

取扱説明書

リモコン操作編

給湯暖房機

リモコン型番

238-N350型

238-N351型

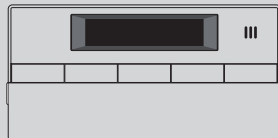
238-N352型

238-N353型

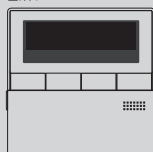
238-N354型

238-N355型

浴室リモコン



台所リモコン



はじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

お風呂

暖房

その他の機能

エコ機能

エネルギーック

ユーザー設定

困ったとき

ご参考



この取扱説明書の見かた

- このたびは大阪ガスのリモコンセットをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があれば販売店またはもよりの大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

- リモコン操作以外については、機器本体編の取扱説明書で説明していますので、併せてお読みください。
- その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

絵表示の説明

- ▶ **しくみ** リモコンや給湯暖房機のしくみ ▶ **参照** 参照先 または 参照ページ
- ★ **ヒント** 使いかたのヒント **台所** **浴室** その設定ができるリモコンを示しています
- ▶ **注意** ご注意ください

文中の(PO)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。

製品の種類と製品タイプを確認してください

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

リモコン型番を確認してください

- 複数の種類のリモコンの説明をしていますので、お使いのリモコン型番をご確認のうえ、お読みください。
- 操作方法が共通する内容は、238-N350型で説明しています。



このリモコンは「ミストサウナ準備完了お知らせ機能」に対応しています

「ミストサウナ準備完了お知らせ機能」とは、ミストサウナ運転で浴室があたたまったときに、台所リモコンでお知らせする機能です。設置されている浴室暖房乾燥機と給湯暖房機の組み合わせによっては、機能ははたまりません。

もくじ

はじめに

この取扱説明書の見かた	2
もくじ	3
こんなことができます	4
必ずお守りください(安全上の注意)	5

ご使用前に

各部のなまえとはたらき	6
浴室リモコンのスイッチ部	6
台所リモコンのスイッチ部	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

お湯の温度を調節してお湯を出す	13
お湯の温度を調節できないときは<優先切替>	14

お風呂

ふろ自動のお湯はりのしくみ	15
お風呂を沸かす<ふろ自動>	16
自動保温・自動たし湯の時間を変更する	17
残り湯を沸かし直す	18
沸き上がりのお湯温度・ふろ湯量を調節する	19
ぬるいお風呂のお湯を沸かす<追いだし>	20
お風呂のお湯を増やす<たし湯>	21
・ぬるくする<たし水>	21
お風呂沸かしを予約する<ふろ予約>	22

暖房

暖房する	24
【暖房予約スイッチがある場合】 暖房の予約をする	26
【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<浴室暖房>	28

その他の機能

ふろ配管クリーンについて	29
リモコンの音量を変更する<音量>	30
【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>	31
【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>	32
【通話スイッチ(インターホン機能)がある場合】 音楽を聴く<音楽スピーカー機能>	33

エコ機能

「ecoスイッチ」でかんたんエコライフ	35
エコ機能で省エネ・節約する	36
エコ機能の内容をお好みで変更する	37

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	38
エネルギーの設定を変更する	41

ユーザー設定

使い勝手にあわせて設定を変更する (ユーザー設定)	43
------------------------------	----

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	46
設定したふろ湯量にならないときは (水位のリセット)	48

ご参考

リモコン音声一覧	49
設定範囲と初期設定	51
冬期の入浴について	51
アフターサービス	51

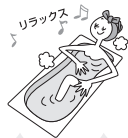
下記の内容については、機器本体編の取扱説明書に記載していますので、併せてご覧ください

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

こんなことができます

自動でおふろを沸かします。

熱くしたり、ぬるくしたり、増やしたりも
思いのまま。



ふろ自動(P16)
追いだき(P20)
たし湯・たし水(P21)

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



エネルック(P38)

暖房ができます。



暖房(P24)

浴室・台所間を**呼出**スイッチで連絡。
インターホン機能付なら通話もできます。

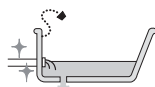


インターホン機能付なら
音楽プレーヤーを接続して
台所・浴室で音楽を
聴くことができます。

呼出(P31) 通話(P32)
音楽スピーカー機能(P33)

ふろ配管クリーンで

おふろの配管内に残ったお湯を流します。
次のおふろも安心。



さらに「熱洗浄機能付」の給湯暖房機の場合は、
熱めのお湯を流して、ふろ配管内についている
皮脂などを落とすことができます。

※運転スイッチ「入」で自動ふろ配管クリーンがはたら
いたときに、リモコンに「HCL」の表示が点滅したら、
お使いの機器は「熱洗浄機能付」です。

ふろ配管クリーン(P29)

スイッチひとつでできるエコ。

自動でお湯の量や温度を抑え
意識しなくても省エネ・節約できます。



エコ機能(P35,36)

使い勝手にあわせて

いろいろな設定を変更することが
できます。

ユーザー設定(P43)

必ずお守りください(安全上の注意)

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

警告

この表示を無視して誤った取り扱いをす
ると、人が死亡、重傷を負う可能性、ま
たは火災の可能性が想定されます。

注意

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

お願い

安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容です。

警告

給湯・おふろの使用時



●シャワーなどお湯の使用時は、リ
モコンに表示の温度をよく確かめ、
手で湯温を確認してから使用する
60℃の高温で使ったあと、
あらためて使用するときは特に
注意してください。
やけど予防のため。



●浴槽の湯温を手で確認して
から入浴する
やけど予防のため。



●シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度
を変えたり、運転スイッチを「切」にしたり、「優先」
を切り替えたりしない
高温に変更されたときのやけど予防のため。
また、低温に変更されたり運転スイッチを「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。

注意

リモコンの取り扱い



●リモコンのスピーカーに耳を近づけない
大きな音が出る場合があり、聴覚障害などを引き起こす
原因になります。



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

お願い

リモコンの取り扱い

●リモコンを子供がいたらないよう注意する

●リモコンのふたに衝撃を与えない
リモコンのふたが破損する原因になります。
ふろふたを取り扱うときなどは、リモコンのふたに当たらない
よう注意してください。

●台所リモコンに水しぶきをかけない、蒸気を当てない
炊飯器、電気ポットなどに注意。故障の原因になります。

●浴室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

リモコンのメンテナンス

●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。

●リモコンの掃除には、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤や
研磨剤入りの洗剤、ベンジン・シンナーなどの有機溶剤、メ
ラミンスポンジを使用しない
変色・変形・傷・割れなどの原因になります。

お願い

リモコンの設置環境

●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。

お願い

インターホン機能付のリモコンの場合

●台所リモコン下部から20cm以内に物を置かない
マイクがささ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。

●音楽プレーヤーをご家庭のコンセントに接続してお使いの
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。

●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、インターホンや音
楽スピーカー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
ンや音楽スピーカー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)

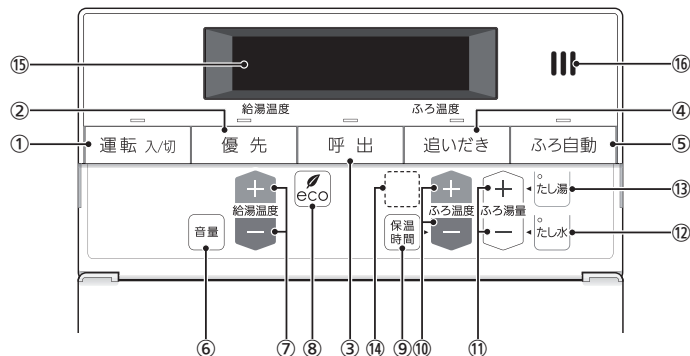
各部のなまえとはたらき

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



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。(P14)

③ 呼出スイッチ・ランプ

台所を呼び出したいとき。(P31)

【インターホン機能付のリモコンの場合】

通話スイッチ・ランプ

- ・インターホンで話すとき。(P32)
- ・音楽スピーカー機能使用中にランプ点滅。(P33)

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。(P20)

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。(P16)

⑥ 音量スイッチ

- ・リモコンの音量を変更するとき。(P30)
- ・【インターホン機能付のリモコンの場合】
通話音量(P32)・音楽スピーカーの音量(P34)の
変更。

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。(P13)
- ・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。(P36)
- ・エコ機能の内容を変更するとき。(P37)

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。(P17)

⑩ ふろ温度スイッチ

- ・ふろ温度の設定に。(P19)
- ・自動保温・自動たし湯の時間を変更するとき。(P17)

⑪ ふろ湯量スイッチ

ふろ湯量(P19)・たし湯量(P21)・たし水量(P21)の設定に。

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。(P21)

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。(P21)

⑭ 【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)

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(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)
・エコ機能「入」中は、約1分で表示が消えます。(P35)
・お湯や暖房を使ったり、スイッチを押したりすると、
「表示の節電」を解除します。
下記のスイッチは、1回押すだけで「表示の節電」を解
除し、同時に機能もはたらきます。

ふろ自動スイッチ 追いだきスイッチ
たし湯スイッチ たし水スイッチ
呼出スイッチ または 通話スイッチ
温浴スイッチ

- ・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。

⑯ スピーカー

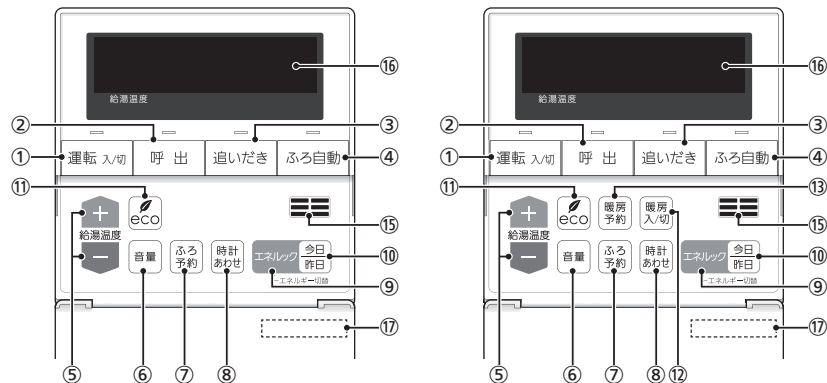
各部のなまえとはたらき(つづき)

台所リモコンのスイッチ部

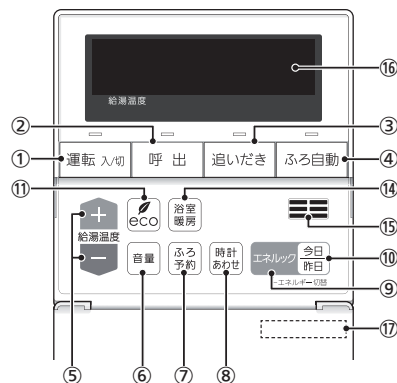
(ふたを開けた状態です)

● 台所リモコン

- リモコン型番：238-N350型、238-N353型
238-N354型、238-N355型



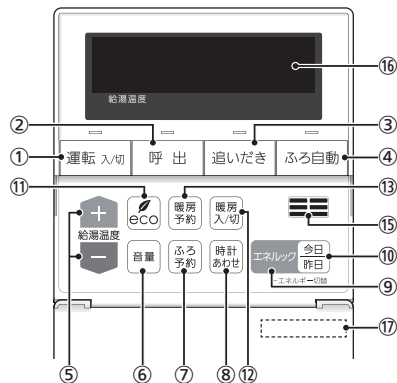
- リモコン型番：238-N352型



※238-N353型と238-N355型は、インターホン機能付です。

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。

- リモコン型番：238-N351型



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。(P31)

【インターホン機能付のリモコンの場合】

通話スイッチ・ランプ

- ・インターホンで話すとき。(P32)
- ・音楽スピーカー機能使用中にランプ点滅。(P33)

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。(P20)

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。(P16)

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。(P13)
- ・その他の設定を変更するとき。

⑥ 音量スイッチ

- ・リモコンの音量を変更するとき。(P30)
- ・【インターホン機能付のリモコンの場合】
通話音量(P32)・音楽スピーカーの音量(P34)の変更に。

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。(P22)

⑧ 時計あわせスイッチ

時計をあわせるとき。(P12)

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。(P39)
- ・エネルックの設定を変更するとき。(P41)

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。(P39)

⑪ 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。(P36)
- ・エコ機能の内容を変更するとき。(P37)

⑫ 暖房スイッチ

暖房の「入」「切」に。(P25)

⑬ 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。(P26)

⑭ 浴室暖房スイッチ

浴室暖房の「入」「切」に。(P28)

⑮ スピーカー

⑯ 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)

- ・エコ機能「入」中は、約1分で表示が消えます。(P35)
- ・お湯や暖房を使ったり、スイッチを押したりすると、「表示の節電」を解除します。

下記のスイッチは、1回押すだけで「表示の節電」を解除し、同時に機能もはたります。

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 または 通話スイッチ

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

⑰ リモコン型番

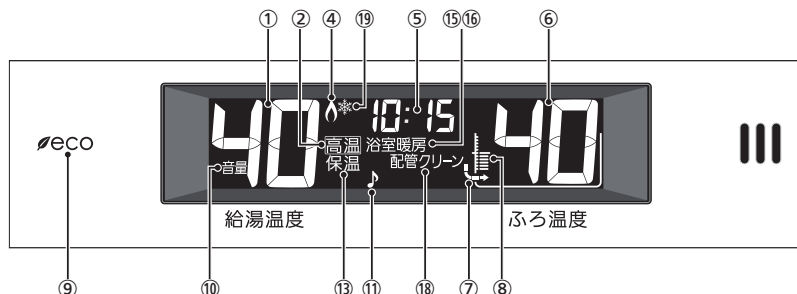
ふたの表面に記載しています。

各部のなまえとはたらき(つづき)

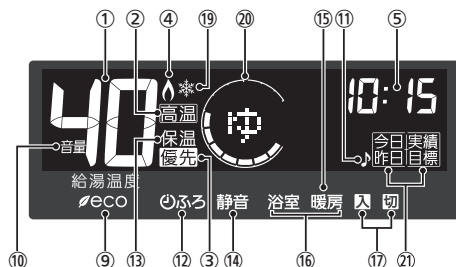
表示画面

下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態によって表示が異なります。

● 浴室リモコン



● 台所リモコン



① 給湯温度表示

② 高温表示

給湯温度を60℃に設定したときに点灯。

③ 優先表示

点灯していれば、給湯温度が調節できます。(P13,14)

④ 炎マーク

給湯・お湯はり・追いだし・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)

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(L/分)が約10秒間点滅。(P36)

【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。(P21)

【浴室リモコンのみ】

お湯カウンター表示

今どれくらいお湯を使っているか、リモコンに表示。(P37)

※P37「エコ機能の内容をお好みで変更する」で表示するよう、設定が必要です。

【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。(P16)

・台所リモコンで追いだしスイッチを押すと、ふろ温度が点灯。(P20)

【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。(P39)

【熱洗浄機能付の給湯機器の場合】

熱洗浄中表示

自動ふろ配管クリーン中に点滅。(P29)

熱めのお湯が出ていることをお知らせします。

【給湯暖房機がドレン三方弁方式の場合】

凝縮水排水中表示

凝縮水を浴室内に排水しているときに点滅。(機器本体編の取扱説明書参照)

⑥ ふろ温度表示

ふろ湯量表示

ふろ湯量の設定中に点滅。(P19)

⑦ お風呂

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。

※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。(P16)

⑨ eco(エコ)マーク

エコ機能「入」中に点灯。(P36)

⑩ 音量表示

音量の表示中に点灯。(P30,32,33,34)

⑪ 【インターホン機能付のリモコンの場合】

音楽スピーカーマーク

音楽スピーカー機能使用中に点滅。(P33)

⑫ ふろ予約マーク

ふろ予約中に点灯。(P22)

⑬ 保温表示

追いだし保温中に点灯。(P20)

⑭ 静音表示

静音設定中に点灯。(P45)

⑮ 暖房表示 暖房

暖房中に点灯。(P24,25)

⑯ 浴室暖房表示 浴室暖房

設置状況によっては、浴室暖房中に点灯。(P28)

⑰ 【238-N351型の場合】

暖房入時刻・暖房切時刻マーク

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。(P26)

⑱ 配管クリーン表示

ふろ配管クリーン中に点灯。(P29)

⑲ 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)

⑳ エネリン

今日のガス・お湯などの使用状況を表示。(P39)

㉑ 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、今日のものが昨日のものか、実績か目標かを示します。(P39)

台所リモコンで時計をあわせる

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

手順

操作できるリモコン **台所**

1 ふたの中の時計あわせスイッチを押す
表示例

2 給湯温度スイッチを押して時計をあわせる
表示例
例：10時15分

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

※**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。

※**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

- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとも「ー：ー」になります。時計をあわせてください。
- 通常、運転スイッチを「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチを「切」にしても時計表示をするよう、設定を変更できます。(P43の番号2)

お湯の温度を調節してお湯を出す

手順

操作できるリモコン **台所 浴室** / 記載例 **台所**

1 運転スイッチを押して「入」にする
《運転ランプ点灯》

2 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する
表示例
点灯

3 ふたの中の給湯温度スイッチを押してお湯の温度を調節する
表示例
例：42℃

4 給湯栓を開ける または シャワーを出す
燃焼中 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は、給湯温度スイッチを押すと「ビビビ」と鳴って温度調節ができないことをお知らせします。(P14)
●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℃以上上げるときは1回ずつ押してください。

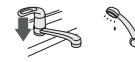
★ヒント

- 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。
- ※ただし、エコ機能を「入」にするときは、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。(P36)

■ 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

《炎マーク消灯》



■ お湯の温度の目安

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

60℃に設定すると、高温表示が約10秒間点滅→点灯

●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。

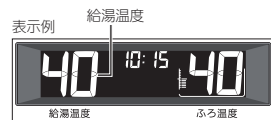
警告 シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する 60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。やけど予防のため。	禁止 シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチを「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない 高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチを「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。
---	---

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、浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、お湯の温度が調節できます



》しくみ

- 再度優先スイッチを押すと、台所リモコンに優先が切り替わります。

■ 台所リモコンで温度調節ができないとき

運転スイッチを押していったん「切」にし、再度「入」にする



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



》しくみ

- 運転が停止します。運転を停止させたくない場合は、浴室リモコンの優先スイッチで切り替えてください。

■「優先」とは

台所、洗面所、シャワーなど、機器からお湯を供給しているところには、同じ温度のお湯が出ます。そのため、お湯を使っているときに他の人が給湯温度を変えてしまうと、出ているお湯の温度が変わり、使っている人がやけどをしたり、急に冷たくなって驚く原因になります。このような事故などを防ぐために、リモコンが複数ある場合は1つのリモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。

給湯温度を調節できることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには、優先表示または優先ランプが点灯します。

- 運転スイッチを「入」にしたリモコンが優先になります。

- 浴室リモコンの優先スイッチで、リモコンの優先を切り替えることができます。



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

ふろ自動のお湯はりのしくみ

- 全自動タイプと自動タイプで、お湯はりのしくみが異なります。

全自動タイプ

設定したふろ温度・ふろ湯量(水位)で自動的にお湯はり



沸き上がり後は自動保温します

※「ごきげんオート」機能もついています。(下記)



お湯が減ると、自動的にたし湯して水位を保ちます



自動タイプ

設定したふろ温度・ふろ湯量(リットル)で自動的にお湯はり



沸き上がり後は自動保温します



お湯が減ったらたし湯で増やすことができます(P21)

■ぬるさを感じる前に追っぴきします<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秒後に追っぴきを開始し、設定したふろ温度まであたためます。

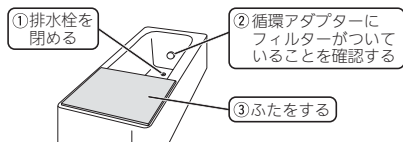


- ふろ自動ランプ点灯中にはたらかします。
- 自動保温・自動たし湯・追っぴき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、ごきげんオートははたらきません。

お風呂を沸かす <ふろ自動>

●浴槽が空の状態からお風呂を入れる場合は、この方法をおこなってください。

準備



手順

操作できるリモコン 台所 浴室 / 記載例 浴室

- 1 運転スイッチを押して「入」にする
《運転ランプ、優先ランプ点灯》
- 2 ふろ湯量・ふろ温度を確認する
表示例
給湯温度 40 19:00 40 40
ふろ湯量 40 40 40
ふろ温度 40 40
▶参照
●ふろ温度・ふろ湯量の調節(P19)
- 3 ふろ自動スイッチを押して「入」にする
《ふろ自動ランプ点灯→約10秒後点滅》

【ふろ自動 開始】



》しくみ

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

【沸き上がり】

《ふろ自動ランプ点灯》

》しくみ

- メロディと音声でお知らせします。

【自動保温・自動たし湯】※自動たし湯は全自動タイプのみ

《燃焼中 炎マーク点灯》

▶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。(P17、またはP43の番号4,6)

警告 浴槽の湯温を手で確認してから入浴する
やけど予防のため。

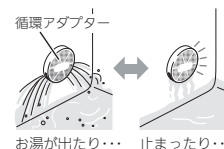
- ふろ自動をやめたいとき
- 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

《ふろ自動ランプ点灯》

お知らせ

- ふろ自動をはじめると、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、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、お湯ははじめに水が出る場合があります。
- ふろ自動ランプ点滅中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ自動を中断します。お湯を使い終わると再開します。
- 入浴剤を使用するときの注意については、機器本体の取扱説明書をご覧ください。
- 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)を排水するときは、ふろ自動スイッチが「切」になっていることを確認してから排水してください。

自動保温・自動たし湯の時間を変更する

- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも変更できます。
- ふろ自動ランプ点滅中・点灯中は、変更できません。
- 台所リモコンで変更することもできます。(P43の番号4)

手順

操作できるリモコン 浴室

- 1 ふたの中の保温時間スイッチを押す
- 2 ふろ温度スイッチを押して変更する
表示例
給湯温度 4h 40 40
保温時間 点滅
設定範囲(h=時間)
oF、1h~9h(1h刻み)
※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)
- 3 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。

残り湯を沸かし直す

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

全自動タイプの場合はふろ自動スイッチで

「ふろ自動」を「入」にするだけで、
設定したふろ温度・ふろ湯量で
沸かし直しできます(P16)



自動タイプの場合はご注意ください

● 残り湯の量が充分あるとき (循環アダプターがかくれているとき)

➡ **追いだき** で沸かし直してください(P20)

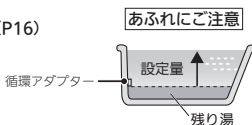


ふろ自動スイッチでも沸かし直しできますが、条件によって沸き上がりの湯量が異なります。
 ・沸き上がりの湯量がばらつき、あふれる場合があります。
 ・ふろ設定温度と残り湯の温度が近い場合、残り湯の量はそのまま沸かし直します。
 ・給湯暖房機の種類によっては、前回ふろ自動スイッチで沸かしてから4時間以内の場合、残り湯の量はそのまま沸かし直します。

● 残り湯が少なく、循環アダプターより下にあるとき

➡ **ふろ自動** で沸かし直してください(P16)

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



お知らせ

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

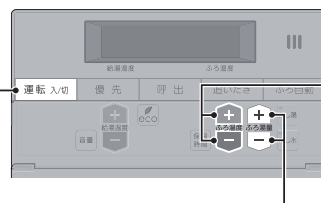
沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する

手順

操作できるリモコン [浴室]

1 運転スイッチを押して「入」にする

《運転ランプ、優先ランプ点灯》



● ふろ温度を調節するには

2 ふたの中のふろ温度スイッチを押して好みの温度に調節する

表示例



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℃ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。ただし、46℃以上上げるときは1回ずつ押してください。

● ふろ湯量を調節するには

2 ふたの中のふろ湯量スイッチを押して、好みの湯量に調節する

表示例



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場合は、以下をご確認ください。
 ・浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていたら、お手入れしてください。
 (機器本体の取扱説明書「日常の点検・お手入れのしかた」)
 ・全自動タイプで、フィルターをお手入れしてもなお問題があるときは、記憶しているふろ湯量(水位)が合っていない場合があります。P48の方法で、水位をリセットしてください。
 ・自動タイプの場合、残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定した湯量どおりになりません。(P18)

ふろ湯量の目安

【全自動タイプ】

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

【自動タイプ】

ふろ湯量 表示	湯量 (目安)	浴槽の大きさ (目安)
11	330リットル	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)

残り湯を沸かし直す／沸き上がりのふろ温度・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>

●設定したふろ温度まで追いだきができます。

準備

お湯(水)の量を確認する

循環アダプターの
上部より5cm以上
お湯(水)があること



手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

1 運転スイッチを押して「入」にする
《運転ランプ、優先ランプ点灯》

2 追いだきスイッチを押して「入」にする
《追いだきランプ点灯》

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

【追いだき 開始】



■ 台所リモコンで追いだきした場合の時計表示部



》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は、沸き上がり前、入浴できる状態に近づくと音声でお知らせします。

【追いだき 完了】

《追いだきランプ消灯》

》しくみ

●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は、メロディと音声でお知らせします。

■ 長押しで追いだきした場合は、自動保温します



《ふろ自動ランプ点灯》
《燃焼中 炎マーク点灯》

》しくみ

●自動保温の時間はふろ自動と同じです。
●全自動タイプでも自動たし湯はしません。

■ 追いだきを途中でやめたいとき → 追いだきスイッチを押して「切」にする 《追いだきランプ消灯》

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

お知らせ

●【浴室リモコンで追いだきした場合】

設定したふろ温度まで追いだきます。それ以降は押すたびに+1℃上がり、設定温度+3℃を上限に(設定温度45℃以上の場合、48℃まで)追いだきます。

【台所リモコンで追いだきした場合】

設定したふろ温度まで追いだきます。

●ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをするできません。

●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。

お風呂のお湯を増やす <たし湯>・ぬるくする <たし水>

手順

操作できるリモコン **浴室**

1 運転スイッチを押して「入」にする
《運転ランプ、優先ランプ点灯》

2 たし湯をするには
ふたの中のたし湯スイッチを押して「入」にする
《たし湯ランプ点灯》

●たし水をするには
2 ふたの中のたし水スイッチを押して「入」にする
《たし水ランプ点灯》

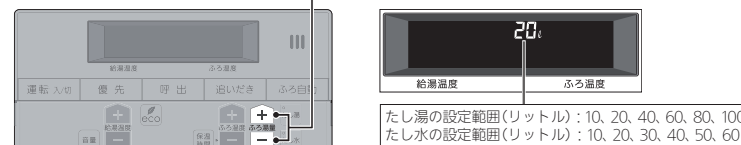
【たし湯・たし水 開始】



》しくみ

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

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



》しくみ

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

【たし湯・たし水 完了】

《たし湯ランプ・たし水ランプ消灯》

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

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

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

お知らせ

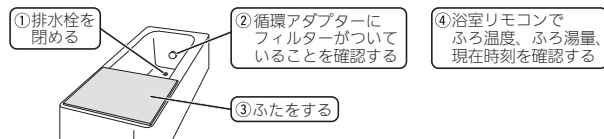
●たし湯・たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし湯・たし水を中断します。お湯を使い終わると再開します。
●ふろ自動ランプ点滅中は、たし湯・たし水をするできません。

ぬるいお風呂のお湯を沸かす(追いだき)／お風呂のお湯を増やす(たし湯・ぬるくする(たし水))

お風呂沸かしを予約する〈ふろ予約〉

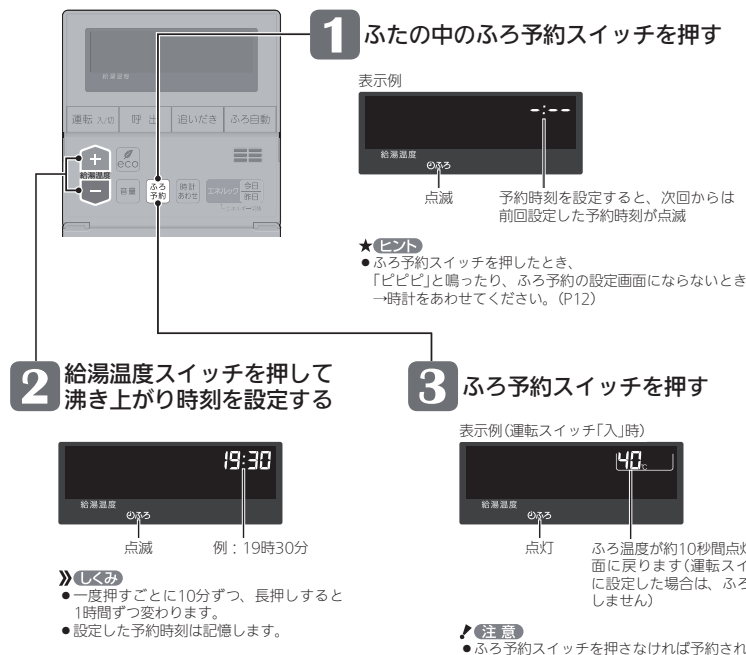
- ご希望の時刻にお風呂を沸かすことができます。一度予約時刻を設定すれば記憶しますので、ふろ予約スイッチを押すだけで毎回同じ時刻にお風呂が沸き上がります。
- 予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分～60分前にふろ自動を開始するため、60分前までには予約してください。
- 残り湯があっても、ふろ予約できます。その場合の沸き上がり湯量は、P18「残り湯を沸かし直す」と同じになります。
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

準備



手順

操作できるリモコン 台所



【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

《ふろ自動ランプ点滅》《燃焼中 炎マーク点灯》

》**しくみ**

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

【沸き上がり】

《ふろ自動ランプ点灯》《ふろ予約マーク消灯》

》**しくみ**

- メロディと音声でお知らせします。

【自動保温・自動たし湯】※自動たし湯は全自動タイプのみ

《燃焼中 炎マーク点灯》

■ ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき

ふろ予約スイッチを押して、予約を解除する

《ふろ予約マーク消灯》

■ ふろ自動が始まったあとで、ふろ自動をやめたいとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

《ふろ自動ランプ消灯》《ふろ予約マーク消灯》

★**ヒント**

- ふろ予約スイッチでも「切」にすることができます。

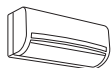
お知らせ

- 前日などの残り湯(水)があるときや、ふろ自動が始ま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

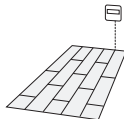
浴室暖房乾燥機



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



燃焼中 点灯

浴室リモコンの表示例



燃焼中 点灯

》しくみ

- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも、暖房の「入」「切」ができます。
- 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。

暖房放熱器の運転スイッチを「入」にしても暖房できない場合(P25)

■ 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

《 暖房表示消灯 》

お知らせ

- 暖房と、給湯または追いだし(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 ふたの中の暖房スイッチを押して「入」にする



表示例(運転スイッチ「入」時)



燃焼中 点灯

》しくみ

- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも、暖房の「入」「切」ができます。

- 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暖房スイッチを押して「切」にする

《 暖房表示消灯 》

- 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ゆっくり閉める

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。
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

準備

- ①リモコンの現在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

★**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。

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



★**ヒント**
●暖房予約スイッチを押したとき、「ビビビ」と鳴ったり、入時刻の設定画面にならないとき
→時計を合わせてください。(P12)

3 暖房予約スイッチを押す



2 給湯温度スイッチを押して入時刻を設定する

【入時刻 設定完了】



例：入時刻 6時00分

4 給湯温度スイッチを押して切時刻を設定する

【切時刻 設定完了】



例：切時刻 8時00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。
●前回の設定でよければ、入時刻を変更せず、**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「-:-」にしてください。
（「-:-」は23:50～0:00の間にあります）

》**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、**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

【暖房予約 完了】



》**しくみ**
●暖房予約スイッチを押さないと予約されません。
●予約解除をしなければ、毎日同じ時刻に自動的に暖房を開始・停止します。

入時刻になると【暖房 開始】

切時刻になると【暖房 停止】



■ 入時刻になる前に、暖房を開始したいとき

暖房スイッチを押して「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 <浴室暖房>

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「入」「切」どちらでも、浴室暖房の「入」「切」ができます。
●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、給湯または追いだし(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。
- 熱洗浄機能付の給湯暖房機の場合は、熱めのお湯を流して、ふろ配管内についている皮脂などを落とすやすくします。

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」でお風呂を沸かししましたか？

条件2 今、残り湯は循環アダプターの上部より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？

- 「条件1」で、「ふろ自動」のあと追いかしたり、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。

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(P43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】

【熱洗浄機能がない給湯暖房機の場合】
機器がふろ設定温度のお湯を約4.5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。
※ふろ配管が長い場合や給湯暖房機の種類によっては約7リットル



【熱洗浄機能付の給湯暖房機の場合】
機器が熱めのお湯を約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。このとき、リモコンに「HCL」の表示が点滅して、熱めのお湯が出ることをお知らせします。

- 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るのが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。

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、P43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(P21)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。
※熱洗浄機能付の給湯暖房機の場合でも、手動でふろ配管クリーンをした場合は、ふろ設定温度のお湯が流れます。(「HCL」は表示しません)

お知らせ

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

リモコンの音量を変更する <音量>

- リモコンの以下の音量が変わります。
 - ・ スイッチを押したときに鳴る音(操作音)
 - ・ 声によるお知らせ(音声ガイド)
 - ・ 呼出スイッチによる呼び出し音
 - ・ メロディ
- 運転スイッチ「入」「切」どちらも設定できます。

手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **台所**

1 ふたの中の音量スイッチを押す



2 音量スイッチ または 給湯温度スイッチを押して音量を変更する

表示例



音量 点滅

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。
- 「0」に設定しても、呼び出し音(P31)は鳴ります。
- 操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

- 「声によるお知らせ(音声ガイド)」のみ消したいとき → P43の番号1
- 「沸き上がりのお知らせ」のみ消したいとき → P44の番号14
- 「沸き上がる前のお知らせ」のみ消したいとき → P45の番号28

【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>

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

手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

1 呼出スイッチを押す 《呼出ランプ点灯→消灯》



》しくみ

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

お知らせ

- リモコンの音量「0」の設定(P30)でも、呼び出し音は鳴ります。

【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>

- 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)
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも通話できます。

手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**



【インターホン呼出】→ 呼び出し音が鳴り終わると【通話開始】



- ※**しくみ**
- リモコンから約50cm以内で話してください。
 - 台所リモコンで通話スイッチが押されると、浴室リモコンではポンと鳴って「on」表示が消え、台所リモコンからの声が聞こえます。再び浴室リモコンから通話したいときは、「on」表示が出てから話しはじめてください。

- ★**ポイント**
- 通話を途中でやめたいときは、通話スイッチを押してください。

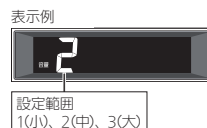
呼び出し音が鳴り終わってから約30秒たつと、自動的に【通話終了】

《 終了約5秒前に通話ランプ点滅し、その後消灯 》

■ 通話の音量を調節したいとき

音量表示が出ている間に、ふたの中の給湯温度スイッチが音量スイッチを押して調節する

- ※**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。



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。

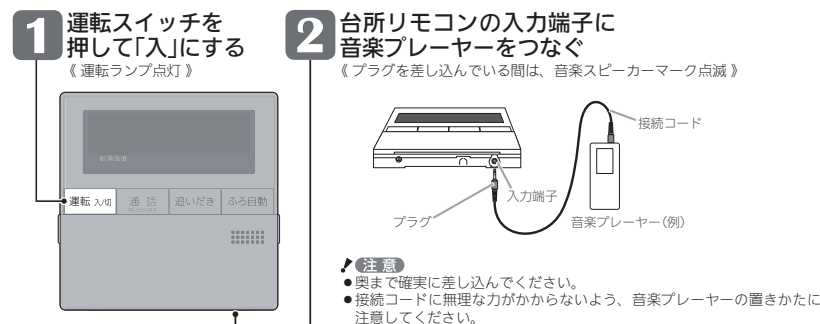
【通話スイッチ(インターホン機能)がある場合】

音楽を聴く <音楽スピーカー機能>

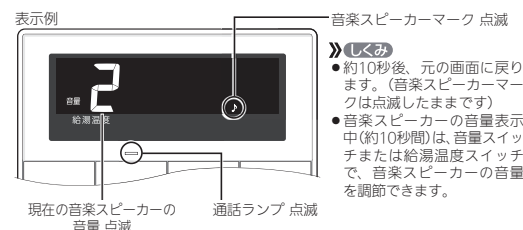
- 音楽プレーヤーで再生した音楽などを、リモコンのスピーカーで聴くことができます。
- 音楽プレーヤーの準備・操作方法については、音楽プレーヤーの取扱説明書をご覧ください。
- 音楽スピーカー機能を使うために適した音楽プレーヤーや接続コード(プラグ)などの条件があります。(P34)

手順

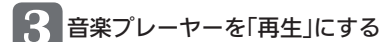
操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **台所**



【音楽スピーカー機能 開始】



- ※**しくみ**
- 約10秒後、元の画面に戻ります。(音楽スピーカーマークは点滅したままです)
 - 音楽スピーカーの音量表示中(約10秒間)は、音量スイッチまたは給湯温度スイッチで、音楽スピーカーの音量を調節できます。

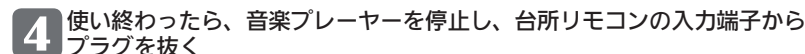


- ※**しくみ**
- 台所・浴室の両方のリモコンで音が流れます。

プラグを差し込んでから約120分たつと、自動的に音楽スピーカー機能は終了します

《 通話ランプ消灯 》

- ※**しくみ**
- 音楽スピーカー機能が終了しても、音楽プレーヤーは停止しません。
- ★**ポイント**
- 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、再度差し込んでください。



《 プラグを抜くと、通話ランプと音楽スピーカーマーク消灯 》

(つづく)

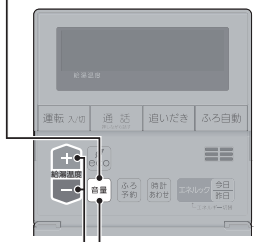
【通話スイッチ(インターホン機能)がある場合】

音楽を聴く(つづき) <音楽スピーカー機能>

(つづき)

■ 音楽スピーカーの音量を調節したいとき

- 1 ふたの中の音量スイッチを押す
- 2 音楽スピーカーの音量表示中(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



- 表示例
- 》**しくみ**
- 変更したリモコンのみ、音楽スピーカーの音量が変わります。
 - 変更した音楽スピーカーの音量は記憶します。
- ★**ポイント**
- 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音楽スピーカー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

《音楽スピーカー機能をやめたリモコンのみ、通話ランプ消灯、音楽スピーカーマークは少し早く点滅》

お知らせ

- 音楽スピーカー機能使用中、「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。
- 音楽スピーカー機能使用中でも、インターホンで話せます。(その間、音楽スピーカーの音は消えます)

■ 音楽プレーヤー、接続コード(プラグ)、その他の条件について

● 音楽プレーヤーについて

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

最大出力レベル: 2Vrms以下
出力インピーダンス: 2.2kΩ以下

● 接続コード(プラグ)について

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

● 音量・音質について

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

「ecoスイッチ」でかんたんエコライフ

「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、通常より抑えます。どれくらいに抑えるかは、お好みに合わせて調節できます。(P36)

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。

● エコなおふろ



エコふろ自動 **節ガス**

給湯暖房機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(エコ機能「切」時)より少し長めの間隔で追ひだきをします。
※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、エコ機能を「入」にしても、おふろの機能を使ったあとは約1時間で節電に入ります。

エコ機能で省エネ・節約する

手順

操作できるリモコン 台所 浴室 / 記載例 台所

1 運転スイッチを押して「入」にする 《運転ランプ点灯》



2 給湯温度がやけどしない温度であることを確認する



3 ふたの中のecoスイッチを押して「入」にする 《ecoマーク点灯》



点灯

ひかえめ給湯量 約10秒間点滅

ひかえめ給湯量を表示している間(約10秒間)は、給湯温度スイッチで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。

■ エコ機能をやめたいとき

ecoスイッチを押して「切」にする

《ecoマーク消灯》

お知らせ

- 一度エコ機能を「入」にすれば、運転スイッチを「切」にしてもエコ機能は「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、エコ機能は「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、エコ機能を「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湯側にして使用するが、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。

エコ機能の内容をお好みで変更する

★：初期設定

1	2	3	4	5
変更したい内容の番号を確認	運転入切 → eco ビッと鳴るまで押す(約2秒間)	変更したい番号を選ぶ	eco → 内容を変更する	終了は 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
「エコふろ自動」をやめたい	4	台所 または 浴室	4 on 4 of	on: 「エコふろ自動」をする★ of: 「エコふろ自動」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

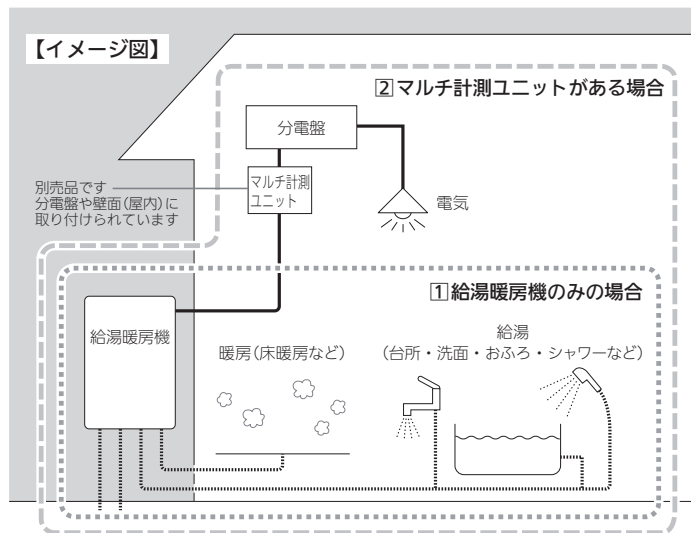
お湯を出すと、使用量の積算をはじめます。お湯を止めると、約10秒後に時計表示に戻りますが、10分以内に再びお湯を出せば続けて積算します。

- ・ 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。

エネルギーでガスやお湯などの使用状況

- 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。(P39)
- エネルギーは、台所リモコンで見ることができます。
- 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。(P41)

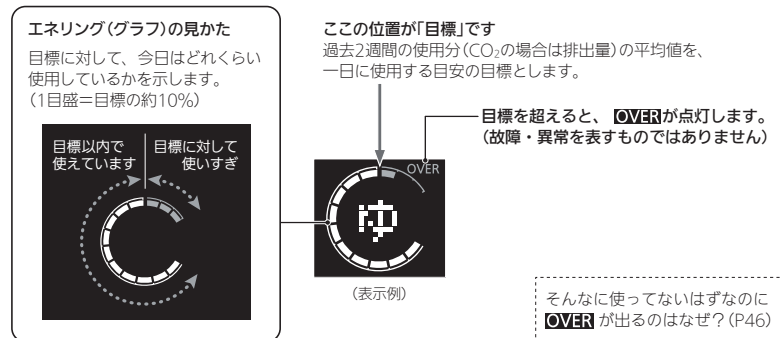
●エネルギーで確認できるエネルギー・内容は、機器の設置状態によって異なります



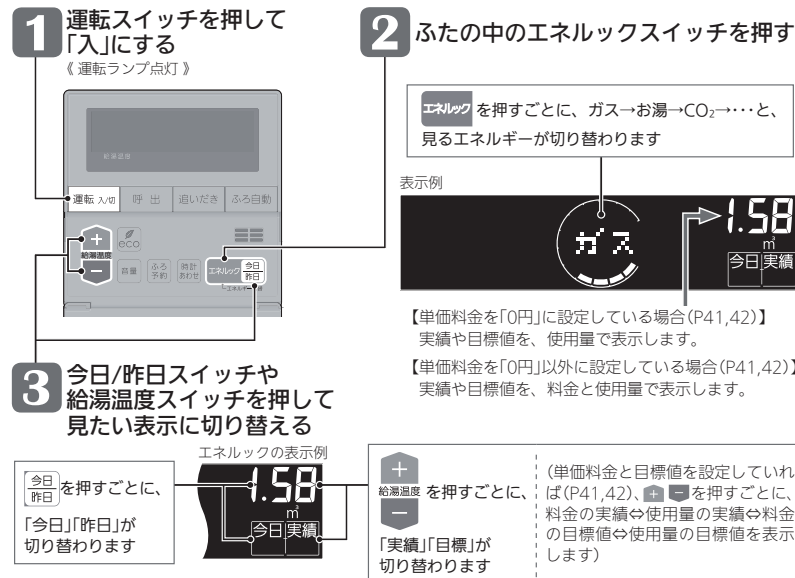
- ①の場合は、ガス・お湯の使用分を見ることができます。
- ②の場合は、ガス・お湯・電気の使用分を見ることができます。

を見る

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

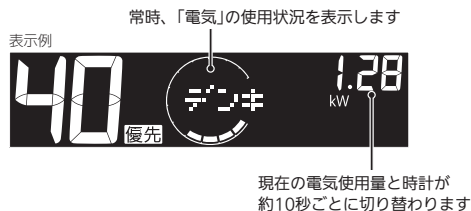


●より詳しい状況を確認するには



エネルギーでガスやお湯などの使用状況を見る(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まれません。
- 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	2	3	4	5
	変更したい内容の番号を確認	台所リモコンで「切」	変更したい番号を選ぶ	内容を「切」を押す	終了は「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	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	0	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 (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)	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「電気→ガス→お湯→CO ₂ →電気…」と、約20秒ごとに自動的に変わります)	
常に表示する電気使用量表示の内容を変更したい マルチ計測ユニットがない場合はこの設定は関係ありません	3	0	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	20	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	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	100	0~999 円/m ³ 料金表示を出したくない場合は、0に設定してください。 (★: 100)		
ガスの1か月の使用量の目標値を変更したい	7	0	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)		

エネルギーでガスやお湯などの使用状況を見る／エネルギーの設定を変更する

(つづき)

エネルギーの設定を変更する(つづき)

★：初期設定			
1	2	3	4
変更したい内容の番号を確認	台所リモコンで 「切」	変更したい番号を選ぶ	内容を 変更する
水道の単価料金を変更したい	8	8 200	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	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)
エネルギーの表示をやめたい	10	10 on	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	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	0.01~9.99 kgCO ₂ /m ³ (★：都市ガス→2.29※、LPガス→6.06 ※都市ガス13Aの代表組成より)
水道のCO ₂ 換算値を変更したい	13	13 0.36	0.01~9.99 kgCO ₂ /m ³ (★：0.36...環境省発表資料より)
エネルギー設定を初期設定に戻したい	14	14 oF	表示がonになり、設定が初期設定に戻ります (★：0.36...環境省発表資料より)

使い勝手にあわせて設定を変更する(ユーザー設定)

★：初期設定			
1	2	3	4
変更したい内容の番号を確認	「切」	変更したい番号を選ぶ	内容を 変更する
声によるお知らせ(音声ガイド)を消したい	1	1 on	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	2 1	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	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	4 4	0：沸き上がり後、 自動保温・自動たし湯をしない 1~9：1~9時間 (★：4)
【全自動タイプの場合】 自動ふろ配管クリーンを しないようにする (または、するようにする)	5	5 2	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
【全自動タイプの場合】 沸き上がり後の自動たし 湯をしない(したい)	6	6 on	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 リモコンの場合】 インターホンの 呼び出し音量を変えたい	7	7 2	1：小 2：中★ 3：大
リモコンの音量を 変えたい	8	8 2	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	11 60	上限の温度(℃)： 32、35、37~48(1℃刻み)、 50、55、60★

エネルギーの設定を変更する

使い勝手にあわせて設定を変更する(ユーザー設定)

使い勝手にあわせて設定を変更する(ユー

ザー設定)(つづき)

★：初期設定				
1	2	3	4	5
変更したい内容の番号を確認	運転入切 「切」	変更したい番号を選ぶ	内容を変更する	終了は 運転入切「入」 または 約60秒放置
お風呂を早く沸かしたい	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★ ・お湯を使い終わると再開します。 ・中断した分、沸き上がりが遅くなります。 oF：給湯とお湯はりを同時に使う ・「on」設定時よりも早く沸き上がります。 ・お湯の出が悪くなる場合があります。 ・給湯・シャワーは、お湯のお湯が出ます。
【浴室リモコンで追っだきする場合】 少し熱めに追っだきしたい	13	浴室	13 0 13 2	0：浴槽のお湯の温度+約1℃まで追っだき★ 1：浴槽のお湯の温度+約2℃まで追っだき 2：浴槽のお湯の温度+約3℃まで追っだき ※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回かしてほしい 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「ビビビ」+音声を5回くりかえし) ※台所リモコンで追っだきした場合や、追っだき保温時の追っだき完了のお知らせも含みます。
【浴室リモコンで追っだきする場合】 追っだき完了のお知らせをしたい	15	浴室	15 of 15 on	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】 浴室乾燥が終了したのを知りたい	17	台所 または 浴室	17 of 17 on	on：浴室乾燥が終わったら、音声でお知らせ 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 on	表示がonになり、すぐに機器の水抜き開始 ※機器の水抜き中にoFを選択すると機器の水抜きを中止します。 この設定だけでは機器の水抜きはできません。 必ず機器本体編の取扱説明書の「水抜きのしかた」のページをご覧ください。

★：初期設定				
1	2	3	4	5
変更したい内容の番号を確認	運転入切 「切」	変更したい番号を選ぶ	内容を変更する	終了は 運転入切「入」 または 約60秒放置
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	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。 ※音量スイッチで変えた音量も初期設定に戻ります。
ふろ温度や沸き上がりの温度を制限したい	20	浴室	20 of 20 of	oF：上限の温度は48℃★ (給湯暖房機の種類によっては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	on：暖房開始時の暖房能力を下げ、運転音を下げる(台所リモコンに静音表示が点灯します) ※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 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

故障・異常かな?と思ったら

● 機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

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

リモコンの表示や画面など

② 運転ランプが点灯しない

- 電源プラグが抜けている。
→ 電源プラグを確認する。

② 時計表示が「ー:ー」になっている

- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとに「ー:ー」になる場合があります。
→ 時計をあわせ直す。(P12)

② 表示の節電の状態にならない

- ユーザー設定の番号2が「2」か「3」になっている。
→ 「1」にする。(P43)
- 給湯温度を60℃に設定している場合や、ふろ自動ラン
プ点灯中は、表示の節電はしません。
→ 異常ではありません。
- 日中でも低い気温が続いて凍結予防運転が連続しては
たらいた場合、表示の節電にならないことがあります。
→ 異常ではありません。

② 画面表示がいつのまにか消えている

- リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えてい
ます。お湯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(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。
※エコ機能「入」中は、約1分で表示が消えます。
→ お湯や暖房を使ったり、スイッチを押すと、表示の
節電を解除します。

② スイッチを押しても、そのスイッチの動作をしないときがある

- 画面が消えているとき(表示の節電中)にスイッチを押
すと、優先スイッチや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。

② たし水なのに炎マークが出る

- たし水の最後にお湯が約3リットル入るしくみになっ
ています。このとき炎マークが出ます。
→ 異常ではありません。

② そんなに使っていないはずなのに「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はじめの場合】
機器の設置後～前口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。

② ④ マークが点灯している

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

② 時計表示部に3桁の英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「リモコンに3桁の英数字が
点滅しているとき」故障表示>を確認し、必要な処
置をする。

② HCL が点滅している

- 熱洗浄機能付の給湯暖房機の場合、運転スイッチ「入」
で自動ふろ配管クリーンがはたらくと、「HCL」を表示
して熱めのお湯が出ることをお知らせします。
→ 異常ではありません。

② [P37でお湯カウター表示をするよう設定している場合] お湯カウター表示が消えた

- 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、表示が消えて横罫がリセットし
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
 - ・ ふろ配管をしたとき
 - ・ ふろ配管クリーンをしたとき
 - ・ リモコンに故障表示が出たとき
- 異常ではありません。

② [P37でお湯カウ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 お湯カウター表示が出る

- 以下の場合も、お湯カウター表示が出ます。
 - ・ 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。

② 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。

温度が変えられない

② 給湯温度の調節ができない

- 操作しているリモコンが優先になっていない。
→ 優先切替る。(P14)

② 給湯温度の設定がある温度以上、上げられない

- ユーザー設定の番号11で、給湯・シャワーの温度を制
限している。
→ 給湯・シャワーの温度の上限の設定を確認する。(P43)

② ふろ温度の設定がある温度以上、上げられない

- ユーザー設定の番号20で、ふろ温度や沸き上がりの温
度を制限している。
→ ふろ温度の上限の設定を確認する。(P45)

ふろ配管クリーン

② 【自動タイプの場合】 自動ふろ配管クリーンがはたらかない

- 自動ではふろ配管クリーンはできません。
→ 手動でおこなってください。(P43の番号3)

② 【全自動タイプの場合】 自動ふろ配管クリーンがはたらかない

- 自動ふろ配管クリーンのはたらく条件が揃っていない
可能性があります。
→ 自動ふろ配管クリーンの条件を再確認の上、操作す
る。(P29)
- 以下の場合は、条件が揃っていても、自動ふろ配管ク
リーンが作動しなかったり中断したりすることがあり
ます。
 - ・ 給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。
 - ・ 排水スピードが遅いとき。(例: 浴槽の排水口が詰まっ
ているなど)
- 異常ではありません。

② 【全自動タイプの場合】 排水栓を抜いていないのに、自動ふろ配管クリーンが はたらいた

- 市販または洗濯機付属のふろ水ポンプなどで浴槽水を
くみ上げた場合、排水栓を抜いたときに浴槽水が減る
スピードと同じ程度の早さで浴槽水が減ると、はたら
くことがあります。
→ 異常ではありません。

エネルギー

② 【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)

② 【蓄電池を使用している場合】 使用電力量の表示が、実際に使っている電力量より多い (または少ない)

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

浴室暖房乾燥機

② 【ミストサウナ準備完了お知らせ機能がある浴室暖房乾 燥機の場合】 台所リモコンでミストサウナ準備完了お知らせが鳴らない

- この機能に対応しない給湯暖房機をお使いの場合は、
お知らせは鳴りません。
→ 異常ではありません。
- ミストサウナ準備完了お知らせ機能が、お知らせをし
ない設定になっている。
→ 浴室暖房乾燥機の取扱説明書に従い、お知らせをす
る設定に変更する。

【インターホン機能付のリモコンの場合】 インターホン・音楽スピーカー機能

② 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、浴室の声が聞こえます。

② キーンなどの大きな音がる

- 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
ご相談ください。
- 浴室リモコンから台所リモコンまでの間の扉を全て開
けて通話をする、ハウリング(キーンなどの大きな音
がる現象)を起こすことがあります。
→ 扉を閉める。

② 雑音がる

- 電波や電磁波の発生する機器[※]の影響を受け、雑音が
聞こえることがあります。
※電子レンジ、無線LAN(ルーターなど)、ワイヤレス機器(ド
アホン、TV、ステレオ、パソコンなど)
→ それらの機器を台所リモコンから離す。

② 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。

② 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。

② 音楽スピーカーの音量を「1」(小)にしても、音が大きい、 音が割れる

- 音楽プレーヤーの音量が大きいと、リモコンの音楽スピー
カーの音量を「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。

故障・異常かな?と思ったら

(つづく)

故障・異常かな？と思ったら(つづき)

【インターホン機能付のリモコンの場合】
インターホン・音楽スピーカー機能(つづき)

- 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、音楽スピーカーの音量が変わらない
- 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、通話中に設定
 - 音楽スピーカーの音量は、音楽スピーカー機能使用中に設定
 - リモコン操作音や音声ガイドの音量は、通話や音楽スピーカー機能を使用していないときに設定

- 音楽が聞こえない
- 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。
 - リモコンの音楽スピーカーの音量が「0」になっている。
→P34の方法で音楽スピーカーの音量を調節する。
 - 音楽スピーカー機能使用中にインターホンを使うと、音楽は聞こえなくなります。
→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)
 - 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、自動的に音楽スピーカー機能が終了します。
→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。

設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)／全自動タイプのみ

機器本体編の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」の項目「設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない」を確認しても、設定した湯量にならない場合は、下記の手順で水位のリセットをお試しください。
※水位のリセットには30分以上かかります。途中で止めると水位のリセットができません。

手順 操作できるリモコン [浴室]

- 1 浴槽のお湯(水)を空にしてから、排水栓を閉める
- 2 運転スイッチを押して「入」にする



- 3 ふたの中のおふろ湯量スイッチを押してお好みの湯量にする
- ★ポイント
●湯量がわからない場合は「6」にしてください。

- 4 運転スイッチを押して「切」にする



- 5 たし湯スイッチとたし水スイッチを同時に約2秒間長押しする(ビッと鳴るまで)
- しくみ
●自動的に運転スイッチとふろ自動スイッチが「入」になり、ふろ自動が始まります。

- 6 ふろ自動が完了するまでそのままにする(注) 途中でふろ自動スイッチの「入」「切」などはしないでください。

- 7 ふろ自動の完了後、それでも湯量がおかしい場合は、販売店またはもよりの大阪ガスに連絡してください

リモコン音声一覧

●スイッチ操作をおこなったときの音声、スイッチ操作をしなく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」	給湯温度が55℃以下のとき (運転入音)
		給湯温度が60℃のとき (運転入音) 熱いお湯が出ます
時計あわせ	時計あわせスイッチを押す	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
ふろ自動	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
	ふろ自動スイッチ「入」	お湯はりします おふろの栓の開め忘れに注意してください (ビビビ)もうすぐおふろが沸きます
保温時間変更	沸き上がり近づくと	(沸き上がりメロディ)おふろが沸きました
	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	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	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
追いだし	追いだしスイッチ「入」	追いだしをします
	台所リモコンで追いだしたら	(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます
追いだし	追いだし完了	(沸き上がりメロディ)おふろが沸きました
	追いだしスイッチを長押し(追いだし保温)	追いだし後、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	たし湯の量を変更できます
	変更すると	たし湯の量が増えられました
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	たし水の量を変更できます
	変更すると	たし水の量が増えられました
ふろ予約	ふろ予約スイッチ「入」	ふろ自動の予約ができます 給湯温度スイッチで変更してください
		時計あわせをしていなかったら (ビビビ)
ふろ予約	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 おふろの栓の開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
【暖房スイッチがある場合】暖房	暖房スイッチ「入」	暖房を開始します
	暖房スイッチ「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
		時計あわせをしていなかったら (ビビビ)
暖房予約	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

故障・異常かな？と思ったら

リモコン音声一覧

(つづき)

リモコン音声一覧(つづき)

機器の動き	操作と条件	音声(抜粋)
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	呼出スイッチまたは通話スイッチを押す	(呼び出し音) 浴室リモコンで呼出スイッチを押したときは、台所リモコンでは呼び出し音のあとに「お風呂で呼んでいます」と鳴ります。
エコ機能	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」	○○の今日の実績です
	エネルギースイッチ「切」	(ビビッ)
	今日/昨日スイッチを押して切り替え	○○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	○○の今日の(昨日の)実績(目標)です
ミストサウナ 運転開始※	浴室の温度が上がり、ミストサウナ入浴できる状態になったとき	【台所リモコン】(ビビビ) ミストサウナの準備ができました

※ミストサウナ準備完了お知らせ機能がある浴室暖房乾燥機をお使いの場合。

設定範囲と初期設定

項目	初期設定	設定範囲
給湯温度〈℃〉※1	40	32、35、37～48(1℃刻み)、50、55、60
ふろ温度〈℃〉※1	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 ※2
たし湯量〈リットル〉	20	10、20、40、60、80、100
たし水量〈リットル〉	10	10、20、30、40、50、60
リモコンの音量	2	0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)
インターホン機能付のリモコンの場合	通話音量	2 1(小)、2(中)、3(大)
	音楽スピーカーの音量	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、ー(お湯の量は抑えません)
時計表示	(未設定時)ー：ー	

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

※2：ふろ湯量の目安

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

- ★基準「6」の水位は、設置されている浴槽の形状などによって異なります。
- ★水位の数値は目安です。浴槽の形状などによって、誤差が生じます。
- ★循環アダプターの中心が浴槽底面から10cmの時の基準「6」の水位は、約38cmです。

冬期の入浴について

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

アフターサービス

- サービスおよび保証は機器本体に準じますので、機器本体編の取扱説明書・保証書をご覧ください。
- この取扱説明書と機器本体編の取扱説明書の「故障・異常かな?と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。
(故障表示の内容や処置については、機器本体編の取扱説明書をご覧ください)

大阪ガス株式会社

お問い合わせ先

別添 大阪ガスのお問い合わせ先
をご参照願います。

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