

給湯暖房機

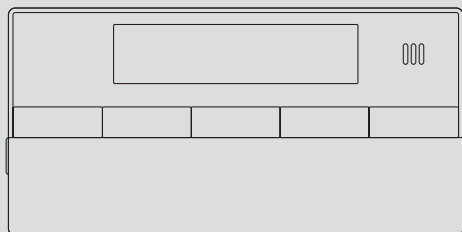
取扱説明書

リモコン操作編

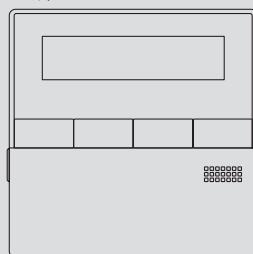
リモコン型番

238-N325型
238-N326型
238-N327型
238-N328型
238-N329型
238-N330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

暖房

その他の機能

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

- 給湯暖房機については、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** リモコンや給湯暖房機のしくみ
- ★**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、238-N325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



※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
浴室リモコンのスイッチ部	8
台所リモコンのスイッチ部	10
表示画面	12
台所リモコンで時計をあわせる	14

お湯・シャワー

お湯を出す	15
お湯の温度を調節する	16
お湯の温度を調節できないときは<優先切替>	17

お風呂

お風呂を沸かす<ふろ自動>	19
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	19
浴槽が空の状態から沸かす場合	20
自動保温・自動たし湯の時間を変更する	22
残り湯を沸かし直す場合	23
沸き上がりのふろ温度を調節する	24
沸き上がりのふろ湯量を調節する	25
ぬるいお風呂のお湯を沸かす<追いだき>	26
お風呂のお湯を増やす<たし湯>	28
お風呂のお湯をぬるくする<たし水>	29
お風呂沸かしを予約する<ふろ予約>	30

暖房

暖房する	32
【暖房予約スイッチがある場合】 暖房の予約をする	34
【浴室暖房スイッチがある場合】 台所リモコンで浴室暖房をする	37

その他の機能

ふろ配管クリーンについて	38
リモコンの音量を変更する	39
【呼出スイッチがある場合】 浴室または台所を呼び出す<呼出>	40
【通話スイッチ(インターホン機能)がある場合】 インターホンで話す<通話>	41
音楽を聴く<BGM機能>	42

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	45
エネルギーの設定を変更する	48

ユーザー設定

使い勝手にあわせて設定を変更する	50
------------------	----

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	53
設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)	55

ご参考

アフターサービスについて	56
リモコン音声一覧	57
設定範囲と初期設定	59

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

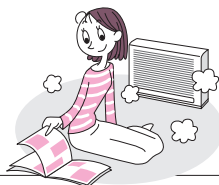


自動でお風呂沸かしができます
また、お湯をあつくしたり、ぬるくしたり、
増やしたりすることもできます



お湯・シャワー

暖房できます

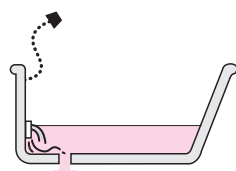


お風呂

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
（インターホン機能付の場合
は、通話ができます）

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



暖房

その他の機能

エネルギー

ユーザー設定

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



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。

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

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。

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。



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。

お願い(インターホン機能付の場合)

台所リモコン下部から20cm以内に物を置かない

マイクがさえぎられて音が拾えず、通話が途切れる原因になります。

台所リモコンの近くに、無線子機を持つドアホンなど常時電波を発生する機器が設置されていると、インターホンやBGM機能の使用中に雑音が聞こえることがあります

電波や電磁波の発生する機器※の影響を受け、インターホンやBGM機能の使用中に雑音が聞こえることがあります

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

台所リモコンの入力端子に針金などを差し込まない
台所リモコンの入力端子にプラグを抜き差しするときは、無理な力を加えない

接続した音楽プレーヤーなどを、落下のおそれがある不安定な場所や、ガスレンジ・電子レンジの近くに置かない

台所リモコンや音楽プレーヤーの破損・故障の原因になります。

電源がAC100Vの音楽プレーヤーをお使いの場合、雷が発生しはじめたら、すみやかにリモコンの運転スイッチを「切」にし、接続コードのプラグを抜く

雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。

台所リモコンの入力端子に接続した接続コードが、ガスレンジなどの火気に近づかないように注意する

破損・故障の原因になります。

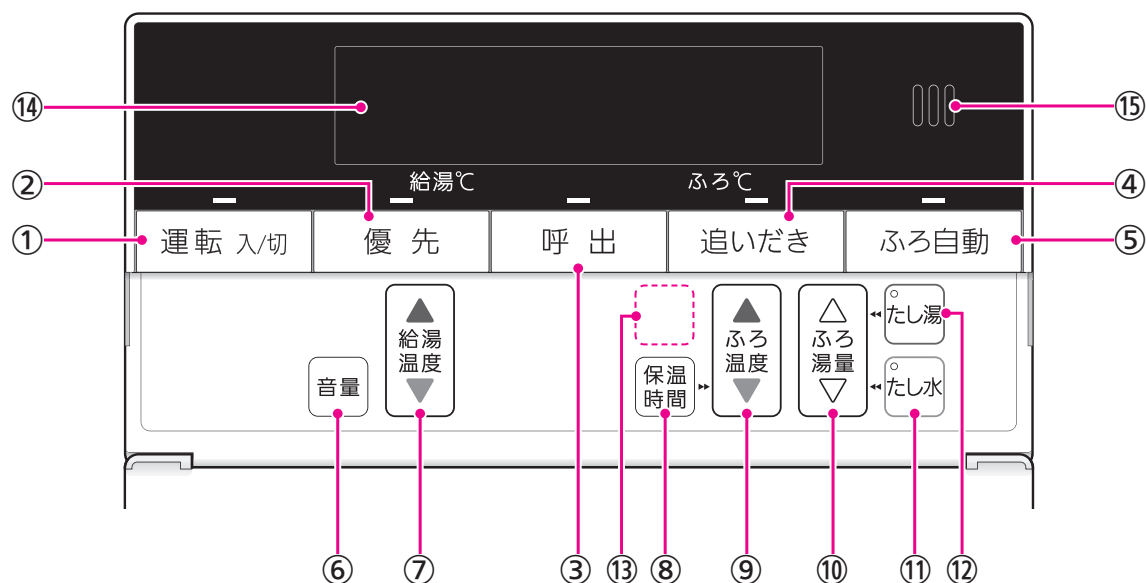
各部のなまえとはたらき(リモコン)

浴室リモコンのスイッチ部

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>



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。(P17)

③ 呼出スイッチ・ランプ

台所を呼び出したいとき。(P40)

【インターホン機能付の場合】**通話スイッチ・ランプ**

- ・インターホンで話すとき。(P41)
- ・BGM機能使用中にランプ点滅。(P42)

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。(P26)

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。(P20)

⑥ 音量スイッチ

- ・リモコンの音量を変更したいとき。(P39)
- ・【インターホン機能付の場合】
通話音量・BGM音量の変更に。(P41,43)

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。(P16)
- ・その他の設定をするとき。

⑧ 保温時間スイッチ

自動保温・自動たし湯の時間を変更したいとき。(P22)

⑨ ふろ温度スイッチ

- ・ふろ温度の設定に。(P24)
- ・自動保温・自動たし湯の時間を変更したいとき。(P22)

⑩ ふろ湯量スイッチ

ふろ湯量・たし湯量・たし水量の設定に。(P25,28,29)

⑪ 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。(P29)

⑫ 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。(P28)

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 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。
お湯や暖房を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(お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。(運転ランプは点灯)
- ・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。

⑮ スピーカー

各部のなまえとはたらき(リモコン)

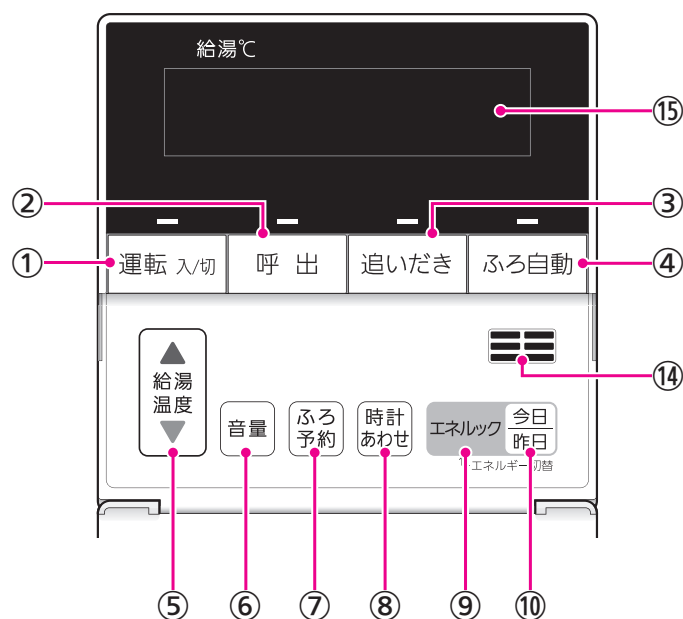
台所リモコンのスイッチ部

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。

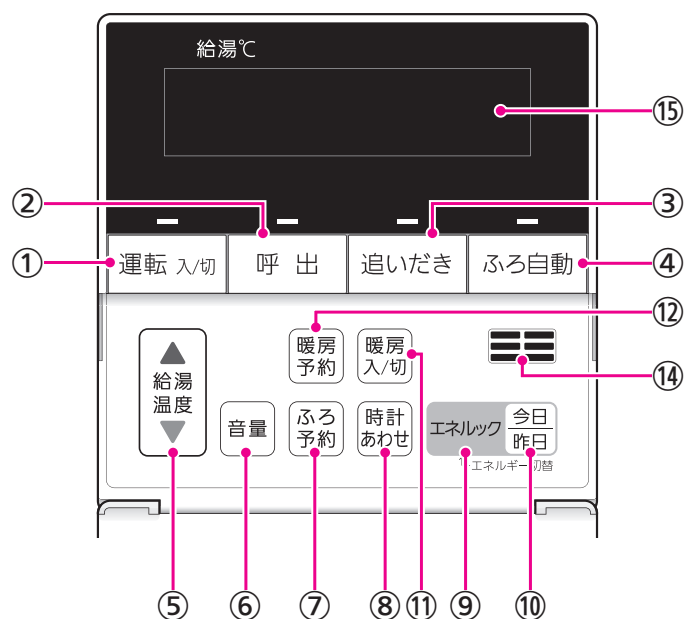
(ふたを開けた状態です)

● 台所リモコン <別売品>

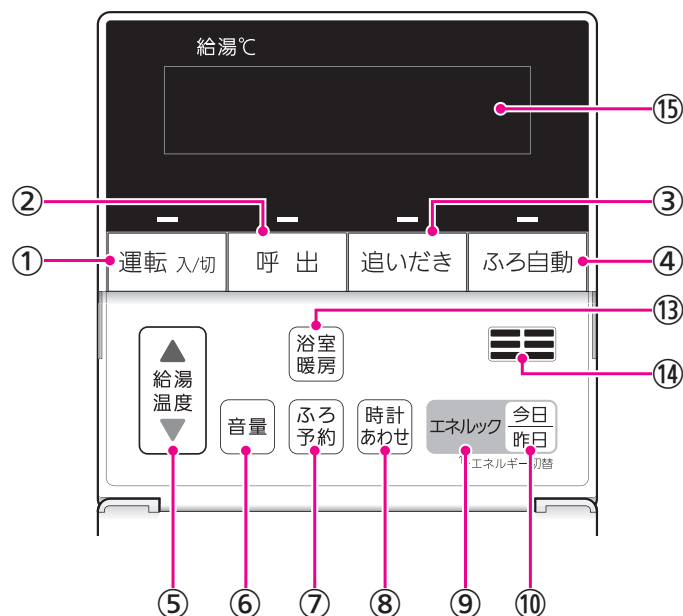
- リモコン型番：238-N325型、238-N328型
238-N329型、238-N330型



- リモコン型番：238-N326型



- リモコン型番：238-N327型



※238-N328型と238-N330型は、インターホン機能付です。

(つづき)

① 運転スイッチ・ランプ

運転の「入」「切」に。

② 呼出スイッチ・ランプ

浴室を呼び出したいとき。(P40)

【インターホン機能付の場合】

通話スイッチ・ランプ

- ・インターホンで話すとき。(P41)
- ・BGM機能使用中にランプ点滅。(P42)

③ 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。(P26)

④ 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。(P20)

⑤ 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。(P16)
- ・その他の設定をするとき。

⑥ 音量スイッチ

- ・リモコンの音量を変更したいとき。(P39)
- ・【インターホン機能付の場合】
通話音量・BGM音量の変更に。(P41,43)

⑦ 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。(P30)

⑧ 時計あわせスイッチ

時計をあわせるとき。(P14)

⑨ 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。(P46)
- ・エネルックの設定を変更するとき。(P48)

⑩ 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。(P46)

⑪ 【238-N326型】

暖房入/切スイッチ

暖房の「入」「切」に。(P33)

⑫ 【238-N326型】

暖房予約スイッチ

お好みの時刻に暖房開始・停止するよう設定するとき。(P34)

⑬ 【238-N327型】

浴室暖房スイッチ

浴室暖房の「入」「切」に。(P37)

⑭ スピーカー

⑮ 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。
お湯や暖房を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分たつと、表示が消えます。(運転ランプは点灯)
- ・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、同時に機能もはたります。

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	

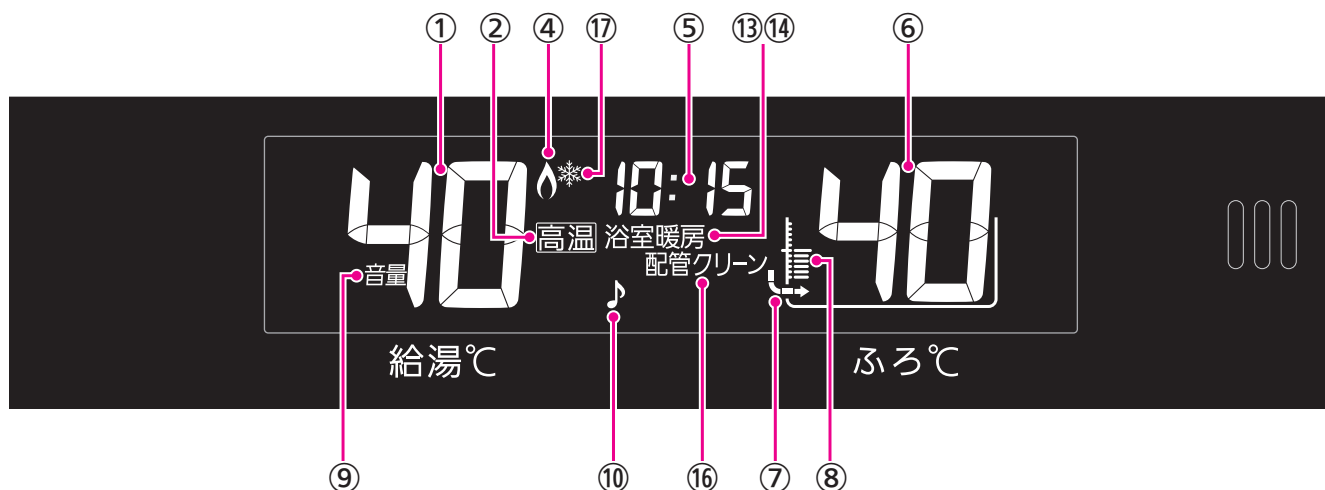
- ・給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため、「表示の節電」はしません。
- ・ふろ自動ランプ点灯中は、「表示の節電」はしません。

各部のなまえとはたらき(リモコン)

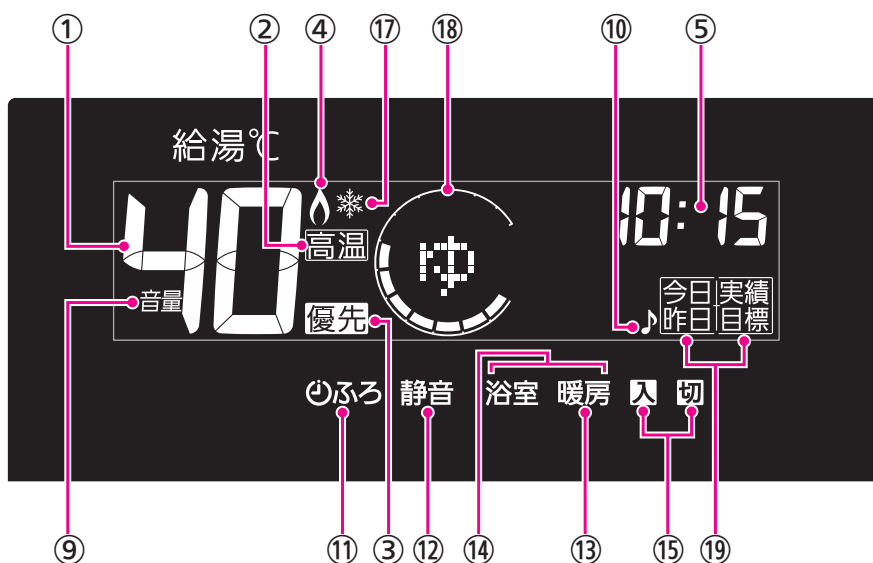
表示画面

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。(P16)

③ 優先表示

点灯していれば、給湯温度が調節できます。(P17)

④ 炎マーク

給湯・お湯はり・追いだき・保温または暖房など、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)

【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。(P20)
- ・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。(P26)

【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。(P46)
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。(P28,29)

⑥ ふろ温度表示

ふろ湯量表示

ふろ湯量の設定中に点滅。(P25)

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。(P20,26,28,29,38)

※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。(P20)

⑨ 音量表示

音量の表示中に点灯。(P39,41,42,43)

⑩ 【インターホン機能付の場合】

BGMマーク

BGM機能使用中に点滅。(P42,43)

⑪ ふろ予約マーク

ふろ予約中に点灯。(P30)

⑫ 静音表示

静音設定中に点灯。(P52)

⑬ 暖房表示

暖房中に点灯。(P32)

⑭ 浴室暖房表示

設置状況によっては、浴室暖房中に点灯。(P37)

⑮ 暖房入・切予約マーク

暖房入時刻、暖房切時刻を予約しているときにそれぞれ点灯。(P34)

⑯ 配管クリーン表示

ふろ配管クリーン中に点灯。(P38)

⑰ 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)

⑱ エネリング

今日のお湯の使用状況を表示。(P46)

⑲ エネルギー詳細表示

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、実績か目標かを示します。(P46)

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



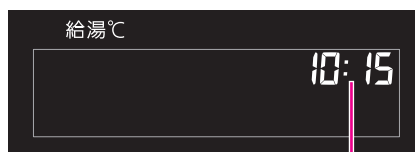
表示例



》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

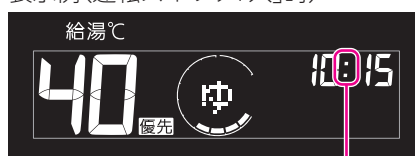
》しくみ

- 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

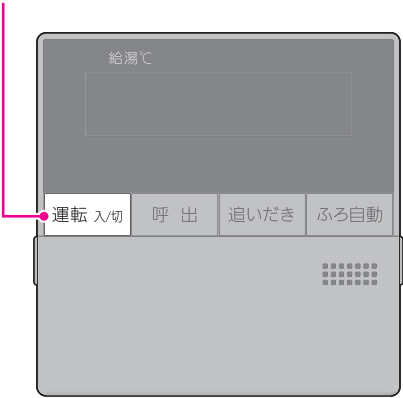
- 停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-: -」になる場合がありますので、時計をあわせ直してください。
- 運転スイッチ「切」時でも時計表示をするよう設定を変更できます。(P50の番号2)

お湯を出す

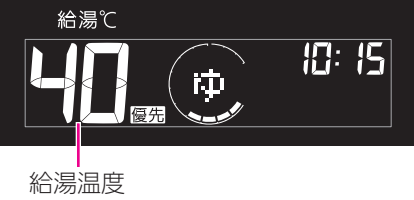
手順

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



表示例

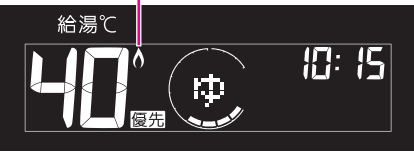


》 **しくみ**
●運転ランプ、優先表示(浴室リモコンでは優先ランプ)点灯。

2 給湯栓を開ける または シャワーを出す



燃焼中 点灯



 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に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。

お湯の温度を調節する

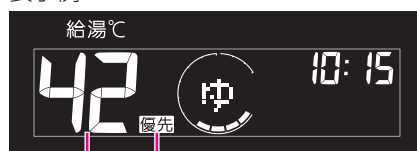
手順

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

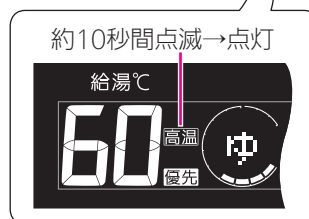
- 優先表示または優先ランプが点灯していない場合に給湯温度スイッチを押すと、「ピピピ」と鳴って温度調節ができませんことをお知らせします。(P17)
- 1回押すごとに1段階ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。ただし、44℃以上に上げるときは、1回ずつ押してください。

お湯の温度の目安

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

← 給湯温度の上限(最高温度)を設定できます(P50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。
- サーモスタッ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。



約10秒間点滅→点灯

⚠警告



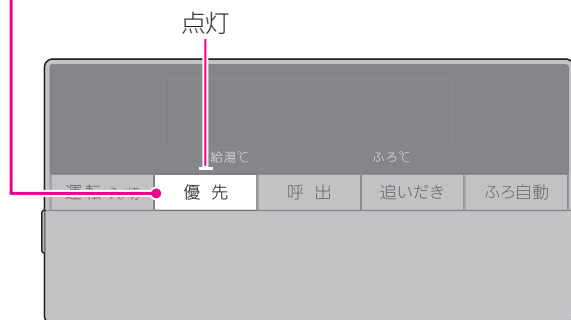
シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチを「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない

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。

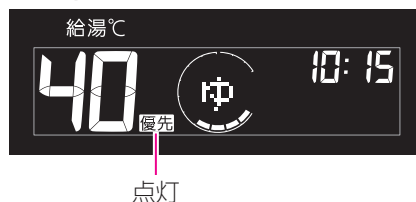
■ 台所リモコンで温度調節ができないとき

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。

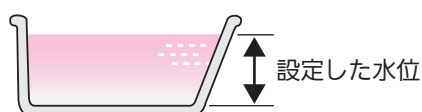
* memo *

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

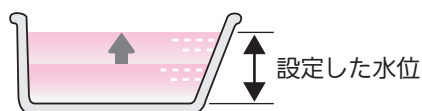
設定したふろ温度・ふろ湯量(水位: cm)で
自動的にお湯はり



沸き上がり後は自動保温します

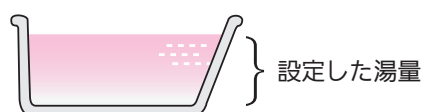


お湯が減ると、自動的にたし湯して
水位を保ちます

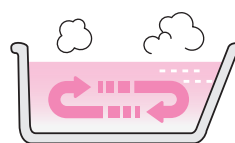


自動
タイプ

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(P28)



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。



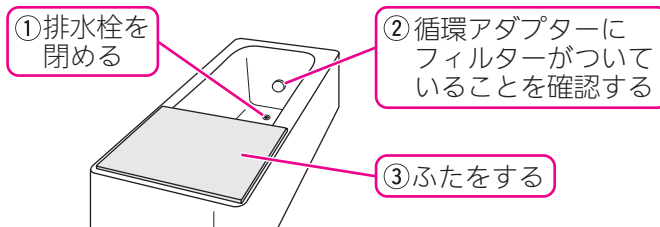
- 自動保温・自動たし湯・追いだき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、ごきげんオートははたらきません。

》しくみ

- ふろ自動ランプ点灯中にはたります。

浴槽が空の状態から沸かす場合

準備



手順

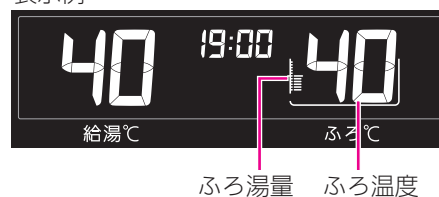
操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

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(P24)
- ふろ湯量調節(P25)

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



【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

- 入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。台所リモコンでは下記のような表示をします。

現在のふろ温度(目安)



設定したふろ温度

》しくみ

- ふろ自動ランプ点灯。
- 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。

▶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。(P22、またはP50の番号4,6)

お風呂を沸かすへふろ自動

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

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

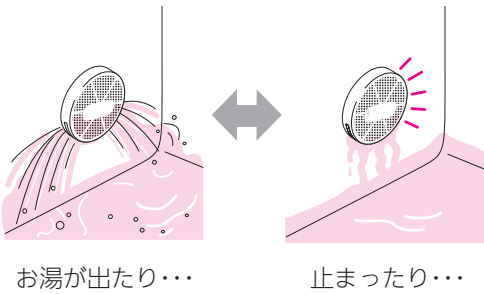
》しくみ

- ふろ自動ランプ消灯。

	警告
	浴槽の湯温を手で確認してから入浴する やけど予防のため。

お知らせ

- ふろ自動を始めると、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。
- 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については、機器本体編の取扱説明書「必ずお守りください(安全上の注意)」をご覧ください。
- 沸き上がらないうちに、何度もふろ自動スイッチの「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることがあります。
- 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。

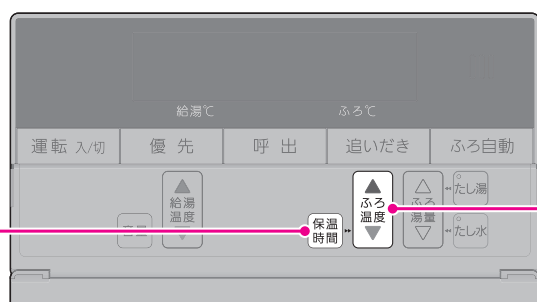


自動保温・自動たし湯の時間を変更する

手順

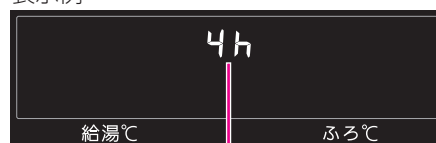
操作できるリモコン 浴室

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。(P50の番号4)

2 保温時間スイッチを押す



》しくみ

- 約10秒そのままにしても設定完了します。

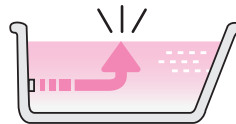
【保温時間変更 完了】

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、

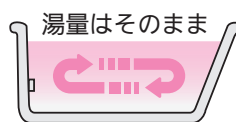
設定したふろ温度・ふろ湯量で沸かし直し
できます



自動 タイプ

● 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(P26)」で沸かし直してください

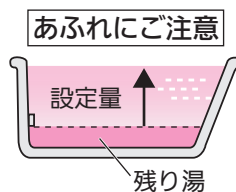


※ **ふろ自動** でも沸かし直しできますが、
沸き上がりの湯量がばらつきます。
(あふれる場合があります)

● 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。



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。
- 残り湯の沸かし直し(ふろ自動)と給湯(または暖房)を同時に使うと、循環アダプターから出るお湯の温度が変化したり、沸き上がりが遅くなったりする場合があります。

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(P52の番号20) →

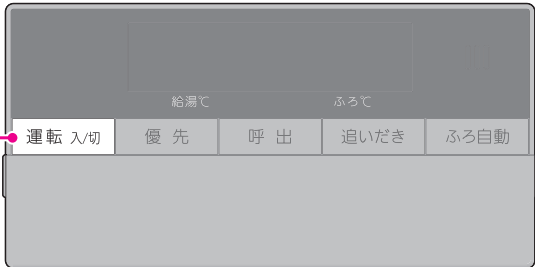
設定するふろ温度は目安です。実際の沸き上がり温度と設定温度は、季節や配管の長さなどの条件により異なります。

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



ふろ湯量 点滅

- 》 **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)
11	48cm
10	46cm
9	44cm
8	42cm
7	40cm
6	38cm
5	36cm
4	34cm
3	32cm
2	30cm
1	28cm

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	
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	} 洋バス
1	130 リットル	

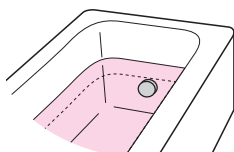
6 = 初期設定(工場出荷時)

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

循環アダプターの
上部より5cm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

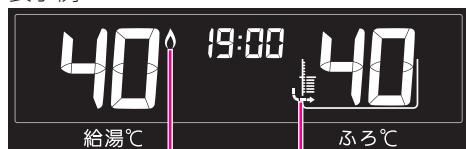


》しくみ

- 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
風呂温度現在の風呂温度
(目安)設定した
風呂温度

》しくみ

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

【追いだき 完了】

》しくみ

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

■ 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。

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50℃を上限に追いだきします。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。
- 追いだきと給湯(または暖房)を同時に使うと、循環アダプターから出るお湯の温度が変化したり、沸き上がりが遅くなったりする場合があります。

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

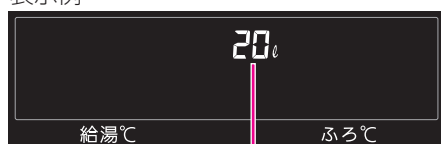


》しくみ

- 運転ランプ、優先ランプ点灯。
- たし湯ランプ点灯。

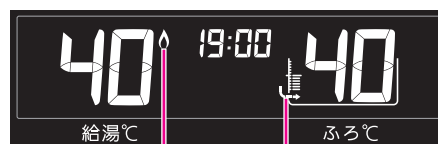
【たし湯 開始】

表示例



たし湯量 点滅

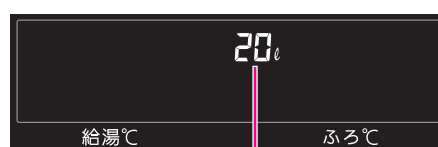
約10秒後



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
ふろ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

- 設定したふろ温度のお湯を、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。
- ふろ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

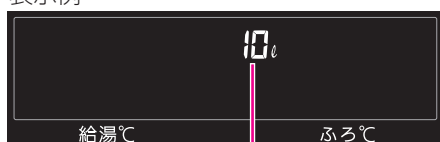


》しくみ

- 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



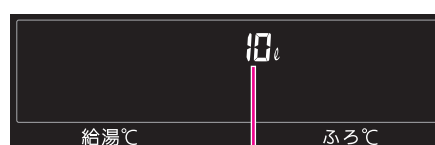
たし水量 点滅

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

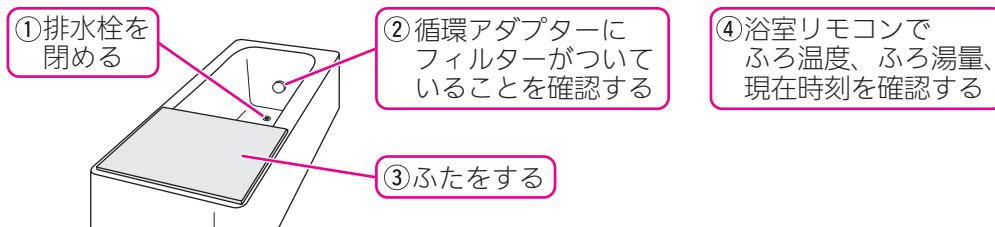
- たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし水を中断します。お湯を使い終わると再開します。
- ふろ自動ランプ点滅中は、たし水を行うことができません。

お風呂のお湯を増やすへたし湯／お風呂のお湯をぬるくするへたし水

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、P23「残り湯を沸かし直す場合」と同じになります。

準備



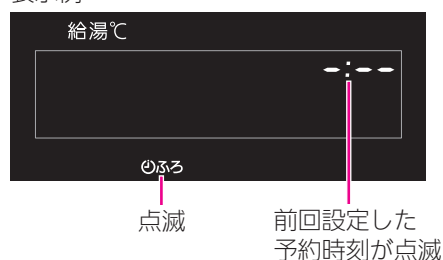
手順

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



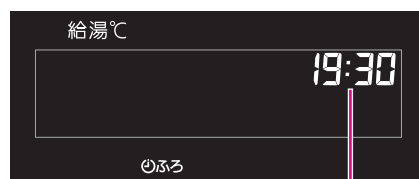
表示例



》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。(P14)

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



表示例(運転スイッチ「入」時)



【ふろ予約 完了】

》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。

！注意

- 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。

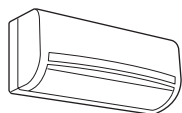
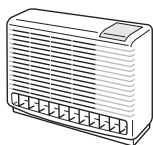
お知らせ

- 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。

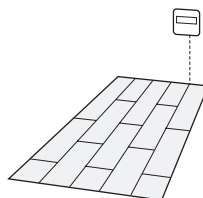
暖房する

暖房放熱器の運転スイッチを「入(切)」にすれば、暖房を開始(停止)します

浴室暖房乾燥機

ファンコンベクター
ルームヒーター

床暖房

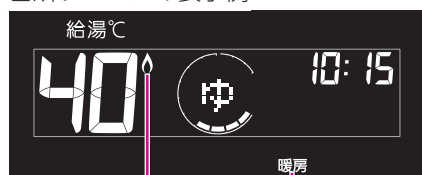


手順

台所リモコンや浴室リモコンでの操作は不要です

- 1 ①暖房する部屋の暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする
②必要に応じて、暖房放熱器の温度などを調節する

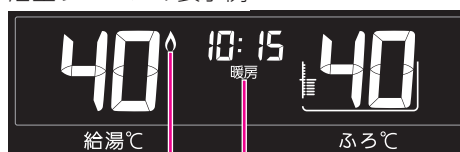
台所リモコンの表示例



燃烧中 点灯

点灯

浴室リモコンの表示例



燃烧中 点灯 点灯

暖房放熱器の運転スイッチを「入」にしても暖房できない場合(P33)

》しくみ

- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、暖房できます。
- パネルヒーターが併設されている場合は、パネルヒーターのバルブを開けておくと同時に暖房します。

★ヒント

- 暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。

■ 暖房をやめたいとき

暖房放熱器の運転スイッチを「切」にする

》しくみ

- 暖房表示消灯。

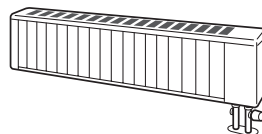
お知らせ

- 暖房と、給湯または追いだき(ふろ自動含む)を同時に使うと、暖房放熱器の温風の温度が変化したり、多少低くなったりする場合があります。

暖房放熱器の運転スイッチを「入」にしても暖房できない場合 または、運転スイッチがない場合(パネルヒーターなど)

- 暖房入/切スイッチのあるリモコンで暖房できます。

パネルヒーター



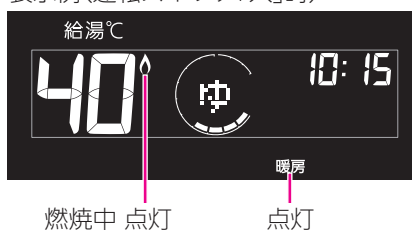
手順

操作できるリモコン **台所**

1 ふたの中の暖房入/切スイッチを押して「入」にする



表示例(運転スイッチ「入」時)



》しくみ

- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、暖房できます。

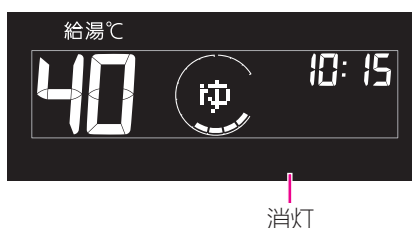
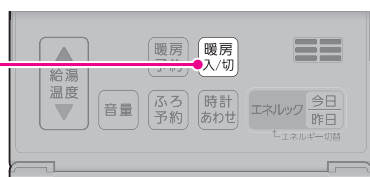
2 ①暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする またはパネルヒーターのバルブを開ける ②必要に応じて、暖房放熱器の温度などを調節する

★ヒント

- 暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。

■ 暖房をやめたいとき

①暖房入/切スイッチを押して「切」にする



②暖房放熱器の運転スイッチを「切」にする またはパネルヒーターのバルブを閉める

暖房の予約をする

- 予約しておくと、リモコンの運転スイッチが「切」でも、毎日同じ時刻に自動的に暖房を開始・停止できます。

準備

- ①現在の時刻が合っているか確認する
- ②暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする
またはパネルヒーターのバルブを開ける
- ③必要に応じて、暖房放熱器の温度などを調節する

》しくみ

- 暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。

手順

操作できるリモコン **台所**

1 ふたの中の暖房予約スイッチを押す



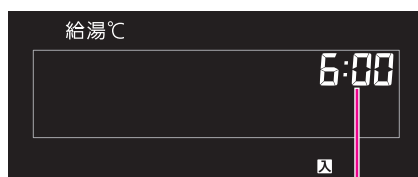
表示例



》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、入時刻の設定画面にならないとき
→時計をあわせてください。(P14)

2 給湯温度スイッチを押して、入時刻を設定する



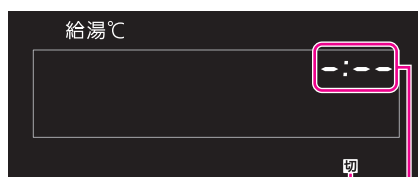
例：入時刻 6時00分

【入時刻 設定完了】

》しくみ

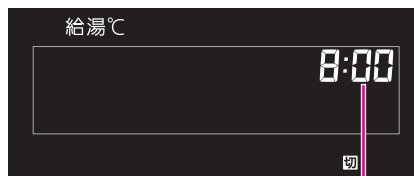
- 一度押すごとに10分ずつ、長押しすると1時間ずつ変わります。
- 前回の設定でよければ、「入」時刻を変更せず、手順3をおこなってください。
- 切タイマーとして使いたい場合は入時刻を「ー:ー」にしてください。
(「ー:ー」は23:50~0:00の間にあります)

3 暖房予約スイッチを押す



前回設定した切時刻 点滅

4 給湯温度スイッチを押して、切時刻を設定する



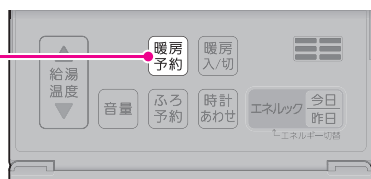
例：切時刻 8時00分

【切時刻 設定完了】

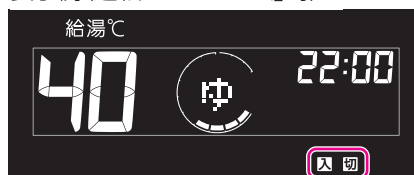
》しくみ

- 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。
- 前回の設定でよければ、切時刻を変更せず、手順5をおこなってください。
- 入タイマーとして使いたい場合は切時刻を「-:--」にしてください。
(「-:--」は23:50~0:00の間にあります)

5 暖房予約スイッチを押す



表示例(運転スイッチ「入」時)

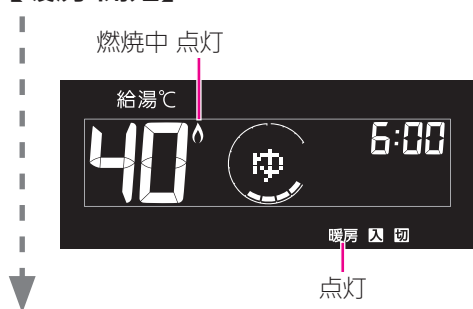


予約中 点灯

【暖房予約 完了】

入時刻になると

【暖房 開始】



切時刻になると

【暖房 停止】



暖房の予約をする

(つづく)

暖房の予約をする(つづき)

(つづき)

■ 入時刻になる前に、暖房を開始したいとき

暖房入/切スイッチを押して「入」にする

》しくみ

- 暖房予約は解除されません。
- 切時刻になると、自動的に暖房が停止します。

■ 入時刻になったあとで、暖房をやめたいとき

暖房入/切スイッチを押して「切」にする

》しくみ

- 暖房予約は解除されません。

■ 暖房予約をやめたいとき

暖房予約スイッチを押して、予約を解除する

》しくみ

- 入時刻になってから暖房予約を解除すると、暖房スイッチで暖房を切るまで暖房を続けます。

台所リモコンで浴室暖房をする

準備

- ①浴室のドアと窓を閉める
- ②浴室暖房乾燥機の温度などを調節する

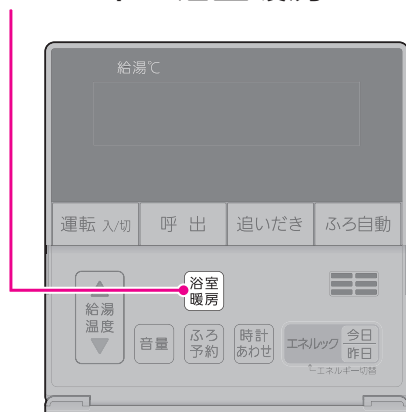
★ヒント

- 浴室暖房乾燥機の調節方法などについては、浴室暖房乾燥機側の取扱説明書に従ってください。

手順

操作できるリモコン **台所**

1 ふたの中の浴室暖房スイッチを押して「入」にする



表示例(運転スイッチ「入」時)



》しくみ

- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、浴室暖房できます。
- 浴室暖房乾燥機で設定した運転時間がたつと、自動的に浴室暖房が停止します。

■ 浴室暖房をやめたいとき

浴室暖房スイッチを押して「切」にする

》しくみ

- 浴室暖房乾燥機側で浴室暖房を「切」にしても停止できます。

お知らせ

- 脱衣室暖房機の種類によっては、脱衣室暖房機も同時に運転します。
- 浴室暖房と、給湯または追いだき(ふろ自動を含む)を同時に使うと、浴室暖房乾燥機の温風の温度が変化したり、多少低くなったりする場合があります。

ふろ配管クリーンについて

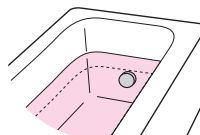
- 「ふろ配管クリーン」は、ふろ配管内に新しいお湯を流して、ふろ配管内の残り湯を押し出す機能です。

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(P50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のを見え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。

》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分以上経過後にしてください。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、循環アダプターより上に残り湯があっても、一度循環アダプター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。

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、P50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(P28,29)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。
 - ・ 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)
 - ・ 呼び出しスイッチによる呼び出し音
 - ・ 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 → P50の番号1
- 「沸き上がりのお知らせ」のみ消したいとき → P51の番号14

》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(P40)は鳴ります。
- 操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

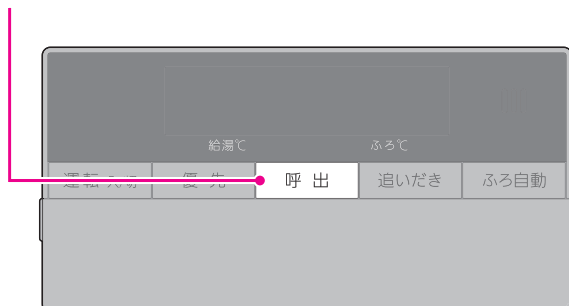
浴室または台所を呼び出す 〈呼出〉

- 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(P39)でも、呼び出しの音と音声ガイドは鳴ります。

インターホンで話す <通話>

- 台所と浴室で通話ができます。
- 両方から同時に話すことはできません。

手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

1 通話スイッチを押す



表示例



現在の音量 点灯

》しくみ

- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、通話できます。
- 通話ランプ点灯。

【インターホン呼び出し】

呼び出し音がやむと【通話開始】

通話する	浴室リモコンの場合	台所リモコンの場合
	ピッと鳴って「on」表示がでたら話してください ポンと鳴って「on」表示が消えたら相手の声が聞こえます	通話スイッチを押しながら話してください(ピッと鳴って「on」表示) 通話スイッチを離すと、相手が話せます(ポンと鳴って「on」消灯)
音量を調節する	ふたの中の または 音量 を押して調節する 設定範囲 1(小)、2(中)、3(大)	

★ヒント

- リモコンから約50cm以内で話してください。

》しくみ

- 変更したリモコンのみ、音量が変わります。
- 変更した音量は記憶します。

約30秒で自動的に【通話終了】

通話スイッチを押しても終了できます

》しくみ

- 終了約5秒前に通話ランプ点滅。
- 終了すると通話ランプ消灯。

お知らせ

- 通話中、「ザザッ」という音がする場合がありますが、故障ではありません。

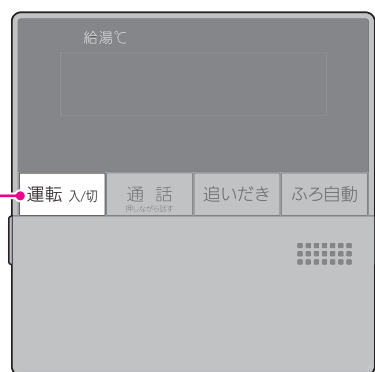
音楽を聴く <BGM機能>

- 音楽プレーヤーで再生した音楽などを、リモコンのスピーカーで聴くことができます。

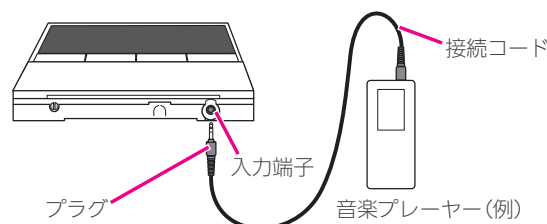
手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **台所**

1 ①運転スイッチを押して「入」にし



②台所リモコンの入力端子に音楽プレーヤーをつなぐ



- 奥まで確実に差し込む。
- 接続コードに無理な力がかからないよう、音楽プレーヤーの置きかたに注意する。

★ヒント

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

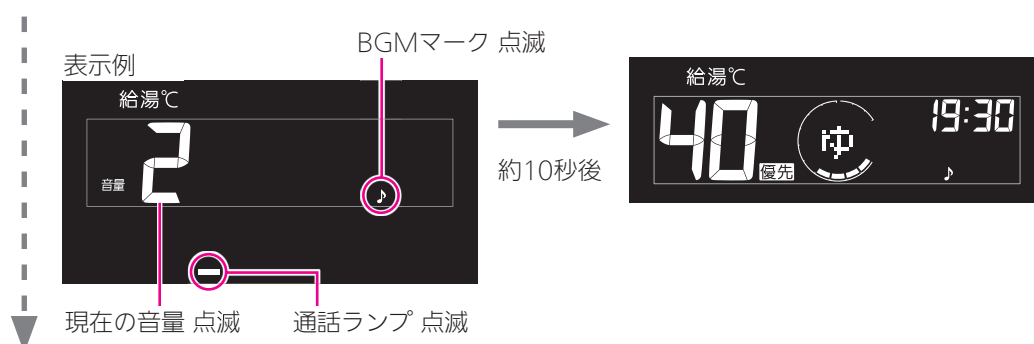
▶参照

- BGM機能を使うために適した音楽プレーヤーや接続コード(プラグ)などの条件があります。(P43)

》しくみ

- 台所リモコンの入力端子にプラグを差し込んでいる間は、BGMマーク点滅。

【BGM機能 開始】

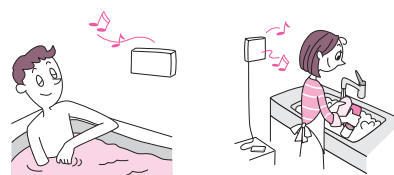


》しくみ

- 音量表示中(約10秒間)は、音量スイッチまたは給湯温度スイッチで、音量を調節できます。

2 音楽プレーヤーを「再生」にする

台所・浴室の両方のリモコンで音が流れます。



プラグを差し込んでから約120分たつと
【BGM機能 終了】

》しくみ

- 通話ランプ消灯。
- BGM機能が終了しても音楽プレーヤーは停止しません。

3 引き続き使いたい場合は、台所リモコンの入力端子からプラグを抜いて、再度差し込む

お知らせ

- BGM機能使用中、「ザザッ」という音がある場合がありますが、故障ではありません。
- BGM機能使用中でも、インターホンで話せます。(その間BGMの音は消えます)

4 使い終わったら

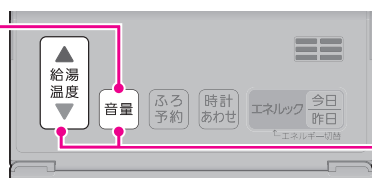
- ①音楽プレーヤーを停止する
- ②台所リモコンの入力端子からプラグを抜く

》しくみ

- プラグを抜くと、通話ランプとBGMマーク消灯。

■ BGM音量を調節したいとき

- ①ふたの中の音量スイッチを押して



- ②音量表示中(約10秒間)に、音量スイッチまたは給湯温度スイッチを押して調節する



設定範囲
0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)

》しくみ

- 変更したリモコンのみ、音量が変わります。
- 変更した音量は記憶します。

★ヒント

- 音楽プレーヤー側でも音量を変更できます。

■ 片方のリモコンだけBGM機能をやめたいとき

音が流れている間に、音量スイッチを長押し(約2秒間)する

》しくみ

- BGM機能をやめたリモコンのみ、通話ランプ消灯、BGMマークは少し早く点滅。

音楽を聴くへBGM機能

■ 音楽プレーヤー、接続コード(プラグ)、その他の条件について

●音楽プレーヤーについて

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

最大出力レベル：2Vrms以下
出カインピーダンス：2.2kΩ以下

●接続コード(プラグ)について

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

●音量・音質について

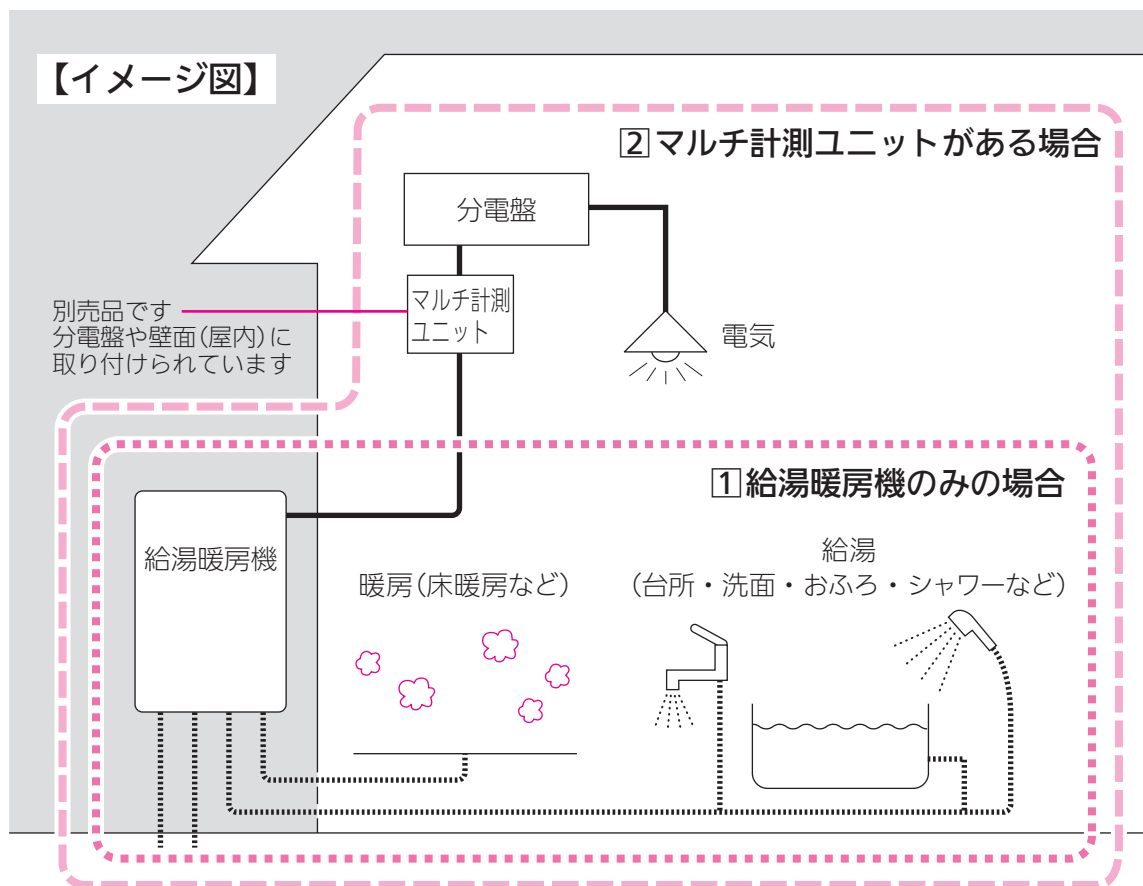
- ・再生はモノラルですので、音楽プレーヤーがステレオタイプでも、リモコンから聞こえる音はモノラル(L+R)となります。そのため、お使いの音楽プレーヤーと同等の音質では再生できません。
- ・音楽プレーヤーの音量が大きいと、リモコンのBGM音量を小さくしても音が割れることがあります。

* 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。(P46)
- 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。(P14)
- 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。(P48)
- エネルギーの表示は、1時間に1回もしくは、エネルギースイッチを押したときに更新されます。

● 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



- ① の場合は、ガス・お湯の使用分を見ることができます。
- - - - - ② の場合は、ガス・お湯・電気の使用分を見ることができます。

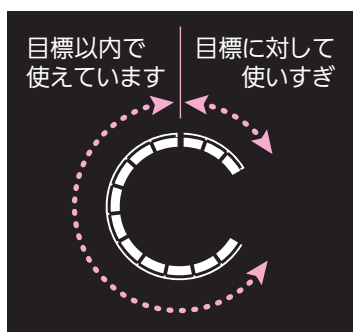
エネルギーでガスやお湯などの使用状況

(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＞

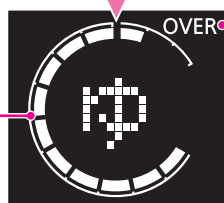
エネリング(グラフ)の見かた

目標に対して、今日はどれくらい
使用しているかを示します。
(1目盛=目標の約10%)



この位置が「目標」です

過去2週間の使用分の平均値を、
一日に使用する目安の目標とします。



(表示例)

目標を超えると、
OVER が点灯します。
(故障・異常を表すもの
ではありません)

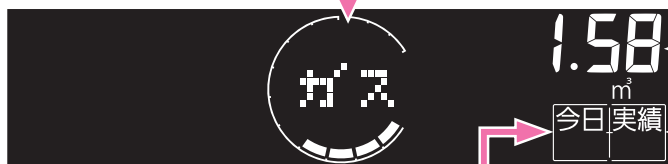
そんなに使っていないはずなのに
OVER が出るのはなぜ？(P53)

- 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

エネルギー を押すごとに、ガス→お湯→CO₂→…と、エネルギーが切り替わります

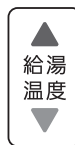
表示例



実績や目標値を表示します

今日
昨日

を押すごとに、
「今日」「昨日」が切り替わります



を押すごとに、

「実績」「目標」が切り替わります
※料金設定(P48,49)をしていれば、
「料金」と「使用量」を表示します。

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

● 給湯暖房機で使用したガス・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。
- 給湯暖房機を通らないガス(ガスコンロ、ファンヒーターなど)や給湯暖房機を通らない水道(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、給湯暖房機内を通るので「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。(給湯暖房機を通らないガス(ガスコンロ、ファンヒーターなど)や、給湯暖房機を通らない水道(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、給湯暖房機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 給湯温度 ▲ ▼	エネリング 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
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 3 3	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	2 0	2 0 2 3	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 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)		

★：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 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)
Enerlock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
ルッ
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 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	3 oF 給湯を押す 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 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
【インターホン機能付の場合】 インターホンの 呼び出し音量を変えたい	7	台所 浴室 それぞれ	7 2	7 1 7 3 1：小 2：中★ 3：大
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★

★：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 → 内容 を押す 給湯 温度	5 終了は 運転 入/切 「入」 または 約60秒放置
おふろを早く沸かしたい	12 台所 または 浴室	12 on	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。
【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 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 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「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のお知らせも含み 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 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★
【対応する浴室暖房乾燥機 がある場合】 浴室乾燥終了の お知らせをしてほしい	17 台所 または 浴室	17 of	17 on 17 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 浴室	18 of	18 of 給湯 を押す	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。
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	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」と番 号22「静音」の設定は、初期設定には 戻りません。 ※音量も初期設定に戻ります。

(つづく)

使い勝手にあわせて設定を変更する

使い勝手にあわせて設定を変更する(つづき)

(つづき)

★：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 ▲ 給湯 温度 ▼ 変更したい 番号を選ぶ	4 ふろ自動 → ▲ 給湯 温度 ▼ 押す 内容を変 更する	5 終了は 運転 入/切 「入」 または 約60秒放置
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 oF 20 33 20 48 oF：上限の温度は50℃★ 33～48：上限の温度は設定した値
暖房時の音が気になる <静音>	22	台所	22 oF	22 on 22 oF on：暖房開始時の暖房能力を下げて運 転音を下げる(冷え込みが厳しい ときは、あたたまりにくいことが あります) oF：通常運転★
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 1 27 2 1：呼び出し音 1 ★ 2：呼び出し音 2

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。	復旧を待つ。
	電源プラグが抜けている。	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。(P14)
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。	P50
	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。
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。	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。

故障・異常かな？と思ったら(つづき)

【インターホン機能付の場合】インターホンやBGM機能について

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
相手の声が聞こえない	台所リモコンは通話スイッチを押しながら話をしますが、その間は浴室の声は聞こえません。	スイッチから手を離すと、浴室の音が聞こえます。
キーンなどの大きな音がある	浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング(キーンなどの大きな音がある現象)を起こすことがあります。	音量を下げて使用してみる。 直らない場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご相談を。
音楽が聞こえない	リモコンが運転スイッチ「入」になっていない。	運転スイッチを「入」にする。
	音楽プレーヤーのプラグが、台所リモコンの入力端子にしっかり差し込まれていない。	プラグをしっかり差し込む。
	音楽プレーヤーが「再生」になっていない。	音楽プレーヤーを「再生」にする。
	音楽プレーヤーの音量が消音になっている(または音量が小さい)。	音楽プレーヤーの音量を調節する。
	リモコンのBGM音量が「0」になっている。	P43
	BGM機能使用中にインターホンを使うと、音楽は聞こえなくなります。	インターホンが終了すると、音楽が再開します。(その間、音楽プレーヤーは停止しません)
リモコンのBGM音量を「1」(小)にしても音が大きい、音が割れる	運転スイッチを「入」にして接続コードのプラグを入力端子に差し込んでから約120分たつと、自動的にBGM機能が終了します。	台所リモコンの入力端子からプラグを抜き、再度差し込むと、再開します。
	音楽プレーヤーの音量が大きいと、リモコンのBGM音量を「1」(小)にしても、音が大きかったり割れたりします。	音楽プレーヤーとリモコンの両方で、ちょうどよく聞こえるよう音量を調節する。
音量スイッチで音量を変えたのに、リモコンの操作音や音声ガイドの音量、通話音量、BGM音量が変わらない	それぞれの音量は、それぞれ別に設定・記憶します。	通話音量は通話中に、BGM音量はBGM機能使用中に、リモコン操作音や音声ガイドの音量は通話やBGM機能使用中以外に、音量スイッチで設定してください。
ステレオの音楽を再生しているのに、モノラルに聞こえる	リモコンのスピーカーは1つなので、音源や音楽プレーヤーがステレオでも、モノラル(L+R)で再生します。	異常ではありません。
Lチャンネルだけが聞こえる	モノラルタイプの接続コードやアダプターを使用すると、Rチャンネルの音が出ないため、Lチャンネルだけが聞こえます。	接続コード類は必ずステレオタイプのものを使用する。
雑音がある	電波や電磁波の発生する機器※の影響を受け、雑音があることがあります。 ※電子レンジ、無線LAN(ルーターなど)、ワイヤレス機器(ドアホン、TV、ステレオ、パソコンなど)	それらの機器を台所リモコンから離す。

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

- 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

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

！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。

故障・異常かな?と思ったら

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

- 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	(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○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	(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	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	(ビビビ) 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
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	たし湯の量が増え減りました
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	たし水の量が増え減りました

リモコン音声一覧(つづき)

(つづき)

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	(ピピピ)
	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
【暖房入/切スイッチがある場合】 暖房	暖房入/切スイッチ「入」	暖房を開始します
	暖房入/切スイッチ「切」	暖房を停止します
【暖房予約スイッチがある場合】 暖房予約	暖房予約スイッチ「入」	暖房の予約ができます 給湯温度スイッチで変更してください
	時計合わせをしていなかったら	(ピピピ)
	暖房予約スイッチを押して予約完了	暖房の予約を設定しました
	暖房予約スイッチ「切」	暖房の予約を解除しました
【浴室暖房スイッチがある場合】 浴室暖房	浴室暖房スイッチ「入」	浴室の暖房を開始します
	浴室暖房スイッチ「切」	浴室の暖房を停止します
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 または 通話	呼出スイッチ「入」または 通話スイッチ「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。
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)
【インターホン機能付のみ】通話音量	2	1(小)、2(中)、3(大)
【インターホン機能付のみ】BGM機能の音量	2	0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)
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)	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
自動タイプ (目安湯量 : リットル)	130	140	150	165	180	200	220	245	270	300	330

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

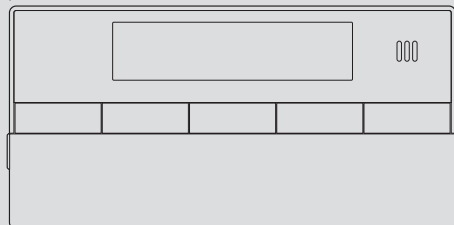
取扱説明書

マイクロ温浴操作編

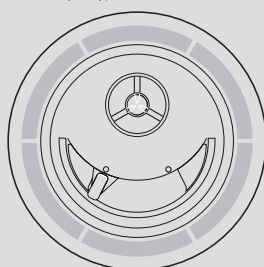
リモコン型番

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

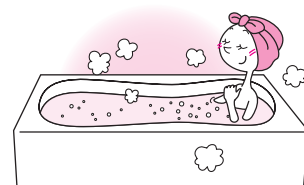
- 実際の表示画面は、設置状態や使用状況によって異なります。

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。

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

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。

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

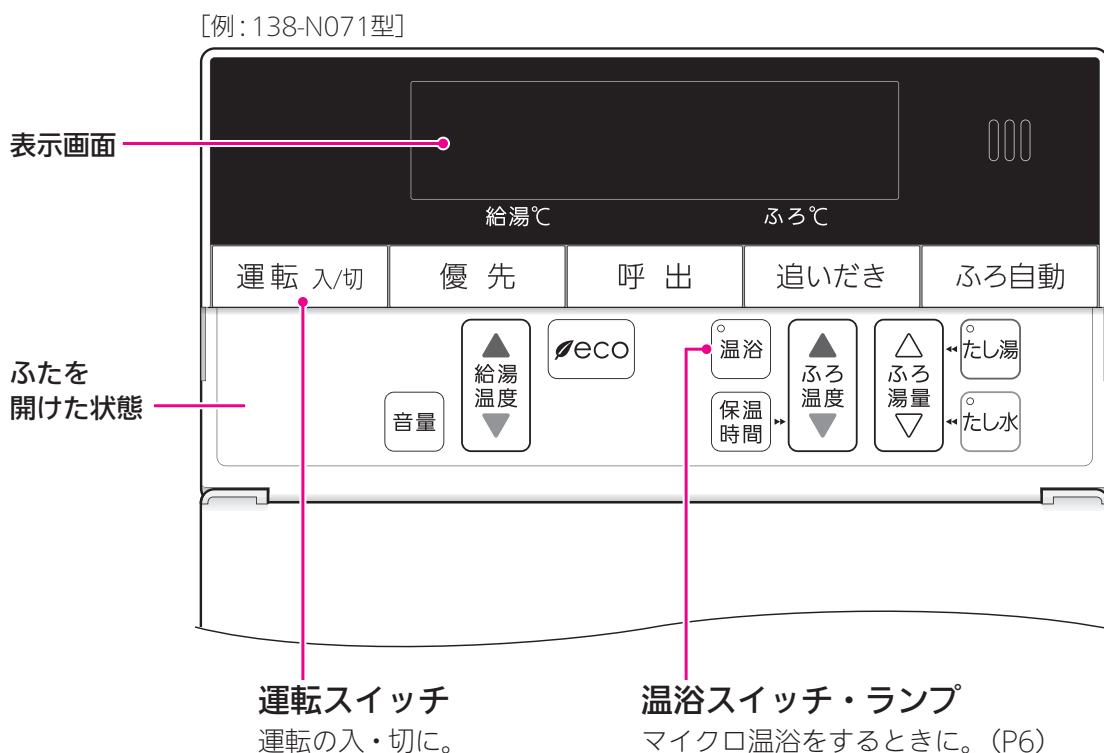
● 浴室リモコン <別売品>

- 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。

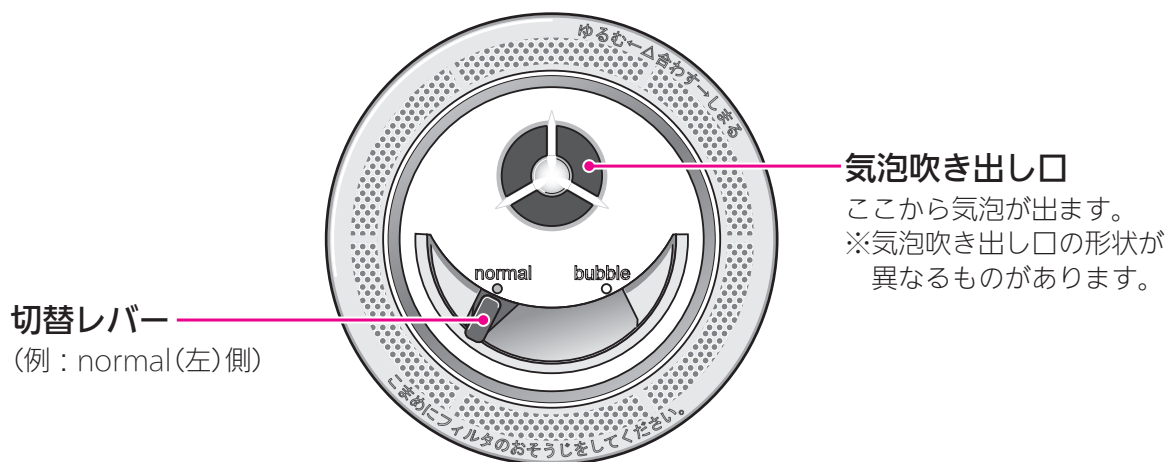
各スイッチは押して操作します。スイッチを押すと操作音や音声(操作の内容)でお知らせします。

※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。



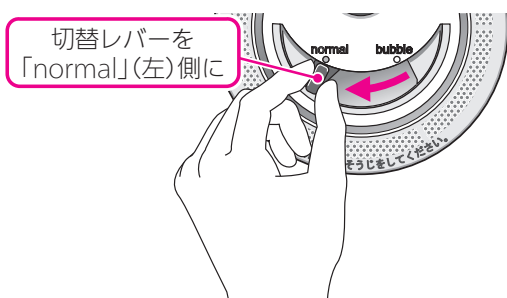
● マイクロ温浴専用循環アダプター <別売品>

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。



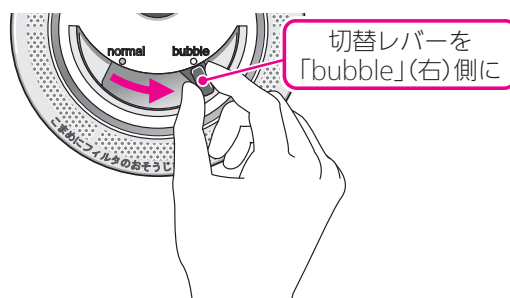
■ 状況に合わせて 切替レバーを操作してください

● 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

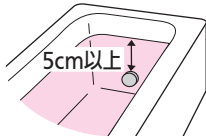


温浴スイッチ「入」にすると気泡が出ます

マイクロ温浴をする

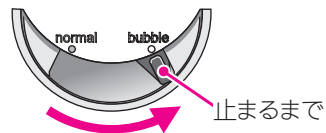
準備

- 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。

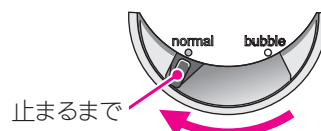
》しくみ

- 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

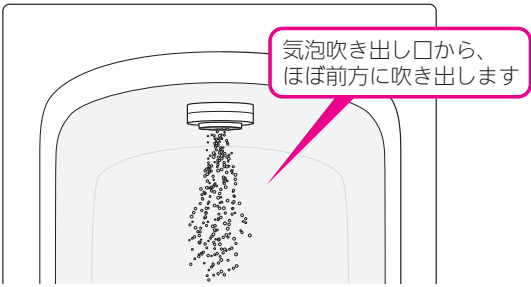
その後マイクロ温浴を使わない場合は
循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側に切り替える

» **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

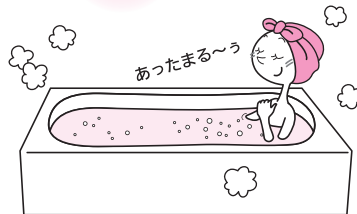
微細な気泡を含んだお湯のゆらぎで、手足の先から、からだの芯まであたためます。少なめの入浴時間でも充分あたたまって、湯冷めもしにくく快適。

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。

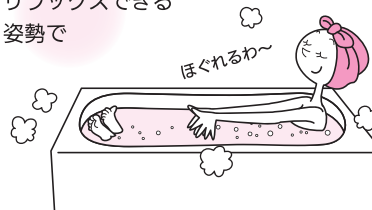
おすすめふろ設定温度
38～40℃くらい

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

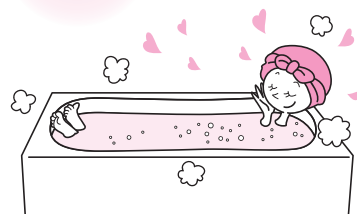
微細な気泡が、毛穴の汚れやせっけんのすすぎ残しなどもやさしく洗浄。お風呂でエステ気分を味わいたいときに。

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

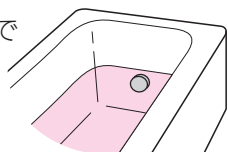
マイクロ温浴をしばらく使わないと、次回使用時ににごったお湯が出る原因になりますので、残り湯を抜く前に下記の処置をしてください。

※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

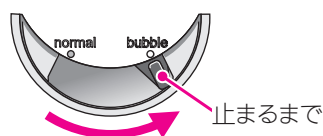
お湯(水)の量を確認する

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

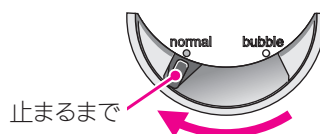


2 運転スイッチを押して「入」にし、たし水スイッチを押す

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

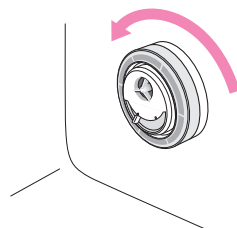
フィルターが詰まると、お風呂の温度がご希望の温度にならなかったり、マイクロ温浴しても正常に気泡が出なかったりするおそれがありますので、以下の方法で必ずこまめに掃除してください。

※運転スイッチ「切」にしてからおこなってください。

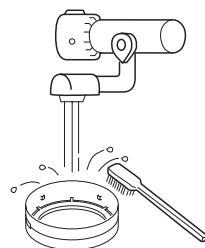
※フィルターは必ず正常に取り付けて使用してください。外したままや、正常に取り付けられていない状態で使用すると、機器が故障することがあります。

手順

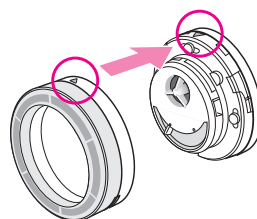
- 1 循環アダプターのフィルターを左に回して外す



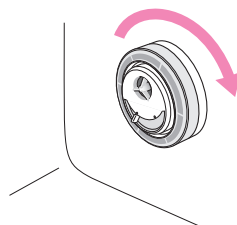
- 2 歯ブラシなどで水洗いする



- 3 △同士を合わせてはめ込む

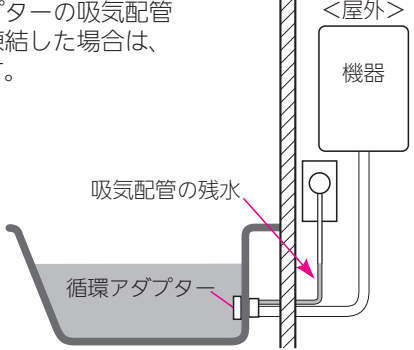


- 4 右に止まるまで回して固定する



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。  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)	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。 (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、ふろ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