

取扱説明書

リモコン操作編

給湯暖房機

リモコン型番

238-N402型

238-N403型

238-N404型

238-N405型

238-N406型

238-N407型

238-N408型

238-N409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 →

eco(エコ) →

エネルギーック →

マイクロ温浴 →

メニューからの運転・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、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。
- 無線LANルーターと接続する場合は、別冊の無線LAN設定編の取扱説明書をご覧ください。
- 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
- ▶ **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-N402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、機能ははたつきません。

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	5
1 お湯まわりの生活に役立つ、充実の機能	5
2 意識せずに省エネ・節約できるエコ機能	6
3 気づかい見まもるケア機能	9
4 熱でキレイ	12
コラム：安全な入浴は、「血圧」が大きく関係する?!	8
必ずお守りください(安全上の注意)	13

ご使用前に

各部のなまえとはたらき(浴室リモコン)	16
浴室リモコンのスイッチ・ランプ部	16
エコ・ケアセンサー	18
浴室リモコンの表示画面	19
各部のなまえとはたらき(台所リモコン)	20
台所リモコンのスイッチ部	20
表示画面(タッチパネル)の操作の基本	21
台所リモコンの表示画面	22
トップ画面	22
メニュー画面	24
お気に入りスイッチの登録のしかた	25
エネルギー画面	26
台所リモコンで日時をあわせる	27

お湯・シャワー

お湯の温度を調節してお湯を出す	28
お湯の温度を調節できないときは<優先切替>	30

お風呂

ふろ自動のお湯はりのしくみ	31
お風呂を沸かすくふろ自動	32
自動保温・自動たし湯の時間を変更する	35
入浴タイマーについて	36

残り湯を沸かし直す	37
沸き上がりのふろ温度を調節する	38
沸き上がりのふろ湯量を調節する	39
ぬるいお風呂のお湯を沸かすく追いだし	40
お風呂のお湯を増やすくたし湯	43
・ぬるくするくたし水	43
お風呂沸かしを予約するくふろ予約	44

暖房

暖房する	46
給湯暖房機のリモコンで浴室暖房をする	48

その他の機能

ふろ配管クリーンについて	50
自動ふろ配管クリーン	50
手動ふろ配管クリーン	51
リモコンの音量を変更する	52
操作ロックをする	54
【浴室リモコンに呼出スイッチがある場合】浴室または台所を呼び出すく呼出	55
【浴室リモコンに通話スイッチ(インターホン機能)がある場合】インターホンで話すく通話	56
【浴室リモコンに通話スイッチ(インターホン機能)がある場合】音楽を聴くく音楽スピーカー機能	58

ECO(エコ)

エコ機能で省エネ・節約するくエコ	62
エコ機能の内容をお好みで選択する	64

エネルギー

エネルギーとは	66
トップ画面で現在のエネルギーの状況を見る	67
エネルギーで詳しい使用状況を見る	68
エネルギーの設定を変える	76

もくじ(つづき)

マイクロ温浴 マイクロ温浴専用循環アダプターが付いている場合

マイクロ温浴ってどんなもの?.....	85
マイクロ温浴専用循環アダプターの各部のなまえとはたらき.....	85
マイクロ温浴をする<温浴>.....	86
マイクロ温浴・おすすぬ入浴法.....	88
マイクロ温浴をしばらく使わなかったあとは.....	89

メニューからの運転・設定

メニューから運転操作をする・設定を変える(ユーザー設定).....	90
機器の水抜きをする.....	131

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら.....	134
設定したふる湯量にならないときは(水位のリセット).....	139

ご参考

リモコン音声一覧.....	140
設定範囲と初期設定.....	142
アフターサービス.....	142

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、水抜きのしかた.....	長期間使用しないとき(水抜きのしかた)
機器の水抜きをしたあとの処置.....	水抜き後の再使用のとき
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

1 お湯まわりの生活に役立つ、充実の機能

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。



ふる自動(P32) 追いだし(P40)
たし湯・たし水(P43)

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(P55) 通話(P56)
音楽スピーカー機能(P58)

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



エネルギーロック(P66)

誤ってスイッチを押ししたりしても
作動しないように
操作ロック
ができます。



操作ロック(P54)

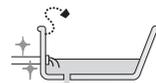
暖房ができます。



暖房(P46)

ふる配管クリーンで

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。



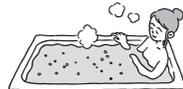
さらに「熱洗浄機能付」の給湯暖房機の場合は、
熱めのお湯を流して、ふる配管内についての
皮脂などを落とすことができます。

※ON/OFFスイッチ「入」で自動ふる配管クリーン
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。

ふる配管クリーン(P50)

【マイクロ温浴専用循環アダプターが
付いている場合】

マイクロ温浴を
お楽しみいただけます。



マイクロ温浴(P85)

使い勝手にあわせて
いろいろな設定を変更したり、
運転操作をしたりすることが
できます。

ユーザー設定(P90)

できることは
これだけではありません
さらにかしい機能

2~5へ➡

こんなことができます(つづき)

2 意識せずに省エネ・節約できるエコ機能

●エコ機能を「入」にするだけで、意識せずに省エネ・節約できます。(設定のしかた→P62)
 ●それぞれのエコ機能の内容を、お好みで選択できます。(設定のしかた→P64)

こんなことができます



お湯・シャワーのエコ

ひかえめ給湯量 (ガスの節約 水の節約)

- 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。
- 『台所/洗面の上限』と『シャワーの上限』の2種類の給湯量を記憶させることができます。エコ・ケアセンサー(P18)が浴室への入室を検知すると、シャワーの勢いをよくするために、『シャワーの上限』の給湯量でお湯を出します。退室を検知すると、『台所/洗面の上限』の給湯量に戻ります。

※ただし以下の場合、給湯量は変わりません。

- ・『台所/洗面の上限』より『シャワーの上限』の給湯量が多く設定されていて、台所や洗面所と浴室で同時にお湯を使っている場合に、先に浴室でお湯を使い終わって退室を検知したとき。
- ・『台所/洗面の上限』の給湯量が『シャワーの上限』よりも多く設定されている場合に、入室を検知したとき。

・どちらの給湯量になっているかを確認する方法

- 【台所リモコン】浴室モニターマークの点灯・消灯
- 【浴室リモコン】エコ・ケアセンサーランプの点灯・消灯

点灯時→『シャワーの上限』の給湯量 消灯時→『台所/洗面の上限』の給湯量

おふろのエコ

エコふろ自動 (ガスの節約)

給湯暖房機が自動的に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 (ガスの節約 水の節約)

リモコンのふる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 (ガスの節約)

リモコンのふる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。

ひかえめ給湯温度 (ガスの節約)

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。

お湯カウンター (ガスの節約 水の節約)

今、どれくらいお湯を使ったか、リモコンに表示します。

お湯を出す(カウンタースタート) → お湯を止める → お湯を出す → お湯を止める → 約10分間お湯を使わなかったら(カウンタリセット) → お湯を出す(カウンタースタート)

お湯を出してから止めるまでの使用量を表示します(浴室リモコンの表示例)

つづきの積算量を表示します

リモコンのエコ

もっと表示節電 (電気の節約)

お湯やおふろを使わないあいだ、表示を消す「表示の節電」(P17,21)。通常は使用後約10分で表示が消えますが、エコ機能を「入」にしていれば、

- 台所リモコンでは、使用後約1分で表示が消えます。
- 浴室リモコンでは、エコ・ケアセンサー(P18)が退室を検知すると、表示が消えます。

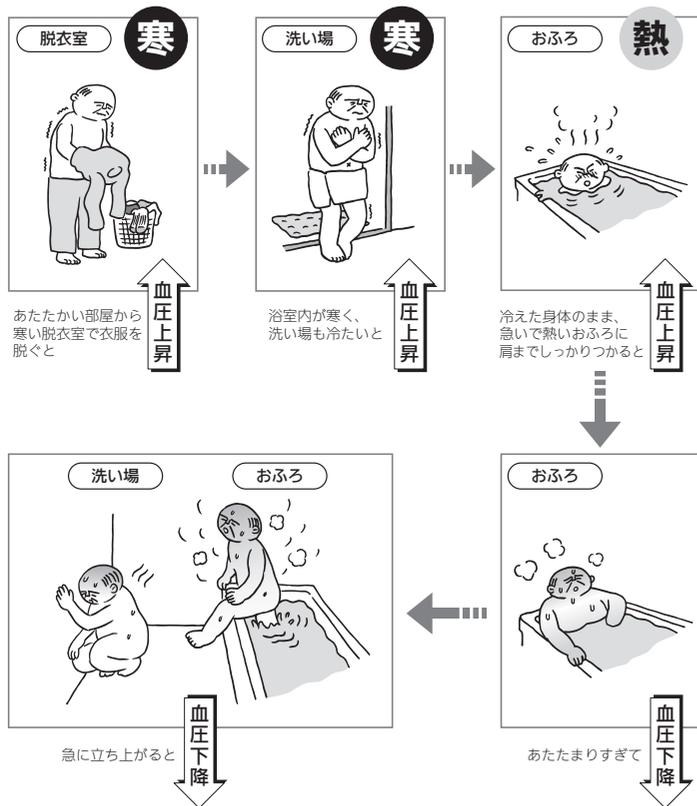
●浴室リモコンでは約10秒間、台所リモコンでは約30秒間※、積算量を表示します。
 ※マルチタッチエリア(P23)に「今日のお湯使用量」が表示されているときのみ、表示します。
 ●浴室以外で使ったお湯の量や、たし湯・たし水の量も積算します。

こんなことができます(つづき)

こんなことができます

コラム：安全な入浴は、「血圧」が大きく関係する?!

暖かいリビングから寒い脱衣室、浴室へ。冷えた身体に熱いお湯。そのたびに血圧は大きく上昇して、身体に大きな負担となります。冷え込む季節の入浴、お年寄り、持病のある方は、特にご注意ください。



※血圧変動の要因は、記載している内容がすべてではありません。

3 気づかい見まもるケア機能

リモコン・給湯暖房機が、安全な入浴方法をサポートします!

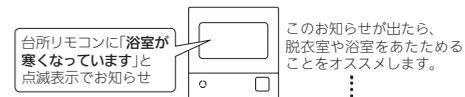
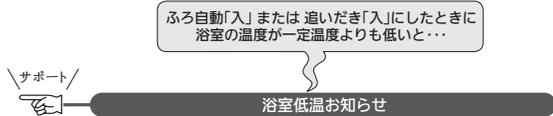
リモコンや給湯暖房機に、安全な入浴方法をサポートするセンサーや表示機能が付いています。上手に活用してください。

※センサーや表示は、安全な入浴をお約束するものではありません。あくまでも補助機能としてご活用ください。
※P9~11「入浴の心得」は、入浴時のコツや注意の一例です。

入浴の心得 (入浴前)

- ☹ 入浴前には、水分補給をおすすめします。
(入浴中には、気がつかないうちにたくさん汗をかいています)
- ☹ アルコールが抜けるまで、または食後すぐの入浴は控えましょう。
- ☹ 冬場は特に、浴室や脱衣室をあたたかくして入浴してください。

このようにサポートします

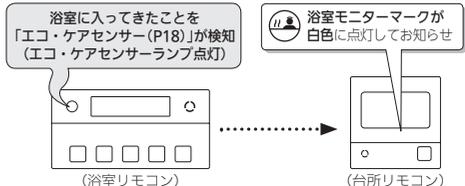


<脱衣室や浴室をあたためる方法(一例)>

- 脱衣室は、電気ヒーターやパネルヒーターなど。(加熱部分が露出していないものが安全です)
- 浴室は、ふろふたを開けておいたり、シャワーを出しておいたりすると、湯気があたたまります。
- 浴室暖房乾燥機がある場合は、暖房してください。

入浴の心得 (浴室に入る)

- ☹ 入浴するときは、他の人にひと声をかけて。



あたたかいお風呂が待ってます
次のページへどうぞ

こんなことができます(つづき)

入浴の心得 (入浴中)

お湯に入る前に、足の方から順にみぞおちあたりまでシャワーでかけ湯をして、お湯の温度に慣れるようにしましょう。

お湯の温度は、41℃以下がおすすめです。

<身体に負担の少ない入浴方法>
 ・お湯につかるのは、みぞおちあたりまで。
 ・入浴時間の目安は10分程度。冬場の寒い時期に、ぬるめの温度で入浴する場合は、15分程度でもOKです。

※適切なお湯の温度や入浴時間は、体調や浴室の環境などによって異なるため、目安としてください。

浴槽から出るときは、ゆっくり立ち上がってください。急に立ち上がると、立ちくらみの原因に。

このようにサポートします

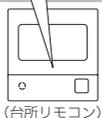
サポート

浴室モニター(浴槽に浸かったことを検知)

浴槽に浸かったことを水位センサーが検知



浴室モニターマークがオレンジ色に変わってお知らせ

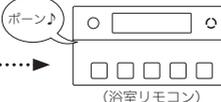


自動入浴タイマー

浴槽に浸かったことを水位センサーが検知



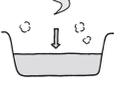
●自動的にタイマー開始。
 ●5分おきに「ポーン」と鳴って時間の経過をお知らせします。



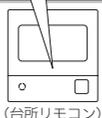
同時に台所リモコンにも入浴タイマーが表示されるため、見守り機能としても使えます。

浴室モニター(浴槽から出たことを検知)

浴槽から出たことを水位センサーが検知



浴室モニターマークが白色に変わってお知らせ



入浴の心得 (浴室を出る)

入浴後も、しっかり水分補給をしましょう。

このようにサポートします

サポート

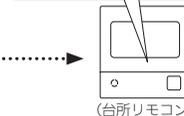
浴室モニター(退室を検知)

人が出て、「エコ・ケアセンサー」が人がいないと判断してから約4分30秒たつと

エコ・ケアセンサーランプが点滅し、その約30秒後に消灯



浴室モニターマークが消灯してお知らせ



各機能とセンサーの関係について、知っておいていただきたいこと

■浴室低温お知らせ

- リモコン内蔵の温度センサーで温度を検知して、お知らせします。
- リモコンの中で温度を検知するため、実際の浴室の温度とは異なる場合があります。
- 浴室暖房乾燥機のリモコンの「暖房おすすめランプ」点灯と、お知らせタイミングが異なる場合があります。

■浴室モニター

- 浴室リモコンのエコ・ケアセンサーで、浴室への入室・退室を検知します。
- 給湯暖房機内蔵の水位センサーで、浴槽に入ったこと・浴槽から出たことを検知します。
- 入室・退室が検知されない場合→P18「次のようなときは、エコ・ケアセンサーが正しく検知できない場合があります」を確認してください。

■自動入浴タイマー

- 給湯暖房機内蔵の水位センサーと、浴室リモコンのエコ・ケアセンサーで、自動入浴タイマーがはたらきます。
- 水位センサーが正しく検知できない場合は、自動入浴タイマーが正しく開始・停止できません。

次のようなときは、水位センサーが正しく検知できない場合があります

- お湯があふれる状態で浴槽に浸かった。
- 浴槽に浸かる前と浸かったあとで、水位の上昇が少ない場合。(例:中腰の姿勢での入浴、体の小さい方の入浴、浴槽のサイズ(面積)が大きい、など)
- 浴槽のお湯を多量にくみ出ししながら、浴槽に浸かった。
- 浴槽にシャワーなどからお湯を多量にたしながら、浴槽を出た。
- 浴槽に浸かった状態で、大きく水位が変わるような動きをした。(例:深く浸かった状態から浅く浸かった状態に体勢を変えた、など)
- ふる自動・追いだき・たし湯・たし水・温浴中に、浴槽に入ったり出たりした。
- ふる自動・追いだき・たし湯・たし水・温浴などのふる運転中と運転後しばらくのあいだ。
- 凍結予防のためにふるポンプが作動したあと。
- ふる配管内の水温が変化した。
- 給湯暖房機内の温度が変化した。

こんなことができます

こんなことができます(つづき)

4 熱でキレイ

(熱洗浄機能付の給湯暖房機の機能です)

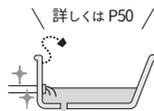
お風呂の配管、もっとキレイに！

ふる配管内に残ったお湯は、キレイに流してしまいたい。熱めのお湯なら、さらにいいかも。

熱洗浄機能

自動ふる配管クリーンが作動すると、熱めのお湯をふる配管に流します。配管に残ったお湯(水)を押し流すだけでなく、ふる配管の汚れを軽減します。

※熱洗浄機能は皮脂成分などを落とすやすくなるものであり、すべての汚れを落とすものではありません。



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 ケア機能(P9～11)について

ケア機能は、安全な入浴をお約束するものではありません。あくまでも補助機能としてご活用ください。



警告 給湯・お風呂の使用時



●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。



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、ON/OFF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ON/OFF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



禁止

●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ずらしないよう注意する
- リモコンのふたに衝撃を与えない

リモコンのふたが破損する原因になります。ふる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。

- 表示画面(タッチパネル)は、必ず指でタッチする
- 表示画面(タッチパネル)は、鋭利なものや固いもの(ボールペン、ピンなど)で押したり、必要以上に強く押したりしない

正常に動作しなかったり、タッチパネルの表面を傷つける原因になります。

- エコ・ケアセンサーのセンサー部分を強く押したり、こすったりしない

変形や傷により、正確に動作しない原因になります。

- エコ・ケアセンサーは、常に高い信頼性を求められる用途には適していません。常に高い信頼性を求められる監視の用途に使用しないでください。

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。

(つづき)

必ずお守りください(安全上の注意)(つ)

お願い インターホン機能付のリモコンの場合(つづき)

●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ON/OFF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時に雑音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時に雑音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)
※台所リモコンと無線LANルーター間の通信は影響ありません。

警告 マイクロ温浴専用循環アダプターが付いている場合

●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、必ず追いだきを「切」にし、循環アダプターから熱いお湯が出ないことを確認してから切り替えてください。

注意 マイクロ温浴専用循環アダプターが付いている場合

●循環アダプターの穴や切替レバーのすきまに、指を入れない
思わぬ事故の原因になります。

お願い マイクロ温浴専用循環アダプターが付いている場合

●マイクロ温浴をしなときは、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」を開始していないのに、ふる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
- ・ふる自動や追いだきに時間がかかる
- ・自動タイプの場合、残り湯をふる自動で沸かし直すとき、設定したふる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
- ・ふる自動のとき、循環アダプターから音がする

●切替レバーは、確実にレバーが止まる位置まで動かす(途中の位置で止めない)

気泡が出なかったり、正常におふる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
おふる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。

警告 床暖房の使用時

●床暖房の上で長時間座ったり、寝そべったりしない
低温やけどを起こすおそれがあります。特に次のような方が使用される場合はまわりの方が注意してあげることが必要です。

- ※乳幼児・お年寄り・病人など自分の意思で体を動かせない方
- ※疲労の激しいときやお酒・睡眠薬を飲まれた方
- ※皮膚や皮膚感覚の弱い方

●スプレー缶・カセットこんろ用ボンベ・ライターなどを、床暖房の上に置かない
熱でスプレー缶の圧力が上がり、スプレー缶が爆発するおそれがあります。

注意 床暖房の使用時

●床暖房は、電気カーペットやこたつなどと併用しない

●床暖房の上に、カーペットなどを敷かない
性能が発揮できなかったり、熱がこもって床仕上げ材のひび割れ・そり・すき間・変形・変色の原因になったりします。

●床暖房の上に、家具などを直接置かない
家具などに熱がこもって、ひずみなどが生じる原因になります。家具などを置く場合は、床表面と家具などの間に空間を設けるようにし、熱がこもらないように配慮してください。

●床暖房に鋭利な物を落としたり、刺したり、くぎ打ちなどをしない、衝撃を加えない
床暖房が破損し、水漏れの原因になります。

●床暖房の上で、車椅子やキャスター付きの椅子・家具を使用しない
床仕上げ材の傷・へこみの原因になります。

●ピアノなどの重量物にはパッドなどの緩衝材を敷き、一か所に荷重がかからないように設置する
床暖房が破損し、水漏れの原因になります。

●重量物を移動させるときは、引きずらずに持ち上げて移動させる
床仕上げ材の傷・へこみの原因になります。椅子の脚など床と接触する部分には、フェルトなどを貼って保護してください。

●暖房以外の用途には使用しない
特殊な用途(衣類の乾燥・動物の飼育・植物の栽培・食品の保存など)には使用しないでください。思わぬ事故を予防するため。

●床暖房の上に、テレビなどのリモコンを長時間置かない
リモコンの故障の原因になります。

●床暖房の上に水など(水・薬品・しょうゆ・ペットの排泄物など)がこぼれたら、すみやかに乾いた雑巾でふき取る
常時、水の飛び散る台所や洗面所周辺は、濡れたまま長時間放置しない
水分がついたままにしておくと、床仕上げ材・床暖房パネルの変色など品質を損なう原因になります。

づき)

必ず守る 閉めきった部屋で長時間床暖房を使用する場合は、換気する

閉めきった部屋で長時間使用すると、ごくまれに体調が悪くなる場合があります。窓を開けるなどして換気をしてください。これは、原因のひとつに接着剤や床仕上げ材が考えられますが、床暖房以外の原因も考えられるため、床仕上げ材の施工店にご相談ください。

●床下の防蟻・防蟻処理時、床暖房や配管などに処理剤が付着しないよう注意する
床暖房が破損し、水漏れの原因になります。

●床仕上げ材のお手入れは、床仕上げ材メーカーの取り扱い方法に従う

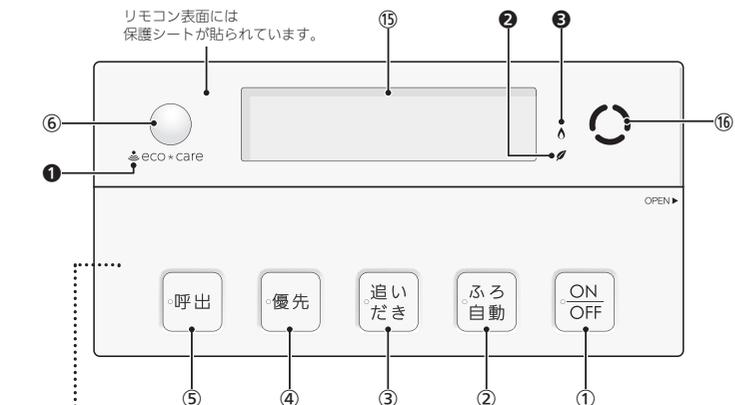
●床仕上げ材の貼り替えは、床仕上げ材メーカーの指定工法で施工する
詳しくは床仕上げ材メーカーへお問い合わせください。

●ラグマットなどの部分的な敷物を敷設し、長期同じ場所に敷いたままで床暖房運転をした場合、性能が発揮できなかったり熱がこもって床材のひび割れ・そり・すき間・変形・変色する原因になります

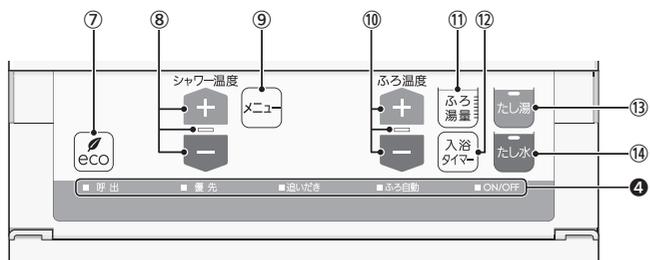
各部のなまえとはたらき(浴室リモコン)

浴室リモコンのスイッチ・ランプ部

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>



スイッチ、ランプ付きスイッチなど

- ① ON/OFFスイッチ・ランプ
運転の「入」「切」に。
- ② 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。(P34)
- ③ 追いだしスイッチ・ランプ
ぬるいお風呂のお湯を沸かすとき。(P42)
- ④ 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。(P30)
- ⑤ 呼出スイッチ・ランプ
台所を呼び出したいとき。(P55)

【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。(P57)
 - ・音楽スピーカー機能使用中にランプ点灯。(P58)

- ⑥ エコ・ケアセンサー(スイッチではありません)(P18)
- ⑦ 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。(P63)
・エコ機能の内容を変更するとき。(P65)
- ⑧ シャワー温度スイッチ・ランプ
・給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。(P29)
・その他の設定を変更するとき。
・このスイッチを押す必要があるときにランプが点灯して、操作をナビゲートします。

- ⑨ メニュースイッチ
以下の設定や機能の「入」「切」をするときに。(押すごとに切り替わります)
・音楽スピーカーの音量変更(P60) ※1
・音楽スピーカー機能「入」「切」(P61) ※1
・マイクロ温浴の「入」「切」(P86) ※2
・浴室暖房「入」「切」(P49) ※3
・保温時間変更(P35)
・リモコンの音量変更(P53)
・手動ふろ配管クリーン「入」「切」(P51)

※1 インターホン機能付のリモコンで、音楽プレーヤーのプラグを差し込んでいる場合
※2 マイクロ温浴専用循環アダプターが付いている場合
※3 対応する浴室暖房乾燥機がある場合

- ⑩ ふろ温度スイッチ・ランプ
・ふろ温度の設定に。(P38)
・このスイッチを押す必要があるときにランプが点灯して、操作をナビゲートします。
- ⑪ ふろ湯量スイッチ
ふろ湯量(P39)の設定に。

- ⑫ 入浴タイマースイッチ
入浴タイマーの「入」「切」や中断をするとき。(P36)
- 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。(P43)
- ⑭ 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。(P43)
- 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。(ON/OFFランプは点灯)
・お湯を使ったり、スイッチを押したりすると、「表示の節電」を解除します。
浴室リモコンの下記のスイッチは、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 追いだしスイッチ
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

- ・エコ機能「入」中に、エコ・ケアセンサーが浴室からの湿度を検知すると、表示が消えます。入室を検知すると、節電は解除されます。(P7「もっと表示節電」)
- ・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。
- ・ふろ自動中、追いだし中、追いだし保温中、凍結予防運転中マークの点灯中は、「表示の節電」はしません。

⑮ スピーカー

ランプ、マーク

- ① エコ・ケアセンサーランプ
エコ・ケアセンサーが検知しているときに点灯。(P18)
- ② エコマーク
エコ機能「入」中に点灯。(P63)
- ③ 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。
- ④ スイッチランプ
ON/OFFスイッチ・ふろ自動スイッチ・追いだしスイッチ、優先スイッチ・呼出スイッチ(または通話スイッチ)が「入」のとき、それぞれのランプが点灯します。

各部のなまえとはたらき(浴室リモコン)

● エコ・ケアセンサー

人(発熱体)の動きや温度変化から、浴室内に人がいることを検知します。

エコ・ケアセンサー

- ・エコ・ケアセンサーの上に貼られている青い保護シートをはがして使用してください。
- ・エコ・ケアセンサーを、強く押しすぎたりしないでください。また、お手入れの際は柔らかい布でふいてください。(変形や傷により、正確に作動しない原因になります)

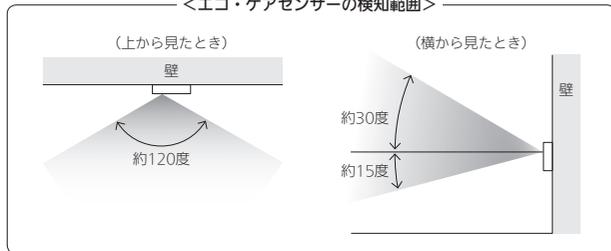
エコ・ケアセンサーランプ

エコ・ケアセンサーが検知しているときに点灯します。

浴室リモコン



＜エコ・ケアセンサーの検知範囲＞



- 浴室に入ったとき、エコ・ケアセンサーが検知して、エコ・ケアセンサーランプが点灯することを確認してください。(浴室リモコンの取り付け位置によっては、すぐに点灯しないことがあります)
- 浴室から人が出たり、浴室内で動かずじっとしていると、エコ・ケアセンサーが人がいないと判断します。いないと判断してから約4分30秒経過すると、エコ・ケアセンサーランプが点滅します。そのまま約30秒経過すると、退室と判定してエコ・ケアセンサーランプが消灯します。(人がいないと判断してから消灯するまでの時間は、変更することができます(P117「エコ・ケアセンサー検知時間」))
- エコ・ケアセンサーは、ON/OFFスイッチ「入」時にはたります。
- エコ・ケアセンサーが故障すると、ON/OFFスイッチ「入」のときにエコ・ケアセンサーランプが点滅しつづけます。

次のようなときは、エコ・ケアセンサーが正しく検知できない場合があります

- エコ・ケアセンサーの表面が汚れている。
- エコ・ケアセンサーの前に障害物が置かれている。
- 浴室暖房、ミストサウナ、浴室乾燥などを使用している。
- 浴室内の室温が30℃以上(夏場など)になっている。
- エコ・ケアセンサーに日光が当たっている。
- 人がゆっくりと動いたり、動かないままじっとしているとき。
- 小さな子供が動いたときや、大人でも小さな動きのとき。
- リモコンに対してまっすぐに向かう動きをしたとき。
- 浴室の扉を開けたままにしている。(人が通るたびに検知することがあります)
- 浴室の窓を開けたままにしている。(窓の外を検知することがあります)
- リモコンの取り付け位置が高い。
- エコ・ケアセンサーの検知範囲に、冷暖房器具などの発熱体や吸熱体があるとき。

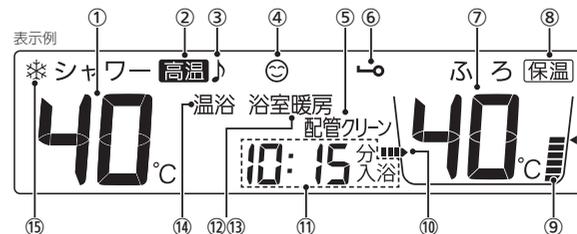
★ヒント

- エコ・ケアセンサーの感度を変更することで、改善できる場合があります。(P117「エコ・ケアセンサー感度」)

(つづき)

浴室リモコンの表示画面

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。



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 【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灯。(P58)

④ ケアマーク

ケア機能「入」中に点灯。(P115)

⑤ 配管クリーン表示

ふろ配管クリーン中に点灯。(P50)

⑥ 操作ロックマーク

操作ロック中に点灯。(P54)

⑦ ふろ温度表示

ふろ湯量表示
ふろ湯量の設定中に点滅。(P39)

⑧ 保温表示

自動保温中(P34)、追いだし保温中(P42)に点灯。

⑨ 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。(P34)

⑩

おふろを沸かしているときや、浴槽への注湯(注水)中に動きます。(自動保温・自動たし湯中は表示しません)

⑪ 時計表示

台所リモコンがある場合のみ表示。

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。(P43)

ひかえめ給湯量表示

eCO(エコ)スイッチを「入」にすると、機器から出るお湯の量(L/分)が約10秒間点滅。(P63)

入浴タイマー表示

入浴タイマーの経過時間を「分」分「入浴」と表示。(P36)

お湯カウンタ表示

今、どれくらいお湯を使ったかを表示。(P6)

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)

【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「L」
凝縮水を排水しているときに点滅。(機器本体編の取扱説明書参照)

【熱洗浄機能付の給湯暖房機の場合】

熱洗浄中表示「H」
自動ふろ配管クリーン中、熱めのお湯が出ているときに点滅。(P50)

⑫ 暖房表示

暖房中に点灯。

⑬ 浴室暖房表示

設置状況によっては、浴室暖房中に点灯。(P49)

⑭ 【マイクロ温浴専用循環アダプターが付いている場合】

温浴表示
マイクロ温浴中に表示。(P86)

⑮ 凍結予防運転中マーク

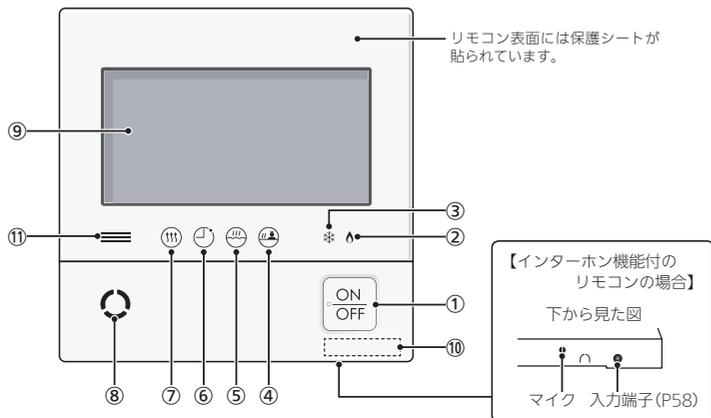
凍結予防のためにポンプが作動しているときに点灯。(機器本体編の取扱説明書参照)

各部のなまえとはたらき(台所リモコン)

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。

- リモコン型番：238-N402型、238-N403型、238-N404型、238-N405型、238-N406型、238-N407型、238-N408型、238-N409型



- ① ON/OFFスイッチ・ランプ
運転の「入」「切」に。
- ② 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。
- ③ 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)
- ④ 浴室モニターマーク
・エコ・ケアセンサーで入室を検知すると、白色に点灯。(P9)
・【全自動タイプのみ】浴槽に浸かると、オレンジ色に点灯。(P10)
- ⑤ ふろマーク
ふろ自動中(P32)、追いだし中(P40)、たし湯/たし水中(P43)に点滅。
自動保温(自動たし湯)中・追いだし保温中は点灯。
- ⑥ 予約マーク
ふろ予約中(P45)・暖房予約中(P111)・浴室暖房予約中(P109)・床暖房予約中(P106)に点灯。

- ⑦ 暖房マーク
暖房中(P46,47)・床暖房中(P47)・浴室暖房中(P48)に点灯。
- ⑧ スピーカー
- ⑨ 表示画面(P21~26)
・タッチパネルです。(P21)
・リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。(P21)
・表示画面のお手入れをするときは、P129の方法でタッチ操作を無効にしてください。
- ⑩ リモコン型番
- ⑪ 【太陽光発電システムがある場合】
発電ランプ
太陽光発電中に点灯します。
売電時：青色
買電時：オレンジ色

※238-N403型、238-N405型、238-N407型、238-N409型は、インターホン機能付です。
※238-N404型、238-N405型、238-N406型、238-N407型、238-N408型、238-N409型は、床暖房機能付です。

表示の節電について

- お湯を使わないまま、またはON/OFFスイッチを押したり画面をタッチしたりしないまま約10分たつと、表示が消えます。
- エコ機能「入」にしているときは、約1分で表示が消えます。(P7「もっと表示節電」)
- 画面が黒くなっていて、ON/OFFスイッチが「入」が「切」かわからない場合は、ON/OFFランプの点灯の有無を確認してください。
- 以下の操作で表示の節電が解除されます。
 - ・画面をタッチする
 - ・お湯を使う
 - ・ON/OFFスイッチを押す
- 以下の場合は、表示の節電はしません。
 - ・給湯温度を60℃に設定している
 - ・ふるマーク(点滅中、点灯中)

表示画面(タッチパネル)の操作の基本

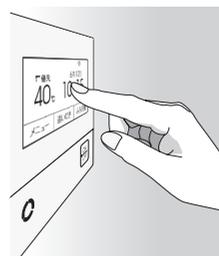
- 台所リモコンの表示画面は、指でタッチするとスイッチ操作ができます。
- 圧力を感知するタイプのタッチパネルです。ある程度力で確実にタッチしてください。

※片方の指で画面を触りながらもう片方の指で操作するなど、2点以上同時にタッチすると、正常に動作しません。
※必要以上に強く押すと、タッチした部分に画面のゆがみやムラが出ます。パネルの特性で、異常ではありませんが、何度も強く押すと故障の原因になる場合があります。

お願い	表示画面(タッチパネル)は、必ず指でタッチする 表示画面(タッチパネル)は、鋭利なものや固いもの(ボールペン、ピンなど)で押ししたり、必要以上に強く押ししたりしない 正常に動作しなかったり、タッチパネルの表面を傷つけたりする原因になります。
-----	--

❓ スイッチ操作がうまくいかないときは・・・

指の先でタッチ
してみてください



スイッチに指が当たる前に、爪や指の先端がスイッチ以外の場所に当たると、スイッチがタッチを感知しないことがあります。



お知らせ

- 表示画面に市販の保護シートなどを貼り付けると、正常に動作しないことがあります。
- 画面の液晶には、一部に点灯しないドット(点)または、常時点灯するドット(点)が存在する場合がありますが、故障ではありません。

各部のなまえとはたらき(台所リモコン)

(つづき)

台所リモコンの表示画面

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。

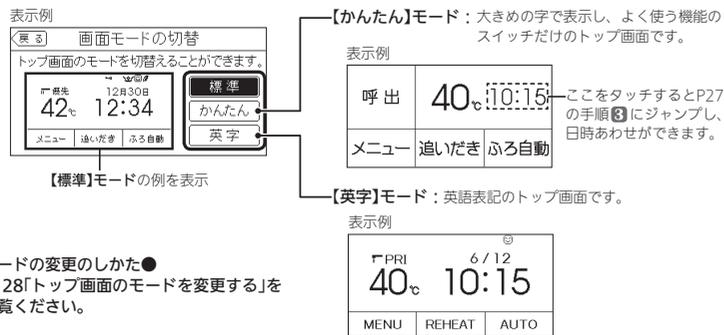
● トップ画面



ON/OFFスイッチ「切」時でも、表示画面をタッチすると画面が復帰し、メニューの設定・呼出(または通話)・暖房・床暖房などができます。
※ON/OFFスイッチ「切」時に画面復帰させた場合は、未操作で約1分たつと、表示の節電がはたらきます。



■ トップ画面のモードをお好みで変更できます



お知らせ

- 操作しないまま約10分たつと、トップ画面に戻ります。
- 他の画面からトップ画面に戻りたい場合は、【戻る】をタッチして1画面ずつ戻し、トップ画面にしてください。

タッチできるスイッチ表示

- ① **メニュースイッチ**
いろいろな設定を変えたり、メニューから運転するとき。
- ② **追いだきスイッチ**
ぬるいお風呂のお湯を沸かすとき。(P40)
スイッチが「入」のときは白黒反転します。
- ③ **ふる自動スイッチ**
お風呂にお湯をためて沸かすとき。(P32)
スイッチが「入」のときは白黒反転します。
- ④ **給湯温度表示・スイッチ**
タッチすると、給湯やシャワーのお湯の温度変更画面に変わります。(P28)
- ⑨ **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)
故障表示をタッチすると、機器情報画面(P131)を表示します。

【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 (CL)
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)

【熱洗浄機能付の給湯暖房機の場合】

熱洗浄中表示 (HCL)
自動ふる配管クリーン中、熱めのお湯が出ているときに点滅。(P50)

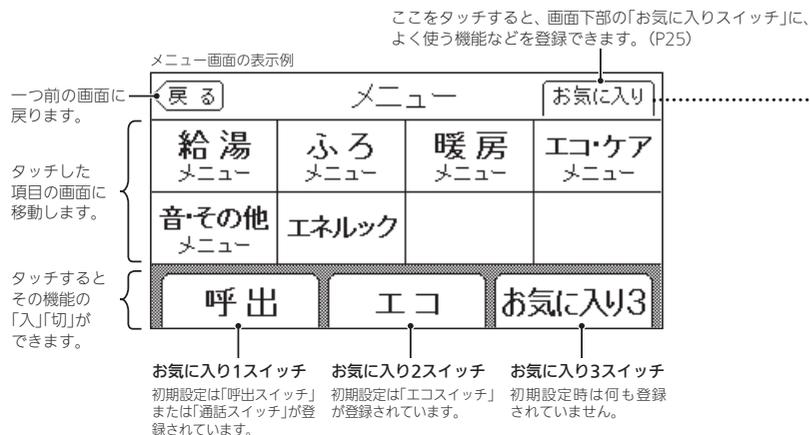
- ⑬ **ふる状態表示**
ふる自動や追いだきなど、お風呂の機能の使用中に状態表示します。
- お湯はりナビ**
ふる自動中のお湯はりの状況をお知らせします。(P33)
- マルチタッチエリア**
お好みで表示内容を変更できます。タッチすること、下記の表示内容に切り替わります。(P67)
- 日付・時計表示 (工場出荷時これを表示しています)
- 現在の使用量表示
- 今日のお湯使用量表示
- 目標達成アイコン

- ⑰ **床暖房スイッチ または 暖房スイッチ**
 - 床暖房がある場合は床暖房スイッチ、暖房がある場合は暖房スイッチ、両方ある場合は床暖房スイッチを表示します。
 - 短く押し、床暖房設定画面または暖房設定画面になり、長押し(約2秒間)すると、床暖房スイッチまたは暖房スイッチが「入」になります。(P47)

タッチしても変わらない表示

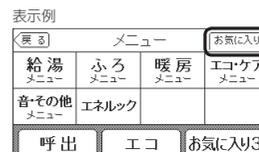
- ⑤ **高温表示**
給湯温度を60℃に設定したときに点灯。
- ⑥ **優先表示**
点灯していれば、給湯温度が調節できます。(P28)
- ⑦ **【インターホン機能付のリモコンの場合】**
音楽スピーカーマーク
音楽スピーカー機能使用中に点灯。(P58)
- ⑧ **暖房マーク 暖房中**
暖房中(P46,47)、浴室暖房中(P48)に点灯。
床暖房マーク (CL)
●床暖房している場所の数字が点灯。(P47)
●床暖房が1か所の場合は、CLのみ点灯。
床暖房ひかえめマーク (CL) ひかめ
「床暖房ひかえめ設定」(P108)を「入」に設定している場合、床暖房中に点灯。
- ⑩ **ふる予約マーク** (CL) ふる
ふる予約中に点灯。(P45)
暖房予約マーク (CL) 暖房
暖房予約中に点灯。(P111)
床暖房予約マーク (CL) 床暖房
床暖房予約中に点灯。(P106)
浴室暖房予約マーク (CL) 浴室暖房
浴室暖房予約中に点灯。(P109)
- ⑪ **操作ロックマーク**
操作ロック中に点灯。(P54)
- ⑫ **無線LAN状態表示**
(別冊「無線LAN設定編」)
- ⑬ **ケアマーク**
ケア機能「入」中に点灯。(P115)
- ⑭ **エコマーク**
エコ機能「入」中に点灯。(P62)
- ⑮ **【⑬マルチタッチエリアが「日付・時計表示」以外のとき】**
時計表示

●メニュー画面

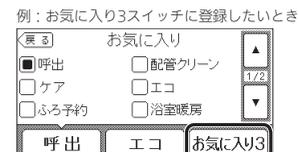


お気に入りスイッチの登録のしかた

1 メニュー画面の【お気に入り】をタッチ

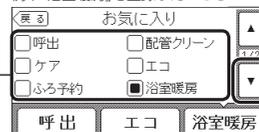


2 登録したいお気に入りスイッチをタッチする



3 登録したい機能を選ぶ(タッチして■にする)

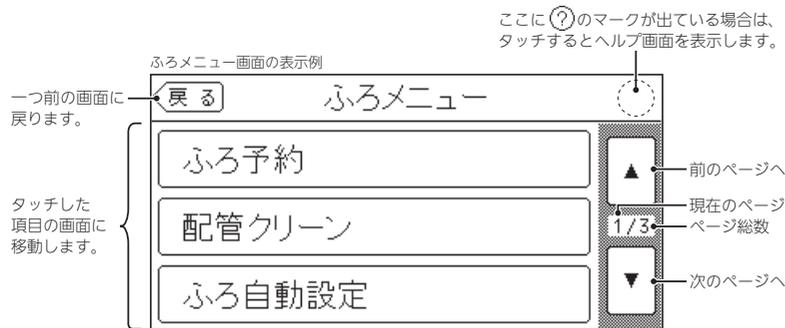
例：「浴室暖房」を登録したいとき



登録したい機能が表示されていないときは、ここをタッチしてページを送ってください

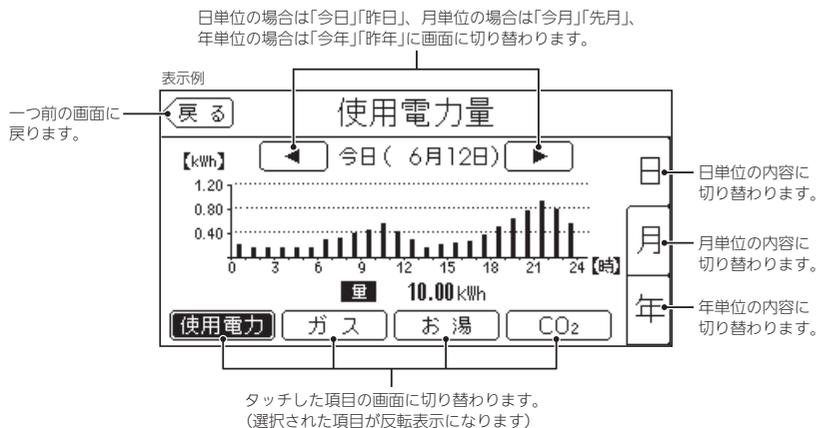
登録したい機能をタッチ

- ▶ **しくみ**
- スイッチの名称が、選んだ機能に変わります。



各部のなまえとはたらき(台所リモコン)

● エネルック画面

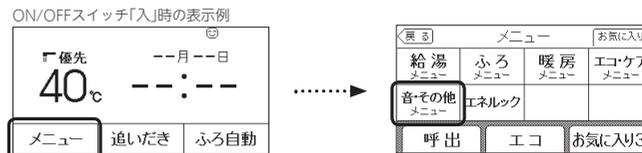


台所リモコンで日時を合わせる

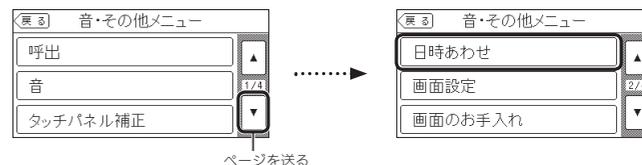
- おふろの予約や、エネルック機能などを使うには、日時を合わせておく必要があります。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

手順 台所リモコンで操作します

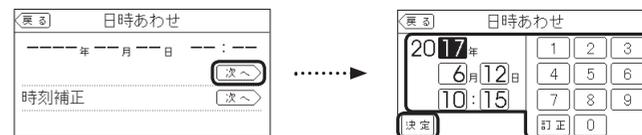
1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【音・その他メニュー】をタッチ



2 右下の▼をタッチして次ページへ → 【日時あわせ】をタッチ



3 【次へ】をタッチ → 日時を入力し、【決定】で確定する



- ①設定したい項目をタッチしてから、数字をタッチして日付と時刻を入力
- ②【決定】をタッチして確定する

》**しくみ**

- 【決定】をタッチしないと、日時あわせは完了しません。

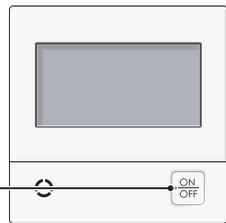
お知らせ

- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとにはリセットされる場合があります。日時を合わせてください。
- 通常、ON/OFFスイッチを「切」にすると日時表示も消えますが、ON/OFFスイッチを「切」にしても日時表示をするよう、設定を変更できます。(P127「ON/OFFスイッチ「切」でも日時または時計を表示させる」)
- 無線LANルータと接続した場合は、インターネットを介して自動で日時あわせができます。別冊「無線LAN設定編」をご覧ください。

お湯の温度を調節してお湯を出す

台所リモコンでの手順

- ON/OFFスイッチを押して「入」にする
《ON/OFFランプ点灯》
- 優先表示が点灯していることを確認し
給湯温度を調節する場合は
給湯温度をタッチする



- 【-】【+】をタッチしてお湯の温度を調節する



- 》**しくみ**
- 1回タッチするごとに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回ずつタッチしてください。
 - 優先表示が点灯していない場合は、【-】【+】をタッチすると「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。(P30)

- 給湯栓を開ける または シャワーを出す
《燃焼中 炎マーク点灯》



- ★**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場合があります。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。(P63)

■ 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》

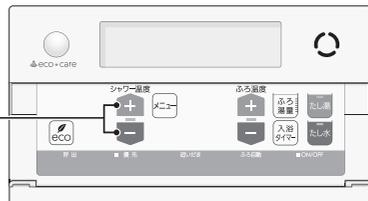
浴室リモコンでの手順

- ON/OFFスイッチを押して「入」にする
《ON/OFFランプ点灯》



- 優先ランプが点灯していることを確認する

- 給湯温度を調節する場合は
ふたの中のシャワー温度スイッチを押してお湯の温度を調節する



例：42℃

- 》**しくみ**
- 1回押すごとに1段階ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。ただし、44℃以上に上げるときは、1回ずつ押してください。
 - 優先ランプが点灯していない場合は、シャワー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。(P30)

- 給湯栓を開ける または シャワーを出す
《燃焼中 炎マーク点灯》



- ★**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場合があります。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。(P63)

■ 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

ぬるめ		シャワー、給湯など		給湯など		高温										
32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50	55	60

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場合がありますので、必要に応じて水を混ぜ湯温を確認してからお使いください。
- 表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。

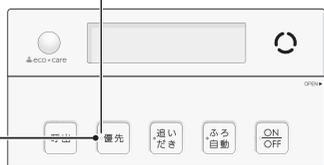
⚠ 警告	シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する	🚫 禁止	シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、ON/OFFスイッチを「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない
	60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。やけど予防のため。		高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたりON/OFFスイッチを「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

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

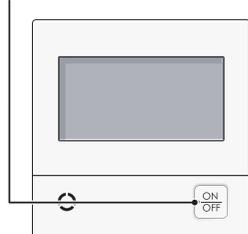
優先ランプが点灯すると、浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、お湯の温度が調節できます



表示例
シャワー 42℃ 10:15 40℃ 給湯温度 給湯温度
》**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

ON/OFFスイッチを押していったん「切」にし、再度「入」にする《ON/OFFランプ点灯》



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



給湯温度

》**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を押して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。

- ON/OFF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、ON/OFF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ON/OFF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。(P35)



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

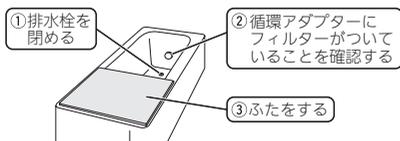


お湯が減ったらたし湯で増やすことができます(P43)

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。

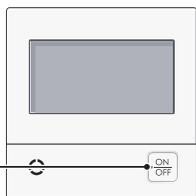
準備



台所リモコンでの手順

1 ON/OFFスイッチを押して「入」にする

《ON/OFFランプ、優先表示点灯》



2 【ふろ自動】をタッチして「入」にする

《ふろマーク点灯》

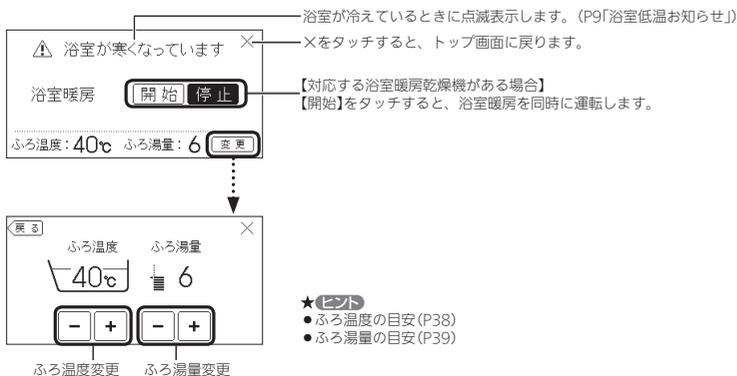


》**しくみ**
●【ふろ自動】が反転表示になります。

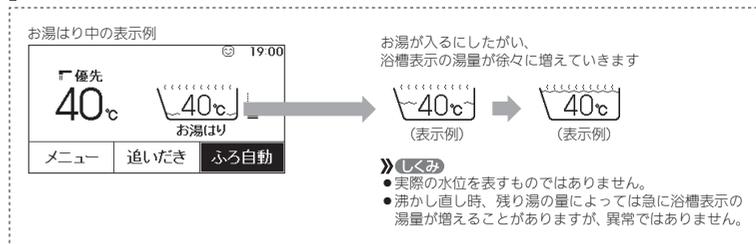
【ふろ自動 開始】

《 燃焼中 炎マーク点灯 》

下記の画面を表示している間は、それぞれの設定ができます



お湯はりの状況をリモコンでお知らせします<お湯はりナビ>



》**しくみ**
●入浴できる状態に近づく、音声でお知らせします。

【沸き上がり】

《ふろマーク点灯》

》**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

▶**参照**
●自動保温・自動たし湯の時間(P35,P100)や、自動たし湯の有無(P101)を変更できます。

- 浴室への入室・退室や、浴槽に浸かったことを台所リモコンで確認できます。→P10「浴室モニター」
- 浴槽に浸かってからの経過時間を、台所リモコンで確認できます。→P10「自動入浴タイマー」

■ 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】をタッチして「切」にする

《ふろマーク消灯》

》**しくみ**
●【ふろ自動】が反転表示から通常表示に戻ります。

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。

お風呂を沸かす(つづき) <ふろ自動>

浴室リモコンでの手順

1 ON/OFFスイッチを押して「入」にする

《ON/OFFランプ、優先ランプ点灯》



2 ふろ湯量・ふろ温度を確認する



▶ **参照**
 ●ふろ温度の調節(P38)、ふろ湯量の調節(P39)

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】

《 燃焼中 炎マーク点灯 》



▶ **しくみ**
 ●入浴できる状態に近づく、音声でお知らせします。

【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(P35,P100)や、自動たし湯の有無(P101)を変更できます。
 ●浴槽に浸かってからの経過時間を確認できます。
 → P10「自動入浴タイマー」

- 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「切」にする

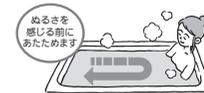
《 ふろ自動ランプ消灯 》

ぬるさを感じる前に追いかけてください <ごきげんオート> / 全自動タイプのみ

水位が上がると、入浴したことを水位センサーが検知します。



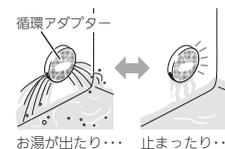
約30秒後に追いかけて開始し、設定したふろ温度まであたためます。



- 自動保温中にはたきません。
- 自動保温・自動たし湯・追いかけて・たし湯の終了後から約2分間、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、お湯はりのはじめに水が出る場合があります。
- ふろ自動開始～沸き上がりの間に、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をご覧ください。
- 沸き上がらないうちに、何度もふろ自動の「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。

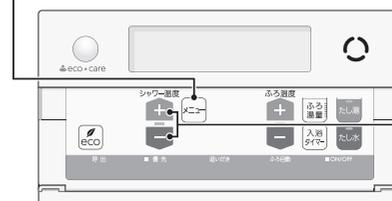
自動保温・自動たし湯の時間を変更する

- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます。
- ふろ自動「入」中は変更できません。
- ユーザー設定でも変更できます。(P100)

浴室リモコンでの手順

1 ふたの中のメニュースイッチを「保温時間」の画面になるまで押す

2 シャワー温度スイッチを押して調節する



保温時間 点滅

設定範囲(h=時間)
 ○F: 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)
 1h~9h(1h刻み): 1~9時間

▶ **しくみ**
 ●約10秒そのままですると、元の画面に戻ります。

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。

入浴タイマーについて

全自動タイプの場合は「自動入浴タイマー」がはたらきます

- 浴槽に浸かったことを水位センサーが検知すると、自動的に入浴タイマーを開始し、時間経過を音でお知らせします。
- 自動タイプの場合は、この機能はありません。
- 台所リモコンでもタイマー表示します。

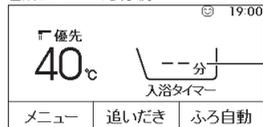


浴室リモコンの表示例



約1分たつまでは「—」を表示。数字は1分ごとに増えます。

台所リモコンの表示例



約1分たつまでは「—」を表示。数字は1分ごとに増えます。

》しくみ

- 浴室リモコンでは、約5分おきに「ポーン」と鳴って時間経過をお知らせします。(お知らせ音の間隔を変更できます→P102)
- 台所リモコンでは、音のお知らせはしません。
- 99分のあとは、タイマーは終了します。
- 浴槽から出るとタイマーは中断し、再度浴槽につかると再開します。《中断中 入浴タイマー表示点滅》
- 水位センサーが浴槽から出たことを検知し、エコ・ケアセンサーが退室を検知すると、自動入浴タイマーが終了し、時計表示に戻ります。
- 自動入浴タイマーが開始したあとに、浴室リモコンの入浴タイマースイッチを押すと、中断します。そのあとは、手動でのみ入浴タイマーが使用できます。

★ポイント

- 終了したいとき：浴室リモコンの入浴タイマースイッチを約2秒間長押しする(ピッと鳴るまで)

手動でも入浴タイマーが使用できます(全自動タイプ・自動タイプ)

- 台所リモコンでもタイマー表示します。

手順

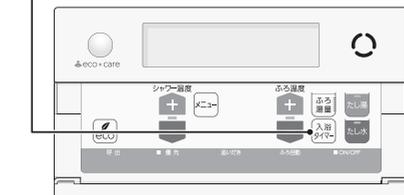
浴室リモコンで操作します

1 ON/OFFスイッチを押して「入」にする

《ON/OFFランプ、優先ランプ点灯》



2 ふたの中の入浴タイマースイッチを押す



》しくみ

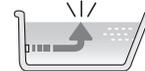
- 浴室リモコンでは、約5分おきに「ポーン」と鳴って時間経過をお知らせします。(お知らせ音の間隔を変更できます→P102)
- 台所リモコンでは、音のお知らせはしません。
- 99分のあとは、タイマーは終了します。
- ★**ポイント**
- 中断したいとき：入浴タイマースイッチを押す
- 再開したいとき：再度入浴タイマースイッチを押す
- 終了したいとき：入浴タイマースイッチを約2秒間長押しする(ピッと鳴るまで)

残り湯を沸かし直す

- 浴槽に残り湯がある場合は、ふる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が異なる場合がありますのでご注意ください。

全自動タイプの場合は「ふる自動」で

「ふる自動」を「入」にするだけで、設定したふる温度・ふる湯量で沸かし直しできます(P32)



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かっているとき)

➡「追いだき」で沸かし直してください(P40)

追いだきで沸かし直せば湯量はそのまま



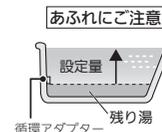
「ふる自動」でも沸かし直しできますが、条件によって沸き上がりの湯量が異なります。

- 沸き上がりの湯量がばらつき、あふれる場合があります。
- ふる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「ふる自動」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

➡「ふる自動」で沸かし直してください(P32)

※設定量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。



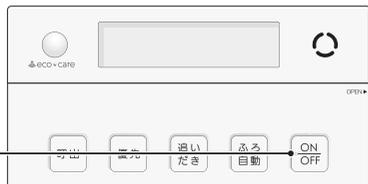
お知らせ

- 残り湯を沸かし直す場合は、ふる自動ではじめからお湯はりするよりも、沸き上がり時刻が遅くなります。(残り湯の湯温によって異なります)沸き上がりに時間はかかりますが、ガスの消費量がそれほど多くなるわけではありません。

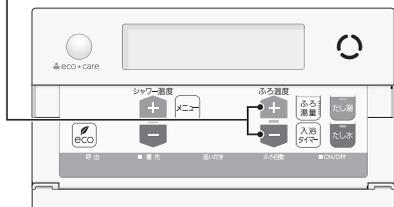
沸き上がりのふろ温度を調節する

手順 浴室リモコンで操作します

1 ON/OFFスイッチを押して「入」にする
《ON/OFF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



表示例
シャワー 40℃ 10:15 ふろ 42℃
ふろ温度

》**しくみ**
●変更した温度は記憶します。
●1回押すと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					

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。

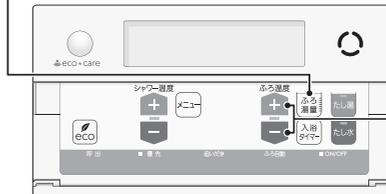
沸き上がりのふろ湯量を調節する

手順 浴室リモコンで操作します

1 ON/OFFスイッチを押して「入」にする
《ON/OFF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す



3 ふたの中のふろ温度スイッチを押して、お好みの湯量に調節する



表示例
6
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。(機器本体編の取扱説明書「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。P103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。(P37)

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	1400タイプ
8	245リットル	
7	220リットル	1200タイプ
6	200リットル	
5	180リットル	1100タイプ
4	165リットル	
3	150リットル	900タイプ
2	140リットル	
1	130リットル	洋バス

□ = 初期設定(工場出荷時)

沸き上がりのふろ温度を調節する / 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>

●設定した風呂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

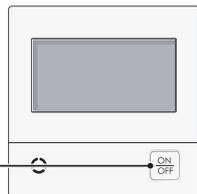
循環アダプターの
上部より5cm以上
お湯(水)があること



台所リモコンでの手順

1 ON/OFFスイッチを押して「入」にする

《ON/OFFランプ、優先表示点灯》



2 【追いだき】をタッチして「入」にする

《ふろマーク点滅》



》**しくみ**

●【追いだき】が反転表示になります。

【追いだき 開始】《 燃焼中 炎マーク点灯 》

下記の画面を表示している間は、それぞれの設定ができます

浴室が冷えています	浴室が冷えているときに点滅表示します。(P9「浴室低温お知らせ」)
浴室暖房	【開始】をタッチすると、浴室暖房乾燥機がある場合、浴室暖房を同時に運転します。
追いだき保温	【する】をタッチすると、追いだき後に自動保温します。

■ 台所リモコンで追いだきすると、追いだきの状況をリモコンでお知らせします

表示例

現在の風呂温度 設定した風呂温度 (目安)

》**しくみ**

●沸き上がり前、入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。

【追いだき 完了】

追いだき保温をしない場合…《ふろマーク点灯》
追いだき保温をする場合…《ふろマーク点灯》【ふろ自動】が反転表示になります。

》**しくみ**

●メロディと音声でお知らせします。
●【追いだき】が反転表示から通常表示に戻ります。

追いだき保温「する」にした場合【自動保温】《 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】をタッチして「切」にする

《ふろマーク点灯》
【追いだき】が反転表示から通常表示に戻ります。

■ 追いだき完了後に自動保温をやめたいとき → 【ふろ自動】をタッチして「切」にする

《ふろマーク点灯》
【ふろ自動】が反転表示から通常表示に戻ります。

お知らせ

●【ふろ自動】が反転表示し、ふろマーク点滅しているときは、追いだきをすることができません。

浴室リモコンでの手順は、次ページ →

ぬるいお風呂のお湯を沸かす(つづき) <追いだき>

浴室リモコンでの手順

1 ON/OFFスイッチを押して「入」にする
《ON/OFF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】

《 燃焼中 炎マーク点灯 》



》しくみ

●長押しで追いだきした場合は、入浴できる状態に近づくとき、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

●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【自動保温】

《 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。
- 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。
- 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「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「切」にする
《 ふろ自動ランプ、保温表示 消灯 》

お知らせ

- 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。
- 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。

お風呂のお湯を増やす<たし湯>・ぬるくする<たし水>

手順 浴室リモコンで操作します

1 ON/OFFスイッチを押して「入」にする
《ON/OFF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》

2 たし水をするには
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】

表示例



》しくみ

- 台所リモコンでは、ふろマーク[Ⓢ]点滅。
- 【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。《燃焼中 炎マーク点灯》
- 【たし水の場合】水が約10リットル入り、その後約3リットルのお湯が入ります。《お湯が入るとき炎マーク点灯》

たし湯量(たし水量)表示が点滅している約10秒間は
ふろ温度スイッチを押して、たし湯量(たし水量)が変更できます

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

》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 》

》しくみ

●台所リモコンでは、ふろマーク[Ⓢ]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 》

》しくみ

●たし水を途中でやめても、約3L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

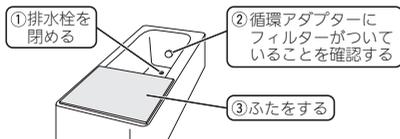
- たし湯・たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし湯・たし水を中断します。お湯を使い終わると再開します。
- ふろ自動ランプ点滅中は、たし湯・たし水をするすることができません。

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「する」にする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、P37「残り湯を沸かし直す」と同じになります。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

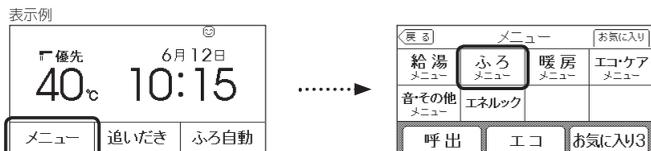
準備



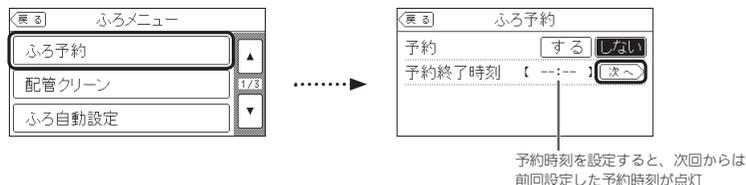
手順

台所リモコンで操作します

1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【ふろメニュー】をタッチ



2 【ふろ予約】をタッチ → 予約時刻を変更しない場合は、4へ 予約時刻を変更する場合は、「予約終了時刻」の【次へ】をタッチ



3 【-】【+】をタッチして沸き上がり時刻を設定し、【戻る】をタッチする

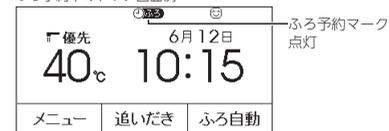


4 ふろ予約の【する】をタッチする

《予約マーク点灯》



ふろ予約中のトップ画面例



【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

《ふろマーク点滅》《燃焼中 炎マーク点灯》

》しくみ

- 【ふろ自動】が反転表示になります。
- ふろ予約の場合は、お湯はりナビ(P33)をしません。また、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】

《ふろマーク点灯》《ふろ予約マーク点滅》、予約マーク点灯

》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》

■ ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき

【メニュー】→【ふろメニュー】→【ふろ予約】→
「予約」の【しない】をタッチして予約を解除する

《ふろ予約マーク点滅》、予約マーク点灯

■ 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】をタッチして「切」にする

《ふろマーク点灯》、ふろ予約マーク点滅、予約マーク点灯

》しくみ

- 【ふろ自動】が反転表示から通常表示に戻ります。
- 「予約」の【しない】をタッチして予約を解除しても、「切」にできます。

お知らせ

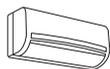
- 前日などの残り湯(水)があるときや、ふろ自動が始まったあとでお湯を使ったときは、沸き上がり時刻が遅くなる場合があります。

お風呂沸かしを予約するへふろ予約

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

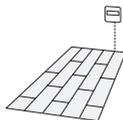
浴室暖房乾燥機



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 暖房する部屋の暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする

《暖房マーク④点灯》《燃焼中 炎マーク点灯》



》しくみ

- ON/OFF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。

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(P47)

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

暖房放熱器の運転スイッチを「切」にする

《暖房中マーク 暖房中 消灯、暖房マーク④消灯》

お知らせ

- 暖房と、給湯または追いだき(ふる自動含む)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)

- 台所リモコンのトップ画面の【暖房】または【床暖房】で、暖房ができます。
- ※238-N402型、238-N403型は、床暖房機能はありません。

パネルヒーター



リモコンのない床暖房



手順 台所リモコンで操作します

1 トップ画面で【暖房】または【床暖房】を、約2秒間長押しする(ピッと鳴るまで)



》しくみ

- 【暖房】または【床暖房】が反転表示になります。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも、暖房または床暖房の「入」「切」ができます。
- 床暖房の場合は、暖房メニューの「床暖房スイッチ設定」(P108)で設定された場所がすべて運転「入」になります。
- 床暖房で、「床暖房ひかえめ設定」(P108)を「入」にしている場合は、床暖房ひかえめマーク④が点滅を表示します。

2 ①暖房放熱器に運転スイッチがある場合は、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】または【床暖房】を、約2秒間長押しして「切」にする

《暖房中マーク 暖房中 または床暖房中マーク④消灯(1か所の場合は④) 消灯、暖房マーク④消灯》

》しくみ

- 【暖房】または【床暖房】が反転表示から通常表示に戻ります。

②暖房放熱器に運転スイッチがある場合は、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

お知らせ

- トップ画面の【暖房】を長押しではなく普通にタッチすると、暖房の設定画面(P110「暖房する」の手順②)に変わります。また、【床暖房】を普通にタッチすると、床暖房の詳細設定画面(P105「床暖房をする」の手順②)に変わります。

給湯暖房機のリモコンで浴室暖房をする

●対応する浴室暖房乾燥機がある場合に 표시됩니다。

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。

台所リモコンでの手順

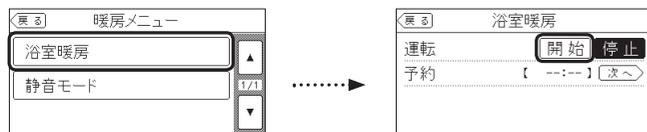
- 1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【暖房メニュー】をタッチ

ON/OFFスイッチ「入」時の表示例



》**しくみ**
●ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも、浴室暖房の開始・停止ができます。

- 2 【浴室暖房】をタッチ → 「運転」の【開始】をタッチ



【浴室暖房 開始】

《 暖房マーク 点灯 》《 燃焼中 炎マーク点灯 》
暖房中 点灯



》**しくみ**
●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。

浴室リモコンでの手順

- 1 ふたの中のメニュースイッチを「浴室暖房」の画面になるまで数回押す



》**しくみ**
●ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも、浴室暖房の「入」「切」ができます。

- 2 シャワー温度スイッチの【+】を押して「入」を点滅させる



》**しくみ**
●約10秒そのままにすると、元の画面に戻ります。

【浴室暖房 開始】

《 浴室暖房表示点灯 》《 燃焼中 炎マーク点灯 》

》**しくみ**
●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。

お知らせ

- 浴室暖房乾燥機の種類によっては、この方法で操作できないものがあります。
- 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。
- 給湯暖房機の種類によっては、浴室暖房と、給湯または追いだき(ふる自動含む)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しやすくします。

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(P51)でおこなってください。

- 「条件1」で、「ふろ自動」のあと追いきたり、ON/OFF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も、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などからお湯を増やした場合は、作動しません。

2 ON/OFF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】

【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、ON/OFFスイッチを押して「切」にしてください。

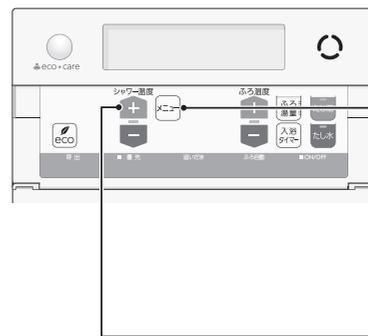
お知らせ

- 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。

手動ふろ配管クリーン / 全自動タイプ・自動タイプ

- 自動タイプの場合や、自動ふろ配管クリーンの手順をおこなっても自動ふろ配管クリーンがはたらかない場合は、手動でおこなってください。
- たし湯やたし水の操作(P43)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)

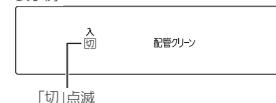
浴室リモコンでの手順



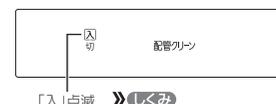
1 ON/OFFスイッチを押して「入」にする
《ON/OFFランプ、優先ランプ点灯》

2 ふたの中のメニュースイッチを「配管クリーン」の画面になるまで数回押す

表示例



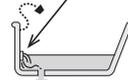
3 シャワー温度スイッチの【+】を押して「入」を点滅させる



- 約10秒そのままにすると、元の画面に戻ります。

【ふろ配管クリーン 開始】

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は約7リットル



- 途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、ON/OFFスイッチを「切」にするか、上記手順で「切」にしてください。

しくみ

- ふろ配管クリーン中にお湯やシャワーを使うと、ふろ配管クリーンを中断します。(使い終わったら再開します)

お知らせ

- 台所リモコンでは、ユーザー設定で手動ふろ配管クリーンができます。(P98)

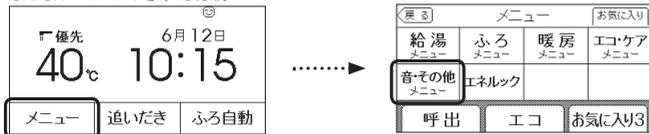
リモコンの音量を変更する

- 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)
 - ・音声ガイド(声によるお知らせ)
 - ・呼出スイッチによる呼び出し音
 - ・メロディ
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます。
- 変更したリモコンのみ音量が変わります。

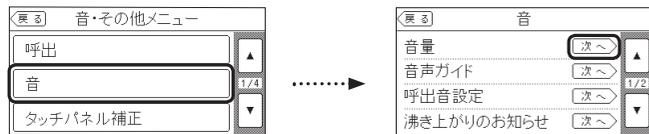
台所リモコンでの手順

1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【音・その他メニュー】をタッチ

ON/OFFスイッチ「入」時の表示例



2 【音】をタッチ → 「音量」の【次へ】をタッチ



3 【-】【+】をタッチして調節する



- 設定範囲
- 消音 小 中 大
- 》**しくみ**
- リモコンの音量「消音」の設定でも、呼び出し音は鳴ります。

- 「音声ガイド(声によるお知らせ)」のみ消したいとき → P121
- 「沸き上がりのお知らせ」のみ消したいとき → P123
- 「沸き上がり前のお知らせ」のみ消したいとき → P124

浴室リモコンでの手順

1 ふたの中のメニュースイッチを「音量」の画面になるまで数回押す

表示例

点滅

2 シャワー温度スイッチを押して調節する



- 》**しくみ**
- 約10秒そのままにすると、元の画面に戻ります。
 - リモコンの音量「0」の設定でも、呼び出し音は鳴ります。

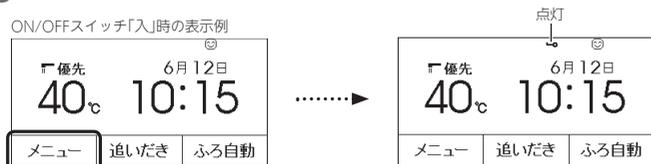
- 「音声ガイド(声によるお知らせ)」のみ消したいとき → P121
- 「沸き上がりのお知らせ」のみ消したいとき → P123
- 「沸き上がり前のお知らせ」のみ消したいとき → P124

操作ロックをする

- 誤ってスイッチを押ししたりしても作動しないように、スイッチをロックできます。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも、操作ロックができます。
- 台所リモコン・浴室リモコンそれぞれで、操作ロック・ロック解除ができます。

台所リモコンでの手順

1 トップ画面で【メニュー】を約3秒間長押しする(ピッと鳴るまで)



- ★**ヒント**
- 画面が黒くなっている場合は、画面をタッチしてトップ画面を表示させてください。

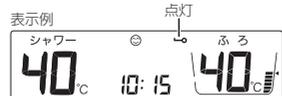
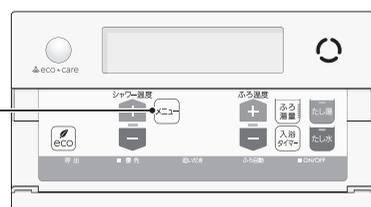
- 》**しくみ**
- お湯やおふろの使用中でも操作ロックができます。
 - 操作ロック中でも、ON/OFFスイッチを「切」にすることができます。
 - 操作ロック中に画面をタッチしたり、ON/OFFスイッチを「入」にしようとする、操作ロックマークが約3秒点滅して、ロックされていることをお知らせします。

■ 操作ロックを解除したいとき

【メニュー】を約3秒間長押しする(ピッと鳴るまで)《操作ロックマーク消灯》
※画面が黒くなっているときは、画面をタッチすると復帰します。

浴室リモコンでの手順

1 ふたの中のメニュースイッチを約3秒間長押しする(ピッと鳴るまで)



- 》**しくみ**
- お湯やおふろの使用中でも操作ロックができます。
 - 操作ロック中でも、ON/OFFスイッチを「切」にした、呼出スイッチ・通話スイッチを操作したりすることができます。
 - 操作ロック中にスイッチを押すと、操作ロックマークが約3秒点滅してロックされていることをお知らせします。

■ 操作ロックを解除したいとき

メニュースイッチを約3秒間長押しする(ピッと鳴るまで)《操作ロックマーク消灯》

お知らせ

- 操作ロック中にON/OFFスイッチを「切」にすると、操作ロックマークは消灯しますが、操作ロックは解除されません。
- 停電したり電源プラグを抜くと、操作ロックは解除されます。

【浴室リモコンに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)
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも呼び出しできます。

台所リモコンでの手順

1 トップ画面で【メニュー】をタッチする



- ★**ヒント**
- 画面が黒くなっている場合は、画面をタッチしてトップ画面を表示させてください。

2 【呼出】をタッチする

メニュー		お気に入り	
給湯 メニュー	ふろ メニュー	暖房 メニュー	エコケア メニュー
音・その他 メニュー	エネルギー		
呼出	エコ	お気に入り3	

- 》**しくみ**
- 呼び出し音が鳴ります。
 - お気に入りに【呼出】を設定していない場合(P25)は、P118の方法でも呼び出しできます。

浴室リモコンでの手順

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「消音」(P52)でも、呼び出し音は鳴ります。

【浴室リモコンに通話スイッチ(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)
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも通話できます。

台所リモコンでの手順

■ 呼び出すとき

1 トップ画面で【メニュー】をタッチする

ON/OFFスイッチ「入」時の表示例



★【ヒント】

- 画面が黒くなっている場合は、画面をタッチしてトップ画面を表示させてください。

2 【通話】をタッチする



》【しくみ】

- お気に入りに【通話】を設定していない場合(P25)は、P118の方法でも通話できます。

【インターホン呼出】→ 呼び出し音が鳴り終わると【通話開始】

■ 話すとき

3 【通話】をタッチしながらリモコンに向かって話す



》【しくみ】

- リモコンから約50cm以内で話してください。
- 変更した音量は記憶します。

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「もうすぐ通話が終了します」と表示し、その後「通話を終了しました」を約3秒間表示 》

》【しくみ】

- 通話終了後は、トップ画面に戻ります。

お知らせ

- 通話中、「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。

浴室リモコンでの手順

■ 呼び出すとき

1 通話スイッチを押す

《 通話ランプ点灯 》



【インターホン呼出】→ 呼び出し音が鳴り終わると【通話開始】

■ 話すとき

2 ビッと鳴って「on」表示が出たら、リモコンに向かって話す



ふたの中のシャワー温度スイッチを押して通話音量を調節できます

設定範囲 1(小)、2(中)、3(大)

》【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、浴室リモコンではボンと鳴って「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。
- 変更した音量は記憶します。
- ★【ポイント】
- 通話を終わるときは、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秒前に通話ランプが点滅し、その後消灯 》

》【しくみ】

- 通話終了後は、元の画面に戻ります。

お知らせ

- 通話中、「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。

【浴室リモコンに通話スイッチ(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>

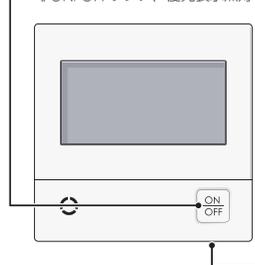
- 音楽プレーヤーで再生した音楽などを、リモコンのスピーカーで聴くことができます。
- 音楽プレーヤーの準備・操作方法については、音楽プレーヤーの取扱説明書をご覧ください。
- 音楽スピーカー機能を使うために適した音楽プレーヤーや接続コード(プラグ)などの条件があります。(P59)

手順

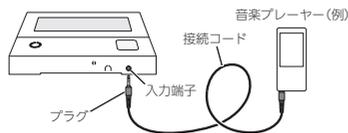
台所リモコンで操作します

1 ON/OFFスイッチを 押して「入」にする

《ON/OFFランプ、優先表示点灯》



2 台所リモコンの入力端子に 音楽プレーヤーをつなぐ



注意

- 奥まで確実に差し込んでください。
- 接続コードに無理な力がかけられないよう、音楽プレーヤーの置かたに注意してください。

【音楽スピーカー機能 開始】

《プラグを差し込んでいる間は、音楽スピーカーマーク点灯》



約10秒後



しくみ

- 通話ランプが点灯します。

3 音楽プレーヤーを「再生」にする



しくみ

- 台所・浴室の両方のリモコンで音が流れます。

お知らせ

- 音楽スピーカー機能使用中、「ザザツ」という音があ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)

プラグを差し込んでから約120分たつと【音楽スピーカー機能 停止】

《音楽スピーカーマーク点灯、浴室リモコンの通話ランプ点灯》

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。

4 使い終わったら、 音楽プレーヤーを停止し、台所リモコンの入力端子からプラグを抜く

《プラグを抜くと、音楽スピーカーマーク消灯、浴室リモコンの通話ランプ消灯》

■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。

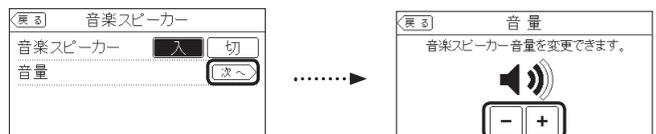
音楽を聴く(つづき) <音楽スピーカー機能>

■ 音楽スピーカー機能の音量を変更したいとき

- 音楽プレーヤーのプラグを差し込んでいるときのみ、変更できます。
- 操作したリモコンのみ、音量が変わります。

台所リモコンでの手順

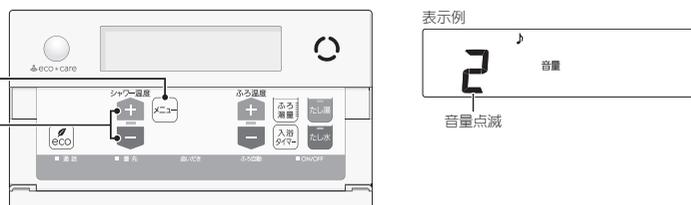
- 1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【音・その他メニュー】をタッチ → 【音】をタッチ → 「音楽スピーカー」の【次へ】をタッチ
- 2 【音量】の【次へ】をタッチ → 【-】【+】をタッチして音量を調節する



- 》**しくみ**
- 変更した音楽スピーカー機能の音量は記憶します。
(消音に設定すると、次回音楽スピーカー機能を使用したときには音が出ません)
 - 音楽プレーヤー側でも音量を変更できます。

浴室リモコンでの手順

- 1 ふたの中のメニュースイッチを押して、「♪」と「音量」の画面にする



- 2 シャワー温度スイッチを押して調節する

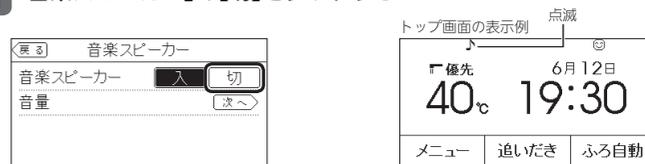


■ 音楽スピーカー機能を停止したいとき

- 操作したリモコンのみ、停止します。

台所リモコンでの手順

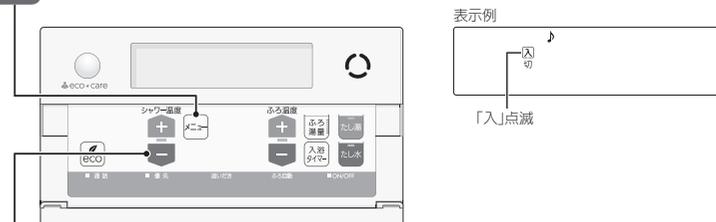
- 1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【音・その他メニュー】をタッチ → 【音】をタッチ → 「音楽スピーカー」の【次へ】をタッチ
- 2 「音楽スピーカー」の【切】をタッチする



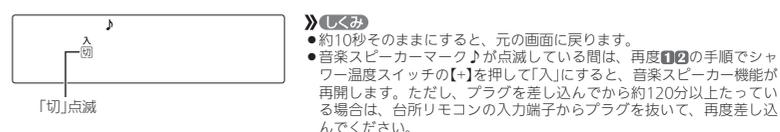
- 》**しくみ**
- 音楽スピーカーマーク♪が点滅している間は、再度「音楽スピーカー」の【入】をタッチすると、音楽スピーカー機能が再開します。ただし、プラグを差し込んでから約120分以上たっている場合は、台所リモコンの入力端子からプラグを抜いて、再度差し込んでください。

浴室リモコンでの手順

- 1 ふたの中のメニュースイッチを、「♪」と「入」「切」の画面になるまで数回押す



- 2 シャワー温度スイッチの【-】を押して「切」を点滅させる
(元の画面に戻ると、音楽スピーカーマーク♪点滅)



エコ機能で省エネ・節約する <エコ>

- エコ機能の詳細な説明は、P6~7をご覧ください。
- 台所リモコンか浴室リモコンのどちらかで設定してください。

台所リモコンでの手順

1 ON/OFFスイッチを押して「入」にする
《ON/OFFランプ点灯》

2 トップ画面で【メニュー】をタッチ

ON/OFFスイッチ「入」時の表示例



3 【エコ】をタッチ



トップ画面の表示例



》しくみ

- 【エコ】が反転表示します。

★ポイント

- エコスイッチをお気に入りに設定していない場合(P25)は、P114「エコ機能を設定する」の方法でエコ機能の「入」「切」ができます。
- 「ひかえめ給湯量」の設定量は、エコ・ケアメニューで変更できます。(P115)

■ エコ機能をやめたいとき

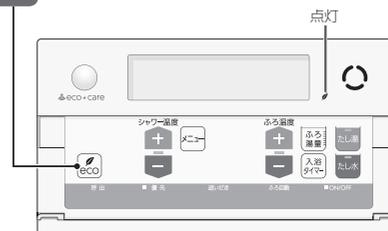
【メニュー】をタッチ → 【エコ】をタッチして解除する

《エコマーク消灯》

浴室リモコンでの手順

1 ON/OFFスイッチを押して「入」にする
《ON/OFFランプ点灯》

2 ふたの中のeco(エコ)スイッチを押して「入」にする



下記画面を表示している間(約10秒間)は、シャワー温度スイッチを押してシャワーのひかえめ給湯量が変更できます

表示例



シャワーのひかえめ給湯量 約10秒間点滅

設定範囲(リットル/分)
8、10、12、--(上限なし)

》しくみ

- 変更したシャワーのひかえめ給湯量は記憶します。
- 台所/洗面のひかえめ給湯量は変わりません。(変えたい場合はP115)
- 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(エコ)スイッチを押して「切」にする

《エコマーク消灯》

お知らせ

- 一度エコ機能を「入」にすれば、ON/OFF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お湯側にして使用するのが、エコな給湯のコツです。(水側にレバーを傾けると、水が混ざって設定した量より多く出ます)やけどしない温度に設定してください。
- サーモスタット式混合水栓の場合は、最高温度側にして水が混ざらないようにしてください。

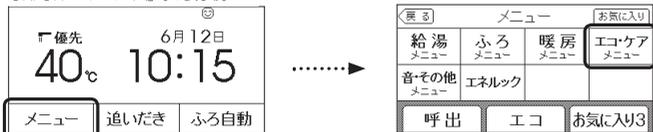
エコ機能の内容をお好みで選択する

- エコ機能を入にしたとき(P62)にはたらく内容を選択できます。
- 台所リモコンが浴室リモコンのどちらかで設定してください。

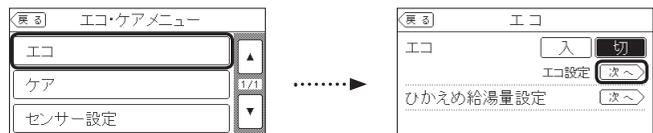
台所リモコンでの手順

1 トップ画面で【メニュー】をタッチ→【エコ・ケアメニュー】をタッチ

ON/OFFスイッチ「入」時の表示例



2 【エコ】をタッチ→「エコ設定」の【次へ】をタッチ



3 変更したい内容をタッチする

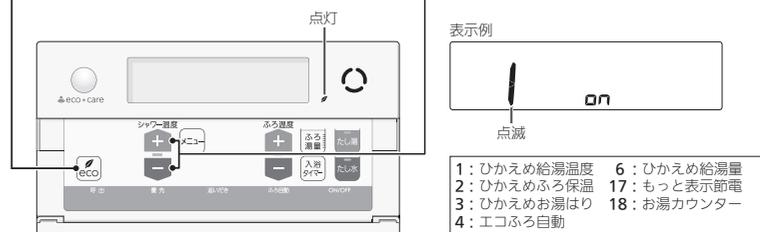


浴室リモコンでの手順

1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする 《ON/OFFランプ消灯》

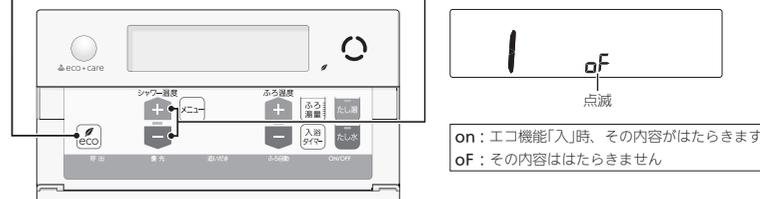
2 ふたの中のeco(エコ)スイッチを約2秒間長押しする(ピッと鳴るまで)

3 シャワー温度スイッチを押して点滅している数字を変更する



4 eco(エコ)スイッチを押す

5 シャワー温度スイッチを押して点滅している設定値を変更する



- 》**しくむ**
- ON/OFFスイッチ「入」にするか、約60秒間そのままにすると、設定画面が終了します。
《エコマーク消灯》

エコ機能の内容をお好みで選択する

エネルギーとは

エネルギーは、ガス・お湯などの使用状況をリモコンで確認できる機能です

- 現在の使用状況をトップ画面で手軽に確認できます。(P67)
また、詳しい使用状況は【エネルギー】(P68)で確認できます。
- 必要に応じて、表示や料金単価・目標値などの設定を変更できます。(P76「エネルギーの設定を変える」)
- エネルギーの表示は、1時間に1回もしくは、【エネルギー】をタッチしたときに更新されます。

確認できるエネルギーや表示する値について

●機器の設置状態によって、確認できる内容が異なります

給湯暖房機のみの場合	<ul style="list-style-type: none"> ●給湯暖房機で使用したガス・お湯の使用状況を確認できます。 ●ガス使用量・お湯使用量は、家庭内すべての使用量ではありません。給湯暖房機を通らないガス(ガスコンロ、ガス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。 ●ON/OFF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	<ul style="list-style-type: none"> ●給湯暖房機で使用したガス・お湯の使用状況と、家全体の電気の使用状況を確認できます。 ●ガス使用量・お湯使用量は、家庭内すべての使用量ではありません。給湯暖房機を通らないガス(ガスコンロ、ガス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。 ●バ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) ※トップ画面の現在の使用量表示(P67)、現在状況(P69)は除きます。 ●ON/OFFスイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合は、給湯暖房機を通るので「お湯使用分」として積算します。
太陽光発電システムがある場合	<ul style="list-style-type: none"> ●給湯暖房機で使用したガス・お湯の使用状況、家中の電気の使用状況、太陽光発電システムの発電量、売電力・買電力(P70)が確認できます。 ●マルチ計測ユニットが太陽光発電システムの発電量を測定している場合に確認できます。 ●ON/OFFスイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合は、給湯暖房機を通るので「お湯使用分」として積算します。

- 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。
- 停電があった場合は、当日分のデータが削除されたり正しい値を表示しなかったりします。

●表示する値は、実際の使用量や料金とは異なります

- 料金設定(P78)が0円の場合、エネルギー画面の料金表示は「---円」になります。
- リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。
- トップ画面・現在状況画面に表示されている電力などの値は、タイミングによっては実際の値とはずれることがあります。
- 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。
- エネルギーの値がリモコンに表示できる桁数より大きくなった場合は、「#」を表示します。

トップ画面で現在のエネルギーの状況を見る

- 台所リモコンのトップ画面で、現在使っているガス・お湯などのエネルギーの状況や、今日使っているお湯の量、昨日の目標値を手軽に確認できます。

手順

台所リモコンで操作します

1 トップ画面でマルチタッチエリアをタッチする

表示例



タッチするごとに表示が切り替わります
(最後に切り替えた表示を記憶します)

現在の使用量表示の表示例



●現在の使用量表示

🔥 現在のガスの使用量	☀️ 現在の太陽光発電電力
🚿 現在の給湯使用量	💡 売電力のうちの現在の売電力
🔌 現在の電気の使用量	🛒 現在の買電力

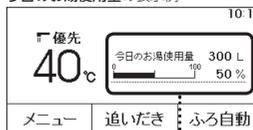
》しくみ

- 設置状態によって、確認できる項目が異なります。

設置状態	確認できる項目	
給湯暖房機のみの場合	🔥 / 🚿	
マルチ計測ユニットがある場合	🔥 / 🚿 / 🔌	
太陽光発電システムがある場合	1ページ目 ☀️ / 🔌	2ページ目* ☀️ / 売 または 買 / 🔌

※マルチタッチエリアをタッチするとページが切り替わります。

今日のお湯使用量の表示例



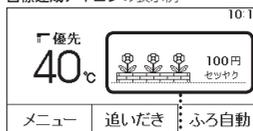
●今日のお湯使用量表示

- 今日だけお湯を使っているかを表示します。
- 今日の目標(月の目標を日割りした値)を100%として、今日の実績が何%かを表示します。

》しくみ

- バルス出力対応の水道メーターがある場合は、「今日のお湯使用量」が「今日の水道使用量」になります。
- お湯を使い終わってから約30秒間は、お湯を出してから止めるまでの使用量を表示します。

目標達成アイコンの表示例



●目標達成アイコン

- 昨日時点の月の目標と、月の初めから昨日までの実績を照らし合わせ、どれくらい節約できているかを表示します。
- 月初(1日)は、先月1か月の節約結果を表示します。

🚿	🌿	🌿🌿	🌿🌿🌿
目標に対して節約できていません	ほぼ目標どおり節約できています	目標より5~10%節約できています	目標より10%以上節約できています

日時表示に戻ります

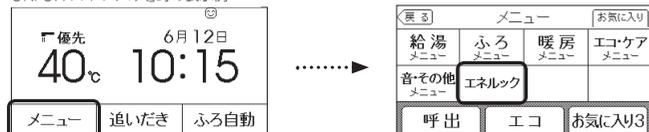
エネルギーで詳しい使用状況を見る

基本操作

手順 台所リモコンで操作します

1 トップ画面で【メニュー】をタッチ→【エネルギー】をタッチ

ON/OFFスイッチ「入」時の表示例



2 確認したい項目をタッチする

エネルギー		
	昨日の結果	過去30日
ガス	150 円	5,000 円
お湯	150 円	5,000 円
現在状況	データ	設定

この画面では、昨日の光熱費と過去30日の光熱費が確認できます。

》しくみ

●設置状態によって、確認できる項目が異なります。

設置状態	確認できる項目
給湯暖房機の場合	ガス・お湯
マルチ計測ユニットがある場合	ガス・お湯・電気
太陽光発電システムがある場合	ガス・お湯・電気(買電・売電)

【現在状況】→P69へ

各エネルギーの現在の使用状況を確認できます。

【データ】

以下の詳細なデータを確認できます。詳しくはそれぞれのページへ。

- ・使用量 →P71
- ・料金 →P72
- ・累積発電量 ※1 →P74
- ・エコ貢献度 ※2 →P75

※1 太陽光発電システムがある場合に確認できます。
※2 高効率給湯暖房機をお使いの場合に確認できます。

現在状況

- 現在のエネルギー(ガス・お湯・電気)の使用状況を確認できます。
※「電気」は給湯暖房機のみ設置されている場合は確認できません。

手順 台所リモコンで操作します

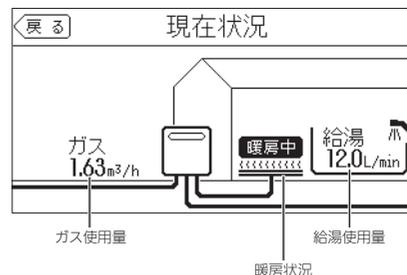
1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【エネルギー】をタッチ

2 【現在状況】をタッチ

表示例

エネルギー		
	昨日の結果	過去30日
ガス	150 円	5,000 円
お湯	150 円	5,000 円
現在状況	データ	設定

■ 給湯暖房機の場合



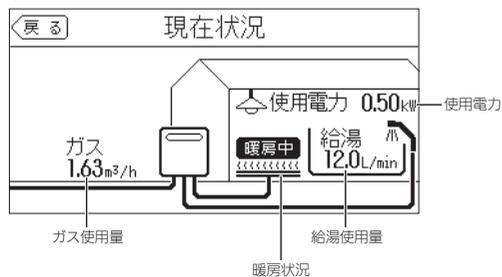
》しくみ

- 給湯暖房機によっては、ガス使用量・給湯使用量はそれぞれ「燃焼中」「給湯中」を表示し、使用量の値は表示しません。

エネルギーで詳しい使用状況を見る

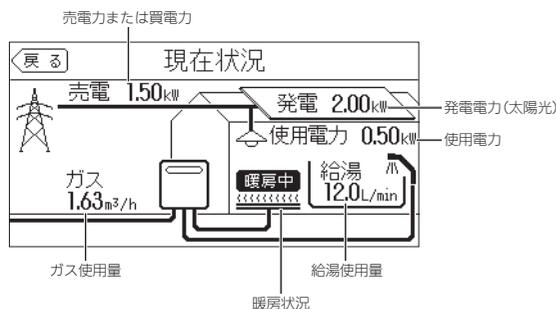
エネルギーで詳しい使用状況を見る(つづき)

■ マルチ計測ユニットがある場合



- 》**しくみ**
- 給湯暖房機によっては、ガス使用量・給湯使用量はそれぞれ「燃焼中」「給湯中」を表示し、使用量の値は表示しません。
 - 現在状況画面では、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でも、ガス使用量・お湯使用量は、給湯暖房機を通った使用量のみ表示します。(家庭内すべての使用量ではありません)

■ 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットで測定している場合



- 》**しくみ**
- 給湯暖房機によっては、ガス使用量・給湯使用量はそれぞれ「燃焼中」「給湯中」を表示し、使用量の値は表示しません。
 - 現在状況画面では、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でも、ガス使用量・お湯使用量は、給湯暖房機を通った使用量のみ表示します。(家庭内すべての使用量ではありません)

■ 売電力・買電力とは

- 売電力とは、太陽光発電の発電電力が使用電力より多い場合に、余った電力を電力会社に売ることです。(このとき「売電」を表示します)
- 買電力とは、太陽光発電の発電電力が使用電力より少ない場合に、不足している電力を電力会社から買うことです。(このとき「買電」を表示します)

使用量

- 各エネルギーの使用量などの履歴を、エネルギーの項目ごとに日・月・年単位で確認できます。

手順

台所リモコンで操作します

- 1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【エネルギー】をタッチ
- 2 【データ】をタッチ → 【使用量】をタッチ

表示例

エネルギー		
	昨日の結果	過去30日
ガス	150円	5,000円
お湯	150円	5,000円
現在状況	データ	設定

データ		
使用量	料金	累積発電量
エコ貢献度		

マルチ計測ユニットがある場合の表示例



確認したいエネルギーの項目をタッチすると、グラフが切り替わります

》**しくみ**

- 確認できるエネルギーの項目は、設置状態によって異なります。また、料金表示・目標値表示でも異なります。

条件	エネルギーの項目						
	使用電力	ガス	お湯	CO ₂ (排出量)	発電量 (太陽光)	買電量	売電量 (太陽光)
給湯暖房機だけの場合		表示	表示	表示			
マルチ計測ユニットがある場合	表示	表示	表示	表示			
太陽光発電システムがある場合	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示
料金表示		表示	表示			表示	表示
目標値表示	「月」のみ表示	「月」のみ表示	「月」のみ表示			「月」のみ表示	表示

※ は表示しない項目です。

■ CO₂排出量とは

- 各エネルギーの使用量×「CO₂換算値」(P83)で計算したものです。「CO₂排出量の内訳」(P82)で設定したエネルギーの合計を表示します。

お知らせ

- パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」表示は「水道」表示になります。

エネルギーで詳しい使用状況を見る(つづき)

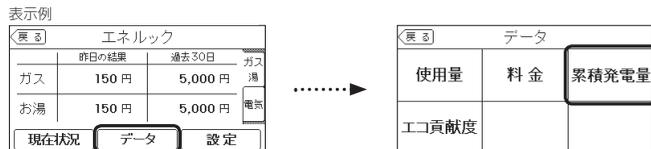
累積発電量 (太陽光発電システムがある場合に確認できます)

- 使用開始から現在までの発電の累積値が確認できます。

手順 台所リモコンで操作します

1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【エネルギー】をタッチ

2 【データ】をタッチ → 【累積発電量】をタッチ



表示例

累積発電量		
# 太陽光		
売電量	3,500 kWh (10万5千円)	
自家用	500 kWh (1万0千円)	

「自家用」の累積発電量は、「太陽光発電量 - 売電量」で計算されます。

「自家用」の累積発電量(料金)は、「買電の料金設定(P78)の値 × 自家用の累積発電量の値」で計算されます。

❏ しくみ

- 料金は千円単位で表示します。(千円未満は切り捨て)

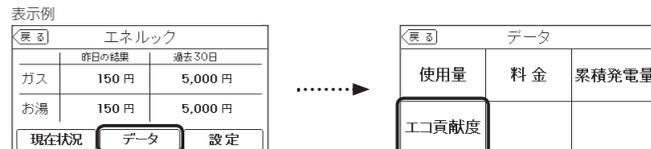
エコ貢献度 (高効率給湯暖房機をお使いの場合に確認できます)

- 高効率給湯暖房機のご使用で、どれだけCO₂排出量を削減できたかを、杉の木の本数で表したものがエコ貢献度です。(杉の木=CO₂を吸収する樹木のひとつ) 日・月単位と年間の累計が確認できます。「大きな杉1本=杉の木が1年で平均してCO₂約14kgを吸収するもの」として計算したものです。

手順 台所リモコンで操作します

1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【エネルギー】をタッチ

2 【データ】をタッチ → 【エコ貢献度】をタッチ



表示例

エコ貢献度		
今日 (6月15日)	🌲 小さな杉	5本分
昨日 (6月14日)	🌲 小さな杉	15本分
		月計

■ 杉の表示について

- 「日」では 🌲 (小さな杉)、「月」「計」では 🌲 (大きな杉) で表示します。
- 🌲 (大きな杉) 1本は、🌲 (小さな杉) 230本分です。「月」「計」のエコ貢献度が 🌲 (小さな杉) 230本分に満たない場合は、🌲 × 0本 と表示します。

エネルギーの設定を変える

- エネルギーをより便利に使うために、お好みに合わせて設定が変更できます。
- 機器の設置状態によって、設定できる項目が異なります。

設定内容

- ① 給湯暖房機の場合
- ② マルチ計測ユニットがある場合
- ③ 太陽光発電システムがある場合

項目	設定内容	設置状態			初期設定	参照ページ
		①	②	③		
料金設定	買電			○	20円/kWh	P78
	売電			○	30円/kWh	
	電気			○	20円/kWh	
	ガス	○	○	○	100円/m ³	
	水道	○	○	○	200円/m ³	
目標値設定	電気代			○	100%	P79
	ガス代	○	○	○	100%	
	水道代	○	○	○	100%	
目標達成アイコン	ガス/お湯 ※1	○			ガス	P80
	光熱費/電気/ガス/お湯 ※1			○	光熱費	
	光熱費/買電/ガス/お湯 ※1			○	光熱費	
光熱費の内訳 ※2	電気+ガス+お湯 ※1 電気+ガス			○	電気+ガス+お湯 ※1	P81
	買電-売電+ガス+お湯 ※1 買電-売電+ガス			○	買電-売電+ガス+お湯 ※1	
CO ₂ 排出量の内訳	電気 含む 含まない			○	含む	P82
	ガス 含む 含まない	○	○	○	含む	
	お湯 ※1 含む 含まない	○	○	○	含む	
CO ₂ 換算値	電気			○	0.65kgCO ₂ /kWh ※3	P83
	ガス	○		○	都市ガス2.29kgCO ₂ /m ³ ※4 LPガス6.06kgCO ₂ /m ³	
	水道	○	○	○	0.36kgCO ₂ /m ³ ※5	
エネルギー初期化	開始	○	○	○	—	P84

- ※1：バルス出力対応の水道メーターがある場合、「お湯」表示は「水道」表示になります。
- ※2：マルチ計測ユニットがある場合、または太陽光発電システムがある場合に設定できます。
- ※3：2013年度火力平均のCO₂排出係数(『地球温暖化対策計画(平成28年5月)』より)
- ※4：都市ガス13Aの代表組成より
- ※5：環境省発表資料より

基本操作

手順 台所リモコンで操作します

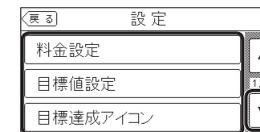
1 トップ画面で【メニュー】をタッチ→【エネルギー】をタッチ

ON/OFFスイッチ「入」時の表示例



2 【設定】をタッチ → 変更したい項目をタッチ

表示例



変更したい項目が表示されていないときは、ここをタッチしてページを送ってください

以下の設定が変更できます。詳しくはそれぞれのページへ。

- ・料金設定 → P78
- ・目標値設定 → P79
- ・目標達成アイコン → P80
- ・光熱費の内訳 → P81
- ・CO₂排出量の内訳 → P82
- ・CO₂換算値 → P83
- ・エネルギー初期化 → P84

エネルギーの設定を変える

エネルギーの設定を変える(つづき)

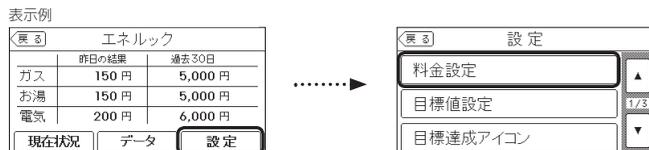
料金設定

- 単価料金は「ガス使用量のお知らせ」「水道使用量のお知らせ」「電気使用量のお知らせ」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、ガス事業者・水道事業者・電気事業者にお問い合わせください)

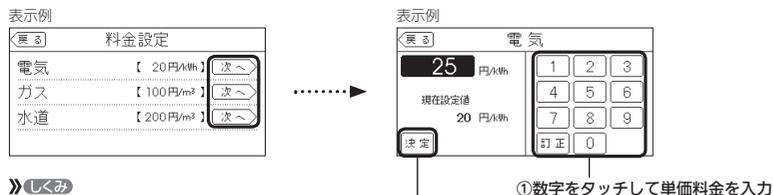
手順 台所リモコンで操作します

1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【エネルギー】をタッチ

2 【設定】をタッチ → 【料金設定】をタッチ



3 料金設定したい項目の【次へ】をタッチ → 料金を入力し【決定】をタッチする



- ❖ **しくみ**
- 設定できる項目は、設置状態によって異なります。

設置状態	設定できる項目
給湯暖房機のみの場合	ガス・水道
マルチ計測ユニットがある場合	電気・ガス・水道
太陽光発電システムがある場合	買電・売電・ガス・水道

①数字をタッチして単価料金を入力

②【決定】をタッチして確定する

- ❖ **しくみ**
- 【決定】をタッチしないと、設定は完了しません。
 - 変更後の単価は、過去のデータにも反映されます。

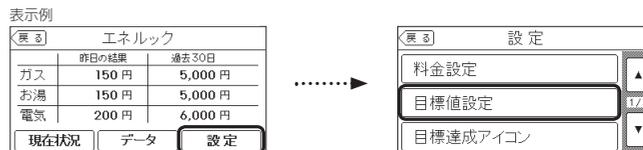
目標値設定

- 《目標値のヒント》昨年実績と同じ程度の電気代・ガス代・水道代でよい場合は100%に、昨年より節約した場合は100%より少なく、昨年より多く使用する見込みがある場合などは100%より多く設定してください。

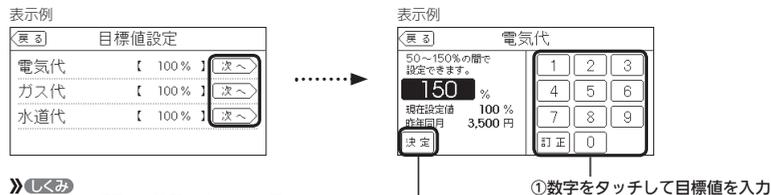
手順 台所リモコンで操作します

1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【エネルギー】をタッチ

2 【設定】をタッチ → 【目標値設定】をタッチ



3 目標値設定したい項目の【次へ】をタッチ → 目標値を入力し【決定】をタッチする



- ❖ **しくみ**
- 設定できる項目は、設置状態によって異なります。

設置状態	設定できる項目
給湯暖房機のみの場合	ガス代・水道代
マルチ計測ユニットがある場合	電気代・ガス代・水道代
太陽光発電システムがある場合	電気代・ガス代・水道代

①数字をタッチして目標値を入力

②【決定】をタッチして確定する

- ❖ **しくみ**
- 【決定】をタッチしないと、設定は完了しません。
 - 「昨年同月」の値は、初年度は0円になります。

エネルギーの設定を変える

お知らせ

- 目標値は、昨年実績を基準として算出されますが、使用開始から14ヶ月に満たない場合は、以下の値を基準として算出されます。
 - ・使用開始から2か月以内：『総務省統計局の「平成27年以降の結果-二人以上の世帯」のデータ』を参考にした値
 - ・使用開始から3か月～13か月：先月の使用状況から予測した値

エネルギーの設定を変える(つづき)

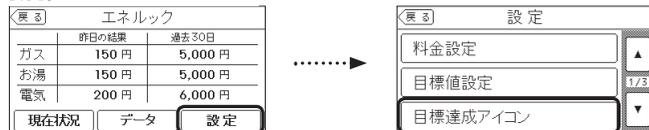
目標達成アイコン

- トップ画面の目標達成アイコンで、どのエネルギーの状態を表示するかを変更できます。

手順 台所リモコンで操作します

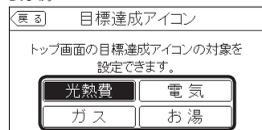
- 1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【エネルギー】をタッチ
- 2 【設定】をタッチ → 【目標達成アイコン】をタッチ

表示例



- 3 目標達成アイコンで表示したいエネルギーを1つタッチする

表示例



》しくみ

- 設定できる項目は、設置状態によって異なります。

設置状態	設定できる項目
給湯暖房機の場合	ガス・お湯
マルチ計測ユニットがある場合	光熱費・電気・ガス・お湯
太陽光発電システムがある場合	光熱費・買電・ガス・お湯

お知らせ

- パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」表示は「水道」表示になります。

光熱費の内訳

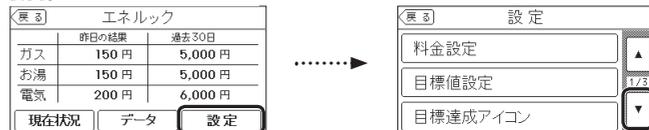
マルチ計測ユニットがある場合、または太陽光発電システムがある場合に設定できます。

- 「光熱費」として表示するエネルギーの内訳を変更できます。

手順 台所リモコンで操作します

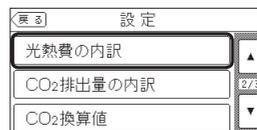
- 1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【エネルギー】をタッチ
- 2 【設定】をタッチ → 右下の▼をタッチして次ページへ

表示例



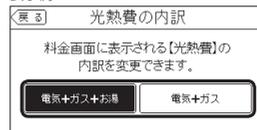
ページを送る

- 3 【光熱費の内訳】をタッチ



- 4 光熱費として表示したいエネルギーをタッチして選ぶ

表示例



》しくみ

- 設置状態によって、設定できる項目が異なります。

設置状態	設定できる項目
マルチ計測ユニットがある場合	[電気+ガス+お湯] [電気+ガス]
太陽光発電システムがある場合	[買電-売電+ガス+お湯] [買電-売電+ガス]

お知らせ

- パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」表示は「水道」表示になります。

エネルギーの設定を変える(つづき)

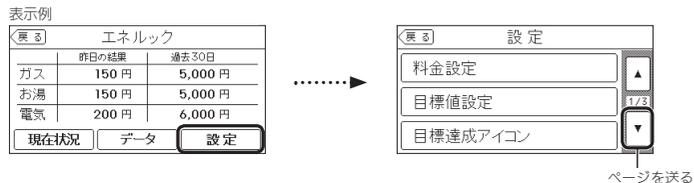
CO₂排出量の内訳

- CO₂排出量として表示するエネルギーを設定できます。

手順 台所リモコンで操作します

1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【エネルギー】をタッチ

2 【設定】をタッチ → 右下の▼をタッチして次ページへ



3 【CO₂排出量の内訳】をタッチ



4 CO₂排出量として表示したいエネルギーをタッチして選ぶ



お知らせ

- パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」表示は「水道」表示になります。

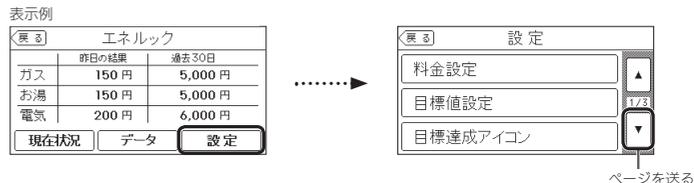
CO₂換算値

- CO₂排出量を算出するためのCO₂換算値を変更できます。

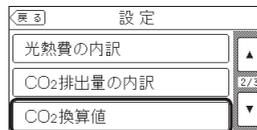
手順 台所リモコンで操作します

1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【エネルギー】をタッチ

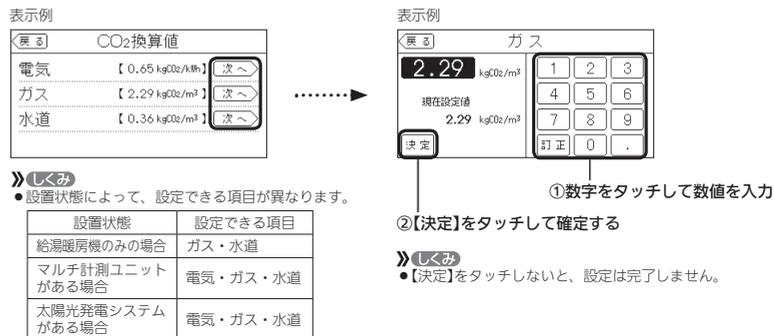
2 【設定】をタッチ → 右下の▼をタッチして次ページへ



3 【CO₂換算値】をタッチ



4 変更したいエネルギーの【次へ】をタッチ → 数値を入力し【決定】をタッチする



エネルギーの設定を変える(つづき)

エネルギー初期化

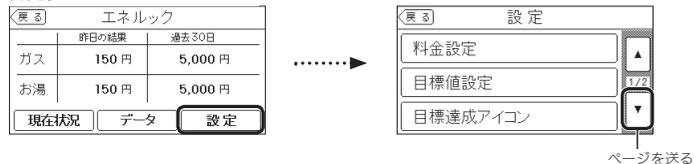
- 変更したエネルギー設定の値や、エネルギーデータ(数値・グラフ)を初期化できます。
※累積発電量(P74)は初期化されません。

手順 台所リモコンで操作します

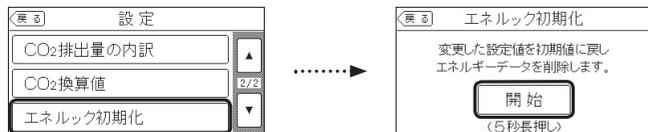
1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【エネルギー】をタッチ

2 【設定】をタッチ → 【エネルギー初期化】を表示するまで右下の▼をタッチ

表示例



3 【エネルギー初期化】をタッチ → 【開始】を約5秒間長押しする



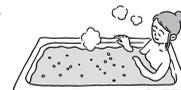
お知らせ

- 初期化しても当日分の数値やグラフは表示します。

【マイクロ温浴専用循環アダプターが付いている場合】 マイクロ温浴ってどんなもの？

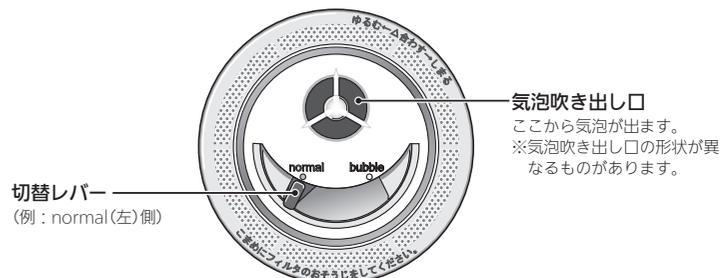
マイクロ温浴専用循環アダプターによって、肉眼では見えにくい数十マイクロメートルの微細な気泡が発生します。微細な気泡が発生するときに、それよりも大きな気泡も一緒に出てきます。

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広がっています。



マイクロ温浴専用循環アダプターの各部のなまえとはたらき

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



状況にあわせて 切替レバーを操作してください

- 通常のふろ運転のとき



【温浴】を開始しても気泡は出ません

- マイクロ温浴をするとき



【温浴】を開始すると気泡が出ます

エネルギーの設定を変える

マイクロ温浴ってどんなもの？

マイクロ温浴をする <温浴>

準備

- ①お湯の量を確認し、ON/OFF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**

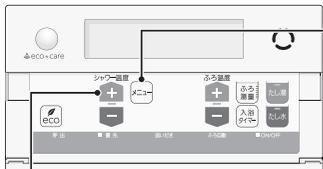
- おふろの配管が冷えていると、マイクロ温浴の開始時に出てくる配管内のお湯(水)によって、最初の水流が冷たく感じたり、おふろのお湯が少し冷めたりすることがあります。不快に感じる場合は、マイクロ温浴をする前に追いだきをしてよくと改善されます。

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。

手順

浴室リモコンで操作します



- 1 ふたの中のメニュースイッチを「温浴 入切」の画面になるまで数回押す



- 2 シャワー温度スイッチの【+】を押して「入」を点滅させる



》**しくみ**

- ふる自動ランプ点滅中は、マイクロ温浴はできません。
- 約10秒そのままにすると、元の画面に戻ります。

【マイクロ温浴 開始】



》**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る自動・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。

【約10分たつと、自動的にマイクロ温浴 停止】

《 温浴表示消灯 》

- 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



■ 手でマイクロ温浴をやめたいとき

温浴スイッチを押して停止する

《 温浴表示消灯 》

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

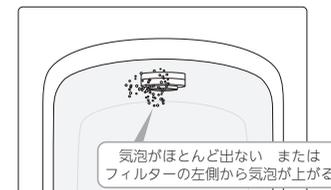
■ 購入・設置後、最初にマイクロ温浴をするときは、気泡の出かたを確認してください

※イラストは、浴槽を上から見た例です。

● 正常な出かた



● 正常ではない出かた



このような場合は、ふる自動・追いだき・たし湯・たし水の使用をやめ、販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。(お湯は使用できます)

お知らせ

- 循環アダプターに古い水がたまらないように、1週間に1回程度はマイクロ温浴を動作させてください。

【マイクロ温浴専用循環アダプターが付いている場合】

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。ふる設定温度・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。

おすすめふる設定温度
40℃～41℃くらい

おすすめ入浴時間
6分～10分くらい

冷えている部分に
水流を当てると効果的

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
おふるあがり
水分補給を



ゆったりこちいい入浴

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。

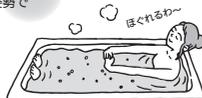
おすすめふる設定温度
38℃～40℃くらい

おすすめ入浴時間
10分～20分くらい

ぬるすぎるかな？
と思ったら
少し温度を上げてみて

入浴後、すぐに就寝するなら
こちらがおすすめ

リラックスできる
姿勢で



入浴中の
居眠りには
ご注意

こちよさを保つため
汗をかき始めたら
上がりましょう



すっきりキレイ入浴

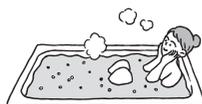
微細な気泡のお風呂でエステ気分を味わいたいときに。

おすすめふる設定温度
39℃～40℃くらい

おすすめ入浴時間
5分～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)

泡＋水流＋温浴効果で
お肌をすっきり、キレイに



入浴後は水気をしっかり
タオルでふき取って
化粧水や乳液でケアを



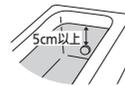
【マイクロ温浴専用循環アダプターが付いている場合】

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かったあとは、古い水がたまっていることがありますので、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。

準備

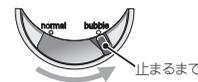
お湯(水)の量を確認する



手順

浴室リモコンで操作できます

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 P43の手順でたし水をする

3 たし水が終わったら、残り湯を抜く



4 循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側に切り替える



マイクロ温浴・おすすめ入浴法／マイクロ温浴をしばらく使わなかったあとは

メニューから運転操作をする・設定を変

- 各メニューから運転操作ができた、いろいろな設定を変更できます。以下の一覧から、参照ページに記載の手順で操作してください。
- お使いの給湯暖房機や設置状況によって、出ないメニューや項目があります。(表中の※印)
- 表中の□は、そのリモコンのユーザー設定では設定できない項目です。
- 表中の「初期化」欄の★は、P132「ユーザー設定を初期値に戻す」を実行したときに初期化される項目です。

変更(操作)できる内容	参照ページ	台所リモコン			浴室リモコン		初期化
		メニュー	項目	初期設定(工場出荷時)	項目番号	初期設定(工場出荷時)	
給湯温度を変更する	P96	給湯	給湯温度	40℃			—
給湯・シャワーの温度を制限する	P96	メニュー	給湯最高温度	60℃	番号 11	60(℃)	★
ふろ予約を設定する	P97	ふろ	ふろ予約→予約	しない			—
ふろ予約の時刻を設定する	P97	メニュー	ふろ予約→予約終了時刻	--- : ---			—
手動ふる配管クリーンを設定する	P98		配管クリーン→手動ふる配管クリーン	停止			—
自動ふる配管クリーンの運転モードを変更する※1	P99		配管クリーン→自動ふる配管クリーン→運転モード	ON時のみする	番号 5	2 (ON/OFF スイッチ「入」時のみする)	—
自動ふる配管クリーンで流すお湯の温度を変更する※2	P100		配管クリーン→自動ふる配管クリーン→温度切替	高め	番号 73	1(高め)	—
自動保温・自動たし湯の時間を変更する※1	P100		ふろ自動設定→保温時間	4時間	番号 4	4(時間)	★
自動保温の種類(自動たし湯の有無)を変更する※1	P101		ふろ自動設定→保温の種類	保温とたし湯	番号 6	on (保温とたし湯)	★
給湯とお湯はりを同時に使用する	P102		給湯とお湯はりの同時使用	お湯はりを中断する	番号 12	on(お湯はりを中断する)	★
入浴タイマーのお知らせ音の間隔を変更する	P102		入浴タイマー	5分ごと			★
入浴タイマー中でも時計を見られるように変更する	P103		入浴タイマー	タイマーのみ			★
水位のリセットをする	P103		水位リセット	—			—
浴室リモコンで追いつき温度を追いだす温度を変更する	P104				番号 13	0(浴槽温度+約1℃)	★
ふろ温度や沸き上がりの温度を制限する	P104				番号 20	oF(48℃)	★

- ※ 1 : 全自動タイプの給湯暖房機の場合に表示します。
- ※ 2 : 熱洗浄機能付の給湯暖房機の場合に表示します。
- ※ 3 : 対応する床暖房がある場合に表示します。
- ※ 4 : 床暖房が1か所の場合は表示しません。
- ※ 5 : 対応する浴室暖房乾燥機や暖房放熱器がある場合に表示します。
- ※ 6 : お湯カウンターのみ初期設定に戻ります。
- ※ 7 : インターホン機能付のリモコンの場合に表示します。

- ※ 8 : インターホン機能付のリモコンで、音楽プレーヤーのプラグを差し込んでいるときに表示します。
- ※ 9 : 対応する床暖房と対応する暖房放熱器の両方がある場合に表示します。
- ※ 10 : 太陽光発電システムがある場合に表示します。
- ※ 11 : エコーネットライトアダプターがある場合に表示します。
- ※ 12 : 無線LANに関する項目については、別冊「無線LAN設定編」をご覧ください。

える(ユーザー設定)

変更(操作)できる内容	参照ページ	台所リモコン			浴室リモコン		初期化
		メニュー	項目	初期設定(工場出荷時)	項目番号	初期設定(工場出荷時)	
床暖房をする※3	P105	暖房	床暖房→床暖1~3	停止			—
床暖房の温度を変更する※3	P105	メニュー	床暖房→変更したい場所の+-	4			—
床暖房を予約する※3	P106		床暖房→予約したい場所の予約設定スイッチ	予約なし			—
床暖房予約の時間帯を設定する※3	P107		床暖房→設定したい場所の予約設定スイッチ→設定したい時間帯のタブ	--- : --- ~ --- : ---			—
床暖房の能力をひかえめにする※3	P108		床暖房ひかえめ設定	切			—
トップ画面の【床暖房】長押しで暖房できる場所を設定する※3※4	P108		床暖房スイッチ設定	すべての床暖房			—
浴室暖房をする※5	P109		浴室暖房→運転	停止			—
浴室暖房を予約する※5	P109		浴室暖房→予約	しない			—
浴室暖房予約の開始時刻を設定する※5	P110		浴室暖房予約→予約開始時刻	--- : ---			—
暖房をする※5	P110		暖房→運転	停止			—
暖房を予約する※5	P111		暖房→予約	しない			—
暖房予約の時間帯を設定する※5	P112		暖房→予約→予約時間帯	(設定なし)			—
暖房運転音を抑える	P113		静音モード	切			—
エコ機能を設定する	P114	エコ・ケア	エコ	切			—
エコ機能の内容を選択する	P114	メニュー	エコ→エコ設定	すべてはたらく			※6
ひかえめ給湯量を変更する	P115		エコ→ひかえめ給湯量設定	台所/洗面の上限: 8 シャワーの上限: 8			—
ケア機能を設定する	P115		ケア	入			—
ケア機能の内容を選択する	P116		ケア→ケア設定	すべてはたらく			★
センサーの設定を変更する	P117		センサー設定→エコ・ケアセンサー感度	0			★
			センサー設定→エコ・ケアセンサーランプ	点灯する			★
			センサー設定→エコ・ケアセンサー検知時間	5分			★
			センサー設定→浴室温度センサー	標準			★

- ※ 1 : 全自動タイプの給湯暖房機の場合に表示します。
- ※ 2 : 熱洗浄機能付の給湯暖房機の場合に表示します。
- ※ 3 : 対応する床暖房がある場合に表示します。
- ※ 4 : 床暖房が1か所の場合は表示しません。
- ※ 5 : 対応する浴室暖房乾燥機や暖房放熱器がある場合に表示します。
- ※ 6 : お湯カウンターのみ初期設定に戻ります。
- ※ 7 : インターホン機能付のリモコンの場合に表示します。

- ※ 8 : インターホン機能付のリモコンで、音楽プレーヤーのプラグを差し込んでいるときに表示します。
- ※ 9 : 対応する床暖房と対応する暖房放熱器の両方がある場合に表示します。
- ※ 10 : 太陽光発電システムがある場合に表示します。
- ※ 11 : エコーネットライトアダプターがある場合に表示します。
- ※ 12 : 無線LANに関する項目については、別冊「無線LAN設定編」をご覧ください。

メニューから運転操作をする・設定を変える(ユーザー設定)

メニューから運転操作をする・設定を変

変更(操作)できる内容	参照ページ	台所リモコン		浴室リモコン		初期化
		メニュー	項目	初期設定(工場出荷時)	項目番号	
台所から浴室を呼び出す	P118	音・その他メニュー※12	呼出	—	—	—
インターホンで話す※7	P118		通話	—	—	—
リモコンの音量を変更する	P119		音→音量	中	番号 8	2(中) ★
インターホンの呼び出し音量を変更する※7	P119		音→通話呼び出し音量	中	番号 7	2(中) ★
音楽スピーカー機能を停止(開始)する※8	P120		音→音楽スピーカー	切	—	—
音楽スピーカー機能の音量を変更する※8	P121		音→音楽スピーカー→音量	中	—	★
音声ガイド(声によるお知らせ)を消す(鳴らす)	P121		音→音声ガイド	する	番号 1	on(する) ★
呼出音の種類を変更する	P122		音→呼出音設定	呼出音1	番号 27	1(呼出音1) ★
浴室乾燥終了のお知らせ(消す)※5	P122		音→乾燥終了のお知らせ	しない	番号 17	oF ★
沸き上がりのお知らせを変更する	P123		音→沸き上がりのお知らせ	1回する	番号 14	1(1回する) ★
浴室リモコンで追いだきしたときに追いだき完了のお知らせをしない	P123				番号 15	oF(しない) ★
沸き上がり前のお知らせをしない(する)	P124		音→沸き上がり前のお知らせ	する	番号 28	on(お知らせする) ★
タッチ位置のずれを直す	P125		タッチパネル補正	—	—	—
日時をおわせる	P126		日時あわせ	—	—	—
時刻のずれを補正する	P126		日時あわせ→時刻補正	0	—	—
画面の明るさを変更する	P127		画面設定→画面の明るさ	標準	番号 21	2(標準) ★
表示の節電をしない(する) ON/OFFスイッチ「切」でも日時または時計を表示させる	P127		画面設定→表示の節電	する	番号 2	1(する) ★
画面のコントラストを調整する	P128		画面設定→コントラスト	0	—	★
トップ画面のモードを変更する	P128		画面設定→トップ画面の設定→画面モードの切替	標準	—	★
トップ画面のスイッチ【床暖房】を【暖房】に変更する※9	P129		画面設定→トップ画面の設定→スイッチの切替	床暖房	—	★
タッチパネルのお手入れをする	P129		画面のお手入れ	—	—	—
発電ランプの明るさを変更する※10	P130		発電ランプ	明るい	—	★
エコネットライトを有効(無効)にする※11	P130		エコネットライト	無効	—	—
機器の水抜きをする	P131		機器の水抜き	停止	番号 18	oF(停止) —
アフターサービスなどで機器情報が必要なとき	P131		機器情報	—	—	—
故障履歴を見る	P132		故障履歴	—	—	—
ユーザー設定を初期値に戻す	P132		全設定初期化	—	番号 19	oF —

※ 1 : 全自動タイプの給湯暖房機の場合に表示します。
 ※ 2 : 熱洗浄機能付の給湯暖房機の場合に表示します。
 ※ 3 : 対応する床暖房がある場合に表示します。
 ※ 4 : 床暖房が1か所の場合は表示しません。
 ※ 5 : 対応する浴室暖房乾燥機や暖房放熱器がある場合に表示します。
 ※ 6 : お湯カウンターのみの初期設定に戻ります。
 ※ 7 : インターホン機能付のリモコンの場合に表示します。

※ 8 : インターホン機能付のリモコンで、音楽プレーヤーのプラグを差し込んでいるときに表示します。
 ※ 9 : 対応する床暖房と対応する暖房放熱器の両方がある場合に表示します。
 ※ 10 : 太陽光発電システムがある場合に表示します。
 ※ 11 : エコネットライトアダプターがある場合に表示します。
 ※ 12 : 無線LANに関する項目については、別冊「無線LAN設定編」をご覧ください。

える(ユーザー設定)(つづき)

台所リモコンでのメニューの基本操作

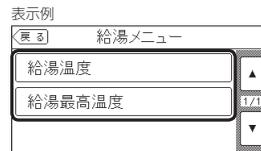
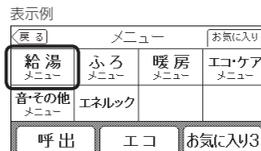
1 トップ画面で【メニュー】をタッチする



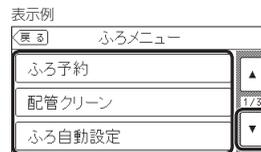
▶ **しくみ**
 ●項目によって、ON/OFFスイッチを「入」で設定する、「切」で設定する、「入」「切」どちらでも設定できるものがあるため、各項目の説明をよくご覧になって操作してください。
 ★ **ヒント**
 ●ON/OFFスイッチを「切」で設定する場合、画面が暗くなって【メニュー】が表示されていないときは、一度画面をタッチすると表示が出ます。

2 設定したい項目をタッチする

●【給湯メニュー】給湯の設定を変える(P96)

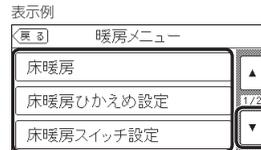
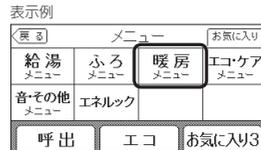


●【ふろメニュー】お風呂の設定を変える・運転をする(P97~104)



設定したい項目が表示されていないときはここをタッチしてページを送ってください

●【暖房メニュー】暖房の設定を変える・運転をする(P105~113)

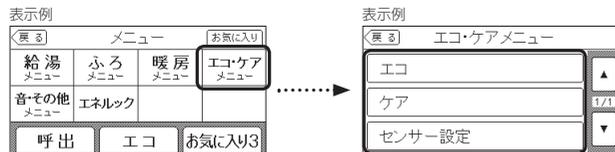


設定したい項目が表示されていないときはここをタッチしてページを送ってください

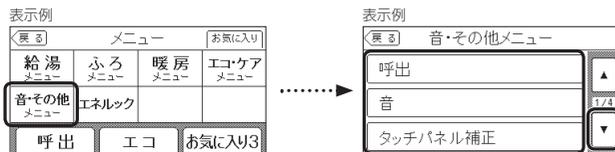
(つづ)

メニューから運転操作をする・設定を変える

●【エコ・ケアメニュー】エコ・ケアに関する設定を変える(P114~117)



●【音・その他メニュー】リモコンやその他の設定を変える(P118~132)

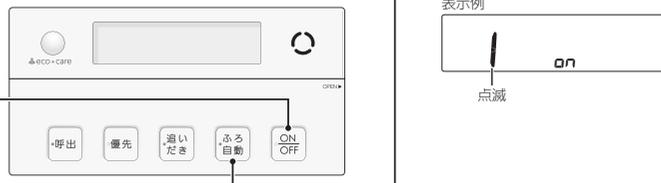


設定したい項目が表示されていないときは
ここをタッチしてページを送ってください

える(ユーザー設定)(つづき)

浴室リモコンでの基本操作

- ON/OFFスイッチを押して「切」にする
《ON/OFFランプ消灯》
- ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする(ピッと鳴るまで)

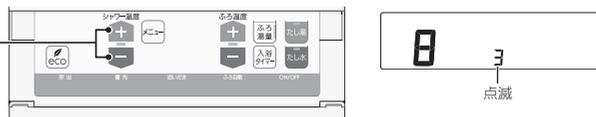


- ふたの中のシャワー温度スイッチを押して点滅している数字を変更する
- いったんふたを閉め、ふろ自動スイッチを押す



「音量変更」の表示例

- ふたの中のシャワー温度スイッチを押して、点滅している数字(設定値)を変更する



▶ **しくみ**
●ON/OFFスイッチ「入」にするか、約60秒間そのままにすると、設定画面が終了します。

メニューから運転操作をする・設定を変える(ユーザー設定)

メニューから運転操作をする・設定を変

■ 給湯温度を変更する

▶参照 P28「お湯の温度を調節してお湯を出す」

台所リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「入」にする
(すでに「入」になっている場合は、台所リモコンに優先表示が点灯していることを確認する)
- 2 P93の操作で【給湯メニュー】→【給湯温度】をタッチ
- 3 【-】【+】で変更する



設定範囲(℃)
32、35、37~48(1℃刻み)、50、55、60

■ 給湯・シャワーの温度を制限する

• どちらかのリモコンで設定してください。

台所リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 P93の操作で【給湯メニュー】
→【給湯最高温度】をタッチ
- 3 【-】【+】で変更する



設定範囲(上限の温度)(℃)
32、35、37~48(1℃刻み)、50、55、60

浴室リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする
(ピッと鳴るまで)
- 3 シャワー温度スイッチを押して「11」にする
- 4 ①ふろ自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチを押して変更する

設定範囲(上限の温度)(℃)
32、35、37~48(1℃刻み)、50、55、60

える(ユーザー設定)(つづき)

■ ふろ予約を設定する

▶参照 P44「お風呂沸かしを予約する<ふろ予約>」

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93の操作で【ふろメニュー】→【ふろ予約】をタッチ
- 2 予約の【する】または【しない】をタッチ



【する】 設定した予約時刻に沸き上がるよう
約30分~60分前にふろ自動を開始
【しない】 予約を解除

注意

- 予約前にリモコンの現在時刻があっていることを確認してください。

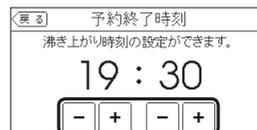
■ ふろ予約の時刻を設定する

▶参照 P44「お風呂沸かしを予約する<ふろ予約>」

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93の操作で【ふろメニュー】→【ふろ予約】をタッチ
- 2 「予約終了時刻」の【次へ】をタッチ
- 3 【-】【+】で変更する



注意

- 「分」は10分刻みで設定できます。
- 設定した予約時刻は記憶します。

メニューから運転操作をする・設定を変

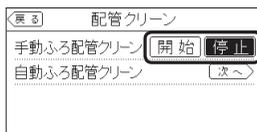
■ 手動ふる配管クリーンを設定する

▶参照 P51「手動ふる配管クリーン」

台所リモコンでの設定方法

(浴室リモコンで設定する場合はP51をご覧ください)

- 1 ON/OFFスイッチを押して「入」にする
- 2 P93の操作で【ふるメニュー】→【配管クリーン】をタッチ
- 3 「手動ふる配管クリーン」の【開始】または【停止】をタッチ



【開始】 手動ふる配管クリーンを開始
【停止】 手動ふる配管クリーンを停止

える(ユーザー設定)(つづき)

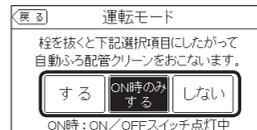
■ 自動ふる配管クリーンの運転モードを変更する

▶参照 P50「自動ふる配管クリーン」

- 全自動タイプの場合に設定できます。
- どちらかのリモコンで設定してください。

台所リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 P93の操作で【ふるメニュー】→【配管クリーン】をタッチ
- 3 「自動ふる配管クリーン」の【次へ】をタッチ
- 4 「運転モード」の【次へ】をタッチ
- 5 設定したい内容をタッチ



【する】
自動ふる配管クリーンをする
ON/OFFスイッチ「切」時でも、
自動ふる配管クリーンをします。
(この場合は水で流します)

【ON時のみする】
ON/OFFスイッチ「入」時のみ、
自動ふる配管クリーンをする

【しない】
自動ふる配管クリーンをしない

浴室リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 ふる自動スイッチを約2秒間長押しする
(ビッと鳴るまで)
- 3 シャワー温度スイッチを押して「5」にする
- 4 ①ふる自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチを押して変更する

1: 自動ふる配管クリーンをする
ON/OFFスイッチ「切」時でも、
自動ふる配管クリーンをします。
(この場合は水で流します)

2: ON/OFFスイッチ「入」時のみ、
自動ふる配管クリーンをする

3: 自動ふる配管クリーンをしない

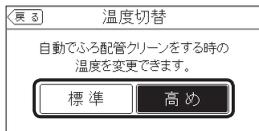
メニューから運転操作をする・設定を変

■ 自動ふろ配管クリーンで流すお湯の温度を変更する ▶参照 P50「自動ふろ配管クリーン」

- 熱洗浄機能付の給湯暖房機の場合に設定できます。
※ 熱洗浄機能がない給湯暖房機でも表示される場合がありますが、「高め」の設定でも熱めのお湯は流れません。
- どちらかのリモコンで設定してください。

台所リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 P93の操作で【ふろメニュー】
→【配管クリーン】をタッチ
- 3 「自動ふろ配管クリーン」の【次へ】をタッチ
- 4 「温度切替」の【次へ】をタッチ
- 5 設定したい内容をタッチ



【標準】 ふろ設定温度のお湯で流します
【高め】 熱めのお湯で流します

浴室リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする
(ビッと鳴るまで)
- 3 シャワー温度スイッチを押して「73」にする
- 4 ①ふろ自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチを押して変更する

0 : ふろ設定温度のお湯で流します
1 : 熱めのお湯で流します

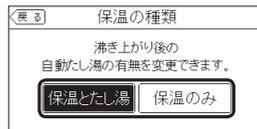
える(ユーザー設定)(つづき)

■ 自動保温の種類(自動たし湯の有無)を変更する

- 全自動タイプの場合に設定できます。
- どちらかのリモコンで設定してください。

台所リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 P93の操作で【ふろメニュー】
→【ふろ自動設定】をタッチ
- 3 「保温の種類」の【次へ】をタッチ
- 4 設定したい内容をタッチ



【保温とたし湯】
沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をする
【保温のみ】
沸き上がり後、自動保温のみする

浴室リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする
(ビッと鳴るまで)
- 3 シャワー温度スイッチを押して「6」にする
- 4 ①ふろ自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチを押して変更する

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

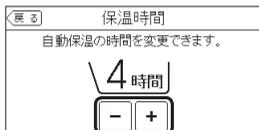
■ 自動保温・自動たし湯の時間を変更する

- どちらかのリモコンで設定してください。

台所リモコンでの設定方法

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93の操作で【ふろメニュー】
→【ふろ自動設定】をタッチ
- 2 「保温時間」の【次へ】をタッチ
- 3 【-】【+】で変更する



設定範囲
0 : 自動保温をしない
(全自動タイプは自動たし湯もしません)
1~9 : 1~9時間

浴室リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする
(ビッと鳴るまで)
- 3 シャワー温度スイッチを押して「4」にする
- 4 ①ふろ自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチを押して変更する

設定範囲
0 : 自動保温をしない
(全自動タイプは自動たし湯もしません)
1~9 : 1~9時間

- ★ヒント
● P35の方法でもできます。

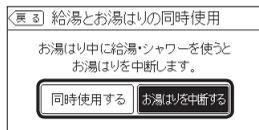
メニューから運転操作をする・設定を変

■ 給湯とお湯はりを同時に使用する

- お風呂を早く沸かしたいときに効果的です。
- どちらかのリモコンで設定してください。

台所リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 P93の操作で【ふるメニュー】
→【給湯とお湯はりの同時使用】をタッチ
- 3 設定したい内容をタッチ



【同時使用する】

給湯とお湯はり(ふる自動・たし湯)を同時に使っても、お湯はりを中断しない

- お湯の出が悪くなる場合があります
- 給湯・シャワーは、ふる温度のお湯が出ます

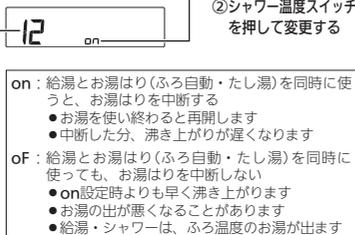
【お湯はりを中断する】

給湯とお湯はり(ふる自動・たし湯)を同時に使っても、お湯はりを中断する

- 「同時使用する」設定時よりも早く沸き上がります
- お湯を使い終わると再開します
- 中断した分、沸き上がりが遅くなります

浴室リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 ふる自動スイッチを約2秒間長押しする(ピッと鳴るまで)
- 3 シャワー温度スイッチを押して「12」にする
- 4 ①ふる自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチを押して変更する



on: 給湯とお湯はり(ふる自動・たし湯)を同時に使うと、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(ふる自動・たし湯)を同時に使っても、お湯はりを中断しない

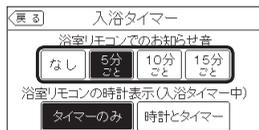
- on設定時よりも早く沸き上がります
- お湯の出が悪くなる場合があります
- 給湯・シャワーは、ふる温度のお湯が出ます

■ 入浴タイマーのお知らせ音の間隔を変更する

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93の操作で【ふるメニュー】→【入浴タイマー】をタッチ
- 2 「浴室リモコンでのお知らせ音」の設定したい内容をタッチ



【なし】お知らせ音は鳴らない

【5分ごと】5分ごとにお知らせ音が鳴る

【10分ごと】10分ごとにお知らせ音が鳴る

【15分ごと】15分ごとにお知らせ音が鳴る

える(ユーザー設定)(つづき)

■ 入浴タイマー中でも時計を見られるように変更する

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93の操作で【ふるメニュー】→【入浴タイマー】をタッチ
- 2 「浴室リモコンの時計表示(入浴タイマー中)」の設定したい内容をタッチ



【タイマーのみ】入浴タイマーのみ表示する

【時計とタイマー】時計表示と入浴タイマー表示が約10秒ごとに切り替わる

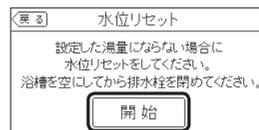
■ 水位のリセットをする

- 全自動タイプの場合に設定できます。(自動タイプでも表示されますが、機能ははたらきません)

水位のリセットをする場合は、必ずP139「設定したふる湯量にならないときは(水位のリセット)」をお読みください。P139では浴室リモコンでの操作方法を記載していますが、台所リモコンで操作する場合はP139の手順⑨～⑩をこのページの手順に置き換えてください。

台所リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 P93の操作で【ふるメニュー】→【水位リセット】をタッチ
- 3 【開始】をタッチ



メニューから運転操作をする・設定を変

■ 浴室リモコンで追いだきする場合の追いだき温度を変更する

浴室リモコンでのみ設定できます

- ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする(ビッと鳴るまで)
- シャワー温度スイッチを押して「13」にする
- ①ふろ自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチを押して変更する

13

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まで達していなかった場合には、設定温度まで沸かします。

■ ふろ温度や沸き上がりの温度を制限する

浴室リモコンでのみ設定できます

- ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする(ビッと鳴るまで)
- シャワー温度スイッチを押して「20」にする
- ①ふろ自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチを押して変更する

20

設定範囲(上限の温度)(℃)
 33~48、oF(48℃)

える(ユーザー設定)(つづき)

■ 床暖房をする(床暖房の場所を指定して運転する場合)

▶参照 P47「暖房する」

●対応する床暖房がある場合に設定できます。

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- P93の操作で【暖房メニュー】→【床暖房】をタッチ
- 暖房したい場所(床暖1~3)をタッチ

★ヒント

●トップ画面の【床暖房】をタッチしても、手順②の画面になります。

床暖房が3か所ある場合の表示例



》しくみ

●床暖房の設置状況によって、表示する数が異なります。
 ●開始すると、トップ画面の【床暖房】が反転表示になり、床暖房中マーク①②③(1か所の場合は④)点灯、暖房マーク⑤点灯。
 ●燃焼中は炎マーク点灯。

タッチして反転表示 床暖1 になると、床暖房「入」になります
 タッチして通常表示 床暖1 になると、床暖房「切」になります

！注意

●給湯暖房機の種類によっては、床暖房と、給湯または追いだき(ふろ自動含む)を同時に使うと、床暖房の能力が低下する場合があります。

■ 床暖房の温度を変更する

●対応する床暖房がある場合に設定できます。

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- P93の操作で【暖房メニュー】→【床暖房】をタッチ
- 暖房したい場所(床暖1~3)の【-】【+】で温度を変更

★ヒント

●トップ画面の【床暖房】をタッチしても、手順②の画面になります。

床暖房が3か所ある場合の表示例



》しくみ

●床暖房の設置状況によって、表示する数が異なります。

床暖房の温度表示

設定範囲
 1(低)~9(高)

メニューから運転操作をする・設定を変

■ 床暖房を予約する

●対応する床暖房がある場合に設定できます。

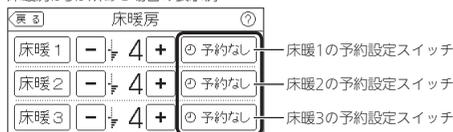
台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

1 P93の操作で【暖房メニュー】→【床暖房】をタッチ

2 予約したい場所(床暖1~3)の予約設定スイッチをタッチ

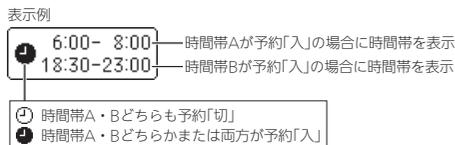
床暖房が3か所ある場合の表示例



★**ヒント**
●トップ画面の【床暖房】をタッチしても、手順**2**の画面になります。

▲**注意**
●予約前にリモコンの現在時刻がっていることを確認してください。
»**しくみ**
●床暖房の設置状況によって、表示する数が異なります。

●予約設定スイッチは、予約状況によって表示が変わります



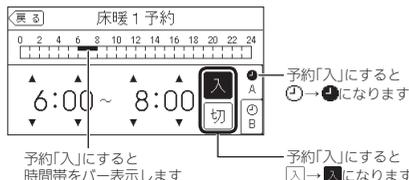
3 予約したい時間帯(AまたはB)のタブをタッチ

時間帯Aの表示例



»**しくみ**
●1か所に、A・B 2つの時間帯を予約できます。
●前回設定した時間帯を表示します。
★**ヒント**
●時間帯は▲▼をタッチすると変更できます。(P107)

4 入をタッチして予約する (切をタッチすると予約解除)



5 他の時間帯、他の場所(床暖1~3)も同様の手順で設定する

える(ユーザー設定)(つづき)

■ 床暖房予約の時間帯を設定する

●対応する床暖房がある場合に設定できます。

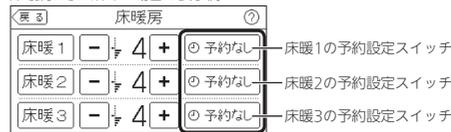
台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

1 P93の操作で【暖房メニュー】→【床暖房】をタッチ

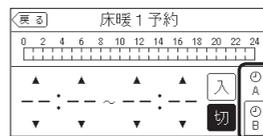
2 設定したい場所(床暖1~3)の予約設定スイッチをタッチ

床暖房が3か所ある場合の表示例



»**しくみ**
●床暖房の設置状況によって、表示する数が異なります。

3 設定したい時間帯(AまたはB)のタブをタッチ



»**しくみ**
●1か所にA・Bふたつの時間帯を設定できます。
●前回設定した時間帯を表示します。

4 ▲または▼をタッチして時間帯を設定する



5 他の時間帯、他の場所(床暖1~3)も同様の手順で設定する

»**しくみ**
●設定した時間帯は記憶します。
●時間帯のバー表示は、予約「入」にしないと表示されません。

メニューから運転操作をする・設定を変

■ 床暖房の能力をひかえめにする

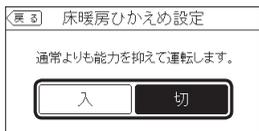
- 対応する床暖房がある場合に設定できます。
- 床暖房の設定温度はそのまま、通常よりも能力を抑えて運転します。

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

1 P93の操作で【暖房メニュー】→【床暖房ひかえめ設定】をタッチ

2 【入】または【切】をタッチ



【入】 通常より能力を抑えて床暖房する
【切】 通常の能力で床暖房する

》しくみ

- ひかえめ設定は床暖房1・2・3全部に設定されます。別々には設定できません。
- ひかえめ設定での床暖房中は、床暖房ひかえめマーク^④が点灯。

■ トップ画面の【床暖房】長押しで暖房できる場所を設定する

▶参照 P47「暖房する」

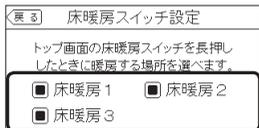
- 対応する床暖房がある場合に設定できます。
- 床暖房の場所が複数ある場合に設定できます。

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

1 P93の操作で【暖房メニュー】→【床暖房スイッチ設定】をタッチ

2 暖房したい場所(床暖房1~3)をタッチ



- タッチするたび、 が切り替わります
- になった場所が、トップ画面の【床暖房】の長押しで床暖房の「入」「切」ができます

える(ユーザー設定)(つづき)

■ 浴室暖房をする

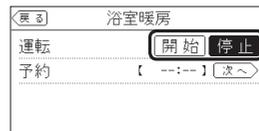
- 対応する浴室暖房乾燥機がある場合に設定できます。
- 給湯暖房機のリモコンで浴室暖房乾燥機の運転を開始(停止)できます。

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

1 P93の操作で【暖房メニュー】→【浴室暖房】をタッチ

2 「運転」の【開始】または【停止】をタッチ



【開始】 浴室暖房を開始する
【停止】 浴室暖房を停止する

》注意

- 浴室暖房乾燥機の種類によっては、この方法で操作できないものがあります。
- 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。
- 給湯暖房機の種類によっては、浴室暖房と、給湯または追いだき(ふろ自動含む)を同時に使うと、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。

■ 浴室暖房を予約する

- 対応する浴室暖房乾燥機がある場合に設定できます。

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

1 P93の操作で【暖房メニュー】→【浴室暖房】をタッチ

2 「予約」の【次へ】をタッチ

3 「予約」の【する】または【しない】をタッチ



》注意

- 浴室暖房乾燥機の種類によっては、この方法で操作できないものがあります。

》注意

- 浴室のドアと窓を閉め、浴室暖房乾燥機の温度などを調節しておいてください。

★ヒント

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

》しくみ

- 開始すると、暖房中マーク 暖房中点灯、暖房マーク^④点灯。
- 燃焼中は炎マーク点灯。
- 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。
- 浴室暖房乾燥機側でも停止できます。

メニューから運転操作をする・設定を変

■ 浴室暖房予約の開始時刻を設定する

●対応する浴室暖房乾燥機がある場合に設定できます。

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93の操作で【暖房メニュー】→【浴室暖房】をタッチ
- 2 「予約」の【次へ】をタッチ
- 3 「予約開始時刻」の【次へ】をタッチ
- 4 【-】【+】で開始時刻を設定する



- ▶ **しくみ**
- 設定した予約開始時刻は記憶します。

■ 暖房する

▶【参照】P47「暖房する」

- 対応する暖房放熱器がある場合に設定できます。
- 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暖房放熱器(パネルヒーターなど)の場合に、リモコンで暖房操作ができます。

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93の操作で【暖房メニュー】→【暖房】をタッチ
- 2 「運転」の【開始】または【停止】をタッチ



- 【開始】暖房を開始する
- 【停止】暖房を停止する

- ▶ **注意**
- 運転「停止」にしたあとは、暖房放熱器の運転スイッチを「切」にしてください。パネルヒーターの場合はバルブを閉めてください。
- 給湯暖房機の種類によっては、暖房と、給湯または追いだし(ふる自動含む)を同時に使うと、暖房能力が低下する場合があります。

える(ユーザー設定)(つづき)

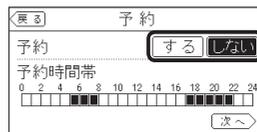
■ 暖房を予約する

- 対応する暖房放熱器がある場合に設定できます。
- 予約しておく、ON/OFFスイッチが「切」でも、毎日同じ時間帯に自動的に暖房します。

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93の操作で【暖房メニュー】→【暖房】をタッチ
- 2 「予約」の【次へ】をタッチ
- 3 「予約」の【する】または【しない】をタッチ



- ▶ **注意**
- 予約前に、予約時間帯を設定し(P112)、リモコンの現在時刻がっていることを確認してください。
- 暖房放熱器の運転スイッチを「入」にしておいてください。パネルヒーターはバルブを開けておいてください。
- 必要に応じて、暖房放熱器の温度などを調整しておいてください。
- ★【ヒント】
- 暖房放熱器の調節方法については、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。
- ▶ **しくみ**
- 前回設定した時間帯を表示します。
- 予約「入」にすると、予約マーク①が点灯し、トップ画面に暖房予約マーク②が点灯します。
- 予約時間帯になってから暖房予約を解除すると、手動で暖房停止にするまで暖房を続けます。
- 予約時刻になる前に手動で暖房を開始した場合、予約時間帯が終わると自動的に暖房が停止します。

メニューから運転操作をする・設定を変

■ 暖房予約の時間帯を設定する

●対応する暖房放熱器がある場合に設定できます。

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93の操作で【暖房メニュー】→【暖房】をタッチ
- 2 「予約」の【次へ】をタッチ
- 3 「予約時間帯」の【次へ】をタッチ
- 4 【-】【+】で予約時間帯を設定する



》しゅくみ

- 前回設定した時間帯を表示します。
- 1時間ごとに設定できます。
- 複数の時間帯を設定できます。
- 設定した予約時間帯は記憶します。

- 5 複数の時間帯を設定する場合は、【時間帯追加】をタッチ
→【-】【+】で時間帯を設定する

設定済みの時間帯が表示されます



★ヒント

- 設定されている予約時間帯をすべて削除したい場合は、【リセット】をタッチしてください。

- 6 時間帯を設定し終わったら【決定】をタッチする



える(ユーザー設定)(つづき)

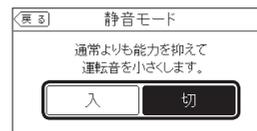
■ 暖房運転音を抑える

●通常、暖房開始時は最大能力運転となりますが、静音設定することで暖房能力を抑えて、運転音を小さくすることができます。

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93の操作で【暖房メニュー】→【静音モード】をタッチ
- 2 【入】または【切】をタッチ



！注意

- 静音モードを「入」にすると、冷え込みが厳しいときにあたたまりにくいことがあります。

- 【入】 静音モードで暖房する
- 【切】 通常モードで暖房する

メニューから運転操作をする・設定を変

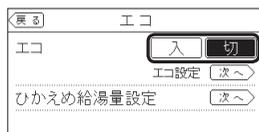
■ エコ機能を設定する

▶参照 P62「エコ機能で省エネ・節約する<エコ>」

台所リモコンでの設定方法

(浴室リモコンで設定する場合はP63をご覧ください)

- 1 ON/OFFスイッチを押して「入」にする
- 2 P93~94の操作で【エコ・ケアメニュー】→【エコ】をタッチ
- 3 「エコ」の【入】または【切】をタッチ



- 【入】エコ機能が「入」になる
- 【切】エコ機能が「切」になる

■ エコ機能の内容を選択する

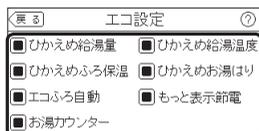
▶参照 P64「エコ機能の内容をお好みで選択する」

台所リモコンでの設定方法

(浴室リモコンで設定する場合はP65をご覧ください)

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93~94の操作で【エコ・ケアメニュー】→【エコ】をタッチ
- 2 「エコ設定」の【次へ】をタッチ
- 3 設定したい内容をタッチ



タッチするたび、が切り替わります

- : エコ機能「入」のとき、その内容がはたらきます
- : その内容ははたらきません

※各内容の詳細は、P6~7をご覧ください。

える(ユーザー設定)(つづき)

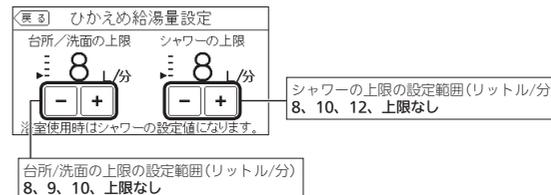
■ ひかえめ給湯量を変更する

台所リモコンでの設定方法

(浴室リモコンで設定する場合はP65をご覧ください)

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93~94の操作で【エコ・ケアメニュー】→【エコ】をタッチ
- 2 「ひかえめ給湯量設定」の【次へ】をタッチ
- 3 【-】【+】を押して変更する



シャワールの上限の設定範囲(リットル/分)
8、10、12、上限なし

台所/洗面の上限の設定範囲(リットル/分)
8、9、10、上限なし

》しくみ

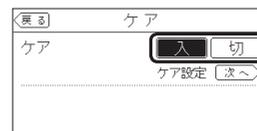
- 変更したひかえめ給湯量は記憶します。

■ ケア機能を設定する

▶参照 P9「気づかい見まもるケア機能」

台所リモコンでのみ設定できます

- 1 ON/OFFスイッチを「入」にする
- 2 P93~94の操作で【エコ・ケアメニュー】→【ケア】をタッチ
- 3 「ケア」の【入】または【切】をタッチ



- 【入】ケア機能が「入」になる
- 【切】ケア機能が「切」になる

》しくみ

- 「入」に設定すると、ケアマーク \odot 点灯。
- ふろ自動「入」中・追いだき中・追いだき保温中・入浴タイマー動作中(中断中含む)は、設定できません。

メニューから運転操作をする・設定を変

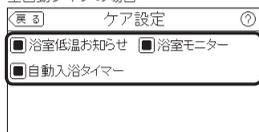
■ ケア機能の内容を選択する

台所リモコンでのみ設定できます

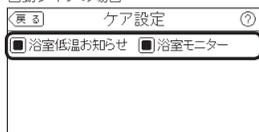
ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93~94の操作で【エコ・ケアメニュー】→【ケア】をタッチ
- 2 「ケア設定」の【次へ】をタッチ
- 3 設定したい内容をタッチ

全自動タイプの場合



自動タイプの場合



※くみ

•「自動入浴タイマー」は、入浴タイマー動作中(中断含む)は設定を変更できません。

タッチするたび、 が切り替わります

: ケア機能「入」のとき、その内容がはたらきます
 : その内容ははたらきません

※各内容の詳細は、P9~11をご覧ください。

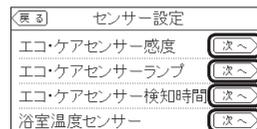
える(ユーザー設定)(つづき)

■ センサーの設定を変更する

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93~94の操作で【エコ・ケアメニュー】→【センサー設定】をタッチ
- 2 設定したい内容の【次へ】をタッチ



エコ・ケアセンサーの感度を変更できます

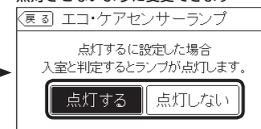


★ヒント

•エコ・ケアセンサーが検知しにくい場合は+側、敏感な場合は-側の数値を設定してください。

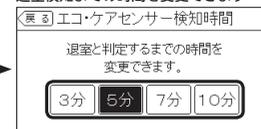
設定範囲
-3、-2、-1、0、+1、+2、+3

入室検知時にエコ・ケアセンサーランプを点灯させないように変更できます



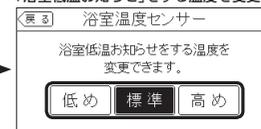
【点灯する】入室判定すると、ランプが点灯します
【点灯しない】入室判定しても、ランプは点灯しません

エコ・ケアセンサーが人がいないと判断してから退室検知までの時間を変更できます



設定時間
3分、5分、7分、10分

「浴室低温お知らせ」をする温度を変更できます



【低め】標準より低めの温度でお知らせします
【標準】標準値の温度でお知らせします
【高め】標準より高めの温度でお知らせします

メニューから運転操作をする・設定を変

■ 台所から浴室を呼び出す

▶参照 P55「浴室または台所を呼び出す<呼出>」

●浴室リモコンに呼出スイッチがある場合に使用できます。

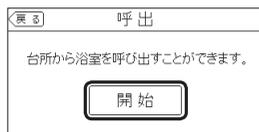
台所リモコンでの呼び出し方法

(浴室から呼び出す場合はP55をご覧ください)

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも呼び出せます

1 P93~94の操作で【音・その他メニュー】→【呼出】をタッチ

2 【開始】をタッチ



▶しくみ
●呼び出し音が鳴ります。

■ インターホンで話す

▶参照 P56「インターホンで話す<通話>」

●インターホン機能付のリモコンの場合に使用できます。

台所リモコンから通話する方法

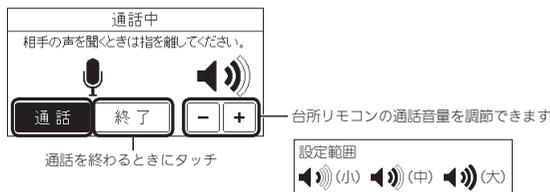
(浴室から通話する場合はP57をご覧ください)

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも通話できます

1 P93~94の操作で【音・その他メニュー】→【通話】をタッチ

2 【開始】をタッチ

3 【通話】をタッチしながらリモコンに向かって話す



える(ユーザー設定)(つづき)

■ リモコンの音量を変更する

▶参照 P52「リモコンの音量を変更する」

●設定したリモコンのみ変更されます。

台所リモコンでの設定方法

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます

1 P93~94の操作で【音・その他メニュー】→【音】をタッチ

2 「音量」の【次へ】をタッチ

3 【-】【+】で変更する



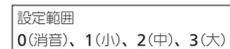
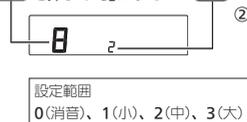
浴室リモコンでの設定方法

1 ON/OFFスイッチを「切」にする

2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする (ビッと鳴るまで)

3 シャワー温度スイッチを押して「8」にする

4 ①ふろ自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチを押して変更する



■ インターホンの呼び出し音量を変更する

●設定したリモコンのみ変更されます。
●インターホン機能付のリモコンの場合に設定できます。

台所リモコンでの設定方法

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます

1 P93~94の操作で【音・その他メニュー】→【音】をタッチ

2 「通話呼出音量」の【次へ】をタッチ

3 【-】【+】で変更する



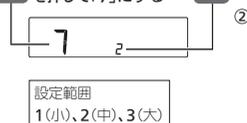
浴室リモコンでの設定方法

1 ON/OFFスイッチを「切」にする

2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする (ビッと鳴るまで)

3 シャワー温度スイッチを押して「7」にする

4 ①ふろ自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチを押して変更する



メニューから運転操作をする・設定を変

■ 音楽スピーカー機能を停止(開始)する ▶参照 P61「音楽スピーカー機能を停止したいとき」

- インターホン機能付のリモコンで、音楽プレーヤーのプラグを差し込んでいるときに設定できます。
- 操作したリモコンのみ変更できます。

台所リモコンでの設定方法

(浴室リモコンで設定する場合はP61をご覧ください)

- 1 ON/OFFスイッチが「入」であることを確認する
- 2 P93~94の操作で【音・その他メニュー】→【音】をタッチ
- 3 「音楽スピーカー」の【次へ】をタッチ
- 4 「音楽スピーカー」の【切】または【入】をタッチ



- 【入】 台所リモコンの音楽スピーカー機能を開始する
- 【切】 台所リモコンの音楽スピーカー機能を停止する

える(ユーザー設定)(つづき)

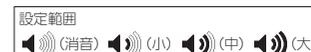
■ 音楽スピーカー機能の音量を変更する ▶参照 P60「音楽スピーカー機能の音量を変更したいとき」

- インターホン機能付のリモコンで、音楽プレーヤーのプラグを差し込んでいるときに設定できます。
- 操作したリモコンのみ変更できます。

台所リモコンでの設定方法

(浴室リモコンで設定する場合はP60をご覧ください)

- 1 ON/OFFスイッチが「入」であることを確認する
- 2 P93~94の操作で【音・その他メニュー】→【音】をタッチ
- 3 「音楽スピーカー」の【次へ】をタッチ
- 4 「音量」の【次へ】をタッチ
- 5 【-】【+】で変更する



▶しくみ

- 変更した音量は記憶します。(消音に設定すると、次回音楽スピーカー機能を使用したときには音が出ません)

■ 音声ガイド(声によるお知らせ)を消す(鳴らす)

- 設定したリモコンのみ変更されます。

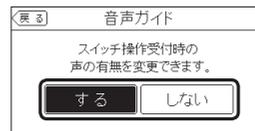
台所リモコンでの設定方法

浴室リモコンでの設定方法

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93~94の操作で【音・その他メニュー】→【音】をタッチ
- 2 「音声ガイド」の【次へ】をタッチ
- 3 設定したい内容をタッチ

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする(ビツと鳴るまで)
- 3 シャワー温度スイッチを押して「1」にする
- 4 ①ふろ自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチを押して変更する



- on: 音声ガイドを鳴らす
- of: 音声ガイドを消す

- 【する】 音声ガイドを鳴らす
- 【しない】 音声ガイドを消す

メニューから運転操作をする・設定を変

■ 呼出音の種類を変更する

- 設定したリモコンのみ変更されます。

台所リモコンでの設定方法

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

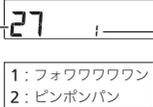
- 1 P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【音】をタッチ
- 2 「呼出音設定」の【次へ】をタッチ
- 3 設定したい内容をタッチ



【呼出音1】フォワワワワ
【呼出音2】ピンポンパン

浴室リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする(ビッと鳴るまで)
- 3 シャワー温度スイッチを押して「27」にする
- 4 ①ふろ自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチを押して変更する

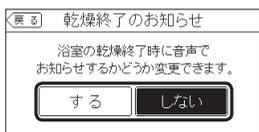


■ 浴室乾燥終了のお知らせを鳴らす(消す)

- 対応する浴室暖房乾燥機がある場合に設定できます。
- どちらかのリモコンで設定してください。

台所リモコンでの設定方法

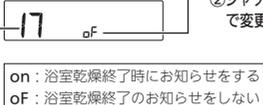
- 1 ON/OFFスイッチを「切」にする
- 2 P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【音】をタッチ
- 3 「乾燥終了のお知らせ」の【次へ】をタッチ
- 4 【する】または【しない】をタッチ



【する】浴室乾燥終了時にお知らせをする
【しない】浴室乾燥終了のお知らせをしない

浴室リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを「切」にする
- 2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする(ビッと鳴るまで)
- 3 シャワー温度スイッチで「17」にする
- 4 ①ふろ自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチを変更する



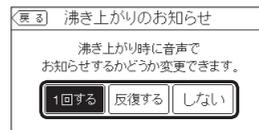
える(ユーザー設定)(つづき)

■ 沸き上がりのお知らせを変更する

- 台所リモコンで追っだきした場合の追っだき完了のお知らせも含まれます。
- どちらかのリモコンで設定してください。

台所リモコンでの設定方法

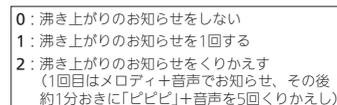
- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【音】をタッチ
- 3 「沸き上がりのお知らせ」の【次へ】をタッチ
- 4 設定したい内容をタッチ



【1回する】沸き上がりのお知らせを1回する
【反復する】沸き上がりのお知らせをくりかえす
(1回目はメロディ+音声でお知らせ、その後約1分おきに「ビビビ」+音声を5回くりかえし)
【しない】沸き上がりのお知らせをしない

浴室リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする(ビッと鳴るまで)
- 3 シャワー温度スイッチを押して「14」にする
- 4 ①ふろ自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチを押して変更する



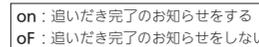
0: 沸き上がりのお知らせをしない
1: 沸き上がりのお知らせを1回する
2: 沸き上がりのお知らせをくりかえす
(1回目はメロディ+音声でお知らせ、その後約1分おきに「ビビビ」+音声を5回くりかえし)

■ 浴室リモコンで追っだきしたときに 追っだき完了のお知らせをする(しない)

- 浴室リモコンで追っだきしたときに、追っだき完了のお知らせをするように変更できます。

浴室リモコンでのみ設定できます

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする(ビッと鳴るまで)
- 3 シャワー温度スイッチを押して「15」にする
- 4 ①ふろ自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチを押して変更する



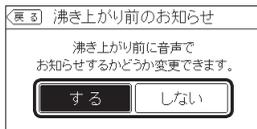
メニューから運転操作をする・設定を変

■ 沸き上がり前のお知らせをしない(する)

●どちらかのリモコンで設定してください。

台所リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【音】をタッチ
- 3 「沸き上がり前のお知らせ」の【次へ】をタッチ
- 4 設定したい内容をタッチ



【する】 沸き上がり前のお知らせをする
【しない】 沸き上がり前のお知らせをしない

浴室リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする (ビッと鳴るまで)
- 3 シャワー温度スイッチを押して「28」にする
- 4 ①ふろ自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチを押して変更する

28 on

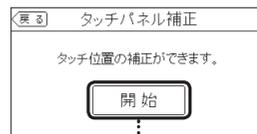
on : 沸き上がり前の音声のお知らせをする
oF : 沸き上がり前の音声のお知らせをしない

える(ユーザー設定)(つづき)

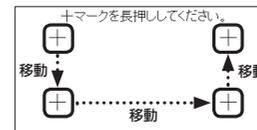
■ タッチ位置のずれを直す

台所リモコンでのみ設定できます

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【タッチパネル補正】をタッチ
- 3 【開始】をタッチ



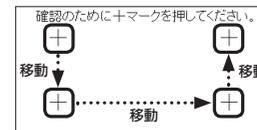
「+」を長押しする
なるべく指先が「+」の中央に当たるよう
にして、長押ししてください。



移動する「+」をすべて長押しする



「+」を押す



タッチパネルの補正が完了しました。
画面をタッチしてください。

》 しくみ

- 画面をタッチすると、タッチパネル補正画面に戻ります。

★ ヒント

- 完了の画面にならない場合は、指の一部が「+」の認識範囲以外の部分に先に触れている可能性があります。

メニューから運転操作をする・設定を変

■ 日時をあわせる

▶参照 P27「台所リモコンで日時をあわせる」

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【日時あわせ】をタッチ
- 2 時計表示のすぐ下の【次へ】をタッチ
- 3 設定する欄のカーソルをタッチしてから、数字をタッチして日時を入力



- 4 【決定】をタッチして確定する

» **しくみ**

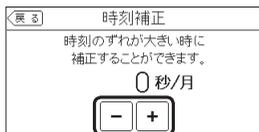
•【決定】をタッチしないと、日時あわせは完了しません。

■ 時刻のずれを補正する

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【日時あわせ】をタッチ
- 2 「時刻補正」の【次へ】をタッチ
- 3 【-】【+】で変更する



設定範囲(秒/月)

-45、-30、-15、0、+15、+30、+45

★**ヒント**

•リモコンの時刻が進む場合は+側、遅れる場合は-側の数値を設定してください。
(例)時刻が1年で3分遅れる場合は、-15秒/月に設定する。(1年で3分=1か月で15秒)

える(ユーザー設定)(つづき)

■ 画面の明るさを変更する

•設定したリモコンのみ変更されます。

台所リモコンでの設定方法

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【画面設定】をタッチ
- 2 「画面の明るさ」の【次へ】をタッチ
- 3 設定したい内容をタッチ



浴室リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする(ビッと鳴るまで)
- 3 シャワー温度スイッチを押して「21」にする
- 4 ①ふろ自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチを押して変更する

1: 暗い
2: 標準
3: 明るい

■ 表示の節電をしない(する)

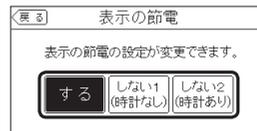
ON/OFFスイッチ「切」でも日時または時計を表示させる

•設定したリモコンのみ変更されます。

台所リモコンでの設定方法

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【画面設定】をタッチ
- 2 「表示の節電」の【次へ】をタッチ
- 3 設定したい内容をタッチ



【する】

表示の節電をする
【しない1(時計なし)】
表示の節電をしない
【しない2(時計あり)】
•表示の節電をしない
•ON/OFFスイッチ「入」時は、時間がたつと日時を大きく表示する
•ON/OFFスイッチ「切」時は日時を大きく表示する

浴室リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする(ビッと鳴るまで)
- 3 シャワー温度スイッチを押して「2」にする
- 4 ①ふろ自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチを押して変更する

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
ON/OFFスイッチ「切」でも時計を表示する

メニューから運転操作をする・設定を変

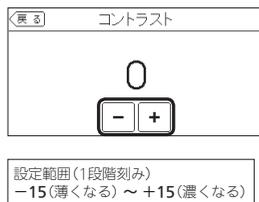
■ 画面のコントラストを調整する

●見る角度によって画面が見えにくくなるなど、調整してください。

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【画面設定】をタッチ
- 2 「コントラスト」の【次へ】をタッチ
- 3 【-】【+】で変更する



■ トップ画面のモードを変更する

▶参照 P22「トップ画面のモードをお好みで変更できます」

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【画面設定】をタッチ
- 2 「トップ画面の設定」の【次へ】をタッチ
- 3 「画面モードの切替」の【次へ】をタッチ
- 4 設定したい内容をタッチ



【標準】基本のトップ画面
【かんたん】大きめの字で表示し、よく使う機能のスイッチだけの画面になる
【英字】基本のトップ画面が英語表記になる

える(ユーザー設定)(つづき)

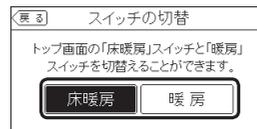
■ トップ画面のスイッチ【床暖房】を【暖房】に変更する

●対応する床暖房と対応する暖房放熱器の両方がある場合に設定できます。

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【画面設定】をタッチ
- 2 「トップ画面の設定」の【次へ】をタッチ
- 3 「スイッチの切替」の【次へ】をタッチ
- 4 【床暖房】または【暖房】をタッチ



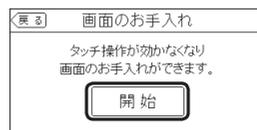
【床暖房】トップ画面に【床暖房】を表示する
【暖房】トップ画面に【暖房】を表示する

■ タッチパネルのお手入れをする

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【画面のお手入れ】をタッチ
- 2 【開始】をタッチ



》しゅくみ

●ON/OFFスイッチを押すか、操作後約10分経過すると、お手入れモードは解除されます。

メニューから運転操作をする・設定を変

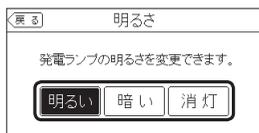
■ 発電ランプの明るさを変更する

- 太陽光発電システムがある場合に設定できます。

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【発電ランプ】をタッチ
- 2 「明るさ」の【次へ】をタッチ
- 3 設定したい内容をタッチ



設定範囲
明るい、暗い、消灯

■ エコーネットライトを有効(無効)にする

- エコーネットライトアダプター(別売品)がある場合に表示します。

台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

- 1 P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【エコーネットライト】をタッチ
- 2 【有効】または【無効】をタッチ



【有効】 エコーネットライトが有効
【無効】 エコーネットライトが無効

える(ユーザー設定)(つづき)

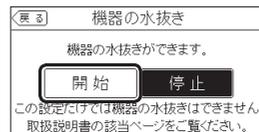
■ 機器の水抜きをする

- ！【注意】 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該当ページをご覧ください。

- どちらかのリモコンで設定してください。

台所リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【機器の水抜き】をタッチ
- 3 【開始】をタッチ



》しくみ

- すぐに機器の水抜きを開始します。
- 機器の水抜き中に【停止】をタッチすると機器の水抜きを中止します。

浴室リモコンでの設定方法

- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする(ビツと鳴るまで)
- 3 シャワー温度スイッチを押して「18」にする
- 4 ①ふろ自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチの【+】で変更する

》しくみ

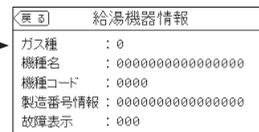
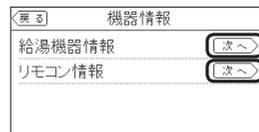
- 表示がonになり、すぐに機器の水抜きを開始します。
- 機器の水抜き中にoFを選択すると機器の水抜きを中止します。

■ アフターサービスなどで機器情報が必要なとき

台所リモコンでのみ確認できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも確認できます

- 1 P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【機器情報】をタッチ
- 2 確認したい内容をタッチ



「0」には英数字が表示されます。



「0」には英数字が表示されます。

★【ヒント】

- 「ガス種」の値の意味は以下のとおりです。

- 1 : LPガス
- 2 : 都市ガス 13A
- 3 : 都市ガス 12A

》しくみ

- 給湯暖房機の種類によっては、情報が表示されない場合があります。

■ 故障履歴を見る

台所リモコンでのみ確認できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも確認できます

1 P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【故障履歴】をタッチ



「0」には英数字が表示されます。

» しくみ

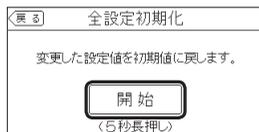
- 給湯暖房機に関する直近の故障表示を2件表示します。
(①のほうが新しい故障表示です)

■ ユーザー設定を初期値に戻す

- P90～92の「初期化」に★のある項目が初期化されます。無線LANルーターに接続している場合は、無線LAN設定編の「初期設定」の項目も初期化されます。
- どちらかのリモコンで設定してください。

台所リモコンでの設定方法

- ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- P93～94の操作で【音・その他メニュー】→【全設定初期化】をタッチ
- 【開始】を約5秒間長押し(ピピッと鳴るまで)

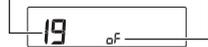


» しくみ

- 浴室リモコンのメニュースイッチを押して変更した以下の設定も、初期化されます。
→音楽スピーカースの音量(インターホン機能付のリモコンの場合)、保温時間、リモコンの音量

浴室リモコンでの設定方法

- ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- ふる自動スイッチを約2秒間長押しする(ピッと鳴るまで)
- シャワー温度スイッチを押して「19」にする
- ①ふる自動スイッチを押す
②シャワー温度スイッチのを約5秒間長押しする(ピンと鳴るまで)



表示がonになり、初期設定に戻ります

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

- ① 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)

台所 台所リモコンの内容 (浴室) 浴室リモコンの内容

リモコンの表示や画面など

① ON/OFF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 日時表示や時計表示がリセットされている

- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとにリセットされる場合があります。
→ 日時をあわせ直す。(P27)

③ 表示の節電の状態にならない

- 表示の節電をしないう設定になっている。
→ 表示の節電を「する」に設定する。(P127)
- 給湯温度を60℃に設定している場合・ふろ自動中・追いつき中・追いつき保温中は、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。

④ 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したり画面をタッチしたりしないまま約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。
- エコ機能が「入」の場合、台所リモコンでは約1分で表示が消えます。(P7)
→ お湯を使ったり、スイッチを押したり、画面をタッチすると、表示の節電を解除します。
- エコ機能が「入」の場合、浴室リモコンではエコ・ケアセンサーが退室を検知すると、表示の節電になります。(P7)
→ エコ・ケアセンサーが入室を検知すると、表示の節電を解除します。

⑤ 浴室にいるのに、浴室リモコンが表示の節電になっている 浴室に誰もいないのに、浴室リモコンが表示の節電になっていない

- エコ・ケアセンサーが正しく検知できていない可能性があります。
→ P18をご覧ください。

⑥ ON/OFFスイッチを押したのに「切」にならない

- 表示の節電中にON/OFFスイッチを1回押すと、表示の節電が解除されて画面を表示します。
→ 異常ではありません。
再度ON/OFFスイッチを「切」にしてください。

⑦ 台所 タッチしたところと違うところが反応する

- 片方の指で画面を触りながらももう片方の指で操作するなど、2点同時にタッチすると、正常に動作しません。
→ 1か所だけタッチする。
- 使用していくうちに、タッチの位置にずれが生じることがあります。
→ タッチ位置のずれを直す。(P125)

⑧ スイッチを押したりタッチしても、その動作をしないときがある

- (浴室)画面が暗くなっているとき(表示の節電中)にスイッチを押すと、優先スイッチやECO(エコ)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。
- 操作ロックマークが点滅していれば、操作ロックされています。
→ 操作ロックを解除する。(P54)

⑨ 台所 画面をタッチしても反応しない

- 画面に市販の保護シートなどを貼り付けると、正常に動作しないことがあります。
→ 市販の保護シートは貼り付けない。

⑩ 台所 画面に黒い点や常に点灯している点がある

- 画面の液晶は高度な技術で作られていますが、一部に点灯しない点または、常時点灯する点が存在する場合があります。
→ 異常ではありません。

⑪ ふろ自動のときお湯はりナビを表示しない

- ふろ予約でのふろ自動のときは、お湯はりナビは表示しません。
→ 異常ではありません。

⑫ 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。

⑬ 凍結予防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。

⑭ 3桁の英数字(故障表示)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。

⑮ 「HCL」が点滅している

- 熱洗浄機能付の給湯暖房機の場合、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。

⑯ 浴室にいるのに、ひかえめ給湯量が「シャワー」に切り替わらない 浴室に誰もいないのに、ひかえめ給湯量が「台所/洗面」に切り替わらない

- エコ・ケアセンサーが正しく検知できていない可能性があります。
→ P18をご覧ください。

⑰ お湯カウンターがリセットされる

- 以下の場合は、積算がリセットされます。
 - ON/OFFスイッチを「切」にしたとき
 - お湯を止めて10分以上経過
 - ふろ自動をしたとき
 - ふろ配管クリーンをしたとき
 - リモコンに故障表示したとき
- 異常ではありません。

⑱ お湯を使っていないのにお湯カウンターが表示される

- 以下の場合も、お湯カウンターが表示されます。
 - 浴室以外でお湯を使ったとき
 - たし湯
 - たし水
 - 保温時の自動し湯(全自動タイプのみ)
- 異常ではありません。

⑲ お湯を使っているのにお湯カウンターが表示されない

- ふろ自動中やふろ配管クリーン中は、お湯カウンター機能ははたらきません。
→ 異常ではありません。

⑳ お湯カウンターの表示が実際の使用量よりも少なく表示される

- 給湯と通話を同時に使用した場合、通話中は使用量をカウントできないことがあるため、実際の数値よりも少なく表示されることがあります。
→ 異常ではありません。

㉑ 浴室リモコンの画面がくもって見える

- 表面のビニール(保護シート)を貼ったまま使用する、くもって見えることがあります。
→ 保護シートをはがして使用する。

㉒ 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。

㉓ 台所 見る角度によっては画面が見えにくくなる

- 画面は正面からは見やすく、一定の角度を超えて画面を見ると見えにくい場合があります。
→ 異常ではありません。
必要に応じて画面のコントラストを調整してみてください。(P128)

温度が変えられない

① 給湯温度・シャワー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。
→ 優先切替する。(P30)

② 給湯温度・シャワー温度の設定がある温度以上、上げられない

- 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。(P96)

③ (浴室)ふろ温度の設定がある温度以上、上げられない

- ふろ温度を制限している。
→ ふろ温度の上限の設定を確認する。(P104)

ふろ配管クリーン

① 【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。(P51)

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手順どおりにできていないと、自動ふろ配管クリーンははたらきません。
→ 自動ふろ配管クリーンの手順を再確認の上、操作する。(P50)
- 以下の場合は、手順どおりにできていても、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。

③ 【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風呂の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。

故障・異常かな?と思ったら(つづき)

浴室モニター

❓ 浴室から出たのに、浴室モニターマーク④が消灯しない

- エコ・ケアセンサーが人がいないと判断してから約5分で、浴室モニターマーク④は消灯します。
→異常ではありません。
- エコ・ケアセンサーが正しく検知できていない可能性があります。
→P18をご覧ください。

❓ 浴槽に浸かっているのに、浴室モニターマーク④がオレンジ色に点灯しない

- 水位センサーが正しく検知できていない場合があります。
→P11をご覧ください。
- 自動タイプの場合、この機能はありません。
→異常ではありません。

❓ 浴槽に浸かっているのに、浴室モニターマーク④がオレンジ色のままになっている

- 水位センサーが正しく検知できていない場合があります。
→P11をご覧ください。

❓ 浴室に人がいるのに、浴室モニターマーク④が白色に点灯しない、または消灯した

- 人(発熱体)の動きや温度変化により、浴室に人がいることを検知します。約5分間じっとして動かないでいると、人がいないと判断して、浴室モニターマークは消灯します。
→異常ではありません。
- エコ・ケアセンサーが正しく検知できていない可能性があります。
→P18をご覧ください。

エコ・ケアセンサー

❓ 浴室に人がいるのに、エコ・ケアセンサーランプが点灯しない 浴室に誰もいないのに、エコ・ケアセンサーランプが消灯しない

- エコ・ケアセンサーが正しく検知できていない可能性があります。
→P18をご覧ください。

❓ エコ・ケアセンサーランプが点灯するタイミングが遅い

- 夏場など、浴室内の室温が約30℃以上になると、エコ・ケアセンサーが人がいることを検知しにくいことがあります。
→異常ではありません。
エコ・ケアセンサーの感度を(+)側に調整してみてください。(P117「エコ・ケアセンサー感度」)

❓ エコ・ケアセンサーランプが点滅している

- エコ・ケアセンサーが、人がいないと判断してから約4分30秒経過すると、エコ・ケアセンサーランプが点滅します。
そのまま約30秒経過すると、退室と判断してエコ・ケアセンサーランプ消灯します。
→異常ではありません。
- 浴室リモコンの前で動いても点滅し続ける場合は、エコ・ケアセンサーが故障しています。
→販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

自動入浴タイマー

❓ 浴槽に浸かっても自動入浴タイマーが開始しない、少し時間がたつてから開始する 浸かっているのに自動入浴タイマーが中断する

- 自動タイプの場合、自動では開始しません。
→異常ではありません。
- ふる自動・追いだし・たし湯・たし水・温浴などポンプが作動しているとき、また作動後しばらくは、自動入浴タイマーははたらきません。
→異常ではありません。
- 水位センサーが正しく検知できていない可能性があります。
→P11をご覧ください。

❓ 浴槽から出ているのに自動入浴タイマーが止まらない

- 水位センサーが正しく検知できていない可能性があります。
→P11をご覧ください。

浴室低温お知らせ

❓ 寒くないのにお知らせが出る、寒いのにお知らせが出ない

- リモコンの中で温度を検知しているため、浴室の入り口付近とリモコン付近では温度差がある場合があります。
→異常ではありません。
お知らせをする温度は変更できます。(P117)

【マイクロ温浴専用循環アダプターが付いている場合】 マイクロ温浴

❓ 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。
→切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える。
- 冬場など、循環アダプターの吸気配管の内部に残った水が凍結した場合は、気泡が出なくなります。
→気温の上昇により自然に解凍するのを待つか、販売店にご相談ください。
- 浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。
→機器本体編の取扱説明書「日常の点検・お手入れのしかた」を参考に、循環アダプターの掃除をする。
- 断水している。(断水時はマイクロ温浴はできません)
→復旧を待つ。

❓ 気泡が見えない 出ているのかわからない

- 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。(P85)

❓ 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ください。

❓ 「温浴」を開始しても、すぐに気泡が出ない

- 追いだし直後やしばらくマイクロ温浴をしなかったあと、「温浴」を開始すると、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 マイクロ温浴をしたら浴槽のお湯が少し冷めた

- マイクロ温浴の開始時に、ふる配管内にたまったお湯(水)が浴槽に排出されます。そのため、このお湯(水)が冷たいと感じたり、お湯が少し冷めることがあります。(排出されるお湯(水)の量は、配管の長さにより異なります)
→異常ではありません。
マイクロ温浴をする前に追いだしするか、「温浴」を開始してしばらくしてからお湯に入る。

❓ 「温浴」を停止しても、すぐに止まらない

- 「温浴」を停止したあと、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」を開始していないのに、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る運転をすると、気泡が出ます。凍結予防のためポンプが作動したときにも、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。

❓ おふる沸かしや追いだしに時間がかかる

- 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る自動や追いだしをすると、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。

❓ 水から沸かし直す、浴槽のお湯の上と下で温度差がある

- 「温浴」を開始して、気泡の出かたを確認してください。P87を参照して、気泡がほとんど出なかったりフィルター上の横から出ている場合は、ふる配管の接続に問題がある可能性があります。
→販売店にご連絡ください。

❓ 追いだしすると設定したふる温度にならない

- 切替レバーを「bubble」(右)側に追いだしすると、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しします。
- 「温浴」を開始して、気泡の出かたを確認してください。P87を参照して、気泡がほとんど出なかったりフィルター上の横から出ている場合は、ふる配管の接続に問題がある可能性があります。
→販売店にご連絡ください。

❓ ふる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)側に追いだしすると、気泡吹き出し口からお湯が出「シュー」「ブジュブジュ」などの音が出ます。
→切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてからふる自動をする。

❓ マイクロ温浴のとき、シューと音が聞こえる

- 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。

浴室暖房乾燥機

❓ 【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

- 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。

エネルギー

❓ 【バルス出力対応の水道メーターがある場合】 リモコンに表示する水道使用量が、水道局の明細書より著しく少ない

- バルス出力対応の水道メーターの使用が長期にわたる場合、水道メーターがバルスのデータを正しく出力できなくなっている可能性があります。
→改善するためには、水道メーターの交換が必要です。(水道メーターを設置した会社にお問い合わせください)

❓ エネルギー画面の料金表示が「---円」になっている

- 料金設定が0円になっている。
→料金設定をする。(P78)

❓ 【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。

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

① 相手の声が聞こえない

- 台所リモコンは【通話】をタッチ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。
→【通話】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する

- 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する現象)を起こすことがあります。
→音量を下げて使用してみる。(P52)
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する現象)を起こすことがあります。
→扉を閉める。

③ 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。
→プラグをしっかりと差し込む。
- 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機能の音量が「0(消音)」になっている。
→音楽スピーカー機能の音量を調節する。(P60)
- 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)
- ON/OFF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。

④ 音楽スピーカー機能の音量を「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機能の音量を「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。(P60)

⑤ 雑音がある

- 電波や電磁波の発生する機器[※]の影響を受け、雑音が発生することがあります。
※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)
※台所リモコンと無線LANルーター間の通信は影響ありません。
→それらの機器を台所リモコンから離す。

⑥ 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。

⑦ 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。

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。

浴室リモコンでの手順

1 浴槽のお湯(水)を空にしてから排水栓を閉める

2 ON/OFFスイッチを押して「入」にする

《ON/OFFランプ、優先ランプ点灯》

3 ふたの中のふろ湯量スイッチを押す

4 ふたの中のふろ温度スイッチを押してお好みの湯量に調節する

- ★ヒント
- 湯量がわからない場合は「6」にしてください。

表示例



ふろ湯量 点滅

5 ON/OFFスイッチを押して「切」にする

《ON/OFFランプ、優先ランプ消灯》

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

《ON/OFFランプ、優先ランプ点灯》《ふろ自動ランプ点滅》

》しくみ

- 自動的にON/OFF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。

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

《ふろ自動が完了すると、ふろ自動ランプ点灯》

！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。

8 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

お知らせ

- 台所リモコンでリセットしたい場合は、P103をご覧ください。

リモコン音声一覧

- リモコンの操作をおこなったときの音声、リモコンの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。
- 台所**：台所リモコンの内容、**浴室**：浴室リモコンの内容を表しています。

機器の動き	条件など	音声(抜粋)
ON/OFF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
台所 日時あわせ	日時あわせ完了	設定しました
お湯の温度変更	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)
浴室 優先	「入」	給湯温度が変更できません
	「切」(台所リモコンと設定温度が違うとき)	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	「入」	お湯はりをします
	沸き上がり近づくと	(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
入浴タイマー	タイマーを開始してから5分ごとに	(ボーン)
ふろ温度変更	変更すると	おふろの温度を○度に変更しました
ふろ湯量変更	浴室 ふろ湯量スイッチを押すと	浴室 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	「入」	追いだきをします
	台所 から追いだきしたら	沸き上がり近づくと (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
	追いだき保温を すると	台所 設定しました 浴室 追いだき後、保温します
浴室 たし湯	「入」	たし湯をします
	たし湯中に、ふろ湯量スイッチを押して変更	たし湯の量を変更できます たし湯の量を変更されました
浴室 たし水	「入」	たし水をします
	たし水中に、ふろ湯量スイッチを押して変更	たし水の量を変更できます たし水の量を変更されました
台所 ふろ予約	予約完了時刻を 変更すると	設定しました
	日時あわせをしていなかったら	(ビビビ)
	予約完了	設定しました
	予約解除	解除しました
台所 暖房 または 床暖房	【暖房】長押し 「入」	暖房を開始します
	「切」	暖房を停止します
	【床暖房】長押し 「入」	開始します
	「切」	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

機器の動き	条件など	音声(抜粋)
音量変更	浴室 メニュースイッチを押して「音量」画面に すると	音量を変更できます
	変更すると	台所 設定しました 浴室 音量を○に変更しました
操作ロック	ロックしたとき	ロックをしました
	解除すると	ロックを解除しました
呼び出し または 通話		(呼び出し音) ※浴室リモコンで呼び出しスイッチを押したときは、台 所リモコンでは呼び出し音のあとに「おふろで呼 んでいます」と鳴ります。
エコ機能	「入」	台所 設定しました 浴室 エコの設定をしました
	「切」	台所 解除しました 浴室 エコの設定を解除しました
台所 ケア機能	「入」	台所 設定しました
	「切」	台所 解除しました
マイクロ温浴	「入」	開始します
	「切」	停止します
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 (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に対応する浴室暖房乾燥機をお使いの場合。

設定範囲と初期設定

memo

項目	初期設定	設定範囲		
給湯(シャワー)温度(℃)※1	40	32、35、37~48(1℃刻み)、50、55、60		
ふる温度(℃)※1	40	33~48		
保温時間(h(時間))	台所リモコン	4	0(保温なし)、1、2、3、4、5、6、7、8、9	
	浴室リモコン	4	oF(保温なし)、1、2、3、4、5、6、7、8、9	
ふる湯量	6	1~11※2		
たし湯量(L)	20	10、20、40、60、80、100		
たし水量(L)	10	10、20、30、40、50、60		
リモコンの音量	台所リモコン	🔊(中)	🔊(消音) 🔊(小) 🔊(中) 🔊(大)	
	浴室リモコン	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	台所リモコン	🔊(中)	🔊(小) 🔊(中) 🔊(大)
		浴室リモコン	2	1(小)、2(中)、3(大)
	音楽スピーカーの音量	台所リモコン	🔊(中)	🔊(消音) 🔊(小) 🔊(中) 🔊(大)
		浴室リモコン	2	0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)
ひかえめ給湯量(リットル/分)	台所/洗面の上限	8	8、9、10、上限なし	
	シャワーの上限	8	8、10、12、上限なし(浴室リモコンでは「--」と表示)	
日時表示	台所リモコン	(未設定時) --月--日 --:--		
時計表示	浴室リモコン	(未設定時) --:--		

※1：給湯温度・ふる温度は目安です。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：ふる湯量の目安

ふる湯量表示	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のときの基準「6」の水位は、約38cmです。

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)

取扱説明書

無線 LAN 設定編

給湯暖房機

リモコン型番

238-N402型

238-N403型

238-N404型

238-N405型

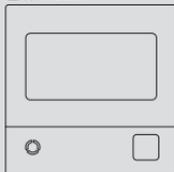
238-N406型

238-N407型

238-N408型

238-N409型

台所リモコン



● もくじ ●

はじめに

この取扱説明書の見かた	2
無線LANルーターと接続してできること	3
使用できる無線LANルーター	4
無線LAN通信についての注意	4
無線LANルーター使用時の セキュリティに関する注意	4
電波法に関する注意	4

ご使用前に

各部のなまえとはたらき(台所リモコン)	5
「無線LAN設定をおこなってください」 表示について	6

接続

台所リモコンと無線LANルーターを接続する	7
台所リモコンとスマートフォンを接続する	12
外出先でアプリを使う設定をする <宅外からの操作>	15

台所リモコンからの設定・確認

日時をあわせる<ネットワーク日時に同期>	18
スマートフォンで設定した床暖房予約の 内容を見る	20
台所リモコンとスマートフォンで設定した 床暖房予約をすべて解除する	21
スマートフォンの接続をすべて解除する	22
通信機能をリセットする	23
設定情報を確認する	24

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	25
---------------	----

ご参考

設定一覧	27
アフターサービス	27



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、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。

台所リモコンと無線LANルーターを接続してできることに関する内容のみ記載しています

- その他のリモコン操作については、別冊の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。
- 浴室リモコンでは、無線LANに関する設定はできません。

絵表示の説明

▶ **しくみ** リモコンのしくみ

▶ **参照** 参照先または参照ページ

★ **ヒント** 使いかたのヒント

▶ **注意** ご注意ください

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

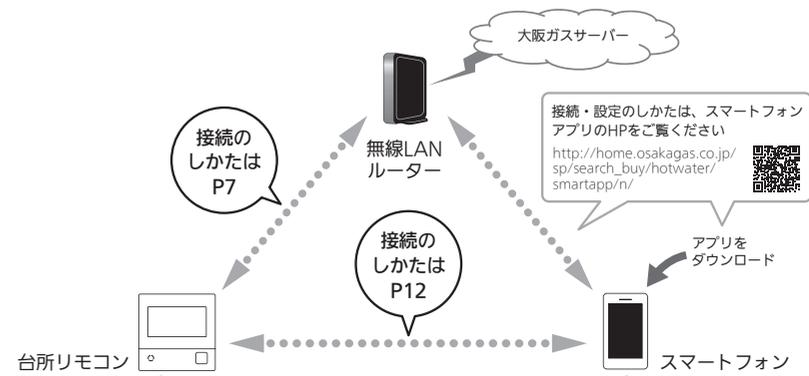
- 実際の表示画面は、設置状態や使用状況によって異なります。

無線LAN機能ご使用時の注意

- 宅外・宅内からスマートフォンで操作をするときは、給湯暖房機やその周辺、在宅している人などの状態を確認することができないため、事前に安全を充分ご確認ください。
- 事前に他の人が設定したタイマー予約など、設定状況を充分把握しておいてください。
- 床暖房の設置してある部屋や浴室、またはその周辺に人がいることがわかっているときは、事前に宅外から給湯暖房機の運転や停止などの操作をすることを知らせておいてください。
- ふる自動をする場合は、浴槽の排水栓が閉まっていることを事前に確認しておいてください。
- 通信状況によっては、スマートフォンで操作した内容が給湯暖房機に反映されないことがあります。実際の運転状況をご確認ください。

無線LANルーターと接続してできること

- 台所リモコンを無線LANルーターに接続すると、インターネットを利用した下記に示すサービス等がご利用いただけます。ご利用にはお客さまによる設定が必要です。この取扱説明書では、台所リモコンと無線LANルーター、台所リモコンとスマートフォンの設定を説明しています。



インターネットを利用して
台所リモコンの日時を
自動であわせます

自動であわせるには
P18

スマートフォンで
お湯はりや床暖房を
コントロール

リビングからお湯はりをしたり ※1
寝室から
家全体の床暖房を
操作したり ※2

スマートフォンで確認

給湯暖房機で使用している
ガスやお湯の使用量を
チェックしたり

浴室の状況を確認

- 浴室が寒くなっているとお知らせ
- 浴室への出入り
- 浴槽への出入り (全自動タイプのみ)

など...

※1 台所リモコンのON/OFFスイッチが「入」になっていないと、お湯はりできません。
※2 台所リモコンで操作する床暖房の場合、2001年9月以降発売の床暖房リモコンで操作する床暖房の場合。

- ### お知らせ
- サービスのご利用には常時接続のインターネット環境が必要となります。
 - インターネット環境・無線LAN環境・スマートフォンはお客さまでご準備ください。
 - ご使用の無線LANルーター、スマートフォン、通信環境によってはご利用できない場合があります。
 - 台所リモコンが大阪ガスサーバーと通信するため、インターネットの通信費がかかります。
 - インターネット、スマートフォンのご利用に関わる料金はお客さまご自身でお支払いください。
 - アプリのサービス内容などは予告なく変更することがあります。
 - 宅外から給湯暖房機の遠隔操作をする場合、給湯暖房機に操作が反映されるまで最大10分程度時間がかかることがあります。(宅内でのスマートフォンアプリの操作は給湯暖房機に即時反映されます)
 - 台所リモコンに故障表示が点滅している場合は、スマートフォンで操作した内容が給湯暖房機に反映されないことがあります。

この取扱説明書の見かた／無線LANルーターと接続してできること

無線LANルーターと接続してできること(つづき)

使用できる無線LANルーター

- IEEE802.11bまたはg,nに対応していること
無線LANルーターの本体(側面や底面)に貼付されているシールや、パッケージの表示で確認できます。
詳しくは、無線LANルーターの取扱説明書をご確認ください。
- DHCPサーバー機能を搭載していること
無線LANルーターの取扱説明書でご確認ください。
- モバイルルーターやテザリングではご使用いただけません。

無線LAN通信についての注意

この台所リモコンの使用周波数帯(2.4GHz)では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)、特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、アマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

- この台所リモコンを使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局、特定小電力無線局、アマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- 万一、この台所リモコンから移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉が発生した場合は、「無線LAN」の設定を【OFF】にし、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。
- その他、この台所リモコンから移動体識別用の特定小電力無線局かアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合は、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。
- この台所リモコンに表示した「2.4DS/OF4」は、次の内容を示します。

2.4	使用周波数帯域が2.4GHz帯であることを表します
DS/OF	変調方式が、DS-SS(直接拡散)方式およびOFDM(直交波周波数分割多重)方式であることを表します
4	想定される干渉距離が40m以下であることを表します
----	使用周波数の全帯域を使用し、かつ、移動体識別装置の帯域の回避が可能であることを表します

無線LANルーター使用時のセキュリティに関する注意

無線LANルーターをご使用になる前に、無線LANルーターのセキュリティに関する設定を「WPA/WPA2」「WPA2」「WPA」の暗号化方式でおこなってください。これら以外のセキュリティ設定をおこなうと、無線LANルーターに接続できない場合があります。

無線LANルーターのセキュリティに関する設定をおこなっていない場合、以下のようなセキュリティ問題が発生する可能性があります。

- 悪意ある第三者が、無断で個人のネットワークへアクセスし、
 - 個人情報や機密情報を取り出す(情報漏えい)
 - 特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)
 - 傍受した通信内容を書き替えて発信する(改ざん)
 - コンピュータウイルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)
 などの行為をされてしまう

本件のために生じた損害について、当社に責めのある場合を除き、当社は一切の責任を負い兼ねますのであらかじめご了承ください。

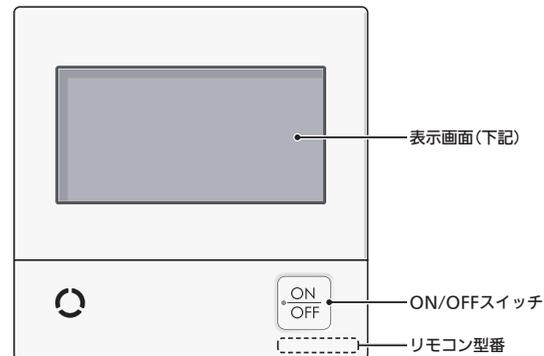
電波法に関する注意

この台所リモコンで使用する無線LANモジュールは、電波法に基づく特定小電力無線機器として、技術基準適合証明を受けています。したがって、この台所リモコンを使用するとともに無線局の免許は必要ありません。

- 分解、改造をしないでください。分解、改造は法律で禁止されています。
- この台所リモコンは、電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則、および電気通信事業法に基づく端末機器の技術基準適合認定等に関する規則を順守しています。その証明となる「技術マーク」は台所リモコンで確認できます。(P24)
- この台所リモコンは日本国外での電波法には準じていません。日本国内でご使用ください。

各部のなまえとはたらき(台所リモコン)

- 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。
- 無線LAN操作に関する説明のみ記載しています。



● 表示画面

表示例

優先 6月12日
40℃ 10:15

メニュー 追いだき しろ自動

↑
メニュースイッチ
無線LANに関する設定や確認の操作は、まず【メニュー】をタッチします。

無線LAN状態表示

- 無線LANルーター・サーバーに接続しています
- 無線LANルーターとは接続していますが、サーバーと通信できていません(P25)
- 圏外** 無線LANルーターの圏外になっているか、無線LANルーターとの接続が切断されています(P25)
- (非表示)
 - 無線LANルーターとの接続設定がされていません(P25)
 - 無線LANルーターとの接続設定をしていますが、【音・その他メニュー】の「無線LAN」が【OFF】の場合は非表示になります

「無線LAN設定をおこなってください」表示について

無線LANルーターと接続するまでお知らせ表示をします

台所リモコンと無線LANルーターを接続するまでは、トップ画面上方に右記のようなお知らせをくりかえし表示します。(状況によっては、あいだに違うお知らせ表示をはさむこともあります)
P7～11の方法で台所リモコンと無線LANルーターを接続すると、お知らせ表示は消えます。



■ 無線LANルーターと接続するまでのあいだ、一時的に無線LAN設定お知らせ表示を消したいときは

「無線LAN」を【OFF】にすることで、お知らせ表示は消えます

台所リモコンのトップ画面で
【メニュー】→【音・その他メニュー】→▼でページを送る→【無線LAN】→「無線LAN」を【OFF】にする

》しくみ

- 台所リモコンのON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

！注意

- 無線LANルーターと接続する際には「無線LAN」を【ON】に戻してください。(【OFF】の状態では接続できません)
- 台所リモコンやスマートフォンで無線LAN機能を使用する際に、この操作で「無線LAN」を【OFF】にしていると、無線LAN機能を使用することはできません。

台所リモコンと無線LANルーターを接続する

- 台所リモコンのON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。
- 操作前に必ず以下の内容をご確認いただき、同意いただいた上で、無線LANルーターとの接続を実施してください。

無線LANルーターに接続すると、機器の稼働状況や機器が計測したエネルギーデータなどをサーバーへ自動的に送信します。これらの情報は本機器の運転状況の見守りや、商品、サービスの開発・改良などの目的で使用されます。

準備

- ①日時あわせ(P18)をしておく
- ②無線LANルーターに自動接続設定用のプッシュボタンがあるかどうか確認しておく(自動接続設定用のプッシュボタンの有無により、あとの手順が異なります)
- ③無線LANルーターの電源を入れる

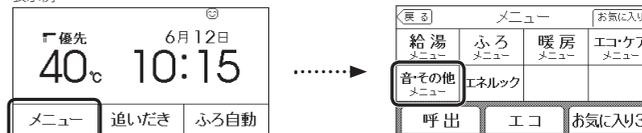
▶参照

- 無線LANルーターの自動接続設定用のプッシュボタンについては、無線LANルーターの取扱説明書をご覧ください。

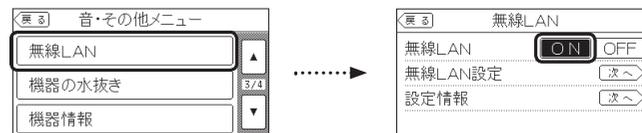
手順

1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【音・その他メニュー】をタッチ

表示例



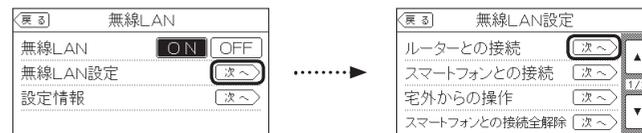
2 右下の▼でページを送って【無線LAN】をタッチ → 「無線LAN」が【ON】であることを確認する



★ヒント

- 【OFF】になっている場合は、【ON】をタッチしてください。

3 「無線LAN設定」の【次へ】をタッチ → 「ルーターとの接続」の【次へ】をタッチ

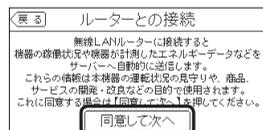


★ヒント

- 「受付できません」が表示される場合は、手順2で「無線LAN」が【ON】になっているか確認してください。

台所リモコンと無線LANルーターを接続

4 表示内容を確認し、【同意して次へ】をタッチ



無線LANルーターに
自動接続設定用の
プッシュボタンがある場合

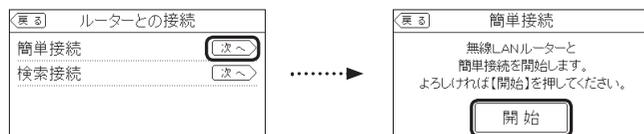
下記「簡単接続」の手順 5 へ

無線LANルーターに
自動接続設定用の
プッシュボタンがない場合／わからない場合

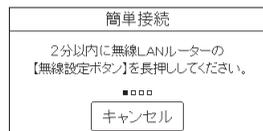
P10「検索接続」の手順 5 へ

簡単接続 (無線LANルーターに自動接続設定用のプッシュボタンがある場合)

5 「簡単接続」の【次へ】をタッチ → 【開始】をタッチ



6 2分以内に、無線LANルーターの自動接続設定用のプッシュボタンを長押しする



▶ **参照**
● ボタンの操作方法(長押し時のタイミングなど)は、ルーターによって異なります。無線LANルーターの取扱説明書をご覧ください。

する(つづき)

7 この画面になったら【OK】をタッチする



【無線LANルーターとの接続 完了】

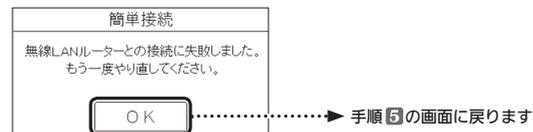
- 》 **しくみ**
- 無線LANルーターの機種や電波状態によって、つながるまでの時間は異なります。
 - 無線LANルーターにつながると、トップ画面に無線LAN状態表示  を表示します。
 - 「ネットワーク日時に同期」(P18)の設定が【有効】の場合は、インターネットの日付と時刻を取得します。

■ 接続に失敗したとき

① 次のことを確認する

- 無線LANルーターの電源が切れていないか
→ 電源を入れる
- 無線LANルーターや台所リモコンの近くで、電子レンジが動作していないか
→ 電子レンジが動作していないときに接続操作をする
- 無線LANルーターが台所リモコンと離れすぎていないか
→ 無線LANルーターがつながる場所に無線LANルーターを移動させる
- 無線LANルーターのDHCP機能を「無効」にしていないか
→ DHCP機能を「有効」にする

② 【OK】をタッチし、再度P8の手順 5 からやり直す



- ★ **ヒント**
- ①の内容を確認しても接続できない場合は、「検索接続」(P10)で接続してください。それでもなお接続できない場合は、無線LANルーターが正常に動作しているか確認してください。また、近くに電波を妨害するものがある可能性もあります。無線LANルーターの取扱説明書やホームページをご覧ください。

台所リモコンと無線LANルーターを接続

する(つづき)

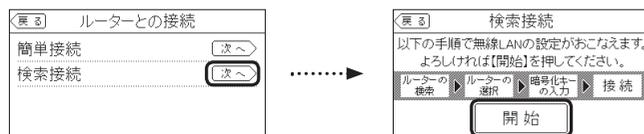
検索接続 (無線LANルーターに自動接続設定用のプッシュボタンがない場合/わからない場合)

5 無線LANルーターのSSIDと暗号化キーを確認する

▶ 参照

- 無線LANルーターのSSID・暗号化キーについては、無線LANルーターの本体または取扱説明書をご覧ください。

6 「検索接続」の【次へ】をタッチ → 【開始】をタッチ



7 接続したい無線LANルーターのSSIDを探してタッチ



▶ しくみ

- 暗号化方式がWEP方式のルーターや暗号化されていないルーターは、表示されません。
- 実際の画面では、0000の部分はお客さまの環境で受信しているSSIDが表示されます。

8 無線LANルーターの暗号化キーを入力 → 【決定】をタッチして確定する



※「設定することができません もう一度入力してください」が表示された場合は、入力に誤りがないか確認してください。

9 【接続】をタッチ



▶ しくみ

- 実際の画面では、0000の部分はお客さまの環境で受信しているSSIDが表示されます。

10 この画面になったら【OK】をタッチする



【無線LANルーターとの接続 完了】

▶ しくみ

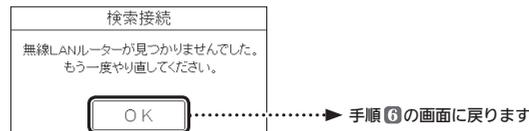
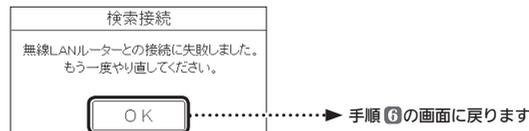
- 無線LANルーターの機種や電波状態によって、つながるまでの時間は異なります。
- 無線LANルーターにつながると、トップ画面に無線LAN状態表示を表示します。
- 「ネットワーク日時に同期」(P18)の設定が【有効】の場合は、インターネットの日付と時刻を取得します。

■ 接続に失敗したとき ■ 無線LANルーターが見つからないとき

① 次のことを確認する

- 無線LANルーターの電源が切れていないか → 電源を入れる
- 無線LANルーターや台所リモコンの近くで、電子レンジが動作していないか → 電子レンジが動作していないときに接続操作をする
- 無線LANルーターが台所リモコンと離れすぎているか → 無線LANルーターがつながる場所に無線LANルーターを移動させる
- 暗号化キーを間違えていないか
- 無線LANルーターのDHCP機能を「無効」にしていないか → DHCP機能を「有効」にする

② 【OK】をタッチし、再度P10の手順⑥からやり直す



★ ヒント

- ①の内容を確認してもなお接続できない場合や、無線LANルーターが見つからないが続く場合は、無線LANルーターが正常に動作しているか確認してください。また、近くに電波を妨害するものがある可能性もあります。無線LANルーターの取扱説明書やホームページなどをご覧ください。

台所リモコンとスマートフォンを接続する

●台所リモコンのON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

準備

- ① トップ画面に無線LAN状態表示が出ていることを確認する
- ② スマートフォンと無線LANルーターを接続する
- ③ スマートフォンにアプリをダウンロードし、アプリを立ち上げる

▶参照

●スマートフォン側の設定・操作については、スマートフォンアプリのHP(http://home.osakagas.co.jp/sp_search_buy/hotwater/smartapp/n/)をご覧ください。

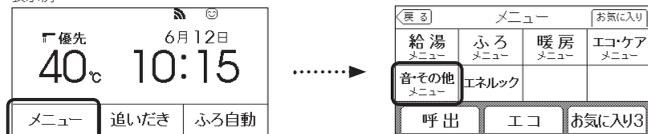
▶注意

●台所リモコンとスマートフォンは、同じ無線LANルーターの同じSSIDに接続してください。

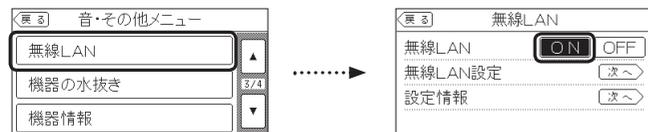
手順

1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【音・その他メニュー】をタッチ

表示例



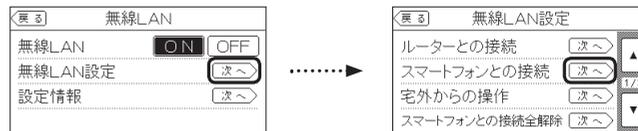
2 右下の▼でページを送って【無線LAN】をタッチ → 「無線LAN」が【ON】であることを確認する



★ヒント

●【OFF】になっている場合は【ON】にし、無線LAN状態表示が表示されるのを確認してください。(表示されるまでに多少時間がかかります)

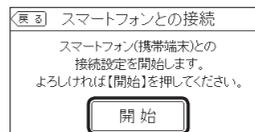
3 「無線LAN設定」の【次へ】をタッチ → 「スマートフォンとの接続」の【次へ】をタッチ



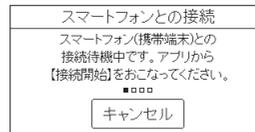
★ヒント

- 「受付できません」が表示される場合は、下記を確認してください。
 - ・手順2で「無線LAN」が【ON】になっているか。
 - ・無線LAN状態表示がになっているか。

4 【開始】をタッチする



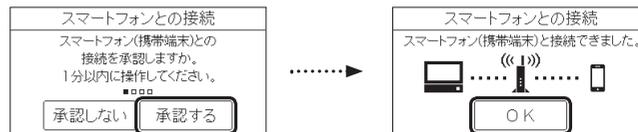
5 3分以内に、スマートフォンのアプリで「接続設定」の「接続開始」を実行する



▶しくみ

- スマートフォンの操作をせずに約3分経過すると、接続失敗画面になります。

6 この画面になったら【承認する】をタッチ → 【OK】をタッチする



【スマートフォンとの接続完了】

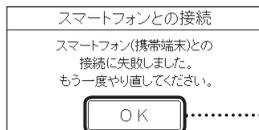
台所リモコンとスマートフォンを接続する(つづき)

■ 接続に失敗したとき

① 次のことを確認する

- 台所リモコンとスマートフォンは、同じ無線LANルーターのSSIDに接続されているか
→ 同じ無線LANルーターのSSIDに接続する
- 無線LANルーターや台所リモコン・スマートフォンの近くで、電子レンジが動作していないか
→ 電子レンジが動作していないときに接続操作をする
- 無線LANルーターが台所リモコンやスマートフォンと離れすぎていないか
→ 無線LANルーターがつかぬ場所に無線LANルーターを移動させる

② [OK]をタッチし、再度P13の手順④からやり直す



→ 手順④の画面に戻ります

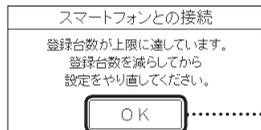
★**ヒント**

- 台所リモコンと接続した無線LANルーターのSSIDは、P24「設定情報を確認する」をご覧ください。
- ①の内容を確認してもなお接続できない場合は、以下を確認してください。
 - ・無線LANルーターが正常に動作しているか確認してください。また、近くに電波を妨害するものがある可能性もあります。無線LANルーターの取扱説明書やホームページなどをご覧ください。
 - ・それでも解決しない場合は、大阪ガスグッドライフコールにお問い合わせください。

■ 「登録台数が上限に達しています」の画面を表示したとき

① 不要な登録をしているスマートフォンからアプリを立ち上げて、登録を解除する

② [OK]をタッチし、再度P13の手順④からやり直す



→ 手順④の画面に戻ります

≫**しくみ**

- 台所リモコンとスマートフォンの接続は、10台まで可能です。スマートフォンの機種変更などで登録が増え、11台目を接続設定しようとする、この画面になります。

▶**参照**

- P22「スマートフォンとの接続全解除」でも解除できます。ただし、台所リモコンに接続されているすべてのスマートフォンが解除されます。

外出先でアプリを使う設定をする <宅外からの操作>

- 外出先(無線LANルーターの圏外)で、ふろや床暖房の操作をアプリでおこなうには、この設定が必要です。
- 台所リモコンのON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

準備

日時あわせ(P18)、台所リモコンと無線LANルーターの接続(P7)、台所リモコンとスマートフォンの接続(P12)をしておく

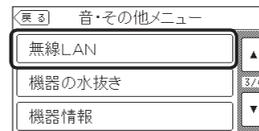
手順

1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【音・その他メニュー】をタッチ

表示例



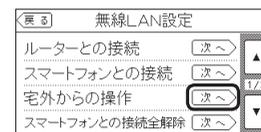
2 右下の▼でページを送って【無線LAN】をタッチ → 「無線LAN」が【ON】であることを確認する



★**ヒント**

- [OFF]になっている場合は[ON]にし、無線LAN状態表示が表示されるのを確認してください。(表示されるまでに多少時間がかかります)

3 「無線LAN設定」の【次へ】をタッチ → 「宅外からの操作」の【次へ】をタッチ

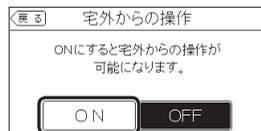


≫**しくみ**

- 「受付できません」が表示される場合は、下記を確認してください。
 - ・手順②で「無線LAN」が[ON]になっているか。
 - ・無線LAN状態表示がONになっているか。

台所リモコンとスマートフォンを接続する / 外出先でアプリを使う設定をする (宅外からの操作)

4 【ON】をタッチする



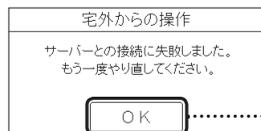
【宅外からの操作設定 完了】

■ 接続に失敗したとき

① 次のことを確認する

- 無線LANルーターの電源が切れていないか → 電源を入れる
- トップ画面に無線LAN状態表示^①が出ている場合
→ 無線LANルーターのLANケーブルを確認し、外れていたら接続する
外れていなければ、ご使用の無線LANルーターに接続されている他の機器が正常に無線LAN通信できているか確認する
- 無線LANルーターや台所リモコンの近くで、電子レンジが動作していないか
→ 電子レンジが動作していないときに接続操作をする
- 停電などで日時が「--:--」になっていないか → 日時をあわせる(P18)

② 【OK】をタッチし、再度 上記手順④ からやり直す

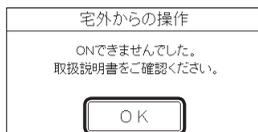


手順④の画面に戻ります

- ★^①
- ①の内容を確認してもなお接続できない場合は、無線LANルーターが正常に動作しているか確認してください。また、近くに電波を妨害するものがある可能性もあります。無線LANルーターの取扱説明書やホームページなどをご覧ください。

■ 「ONできませんでした」と表示されたとき

大阪ガスグッドライフコールにご連絡ください



お知らせ

- アプリがしばらく使用されなかった場合、「外出先からの操作」が自動で【OFF】になることがあります。

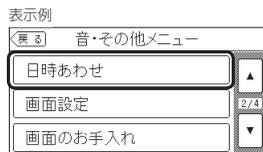
日時を合わせる <ネットワーク日時に同期>

- インターネットの日付と時刻を取得する方法です。(台所リモコンと無線LANルーターの接続(P7)を先におこなってください)
- 日時を手動で合わせる方法は、別冊の取扱説明書「リモコン操作編」をご覧ください。
- 台所リモコンのON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

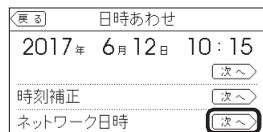
手順

1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【音・その他メニュー】をタッチ

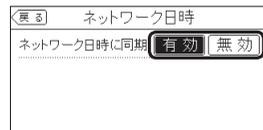
2 「日時合わせ」をタッチ



3 「ネットワーク日時」の【次へ】をタッチ



4 「ネットワーク日時に同期」が【有効】になっていることを確認する



【有効】1日1回 自動的に日時情報を取得
【無効】日時情報の取得を自動ではしない

》<く>み

- 【無効】に設定していた場合に【有効】をタッチすると、すぐに日時情報を取得して日時を合わせます。

■「ネットワーク日時に同期」が【有効】になっているのに、日時が更新されないとき

① 次のことを確認する

- 無線LANルーターの電源が切れていないか
→電源を入れる
- 無線LANルーターや台所リモコンの近くで、電子レンジが動作していないか
→電子レンジが動作していないときに操作をする
- 無線LANルーターが台所リモコンと離れすぎていないか
→無線LANルーターがつながる場所に無線LANルーターを移動させる

② 「ネットワーク日時に同期」の【無効】をタッチしたあと、再度【有効】をタッチする

★<ポイント>

- ①の内容を確認してもなお日時が更新されない場合は、無線LANルーターが正常に動作しているか確認してください。また、近くに電波を妨害するものがある可能性もあります。無線LANルーターの取扱説明書やホームページなどをご覧ください。

お知らせ

- 停電後または給湯暖房機の電源プラグを抜いたあとは、再通电したときに日時がリセットされている場合がありますので、日時を合わせ直してください。

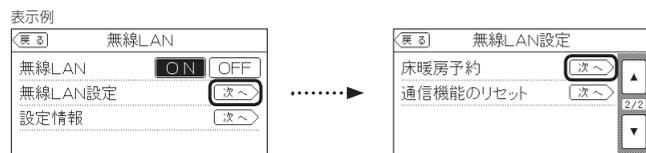
スマートフォンで設定した床暖房予約の内容をみる

- スマートフォンで設定した床暖房予約の内容を、台所リモコンで確認できます。(床暖房リモコンで設定した床暖房予約の内容は、床暖房リモコンのみで確認できます)
- 台所リモコンのON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

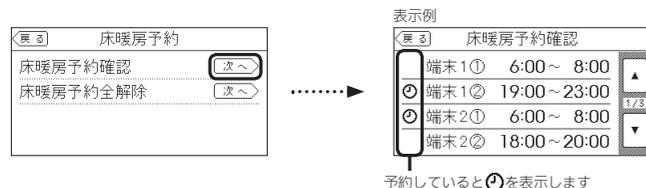
手順

- 1 ①トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【音・その他メニュー】をタッチ
②右下の▼でページを送って【無線LAN】をタッチ

- 2 「無線LAN設定」の【次へ】をタッチ
→ 右下の▼でページを送って「床暖房予約」の【次へ】をタッチ



- 3 「床暖房予約確認」の【次へ】をタッチする



お知らせ

- 床暖房リモコンがある床暖房の場合、床暖房予約は、スマートフォン・床暖房リモコンそれぞれで個別の予約時刻を記憶しますので、どちらか一方で予約してください。両方から予約すると、予約どおりに運転しない場合があります。

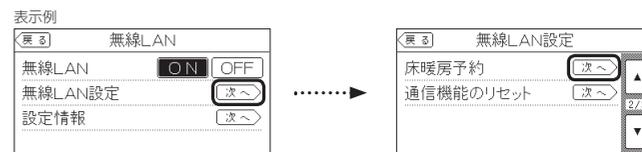
台所リモコンとスマートフォンで設定した床暖房予約をすべて解除する

- 台所リモコンとスマートフォンで設定した床暖房予約の内容を、台所リモコンからすべて解除(リセット)することができます。
- 床暖房リモコンで設定した床暖房予約は解除できません。
- 台所リモコンのON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

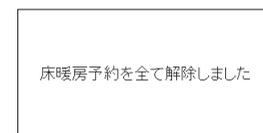
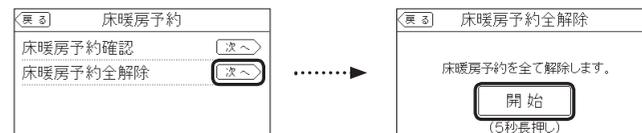
手順

- 1 ①トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【音・その他メニュー】をタッチ
②右下の▼でページを送って【無線LAN】をタッチ

- 2 「無線LAN設定」の【次へ】をタッチ
→ 右下の▼でページを送って「床暖房予約」の【次へ】をタッチ



- 3 「床暖房予約全解除」の【次へ】をタッチ → 【開始】を約5秒間長押しする



【この画面が出たら 完了】

スマートフォンの接続をすべて解除する

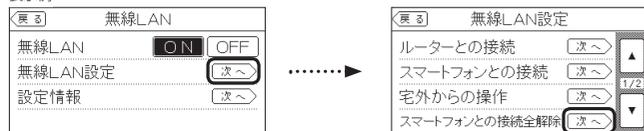
- 台所リモコンに接続されているスマートフォンすべてを解除できます。個別の接続解除はスマートフォンでおこなってください。
- すべてのスマートフォンから接続が解除されると、台所リモコンの床暖房予約はすべて解除されます。
- 台所リモコンのON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

手順

- 1** ① トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【音・その他メニュー】をタッチ
② 右下の▼でページを送って【無線LAN】をタッチ
→ 「無線LAN」が【ON】であることを確認する

- 2** 「無線LAN設定」の【次へ】をタッチ
→ 「スマートフォンとの接続全解除」の【次へ】をタッチ

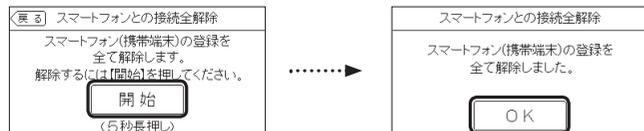
表示例



》しくみ

- 「受付できません」と表示される場合は、下記の内容を確認してください。
 - ・手順①で「無線LAN」が【ON】になっているか。
 - ・台所リモコンにスマートフォンが1件以上登録されているか。(P.24「設定情報」接続UI/Dリスト)

- 3** 【開始】を約5秒間長押しする → 【OK】をタッチする



》しくみ

- 「スマートフォンとの接続全解除」をおこなうと、台所リモコンとスマートフォンから予約した床暖房予約は、すべて解除されます。

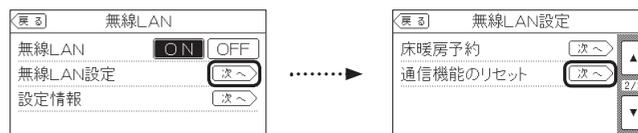
通信機能をリセットする

- トップ画面に無線LAN状態表示が表示されているに関わらず、通信ができない場合や、考えられる処置を試してみてもどうしても通信ができない場合に、下記の手順で通信機能のリセットをおこなってください。
- 台所リモコンのON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

手順

- 1** ① トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【音・その他メニュー】をタッチ
② 右下の▼でページを送って【無線LAN】をタッチ
→ 「無線LAN」が【ON】であることを確認する

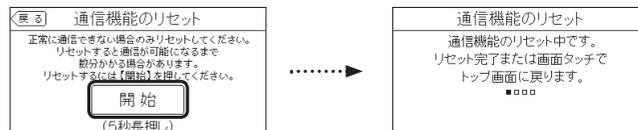
- 2** 「無線LAN設定」の【次へ】をタッチ
→ 右下の▼でページを送って「通信機能のリセット」の【次へ】をタッチ



》しくみ

- 「受付できません」と表示される場合は、手順①で「無線LAN」が【ON】になっているか確認してください。

- 3** 【開始】を約5秒間長押しする



》しくみ

- 上記の画面が出ている間でも、台所リモコンの画面をタッチしてトップ画面に戻ると、給湯暖房機の給湯やお風呂などの操作ができます。このとき、台所リモコンの画面は変わりますが、リセットは続けられています。

- 4** 通信機能のリセット後、通信に関する不具合が解消できたかどうか確認する
それでも通信できない場合は、
大阪ガスグッドライフコールに連絡してください

お知らせ

- 通信機能のリセットをおこなうと、数分間は無線通信できません。通信機能のリセットをおこなう場合は、床暖房の予約時刻(入時刻・切時刻)付近を避けてください。予約時刻(入時刻・切時刻)付近でリセットすると、予約時刻どおりに運転しない場合があります。

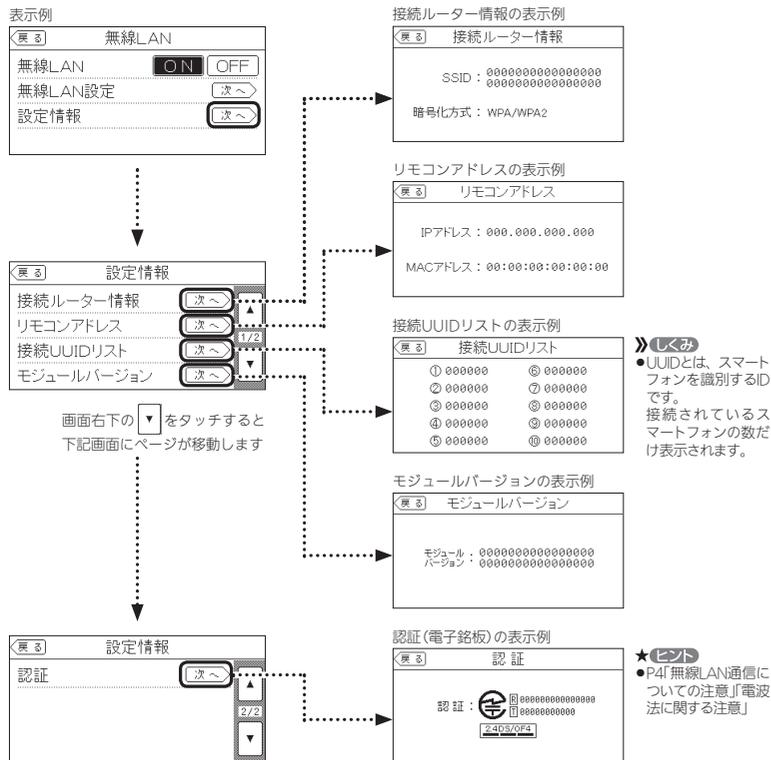
設定情報を確認する

- 接続に失敗したときや、お問い合わせの際などに必要な設定情報を確認できます。
- 台所リモコンと接続した無線LANルーターのSSIDを確認するには「接続ルーター情報」、台所リモコンと接続したスマートフォンの数を確認するには「接続UUIDリスト」をご覧ください。
- 台所リモコンのON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。
- P4「電波法に関する注意」の「技適マーク」は、「設定情報」の最終項目「認証」の【次へ】をタッチすると、認証の画面（電子銘板）で表示されます。

手順

- 1 ① トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【音・その他メニュー】をタッチ
② 右下の▼でページを送って【無線LAN】をタッチ

- 2 「設定情報」の【次へ】をタッチ → 確認したい項目の【次へ】をタッチ



お知らせ

- 「0」には英数字が表示されます。また、表示例と桁数が異なる場合があります。

故障・異常かな?と思ったら

- 機器本体編またはリモコン操作編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

絵表示の説明

- ① 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)

無線LANルーターとの接続

- ① 無線LAN状態表示が表示されない

- 台所リモコンと無線LANルーターが接続設定されていないと、無線LAN状態表示は表示されません。
→無線LANルーターと接続する。(P7)
- 無線LANルーターと接続していても、無線LANの設定が「OFF」になっていると無線LAN状態表示は表示されません。
→無線LANの設定を「ON」にする。(P7)

- ② 無線LANルーターとの接続に失敗した

- 無線LANルーターの電源が切れている。
→無線LANルーターの電源を入れる。
- 無線LANルーターが正常に動作していない。
→同じ無線LANルーターを使っている機器がインターネットに接続できているか確認する。
接続できていない場合は、無線LANルーターに異常がないか確認する。
- 無線LANルーターや台所リモコンの近くで、電子レンジを使用している。
→電子レンジを使用していないときに操作をする。
- 無線LANルーターが台所リモコンと離れすぎている。
→無線LANルーターがつかない場所に無線LANルーターを移動させる。
- 無線LANルーターのDHCP機能を「無効」にしている。
→DHCP機能を「有効」にする。

- ③ 無線LANルーターの検索接続で、検索した無線LANルーターのSSIDの表示に空白がある

- SSIDを日本語に設定している無線LANルーターは、表示に空白がある場合があります。
→異常ではありません。
SSIDの表示に空白がある場合でも、暗号化キーを入力すれば接続できます。

- ④ 無線LAN状態表示が「圏外」になっている

- 電子レンジなどの強い電波を発するものを使用していると、通信が切れる場合があります。
→異常ではありません。
電子レンジなどを使用していないときに、再度確認する。
- 無線LANルーターを交換した。(新しい無線LANルーターと台所リモコンとの接続設定をしていないと「圏外」表示が出ます)
→新しい無線LANルーターと接続する。(P7)
- 無線LANルーターの異常の可能性があります。
→無線LANルーターに異常がないか確認する。
- 無線通信に必要なソフトウェアを自動的に更新しているときなどで一時的に通信ができない場合があります。
→少し時間をおいて再度確認する。

無線LAN通信

- ① 無線LAN状態表示が「圏外」になっているのに、通信ができないと考えられる処置をしてみたが通信ができない

- 外部の原因も考えられますが、念のため台所リモコン側のリセットをしてみてください。
→「通信機能のリセット」をする。(P23)

台所リモコンとスマートフォンとの接続

- ① 台所リモコンとスマートフォンの接続に失敗した

- 台所リモコンとスマートフォンが、同じ無線LANルーターのSSIDに接続されていない。
→同じ無線LANルーターのSSIDに接続する。
- 対象ではないスマートフォンアプリを使用している。
→対象のスマートフォンアプリを使用する。(P3)
- 無線LAN状態表示が「圏外」になっている。
→このページの「無線LANルーターとの接続」の項目を確認する。
- 無線LAN状態表示が「圏外」になっている。
→このページの「大阪ガスサーバーとの接続」の項目を確認する。

大阪ガスサーバーとの接続

- ① 無線LAN状態表示が「圏外」になっている

- 日時が設定されていない。
→日時あわせをする。(P18)
- 無線LANルーターのLANケーブルが外れている。
→LANケーブルが外れれば接続する。
- メンテナンス等で一時的にサーバーに接続できない場合があります。
→少し時間をおいて再度確認する。
- 無線LANルーターが正常に動作していない。
→同じ無線LANルーターを使っている機器がインターネットに接続できているか確認する。
接続できていない場合は、無線LANルーターに異常がないか確認する。
- 契約されているインターネットに障害が発生している。
→ご使用の無線LANルーターに接続されている他の機器が正常に無線LAN通信できていない場合は、プロバイダーにお問い合わせる。

スマートフォンからの操作

- ① スマートフォンからふる自動ができない

- 台所リモコンまたは浴室リモコンのON/OFFスイッチ「切」になっていると、スマートフォンからのふる自動操作はできません。
→台所リモコンまたは浴室リモコンのON/OFFスイッチを「入」にしておく。
- 給湯暖房機に何らかの不具合が起きている場合は、ふる自動ができないことがあります。
→台所リモコンに故障表示が出ていないか確認し、出ている場合は機器本体編の取扱説明書の該当ページをご覧ください。

- ② スマートフォンからふる予約・床暖房予約ができない

- 台所リモコンの日時が未設定の場合は、ふる予約や床暖房予約はできません。
→日時あわせをする。(P18)

(つづく)

故障・異常かな?と思ったら(つづき)

スマートフォンからの操作(つづき)

❓ 台所リモコンの操作をしていないのに音が鳴った、画面が変わった

- スマートフォンで設定操作をすると、台所リモコンが作動し、「ビピッ 設定が変更されました」と音声でお知らせし、「外部からの操作により設定が変更されました」と画面に表示します。
→異常ではありません。

❓ スマートフォンから床暖房の運転ができない

- 給湯暖房機に何らかの不具合が起きている場合は、床暖房が作動しないことがあります。
→台所リモコンまたは床暖房リモコンに故障表示が出ていないか確認し、出ている場合は機器本体編の取扱説明書の該当ページをご覧ください。

❓ スマートフォンで設定した床暖房予約が、時間どおりに作動しない

- スマートフォンで床暖房予約の設定中に、「スマートフォンとの接続全解除」をおこなうと、予約も解除されます。
→スマートフォンで予約時刻を設定し直す。
- 床暖房リモコンからも予約している。
※スマートフォンとスマートフォンの予約時刻(入時刻・切時刻)は、それぞれで個別の予約時刻を記憶しています。(P20)
→床暖房リモコンまたはスマートフォンのどちらか一方で床暖房予約をする。
- スマートフォンで床暖房予約の予約①、予約②の時間帯を重複して設定した場合、入時刻・切時刻とも①②の早いほうが優先されるため、遅いほうの時間帯が無効になる場合があります。
→異常ではありません。
- スマートフォンで設定した予約①、予約②の入時刻と切時刻が同じ場合、入時刻が優先されるため、意図した時刻に床暖房が切れない場合があります。
→異常ではありません。
- 給湯暖房機に何らかの不具合が起きている場合は、床暖房が作動しないことがあります。
→台所リモコンに故障表示が出ていないか確認し、出ている場合は機器本体編の取扱説明書の該当ページをご覧ください。

台所リモコンに表示されるメッセージ

❓ 「処理中ですしばらく待ってから再度操作してください」

- 無線通信に必要なソフトウェアを自動的に更新しているときなどで通信が混雑していると、一時的に通信できない場合があります。
→10分程度時間をおいて、再度操作する。(このメッセージが出たときでも、台所リモコンの画面をタッチしてトップ画面に戻ると、給湯暖房機の給湯やお風呂などの操作ができます)再度操作しても同じ場合は「通信機能のリセット」をする。(P23)
※それでも同じ現象であれば、故障の可能性があるため、販売店またはもよりの大阪ガスまでご連絡ください。

❓ 「データの取得に失敗しました。取扱説明書をご確認の上もう一度やり直してください。」

- 無線通信に必要なソフトウェアを自動的に更新しているときなどで通信が混雑していると、一時的に通信できない場合があります。
→10分程度時間をおいて、再度操作する。再度操作しても同じ場合は「通信機能のリセット」をする。(P23)

その他

❓ 床暖房が予約どおりに運転・停止しない

- 【床暖房リモコンで予約している場合】スマートフォンからも予約している。
※スマートフォンと床暖房リモコンの予約時刻(入時刻・切時刻)は、それぞれで個別の予約時刻を記憶しています。(P20)
→スマートフォンまたは床暖房リモコンのどちらか一方で床暖房予約をする。
- 【床暖房リモコン以外で予約している場合】無線通信に必要なソフトウェアを自動的に更新しているときと、予約時刻(入時刻・切時刻)が重なった。
→異常ではありません。

❓ P10の検索接続で、無線LANルーターのSSIDが表示されない

- 無線LANルーターでステルス設定にしている。
→無線LANルーターの取扱説明書やホームページなどを参考に、ステルス設定を解除する。

設定一覧

- 無線LANに関する内容のみ記載しています。
- 表中の「初期化」欄の★は、「全設定初期化」を実行したときに初期化される項目です。「全設定初期化」の内容・方法については、リモコン操作編の「メニューからの運転・設定」をご覧ください。
- 転居される際は、「全設定初期化」をおこない、お客様の無線LANルーターやスマートフォンの情報を台所リモコンから削除してください。

メニュー	項目	初期設定(工場出荷時)	初期化
音・その他メニュー	日時あわせ→ネットワーク日時→ネットワーク日時に同期	有効	★
	無線LAN→無線LAN	ON	★
	無線LAN→無線LAN設定→ルーターとの接続→簡単接続または検索接続	—	★
	無線LAN→無線LAN設定→スマートフォンとの接続	—	★
	無線LAN→無線LAN設定→宅外からの操作	OFF	★
	無線LAN→無線LAN設定→スマートフォンとの接続全解除	—	—
	無線LAN→無線LAN設定→床暖房予約→床暖房予約確認	(予約時刻未設定)	★
	無線LAN→無線LAN設定→床暖房予約→床暖房予約全解除	—	—
	無線LAN→無線LAN設定→通信機能のリセット	—	—
	無線LAN→設定情報→接続ルーター情報	SSID: 未接続 暗号化方式: 未接続	★
	無線LAN→設定情報→リモコンアドレス	IPアドレス: 未接続 (そのリモコンのMACアドレス)	★
	無線LAN→設定情報→接続UIIDリスト	(なし)	★
	無線LAN→設定情報→モジュールバージョン	(そのリモコンのモジュールバージョン)	—
	無線LAN→設定情報→認証	(そのリモコンの認証情報)	—

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・機器本体編・リモコン操作編の取扱説明書の「故障・異常かな?と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。
(故障表示の内容や処置については、機器本体編の取扱説明書をご覧ください)

無線LAN かんたん接続ガイド

大阪ガス



リモコンを無線LANルーターに接続すれば、こんなことができます。

遠隔操作

外出先からスマートフォンでお湯はりや床暖房のオン・オフができます

エネルギーの見える化

ガスやお湯の使用量が外出先でも一目でわかります

スマートフォンへのお知らせ

給湯器で異常が発生した場合スマートフォンへお知らせ

スマートフォンアプリの詳細はHPをご覧ください。

http://home.osakagas.co.jp/sp/search_buy/hotwater/smartapp/n/



リモコンを無線LANルーターに接続する際の同意事項

リモコンを無線LANルーターに接続すると、機器の稼働状況や機器が計測したエネルギーデータなどをサーバーへ自動的に送信します。これらの情報は、給湯機器の運転状況の見守りや、商品、サービスの開発・改良などの目的で使用されます。

これに同意いただいたうえで、リモコンと無線LANルーターの接続設定をおこなってください。

事前にご確認ください

1 インターネット環境を確認

- 常時接続のインターネット環境があること。
- 無線LANルーターを経由してインターネットに接続できる環境があること。

2 無線LANルーターの無線機能を確認

- **【必須】** IEEE802.11bまたはg,n(nは2.4GHz帯のみ)に対応していること。(b g n などと表記されている場合もあります)

※無線LANルーターの本体(側面や底面)に貼付されているシールや、パッケージの表示で確認できます。詳細は無線LANルーターの説明書をご確認ください。

- **【必須】** WPA2もしくはWPAの暗号化方式に対応していること。

- **【推奨】** 自動接続設定用のプッシュボタンがあること。(設定が簡単になります)

★プッシュボタンには以下のような名称があります。

- AOS52またはAOSS / ●らくらく無線スタート / ●WPS

※プッシュボタンがない場合の接続方法については、取扱説明書(無線LAN設定編)をご覧ください。



手順に沿って、簡単に設定することができます

詳細やその他の設定については、取扱説明書(無線LAN設定編)をご覧ください。

手順1 リモコンと無線LANルーターとの接続

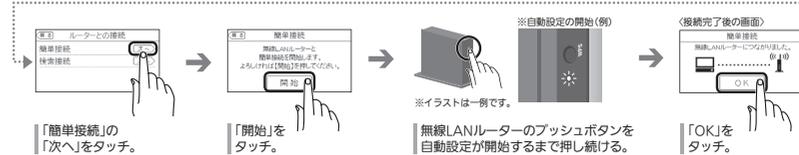


リモコントップ画面の「メニュー」をタッチ。「音・その他メニュー」→「無線LAN」→「無線LAN設定」の「次へ」をタッチ。

「ルーターとの接続」の「次へ」をタッチすると利用規約画面が表示されます。同意いただける場合は「同意して次へ」をタッチ。

※イラストは一例です。

無線LANルーターに自動設定用のプッシュボタン★があるが確認。
★プッシュボタンには以下のような名称があります。
●AOS52またはAOSS / ●らくらく無線スタート / ●WPS



「簡単接続」の「次へ」をタッチ。

「開始」をタッチ。

※自動設定の開始(例) ※イラストは一例です。

無線LANルーターのプッシュボタンを自動設定が開始するまで押し続ける。

「OK」をタッチ。

※自動設定の開始を確認する方法は、無線LANルーターによって異なります。(例)ランプが点滅 ※プッシュボタンの操作方法は無線LANルーターによって異なります。

これで **手順1** は完了です。

手順2 リモコンとスマートフォンの接続



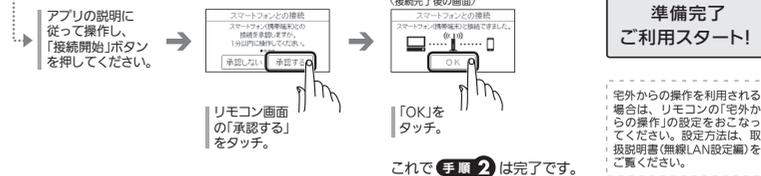
準備しておいてください

スマートフォンをリモコンと同じルーター・SSIDに接続してください。その他、事前準備については、表面に記載のHPをご確認ください。

リモコントップ画面の「メニュー」をタッチ。「音・その他メニュー」→「無線LAN」→「無線LAN設定」の「次へ」をタッチ。

「スマートフォンとの接続」の「次へ」をタッチ。

「開始」をタッチ。3分以内にスマートフォンを操作します。



アプリの説明に従って操作し、「接続開始」ボタンを押してください。

リモコン画面の「承認する」をタッチ。

「OK」をタッチ。

これで **手順2** は完了です。

準備完了
ご利用スタート!

宅外からの操作を利用される場合は、リモコンの「宅外からの操作」の設定をおこなってください。設定方法は、取扱説明書(無線LAN設定編)をご覧ください。

注意事項

- ※スマートフォンと無線LANルーターはお客さまにてご準備ください。
- ※ご利用の無線LANルーター、スマートフォン、通信環境によってはご利用できない場合があります。
- ※サービスのご利用には、常時接続のインターネット環境と無線LAN環境が必要です。(モバイルルーターやテザリング等ではご利用いただけません)
- ※インターネット、スマートフォンのご利用に関わる料金はお客さまご自身でお支払いください。
- ※サービス内容などは予告なく変更することがあります。

お気軽にお電話ください

大阪ガスグッドライフコール

フリーダイヤル
0120-000-555
【受付時間】月～土 8:00～21:00 / 日・祝 9:00～21:00

SHC806R



■このガイドの情報は、2017年10月現在のものです。変更することがありますのでご了承ください。 ■商品写真については実物と異なる場合があります。 ■このガイドの内容を許可なく転載することを禁じます。