいとき → P43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）

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



》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。
- 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。

お知らせ

- リモコンの音量「0」の設定(P31)でも、呼び出しの音と音声ガイドは鳴ります。

「ecoスイッチ」ひとつでできるエコって？

● エコな給湯

ひかえめ給湯量 節ガス 節水

シャワーや給湯栓から出るお湯の量を、少し抑えます。どれくらいに抑えるかは、ecoスイッチ「入」後、約10秒間ひかえめ給湯量を表示している間に、給湯温度スイッチで調節できます。

設定範囲(リットル/分)：8、10、12、—(抑えません)

ひかえめ給湯温度 節ガス

リモコンの給湯温度表示はそのまま、シャワーや給湯栓のお湯を約1℃低い温度で出します。不便に感じることなく節約ができます。

● エコなお風呂

最適ふろ自動 節ガス

ガスふろ給湯器が自動的に湯量やガスを最適に調節して、エコ効果の最も高い熱効率でお湯はりをします。

※お湯はりに少し時間がかかります。

ひかえめお湯はり 節ガス 節水

リモコンのふろ湯量表示はそのまま、少しひかえめにお湯はりをします。

全自動タイプ：約-1cm 自動タイプ：約-10リットル

いつもと変わらない感覚で節約ができます。

ひかえめふろ保温 節ガス

リモコンのふろ温度表示はそのまま、約1℃低い温度で保温します。

また、通常(ecoスイッチ「切」時)より少し長めの間隔で追いだきをします。不便に感じることなく節約ができます。

※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。

● エコなリモコン

もっと表示節電 節電

ふだんは使用後約10分で「表示の節電」になるところ、約1分で節電に入ります。

※浴室リモコンの場合、ecoスイッチを「入」にしても、お風呂の機能を使ったあとは約1時間で節電に入ります。

手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **台所**

》しくみ

- 運転ランプ点灯。

1 ①運転スイッチを押して「入」にし

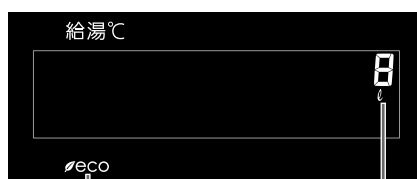


②給湯温度がやけどしない温度であることを確認する

表示例



2 ふたの中のecoスイッチを押して「入」にする



点灯

ひかえめ給湯量
約10秒間点滅

【eco(エコ)の設定 完了】

ひかえめ給湯量を表示している間(約10秒間)は
給湯温度スイッチを押すと、ひかえめ給湯量を変更できます



設定範囲(リットル/分)
8、10、12、ー (抑えません)

》しくみ

- 変更したひかえめ給湯量は記憶します。
- 操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

■ eco(エコ)の設定をやめたいとき

ecoスイッチを押して「切」にする

》しくみ

- eco(エコ)マーク消灯。

お知らせ

- 一度ecoスイッチを「入」にすれば、運転スイッチを「切」にしてもecoスイッチは「切」にはなりません。停電したり電源プラグを抜いたりすると、ecoスイッチは「切」になります。(ひかえめ給湯量は記憶しています)
- お湯の使用中に、ecoスイッチを「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)
- 給湯栓のレバーを完全にお湯側にして使用するのが、エコな給湯のコツです。(水側にレバーを傾けると、水が混ざって設定した量より多く出ます)やけどしない温度に設定してください。サーモスタット式混合水栓の場合は、最高温度側にして水が混ざらないようにしてください。

「eco」の内容をお好みで変更する <お好みeco設定>

★：初期設定

1 1 まず	2 2	3 3	4 4	5 5 終了は
変更したい内容の 番号を確認	運転 入/切 「切」 → eco 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	eco 押す → 給湯温度 内容を変更する	運転 入/切 「入」 または 約60秒放置
「ひかえめ給湯温度」をやめたい	1	台所 または 浴室	1 on 1 of	on：「ひかえめ給湯温度」をする★ of：「ひかえめ給湯温度」をしない
「ひかえめふろ保温」をやめたい	2	台所 または 浴室	2 on 2 of	on：「ひかえめふろ保温」をする★ of：「ひかえめふろ保温」をしない
「ひかえめお湯はり」をやめたい	3	台所 または 浴室	3 on 3 of	on：「ひかえめお湯はり」をする★ of：「ひかえめお湯はり」をしない
「最適ふろ自動」をやめたい	4	台所 または 浴室	4 on 4 of	on：「最適ふろ自動」をする★ of：「最適ふろ自動」をしない
「もっと表示節電」をやめたい	17	台所 または 浴室	17 on 17 of	on：「もっと表示節電」をする★ of：「もっと表示節電」をしない
今どれくらいお湯を使っているか知りたい <お湯カウンター表示>	18	浴室	18 on 18 of	on：「お湯カウンター表示」をする of：「お湯カウンター表示」をしない★

浴室
リモコン
のみ

「お湯カウンター表示」をonにすると、
使っているお湯の積算量がわかります



お湯を出すと、使用量の積算を始めます。
お湯を止めると、約10秒後に時計表示に
戻りますが、10分以内に再びお湯を出せ
ば続けて積算します。

- ・約5秒ごとに更新して表示します。
- ・浴室以外で使ったお湯の量も積算します。
- ・たし湯やたし水の量も積算します。

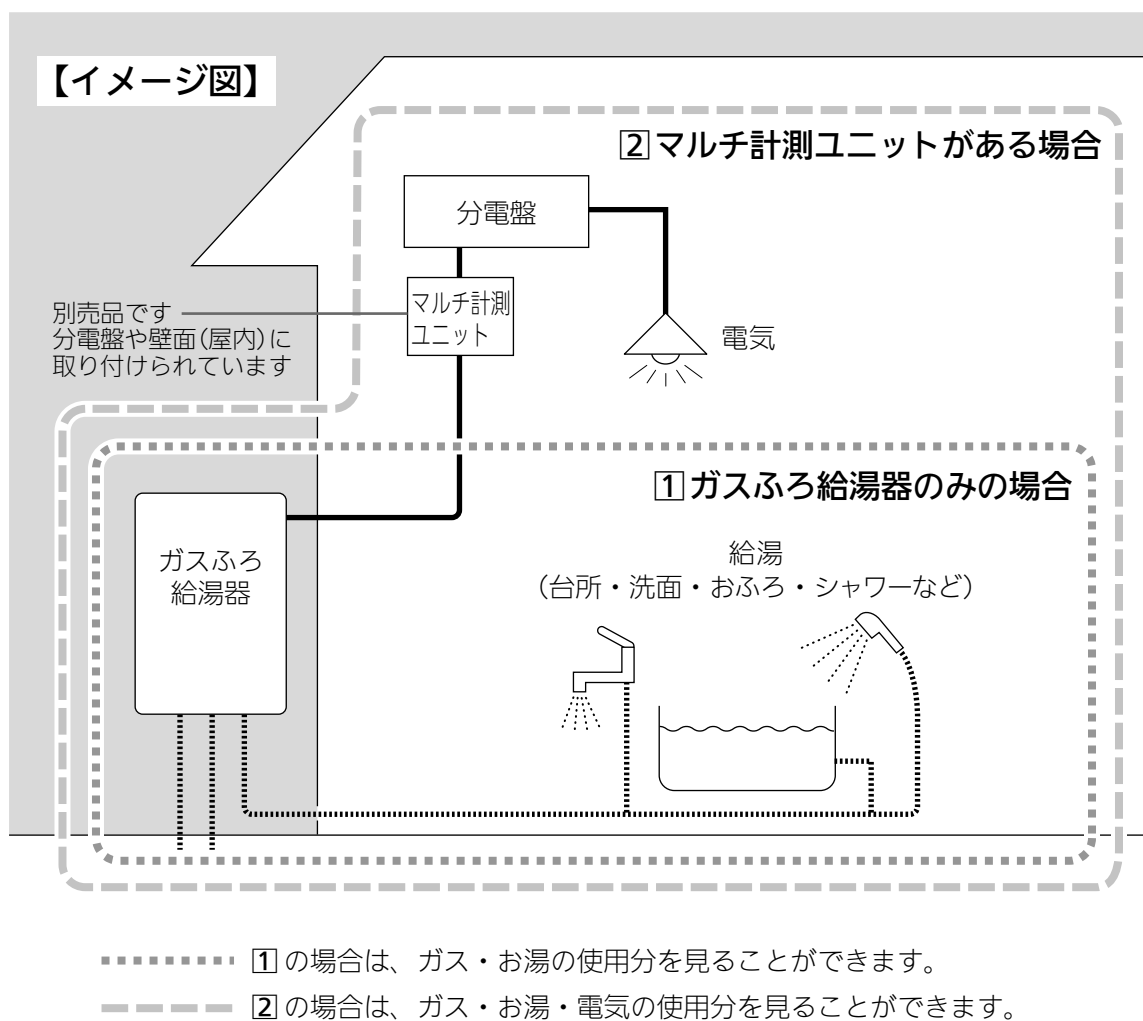
「ecoスイッチ」で省エネ・節約する
「eco」の内容をお好みで変更するへお好みeco設定

* memo *

エネルギーでガスやお湯などの使用状況を見る

- エネルギーとは、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。(P38)
- エネルギーを正しく見るためには、時計合わせが必要です。(P12)
- 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。(P40)

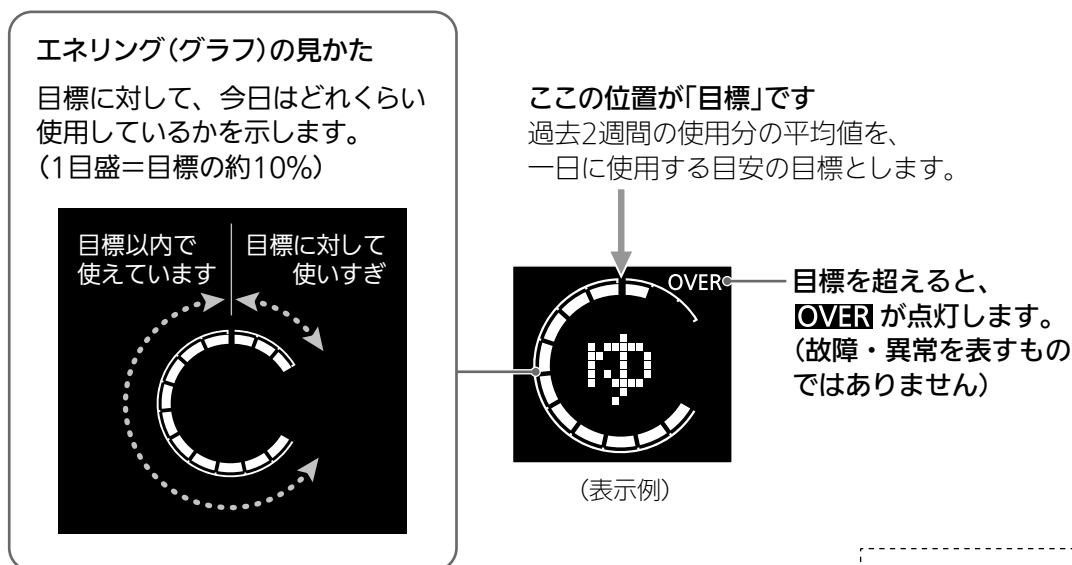
● エネルギーで確認できるエネルギー・内容は、機器の設置状態によって異なります



エネルギーでガスやお湯などの使用状況

(つづき)

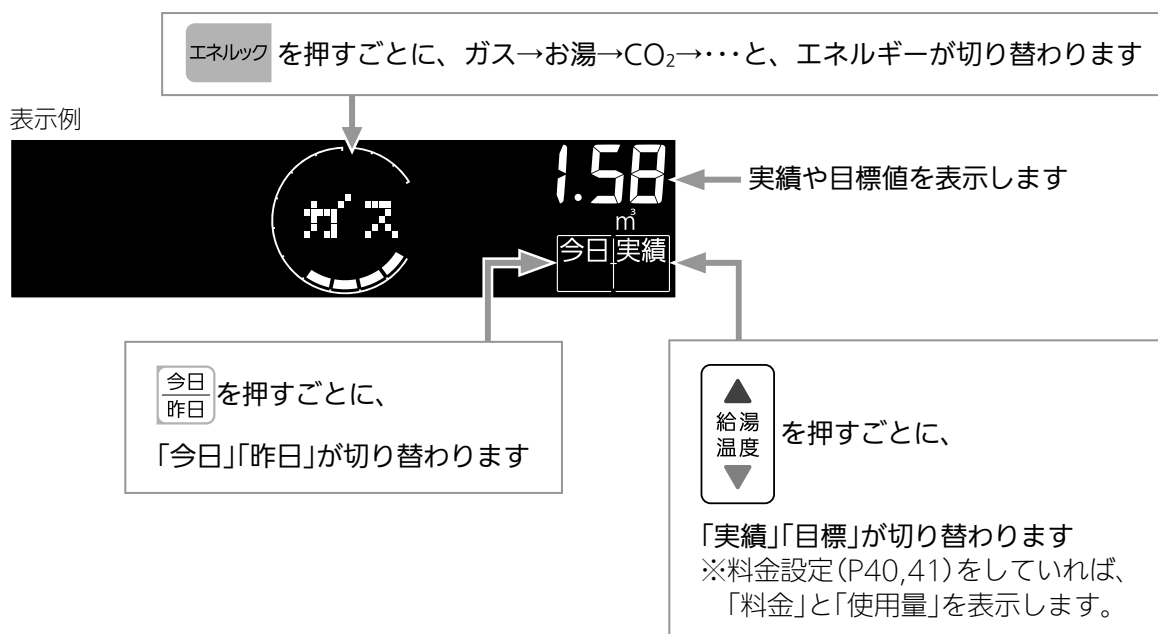
- 運転スイッチ「入」時は、台所リモコンに今日のお湯の使用状況を常に表示します
＜エネリング＞



そんなに使っていないはずなのに
OVER が出るのはなぜ？(P44)

- よりくわしい状況を確認するには

運転スイッチ「入」の状態、ふたの中の **エネルギー** を押す



況を見る(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や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メーター／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りますため、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。

エネルギーの設定を変更する

- 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 まず		2 台所リモコンで		3	4	5 終了は
変更したい内容の 番号を確認		運転 入/切 「切」	→ エネリング ピッと鳴るまで 押す(約2秒間)	変更したい 番号を選ぶ	エネリング 押す	内容を変更する
CO ₂ 排出量の エネルギーの種類を 変更したい		1		 ↓ 	1：ガスのみ 2：お湯のみ 3：ガス+お湯★	4：電気のみ 5：電気+ガス 6：電気+お湯 7：電気+ガス+お湯★
					※4～7は、マルチ計測ユニットがある場合に設定できます。 マルチ計測ユニットがある場合、初期設定は7です。	
常に表示するエネリングの 表示内容を変更したい		2		 ↓ 	マルチ計測ユニットなし 0：お湯★ 1：ガス 2：お湯 3：自動切り替え	マルチ計測ユニットあり 0：電気★ 1：ガス 2：お湯 3：自動切り替え
					※3は、表示が「ガス→お湯→CO ₂ →ガス…」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		3		 ↓ 	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		 ↓ 	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		 ↓ 	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		 ↓ 	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)

★：初期設定

1 まず 変更したい内容の 番号を確認 2 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) 3 変更したい 番号を選ぶ 給湯 温度 4 Enerlock → 給湯 温度 内容を 変更する Enerlock 押す 5 終了は 「入」 または 約60秒放置 運転 入/切				
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)
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 (★：2.29…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)
エネロック設定を 初期設定に戻したい	14	14 of	14 of 給湯 温度	表示がonになり、初期設定に戻る (ピッと鳴るまで 約5秒間)

エネ
ロッ
クの
設定
を
変
更
す
る

使い勝手にあわせて設定を変更する

★：初期設定

1 まず 変更したい内容の 番号を確認	2 運転 入/切 → ふろ自動 「切」 ピッと鳴るまで 押す(約2秒間)	3 変更したい 番号を選ぶ 給湯温度	4 ふろ自動 → 内容を変更する 押す 給湯温度	5 終了は 運転 入/切 「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 浴室 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 浴室 それぞれ	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 浴室	3 of 給湯を押す	3 of 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 時間を変更したい 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 浴室	4 4 4 0 4 9	0：沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をしません 1～9：1～9時間 (★：4)
【全自動タイプのみ】 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 浴室	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
【全自動タイプのみ】 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 浴室	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 浴室 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 浴室	11 60 11 32 11 60	上限の温度(℃)： 32、35、37～48(1℃きざみ)、 50、55、60★
おふろを早く沸かしたい	12	台所 または 浴室	12 on 12 of	on：給湯中はお湯はりを中断する★ ・中断した分、沸き上がりが遅くなります。 ・お湯を使い終わると再開します。 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、ふろ温度のお湯が出ます。

★：初期設定

1 まず 変更したい内容の 番号を確認	2 運転 入/切 「切」 → ふろ自動 ピッと鳴るまで 押す(約2秒間)	3 変更したい 番号を選ぶ 給湯 温度	4 ふろ自動 押す → 給湯 温度 内容 を変更する	5 終了は 運転 入/切 「入」 または 約60秒放置
【浴室リモコンで追いだき する場合】 少し熱めに 追いだきしたい	13	浴室	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 ※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。
沸き上がりのお知らせを 何度かしてほしい 沸き上がりのお知らせは いらない	14	台所 または 浴室	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「ピピピ」+音声を 5回くりかえし) ※台所リモコンで追いだきした場合や追いだき保温時 の追いだき完了のお知らせも含まれます。
【浴室リモコンで追いだき する場合】 追いだき完了の お知らせをしてほしい	15	浴室	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★
ユーザー設定を 初期設定に戻したい	19	台所 または 浴室	19 of 給湯 を長押し (ピッと鳴るまで 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」は、初 期設定には戻りません。 ※リモコンの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	浴室	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 浴室 それぞれ	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 浴室	28 on 28 of	on：お知らせをする★ of：お知らせをしない

使い勝手にあわせて設定を変更する

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お読みください。

リモコンの表示や画面など		
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。 電源プラグが抜けている。	復旧を待つ。 電源プラグの確認を。
時計表示が「ー：ー」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「ー：ー」になる場合があります。	時計をあわせ直す。(P12)
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。 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。	P42 異常ではありません。
リモコンの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、おふろの機能を使った場合約1時間)たつと画面表示が消えます。 ※ecoスイッチ「入」中は、約1分で節電します。	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。
リモコンの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	画面が暗くなっているとき(表示の節電中)にスイッチを押すと、優先スイッチやeco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するものがあります。	異常ではありません。
リモコンのスイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれてきた、浮き上がって空気が入っている	表面のビニールは保護シートです。はがさずに使用してもはがして使用してもかまいません。はがさずに使用した場合は、よく触れる部分などが破れてきたりはがれてきたりしますが、そこからリモコンに水が入って故障することはありません。	気になる場合は保護シートをはがす。
リモコンに❄️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。
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るため、OVERが出やすくなります。 【入居後や機器設置後の使い始めの場合】 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。
リモコンの時計表示部に3桁の数字が点滅している	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をご覧ください。
【P35でお湯カウンター表示をするよう設定している場合】お湯カウンター表示が消えた	お湯を止めると、約10秒後に時計表示に戻ります。 また、以下の場合は、表示が消えて積算がリセットします。 ● 運転スイッチを「切」にしたとき ● お湯を止めて10分以上経過 ● ふろ自動をしたとき ● ふろ配管クリーンをしたとき ● リモコンに故障表示したとき	異常ではありません。
【P35でお湯カウンター表示をするよう設定している場合】お湯を使っていないのにお湯カウンター表示が出る	以下の場合も、お湯カウンター表示が出ます。 ● 浴室以外でお湯を使ったとき ● たし湯 ● たし水 ● 保温時の自動たし湯(全自動タイプのみ)	異常ではありません。

エネルギー

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
【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)

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、下記の手順で水位のリセットをお試ください。
※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 ①運転スイッチを押して「入」にし

②ふたの中のふろ湯量スイッチを押して、お好みの湯量にする



★ヒント

- 湯量がわからない場合は「6」にしてください。

3 運転スイッチを押して「切」にする

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



»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。

5 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。

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連絡してください

アフターサービスについて

サービスを依頼される時

- 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)

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。

機器の動き	操作と条件		音声(抜粋)
運転「入」	運転スイッチ「入」	そのとき給湯温度が55℃以下だったら	(運転入音)
		そのとき給湯温度が60℃だったら	(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	時刻が変更できます 給湯温度スイッチで変更してください
		時計あわせ完了	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℃以下に変更	給湯温度を○度に変更しました
		給湯温度60℃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	(ピピピ)
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○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		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	(ピピピ) 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	おふろの保温時間を変更できます
		1h～9hに変更すると	保温時間を○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○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	おふろの湯量を変更できます
		変更すると	おふろの湯量を○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
	台所リモコンで追いだきしたら	沸き上がりが近づくと	(ピピピ) もうすぐおふろが沸きます
		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	たし湯の量を変更できます
		変更すると	たし湯の量を変更されました
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	たし水の量を変更できます
		変更すると	たし水の量を変更されました

機器の動き	操作と条件	音声(抜粋)
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	(ビピビ)
	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○に変更しました
呼び出し	呼出スイッチ「入」	(呼び出し音) ※浴室リモコンで呼出スイッチを「入」にしたときは、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」とお知らせします。
eco	ecoスイッチ「入」	エコの設定をしました 給湯温度スイッチで変更してください
	ecoスイッチ「切」	エコの設定を解除しました
エネルギー	エネルギースイッチ「入」	〇〇の今日の実績です
	エネルギースイッチ「切」	(ピピッ)
	今日/昨日スイッチを押して切り替え	〇〇の昨日の(今日の)実績(目標)です
	給湯温度スイッチを押して実績と目標を切り替え	〇〇の今日の(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〈℃〉	40	32、35、37～48(1℃きざみ)、50、55、60
ふろ温度〈℃〉	40	33～48
保温時間〈h(時間)〉	4	oF(保温なし)、1、2、3、4、5、6、7、8、9
ふろ湯量 ※	6	1～11
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)
ひかえめ給湯量〈リットル/分〉	8	8、10、12、――(お湯の量は抑えません)
時計表示	(未設定時) ― : ―	

※

ふろ湯量表示		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
全自動タイプ (目安水位：cm)	＜一穴タイプ浴槽＞	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
	＜二穴タイプ浴槽＞	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53
自動タイプ	(目安湯量：リットル)	130	140	150	165	180	200	220	245	270	300	330

* memo *

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。

給湯暖房機／ガスふろ給湯器

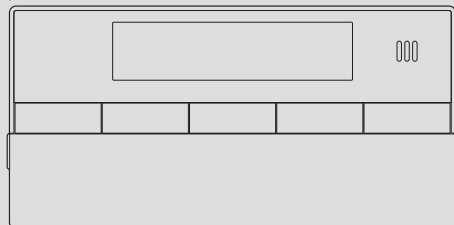
取扱説明書

マイクロ温浴操作編

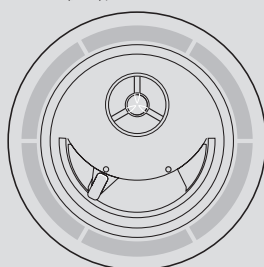
リモコン型番

138-N071型
138-N076型
238-N314型
238-N315型
238-N329型
238-N330型

浴室リモコン



マイクロ温浴専用
循環アダプター



まずはじめに

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・・・・・・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・・ 10

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら・・ 11

ご参考

アフターサービスについて・・ 13

リモコン音声一覧・・・・・・ 13

SHC803Q



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お買い上げの販売店、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(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

- 給湯暖房機・ガスふろ給湯器については、別冊の機器本体編または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。
- 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

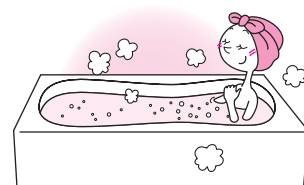
- 実際の表示画面は、設置状態や使用状況によって異なります。

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)

機器本体編やリモコン操作編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る内容を示しています。	 注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、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。
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。	

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。

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



禁止

思わぬ事故の原因になります。

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らない
- 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)

気泡が出なかったり、正常におふろ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

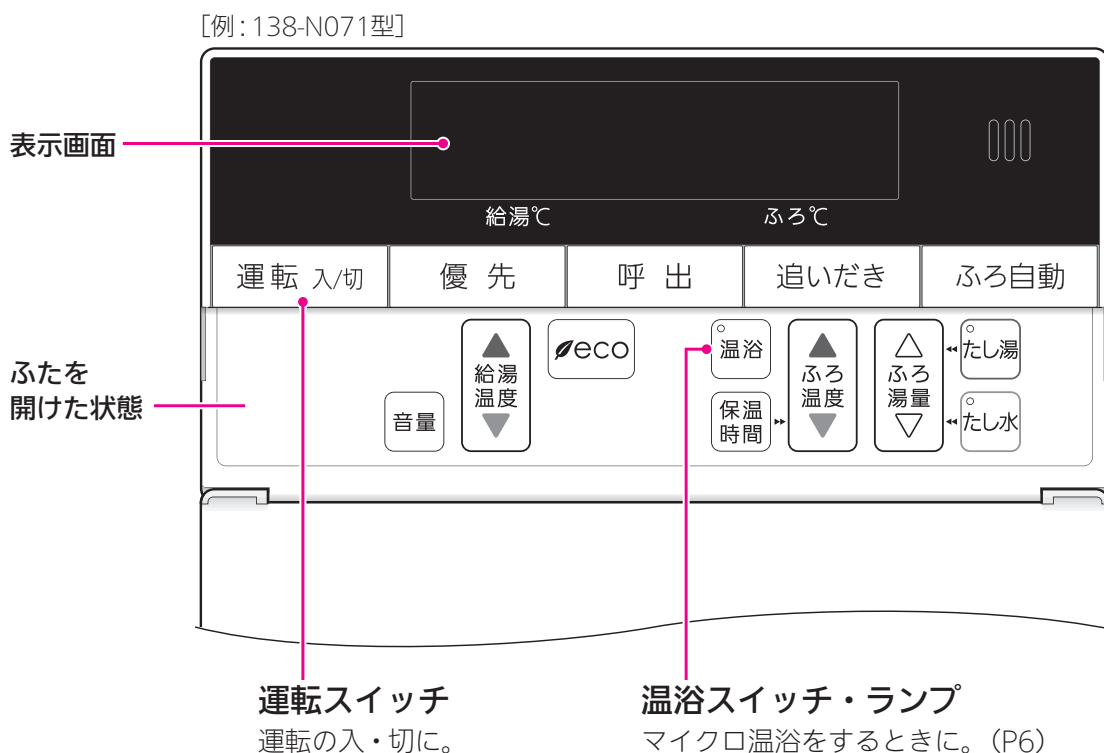
● 浴室リモコン <別売品>

- リモコン型番：138-N071型、138-N076型、
238-N314型、238-N315型、238-N329型、238-N330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)

浴室に付いているリモコンです。

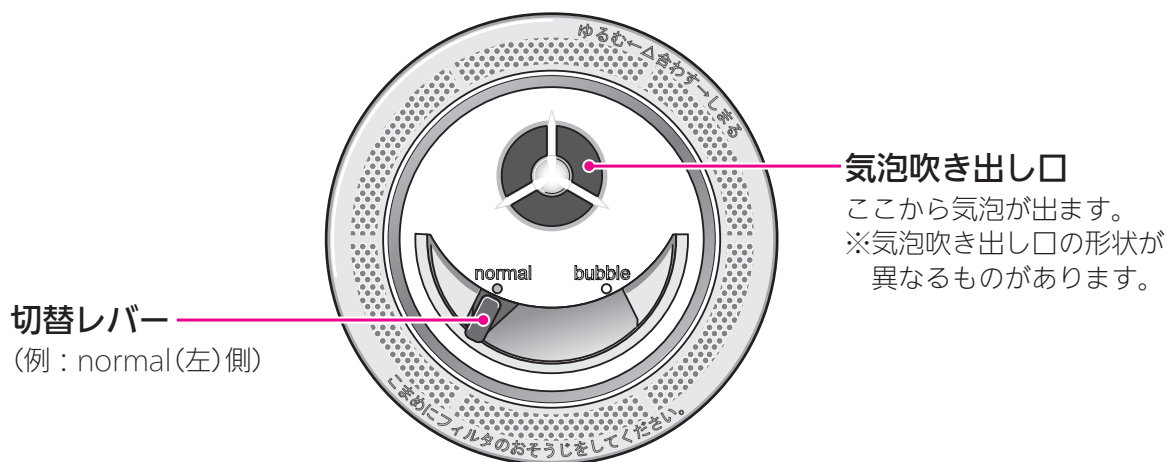
各スイッチは押して操作します。スイッチを押すと操作音や音声(操作の内容)でお知らせします。

※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。



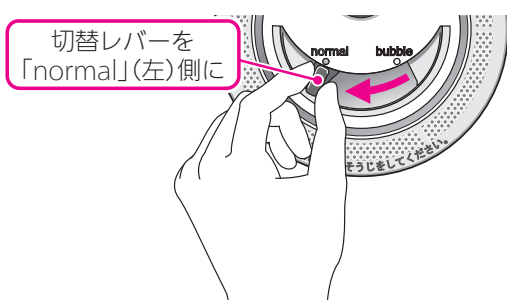
● マイクロ温浴専用循環アダプター <別売品>

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。



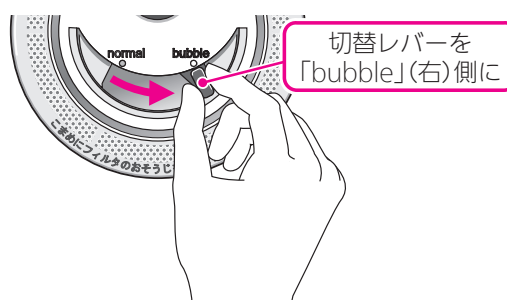
■ 状況に合わせて 切替レバーを操作してください

● 通常のふろ運転のとき



温浴スイッチ「入」にしても気泡は出ません

● マイクロ温浴をするとき

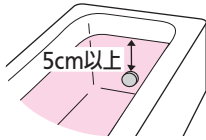


温浴スイッチ「入」にすると気泡が出ます

マイクロ温浴をする

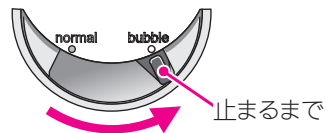
準備

- 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、最初的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。

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



【マイクロ温浴 開始】

表示画面例



動きます

【約10分たつと、自動的にマイクロ温浴 停止】

》しくみ

- 温浴ランプ点灯。
- 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。

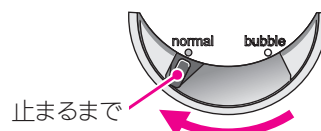
》しくみ

- 循環アダプターから気泡が出ます。
- 追いだき中・たし湯中・たし水中に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、マイクロ温浴は停止します。

》しくみ

- 温浴ランプ消灯。

- 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

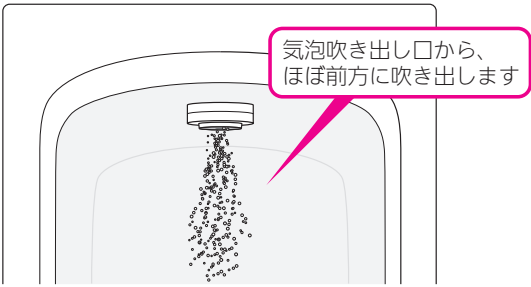
その後マイクロ温浴を使わない場合は
循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側に切り替える

» **しくみ**
● 温浴ランプ消灯。

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)

⚠ 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) ⚠ 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。
--------------------	--

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。
- マイクロ温浴中、浴槽のお湯の温度が上がってきたのはなぜ？(P11)

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

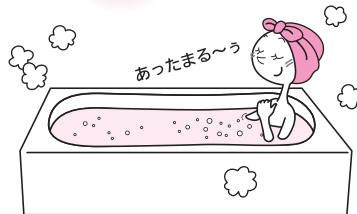
微細な気泡を含んだお湯のゆらぎで、手足の先から、からだの芯まであたためます。少なめの入浴時間でも充分あたたまって、湯冷めもしにくく快適。

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

冷えている部分に
水流を当てると効果的

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

汗をかいたら
お風呂あがりに
水分補給を



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。

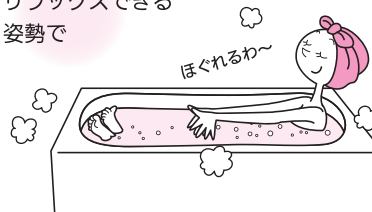
おすすめふろ設定温度
38～40℃くらい

おすすめ入浴時間
10～20分くらい

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

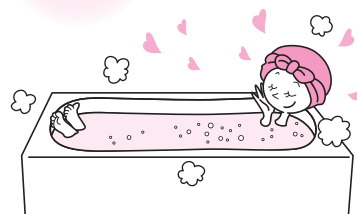
微細な気泡が、毛穴の汚れやせっけんのすすぎ残しなどもやさしく洗浄。お風呂でエステ気分を味わいたいときに。

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

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)

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



マイクロ温浴を しばらく使わなかったあとは

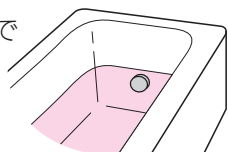
マイクロ温浴をしばらく使わないと、次回使用時ににごったお湯が出る原因になりますので、残り湯を抜く前に下記の処置をしてください。

※新しくお湯はりした状態ではしないでください。(にごったお湯が混ざります)

準備

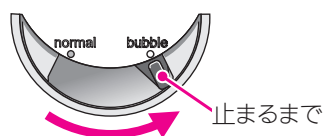
お湯(水)の量を確認する

循環アダプターの上まで
お湯(水)があること



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

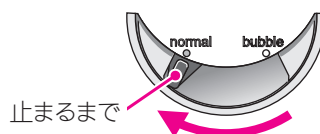


2 運転スイッチを押して「入」にし、たし水スイッチを押す

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

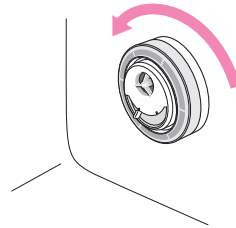
フィルターが詰まると、お風呂の温度がご希望の温度にならなかったり、マイクロ温浴しても正常に気泡が出なかったりするおそれがありますので、以下の方法で必ずこまめに掃除してください。

※運転スイッチ「切」にしてからおこなってください。

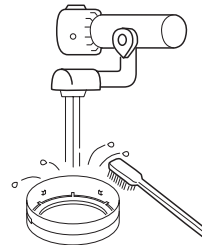
※フィルターは必ず正常に取り付けて使用してください。外したままや、正常に取り付けられていない状態で使用すると、機器が故障することがあります。

手順

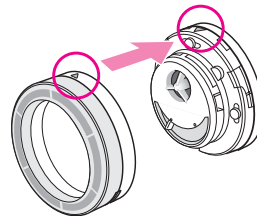
- 1 循環アダプターのフィルターを左に回して外す



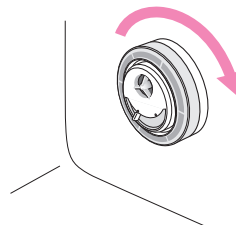
- 2 歯ブラシなどで水洗いする



- 3 △同士を合わせてはめ込む

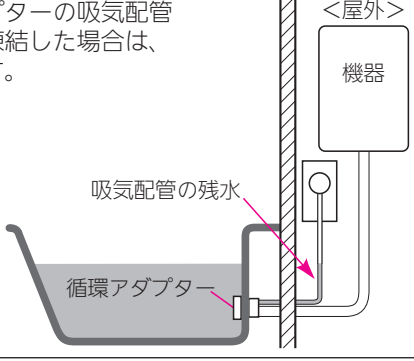


- 4 右に止まるまで回して固定する



故障・異常かな？と思ったら

マイクロ温浴に関する内容を記載しています。
機器本体編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。

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	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。 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。 	切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える。 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。
	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。 断水している。(断水時はマイクロ温浴はできません)	(P10) 復旧を待つ。
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。(P2)
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。 いつもと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。
温浴スイッチを押しても 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、温浴スイッチを押して「入」にすると、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、温浴スイッチを押して「入」にし、しばらくしてからお湯に入る。
マイクロ温浴をしたら 浴槽のお湯が少し冷めた		
マイクロ温浴中、浴槽の お湯の温度が上がってきた	【ガスふろ給湯器をお使いの場合】 マイクロ温浴中にお湯やシャワーを使用すると、浴槽のお湯の温度が高くなる場合があります。	異常ではありません。 いずれかの使用をやめると温度上昇が止まります。
マイクロ温浴が途中で 停止した	【ガスふろ給湯器をお使いの場合】 マイクロ温浴中にお湯やシャワーを使用すると、浴槽のお湯の温度が高くなる場合があります。それによって浴槽のお湯の温度が設定したふろ温度以上になると、マイクロ温浴が停止する場合があります。	いずれかの使用をやめる。 同時にお湯やシャワーを使用していないのに停止する場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡を。
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。
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。
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	【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。

(つづく)

故障・異常かな？と思ったら(つづき)

(つづき)

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
お湯やシャワーの出る量が減った	【ガスふろ給湯器をお使いの場合】 お湯やシャワーの使用中にマイクロ温浴をすると、お湯の出る量が減ることがあります。	異常ではありません。 いずれかの使用をやめると改善します。
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っ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っ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があります。	販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡を。
ふろ自動のとき循環アダプターからいつもと違う音がする	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。
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。
【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。

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)

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、別冊の機器本体編また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