

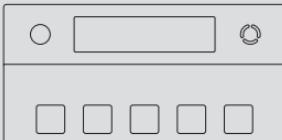
## 取扱説明書

### リモコン操作編

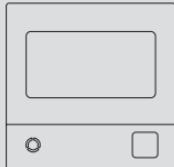
## ガスふろ給湯器

リモコン型番  
138-N440型  
138-N441型

浴室リモコン



台所リモコン



はじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

おふろ

その他の機能

eco(エコ)

エネルギー

マイクロ温浴

メニューからの運転・設定(ユーザー設定)

困ったとき

ご参考



# この取扱説明書の見かた

このたびは大阪ガスのリモコンセットをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

- この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があれば販売店またはもよりの大坂ガスにお問い合わせください。
- この取扱説明書は別冊の機器本体編の取扱説明書(保証書付)と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してください。

## リモコン操作に関する内容のみ記載しています

- リモコン操作以外については、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

» **しきみ** リモコンやガスふろ給湯器のしきみ

▶ **参照** 参照先 または 参照ページ

★ **ヒント** 使いかたのヒント

! **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。

## 製品の種類と製品タイプを確認してください

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

## リモコン型番を確認してください

- 複数の種類のリモコンの説明をしていますので、お使いのリモコン型番をご確認のうえ、お読みください。
- 操作方法が共通する内容は、138-N440型で説明しています。



# もくじ

## はじめに

この取扱説明書の見かた	2
もくじ	3
こんなことができます	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 気づかい見もるケア機能	9
4 热でキレイ	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)	14

## 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
エネルック画面	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
「ピピピ」と鳴ってお湯の温度を調節できないときは <優先切替>	30

## おふろ

ふろ自動のお湯はりのしきみ	31
おふろ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

ぬるいおふろのお湯を沸かすく追いだき	40
おふろのお湯を増やすくたし湯	43
・ぬるくするくたし水	43
おふろ沸かしを予約するくふろ予約	44

## その他の機能

ふろ配管クリーンについて	46
自動ふろ配管クリーン	46
手動ふろ配管クリーン	47

リモコンの音量を変更する	48
操作ロックをする	50

【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	51
【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	52
【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	54

## eco(エコ)

エコ機能で省エネ・節約するくエコ	58
エコ機能の内容をお好みで選択する	60

## エネルック

エネルックとは	62
トップ画面で現在のエネルギーの状況を見る	63
エネルックで詳しい使用状況を見る	64
基本操作	64
現在状況	65
使用量	67
料金	68
累積発電量	70
エコ貢献度	71
エネルックの設定を変える	72

# 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?.....	81
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.....	81
マイクロ温浴をする<温浴>.....	82
マイクロ温浴・おすすめ入浴法.....	84
マイクロ温浴をしばらく使わなかつたあとは.....	85

## メニューからの運転・設定(ユーザー設定)

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).....	86
メニュー一覧.....	86
給湯メニュー.....	88
ふろメニュー.....	89
エコ・ケアメニュー.....	98
音・その他メニュー.....	102
機器の水抜きをする.....	115

## 困ったとき

故障・異常かな?と思ったら.....	118
設定したふろ湯量にならないときは (水位のリセット).....	123
リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき.....	123

## ご参考

リモコン音声一覧.....	124
設定範囲と初期設定.....	126
冬期の入浴について.....	127
アフターサービス.....	127

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

### 内 容

### 機器本体編の取扱説明書の該当ページ (タイトルは変更する場合があります)

機器全般に関する必ず守っていただきたい内容.....必ずお守りください(安全上の注意)  
ガスふろ給湯器の型番や製品タイプを調べたいとき...製品の型番・製品タイプをご確認ください  
凍結予防の方法.....凍結による破損を予防する  
長期間使用しない場合の処置・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後の処置.....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>  
機器の仕様表や能力表.....主な仕様  
機器の修理、保証、移設などに関する内容.....アフターサービス

# こんなことができます

便利

1

## お湯まわりの生活に役立つ、充実の機能

### 自動 おふろを沸かします。

熱くしたり、ぬるくしたり、増やしたりも  
思いのまま。



ふろ自動(P32) 追いだき(P40)  
たし湯・たし水(P43)

### ガスやお湯など、 使ったエネルギーが 確認できます。

省エネ・節約の  
お助けに。



エネルック(P62)

### 浴室・台所間を呼出スイッチで連絡。

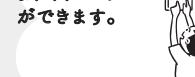
インターホン機能付なら通話もできます。



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(P51) 通話(P52)  
音楽スピーカー機能(P54)

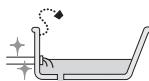
### 誤ってスイッチを押したりしても 作動しないように 操作ロック



操作ロック(P50)

### ふろ配管クリーンで

おふろの配管内に残ったお湯を流します。  
次のおふろも安心。



さらに「熱洗浄機能付」のガスふろ給湯器の場合は、  
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なります。

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

ふろ配管クリーン(P46)

### 【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(P81)

### 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。

メニュー・ユーザー設定(P86)

もくじ／こんなことができます

できることは  
これだけではありません  
さらにかしこい機能  
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



#### 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、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。
- ただし以下の場合は、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る場合。
  - 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

#### ひかえめ給湯温度

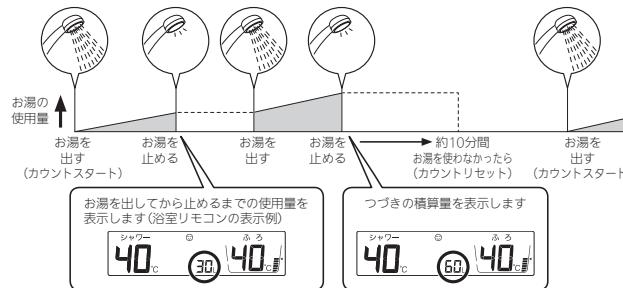
ガスの節約

- 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°C低い温度で出します。不便に感じることなく節約できます。

#### 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。



- 浴室リモコンでは、約10秒間積算量を表示します。台所リモコンでは、マルチタッチエリアに「今日のお湯使用量」を表示させていると(P63)、約30秒間積算量を表示します。
- 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。

- 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→P58)
- それぞれのエコ機能の内容を、好みで選択できます。(設定のしかた→P60)



#### エコふろ自動

ガスの節約

- ガスふろ給湯器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ます。

※お湯はりに少し時間がかかる場合があります。

#### ひかえめお湯はり

ガスの節約 水の節約

- リモコンのふろ湯量表示はそのまま、少しひかえめにお湯はります。

(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。

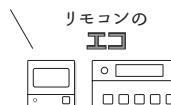
#### ひかえめふろ保温

ガスの節約

- リモコンのふろ温度表示はそのまま、約1°C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いだきをします。

※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、充分な効果が得られない場合があります。



#### 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。

# こんなことができます(つづき)

## 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、特にご注意を。



## 3

## 気づかい見まもるケア機能

### リモコン・ガスふろ給湯器が、安全な入浴方法をサポートします！

リモコンやガスふろ給湯器に、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。

※センサーと表示は、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）

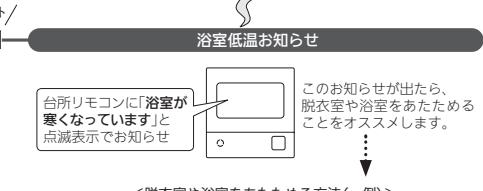
① 入浴前には、水分補給をおすすめします。  
(入浴中には、気がつかないうちにたくさん汗をかいています)

② 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。

③ 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

ふろ自動「入」または追いだき「入」にしたときに  
浴室の温度が一定温度よりも低いと…



### ＜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 やバネルヒーターなど、(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、湯気であたまります。

- 浴室暖房乾燥機がある場合は、暖房してください。

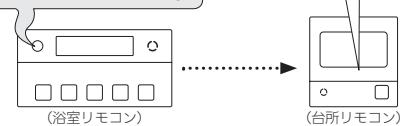
### 入浴の心得（浴室に入る）

① 入浴するときは、他の人にひと声かけて。



### 浴室モニター（入室を検知）

浴室に入ってきたことを  
「エコ・ケアセンサー(P18)」が検知  
(エコ・ケアセンサーランプ点灯)



あたたかいおふろが待ってます  
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＞  
・お湯に浸かるのは、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、ゆっくり立ち上がりてください。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



ゆるやか浴  
（全自動タイプのみ）

浴槽に浸かったことを水位センサーが検知  
ふろ設定温度より約2℃低い温度で、お湯はり・保温。  
浴槽に浸かるとゆるやかに設定温度まで沸かすので、身体への負担をやわらげます。  
※ゆるやか浴を設定するには、以下の方法があります。  
・台所リモコンでふろ自動「入」にしたときに設定(P32)  
・台所リモコンで追いだき保温「する」にしたときに設定(P40)  
・「ケア設定」で設定(P100)



浴室モニター（浴槽に浸かったことを検知）  
（全自動タイプのみ）

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  
(台所リモコン)

自動入浴タイマー  
（全自動タイプのみ）

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「ボーン」と鳴って時間の経過をお知らせします。  
(浴室リモコン)

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、見まも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）  
（全自動タイプのみ）

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  
(台所リモコン)

## 入浴の心得（浴室を出る）



## このようにサポートします

浴室モニター（退室を検知）

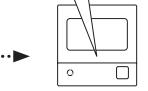
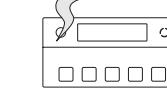
人が出て、「エコ・ケアセンサー」が人がいないと判断してから約4分30秒たつと



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）



入浴後も、しっかり水分補給をしましょう。

## 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

- 浴室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。
- 浴室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。
- ガスふろ給湯器内蔵の水位センサーで、浴槽に浸かったこと・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。

### ■ゆるやか浴

- ガスふろ給湯器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、ゆるやか浴がはたらきます。
- センサーが正しく検知できない場合は、ゆるやか浴が始まりません。

### ■自動入浴タイマー

- ガスふろ給湯器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、浴槽に浸かったり出たりしたことを正しく検知できない（水位センサーが正しく検知できない）場合があります

- 浴槽に浸かる前と浸かったあとで、水位の上昇が少ない。（例：浴槽サイズ（面積）が大きい、身体の小さい方の入浴、中腰姿勢での入浴、など）
- たし湯スイッチ・たし水スイッチを使わず、給湯栓などから多量のお湯（水）を浴槽にたした。
- 浴槽が空の状態からお湯をためるときに、ふろ自動を使わず、給湯栓などからお湯をためた。
- 浴槽に浸かった状態で、水位が大きく変化した。（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、浴槽に漫かりながら排水した、浴槽に漫かりながら多量にお湯をくみ出した、2人以上で入浴し1人が浴槽から出た、など）
- お湯があふれる状態で、浴槽に浸かった。
- かなり時間をかけてゆっくりと浴槽に浸かった、または出た。
- ふろ自動の沸き上がり直前・直後に浴槽に浸かった、または出た。
- ※ふろ自動中・追いだき中・たし湯中・たし水中・マイクロ温浴中に、浴槽に浸かったり出たりした場合は、検知のタイミングが遅れることがあります。
- 浴槽に浸かっているときにふろ自動を「入」にした。
- ふろ配管内の水温が変化した。
- ガスふろ給湯器内の温度が変化した。

### 4 热でキレイ

(熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の機能です)

#### おふろの配管、もっとキレイに！

ふろ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

自動ふろ配管クリーンが作動すると、熱めのお湯をふろ配管に流します。  
配管に残ったお湯(水)を押し流すだけでなく、ふろ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しやすくするものであり、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、人が怪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・おふろの使用時

**高温注意**  
●シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する  
60°Cの高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。  
やけど予防のため。  
使いはじめは正常でも、お湯を使用中に熱くなる場合もありますので、熱いお湯が出た場合は、すぐに使用を中止してください。  
なお、使用中に温度が熱くなる事が続続する場合は、機器故障の可能性がありますので、販売店またはもよりの大阪ガスに修理をご依頼ください。



●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」を切り替へりしない  
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」にされたりすると、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  
大きな音が出来る場合があり、聴覚障害などを引き起こす原因になります。

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

**お願い** リモコンの取り扱い

●リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

**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。

- 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事があります。

- 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LANを持つドアホンなど常時電波を発生する機器が設置されていると、インターホンや音楽スピーカー機能の使用中に雑音が聞こえることがあります。

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

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

※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いときは、必ず循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側にする

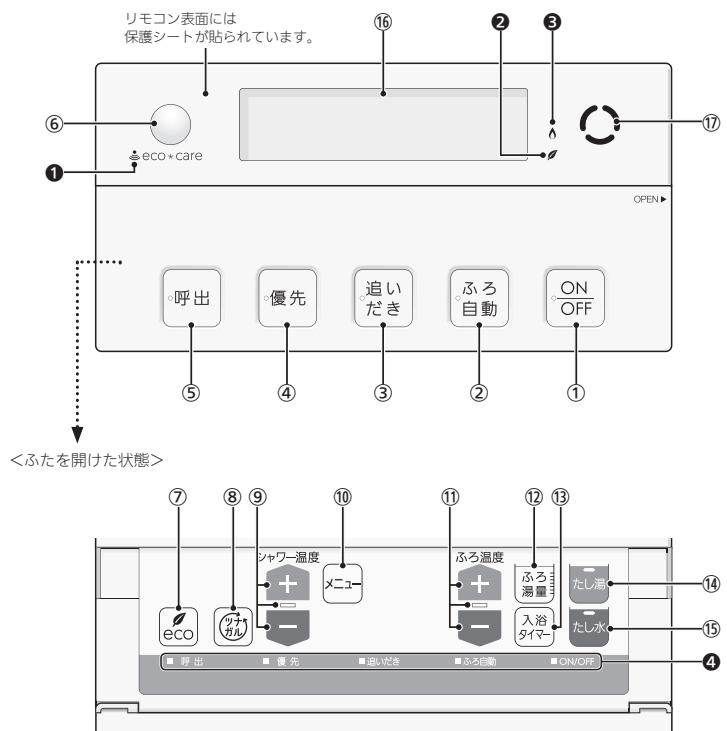
マイクロ温浴以外のときも切替レバーを「bubble」(右)側のままを使用しても、機器が故障することはありませんが、以下のようない現象が起きる場合があります。

- ・温浴を開始していながら、ふろ運転や凍結予防のためポンプが作動したときも気泡が出来る
- ・ふろ自動や追いだきに時間がかかる
- ・自動タイプの場合、残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定したふろ湯量までお湯はりしない
- ・追いだきのとき、設定温度まで沸き上がらない
- ・ふろ自動のとき、循環アダプターから音がする

# 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。



### 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

おふろにお湯をためて沸かすとき。(P34)

#### ③ 追いだきスイッチ・ランプ

ぬるいおふろのお湯を沸かすとき。(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。(P51)

#### 【インターфон機能付のリモコンの場合】

##### 通話スイッチ・ランプ

- ・インターфонで話すとき。(P53)
- ・音楽スピーカー機能使用中にランプ点灯。(P54)

#### 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、エコな運転になります。(P59)
- ・エコ機能の内容を変更するとき。(P61)

#### ⑧ ツナガルスイッチ(無線LAN設定編の取扱説明書 参照)

※「ツナガルスイッチ」は大阪ガス株式会社の商標です。

#### ⑨ 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滅して、操作をナビゲートします。

#### ⑩ 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(P56) ※1
- ・音楽スピーカー機能「入」「切」(P57) ※1
- ・マイクロ温浴の「入」「切」(P82) ※2
- ・保温暖時間変更(P35)
- ・リモコンの音量変更(P49)
- ・手動ふろ自動クリーン「入」「切」(P47)

※1 インターфон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

#### ⑪ 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滅して、操作をナビゲートします。

#### ⑫ ふろ湯量スイッチ

ふろ湯量(P39)の設定に。

#### ⑬ 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)

#### ⑭ たし湯スイッチ・ランプ

おふろにお湯をたして増やすとき。(P43)

#### ⑮ たし水スイッチ・ランプ

おふろに水をたしてぬるくするとき。(P43)

#### ⑯ 表示画面

リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。

お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(おふろの機能を使った場合は約1時間)たつと、表示が消えます。(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、同時に機能もはたらきます。

ふろ自動スイッチ 追いだきスイッチ  
たし湯スイッチ たし水スイッチ  
呼出スイッチ または 通話スイッチ  
ツナガルスイッチ

- ・エコ機能「入」中に、エコ・ケアセンサーが浴室からの退室を検知すると、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°Cに設定している場合は、安全のため、「表示の節電」はしません。
- ・ふろ自動中、追いだき中、追いだき保温中、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。

#### ⑰ 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」にしている場合、ON/OFFスイッチ「入」中に点灯。(P59)

#### ③ 炎マーク

給湯・お湯はり・追いだき・保温など、燃焼中に点灯。

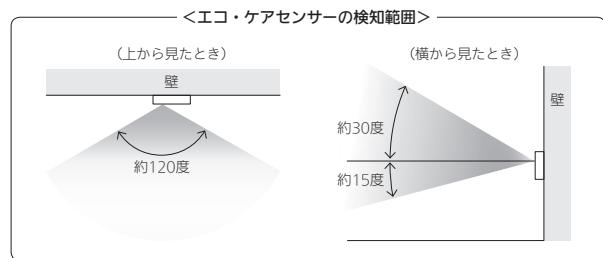
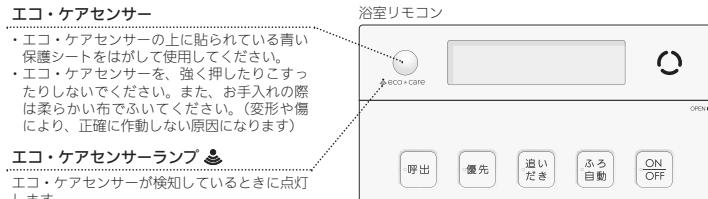
#### ④ スイッチランプ

ON/OFFスイッチ・ふろ自動スイッチ・追いだきスイッチ・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。



- 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、浴室内で動かすじっとしていると、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(P101「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」時にはたらきます。
- 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。

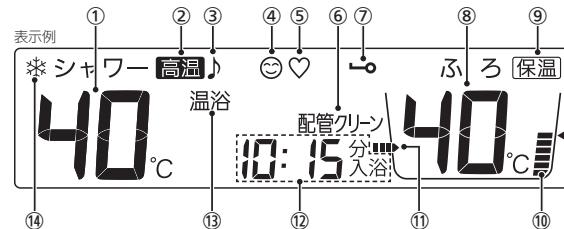
#### ★ヒント

- 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。(P101「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、運転の状態やお使いのガスふろ給湯器・オプション機器によって表示が異なります。



### ① 給湯温度表示

給湯温度を60°C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。(P54)

### ④ ケアマーク

ケア機能「入」中に点灯。(P99)

### ⑤ ゆるやか浴マーク

ゆるやか浴「する」に設定中、ふろ自動(P34)や追いだき保溫(P42)をすると点灯。

### ⑥ 配管クリーン表示

ふろ配管クリーン中に点灯。(P46)

### ⑦ 操作ロックマーク

操作ロック中に点灯。(P50)

### ⑧ ふろ温度表示

ふろ湯量表示  
ふろ湯量の設定中に点滅。(P39)

### ⑨ 保溫表示

自動保溫中(P34)、追いだき保溫中(P42)に点灯。

### ⑩ 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)

### ⑪ ■■■

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。(自動保溫・自動たし湯中は表示しません)

### ⑫ 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、シャワーのひかえめ給湯量(リットル/分)が約10秒間点滅。(P59)

### 入浴タイマー表示

入浴タイマーの経過時間を「○分入浴」と表示。(P36)

### お湯カウンター表示

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点滅。(機器本体編の取扱説明書参照)

### 【ガスふろ給湯器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)

### 【熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合】

熱洗浄中表示 H [L]

自動ふろ配管クリーン中、熱めのお湯が出てるときに点滅。(P46)

### 【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  
マイクロ温浴中に点灯。(P83)

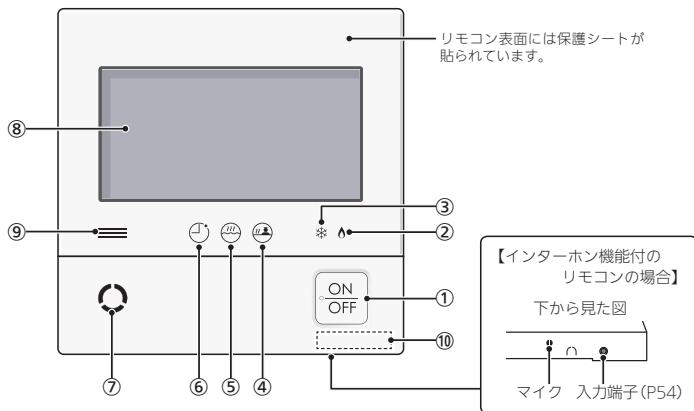
### 凍結予防運転中マーク

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

- リモコン型番：138-N440型
- 138-N441型(インターホン機能付)



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・追いだき・保温など、燃焼中に点灯。

③ 濃結予防運転中マーク  
濃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)、追いだき中(P40)、たし湯/たし水中(P43)に点滅。  
自動保温(自動たし湯)中・追いだき保温中は点灯。

⑥ ふろ予約マーク  
ふろ予約中に点灯。(P45)

⑦ スピーカー

⑧ 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、P113の方法でタッチ操作を無効してください。

⑨ 【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。  
発電時：青色  
貢電時：オレンジ色

⑩ リモコン型番

## 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」か「切」かわからない場合は、ON/OFFランプの点灯の有無で確認してください。

- 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°Cに設定している
  - ・ふろマーク(点滅中、点灯中)

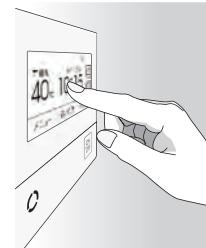
## 表示画面(タッチパネル)の操作の基本

- 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。ある程度の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。

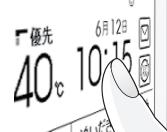
**お願い** 表示画面(タッチパネル)は、必ず指でタッチする  
表示画面(タッチパネル)は、鋭利なものや固いもの(ボールペン、ピンなど)で押したり、必要以上に強く押したりしない  
正常に動作しなかったり、タッチパネルの表面を傷つけたりする原因になります。

**?** 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。



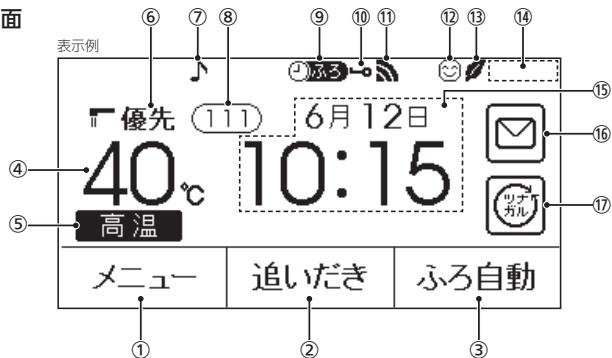
## お知らせ

- 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)

## 台所リモコンの表示画面

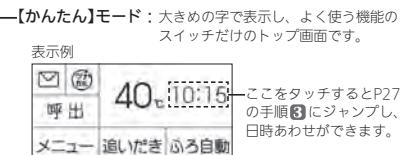
### ● トップ画面



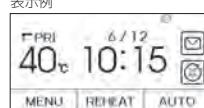
ON/OFFスイッチ「切」時でも、表示画面をタッチすると画面が復帰し、メニューの設定・呼出(または通話)・「ツナガルスイッチ」などが操作できます。

※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



●モードの変更のしかた●  
P112「トップ画面のモードを変更する」をご覧ください。



## お知らせ

●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。

# (つづき)

## タッチしても変わらない表示

### ⑤ 高温表示

給湯温度を60°C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。(P54)

### ⑨ ふろ予約マーク

ふろ予約中に点灯。(P45)

### ⑩ 操作ロックマーク

操作ロック中に点灯。(P50)

### ⑪ 無線LAN状態表示

(別冊「無線LAN設定編」参照)

### ⑫ ケアマーク

ケア機能「入」中に点灯。(P99)

### ⑬ エコマーク

エコ機能「入」中に点灯。(P58)

### ⑭ 【⑯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

## 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。

お気に入りスイッチを操作するとき。(P25)

### ② 追いだきスイッチ

ぬるいおふろ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 ふろ自動スイッチ

おふろ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)

### ⑧ 故障表示

不具合が生じたときに点滅。(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(P116)を表示します。

### 【ガスふろ給湯器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)

### 【熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合】

熱洗浄中表示 (HCL)

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。(P46)

### ⑯ マルチタッチエリア

お好みで表示内容を変更できます。タッチするごとに、下記の表示内容に切り替わります。(P63)

日付・時計表示 (工場出荷時は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

### ふろ状態表示

・ふろ自動や追いだきなど、おふろの機能の使用中に

状態表示します。

・ゆるやか浴でふろ自動や追いだき保温している場合は、CLマークを表示します。

・ふろ自動中のお湯はりの状況をお知らせします。(P33「お湯はりナビ」)

### ⑯ 配信情報スイッチ

・アプリまたは大阪ガスから送信されたメッセージを

確認するとき。(無線LAN設定編の取扱説明書参照)

※受信するためには無線LANルーターとの接続が必

要です。

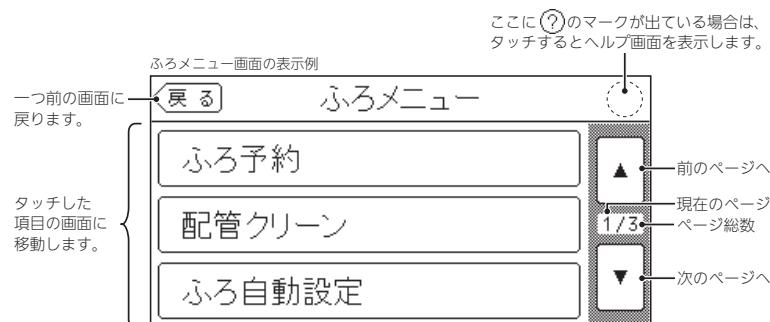
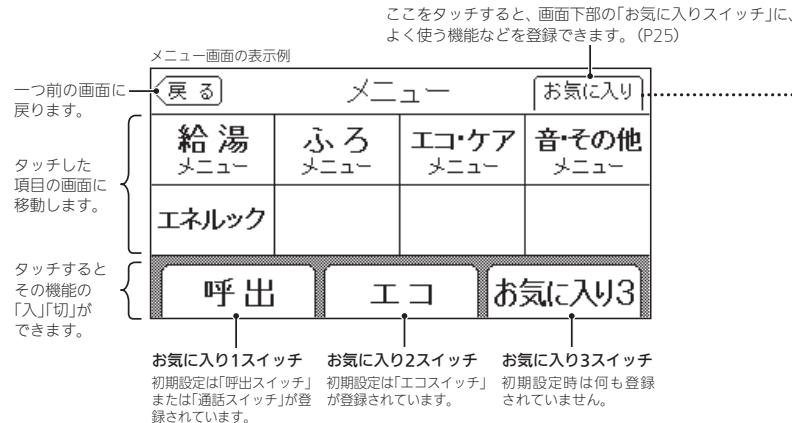
### ⑰ ツナガルスイッチ(無線LAN設定編の取扱説明書参照)

※「ツナガルスイッチ」は大阪ガス株式会社の商標です。

# 各部のなまえとはたらき(台所リモコン)

# (つづき)

## ● メニュー画面



## お気に入りスイッチの登録のしかた

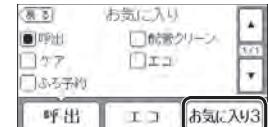
### 1 メニュー画面の【お気に入り】をタッチ

表示例



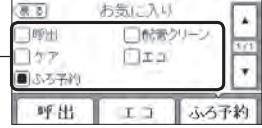
### 2 登録したいお気に入りスイッチをタッチする

例: お気に入り3スイッチに登録したいとき



### 3 登録したい機能を選ぶ(タッチして□にする)

例: 「ふろ予約」を登録したいとき



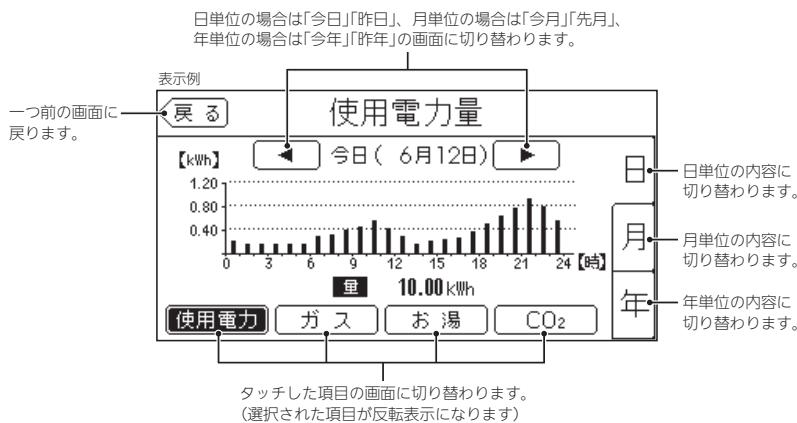
登録したい機能をタッチ

» しかし

●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あわせる

- おふろの予約や、エナリック機能などを使うには、日時をあ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

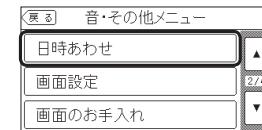
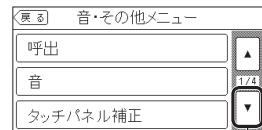
台所リモコンで操作します

### 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

ON/OFFスイッチ「入」時の表示例

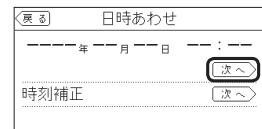


### 2 右下の▼をタッチして次ページへ → 【日時あわせ】をタッチ



ページを送る

### 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

» **しきみ**  
●【決定】をタッチしないと、日時あわせは完了しません。

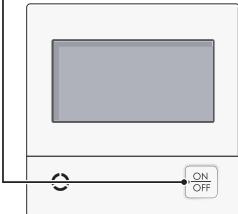
## お知らせ

- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとはリセットされる場合があります。日時をあわせてください。
- 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。(P111「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

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



2 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



3 [-][+]をタッチしてお湯の温度を調節する



### ※しぐみ

- 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°C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。(台所リモコンで温度調節ができないとき→P30)

4 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ことがあります。その場合は、リモコンの給湯温度をハンドルの温度より5~10°C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。

## ■ 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

(°C)											
32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
ぬるめ	シャワー、給湯など	給湯など	高温								
食器洗いなど											

60°Cに設定すると、  
高温表示が約10秒間点滅→点灯

●自安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。  
●夏季など水温が高いときに、低い給湯温度(ぬるめ、食器洗いなど)に設定した場合、設定された温度より高いお湯が出ることがありますので、必要に応じて水を混ぜ湯温を確認してからお使いください。  
●表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。

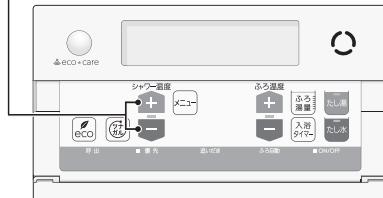
## 浴室リモコンでの手順

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



2 優先ランプが点灯していることを確認する

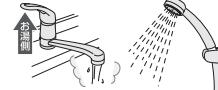
3 給湯温度を調節する場合は  
ふたの中のシャワー温度スイッチを押して、お湯の温度を調節する



※しぐみ  
●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°C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。(浴室リモコンで温度調節ができないとき→P30)

4 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ことがあります。その場合は、リモコンの給湯温度をハンドルの温度より5~10°C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。

## ■ 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》

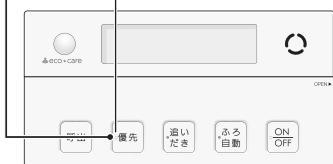
	シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する 60°Cの高温を使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。 高温注意 使いはじめは正常でも、お湯を使用中に熱くなる場合もありますので、熱いお湯が出た場合は、すぐに使用を中止してください。なお、使用中に温度が熱くなる事象が継続する場合は、機器故障の可能性がありますので、販売店またはもとの大阪ガスに修理をご依頼ください。
	シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、ON/OFFスイッチを「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない 禁止 高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたりON/OFFスイッチを「切」にされたりすると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

# 「ピピピ」と鳴って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

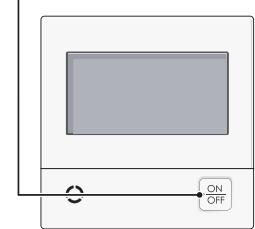
優先ランプが点灯すると、浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、お湯の温度が調節できます。



●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くたん「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



### » 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。
- ふろ予約をしたあとでON/OFFスイッチを「切」にすると、ふろ予約は解除されます。

## ■「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、同じ温度のお湯ができます。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

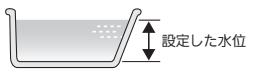
高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたりON/OFFスイッチを「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

# 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

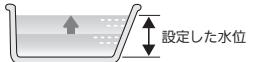
設定したふろ温度・ふろ湯量(水位)で自動的にお湯はり



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

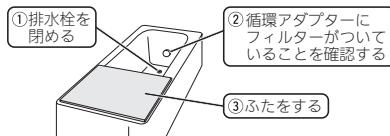


お湯が減ったら  
たし湯で増やすことができます(P43)

# おふろを沸かす <ふろ自動>

・浴槽が空の状態からおふろを入れる場合は、この方法をおこなってください。

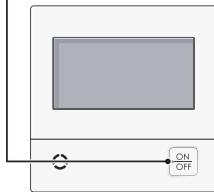
## 準備



## 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○点滅》

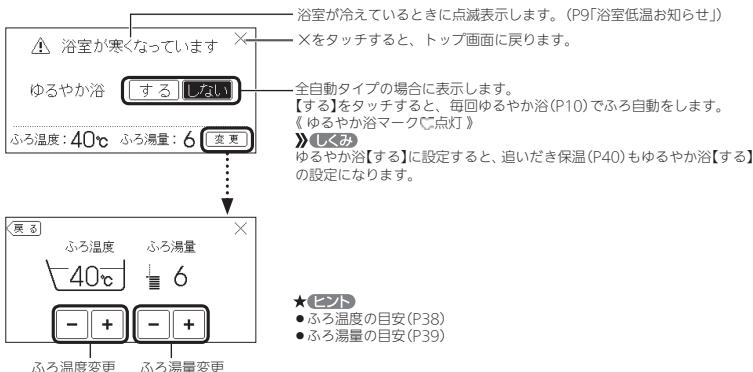


【しくみ】  
•【ふろ自動】が反転表示になります。

## 【ふろ自動開始】

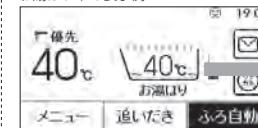
《燃焼中炎マーク点灯》

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>

お湯はり中の表示例



お湯が入るにしたがい、浴槽表示の湯量が徐々に増えています  
(表示例) → (表示例)

### 【しくみ】

•実際の水位を表すものではありません。  
•沸かし直し時、残り湯の量によっては急に浴槽表示の湯量が増えることがあります、異常ではありません。

### 【しき上がり】

《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

《燃焼中炎マーク点灯》

### 【参考】

•自動保温・自動たし湯の時間(P35,93)や、自動たし湯の有無(P93)を変更できます。

•浴室への入室・退室や、浴槽に浸かたり出たりしたことを台所リモコンで確認できます。  
→ P9~11「浴室モニター」

•入浴の経過時間を確認できます。→ P36「入浴タイマーについて」

## ■ 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》《ゆるやか浴【する】に設定している場合は、ゆるやか浴マーク○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。

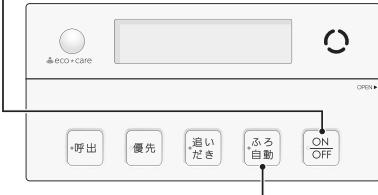


浴槽の湯温を手で確認してから入浴する  
高湯注意

# おふろを沸かす(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



●参考  
•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》《ゆるやか浴【する】に設定している場合は、ゆるやか浴マーク○点灯》



»しきみ  
•沸き上がり前、入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。

#### 【沸き上がり】

《ふろ自動ランプ点灯》

»しきみ  
•メロディと音声でお知らせします。

#### 【自動保温・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》

保温中 点灯



»参考  
•自動保温・自動たし湯の時間(P35, 93)や、自動たし湯の有無(P93)を変更できます。  
•入浴の経過時間を確認できます。  
→P36「入浴タイマーについて」

#### ■ ふろ自動をやめたいとき

#### ■ 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき

##### ふろ自動スイッチを押して「切」にする

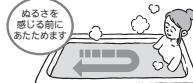
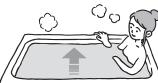
《ふろ自動ランプ消灯》《ゆるやか浴【する】に設定している場合は、ゆるやか浴マーク○消灯》



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。  
高温注意

## 【ぬるさを感じる前に追いだしますくごきげんオート】／全自動タイプの自動保温中のみ

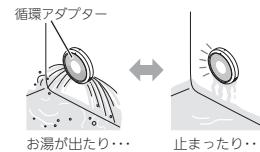
水位が上がりると、  
入浴したことを水位センサーが  
検知します。 約30秒後に追いだきを開始し、  
設定したふろ温度まであたためます。



- 以下の場合ははたらきません。
  - ・自動保温中の追いだき動作・自動たし湯が完了してから約2分間
  - ・自動保温中に追いだき・たし湯をした場合、動作が完了してから約2分間
  - ・自動保温中にたし水をした場合、動作が完了してから約15分間
  - ・追いだき保温中

## 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で、故障ではありません。



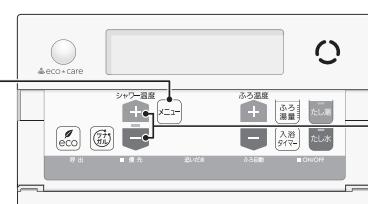
- ・水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりのはじめに水が出る場合があります。
- ・ふろ自動開始～沸き上がりの間に、台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ自動を中断します。お湯を使い終わると再開します。
- ・入浴剤を使用するときの注意については、機器本体編の取扱説明書「必ずお守りください(安全上の注意)」をご覧ください。
- ・沸き上がらないうちは、何度もふろ自動の「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることがあります。
- ・浴槽のお湯(水)を排水するときは、ふろ自動が「切」になっていることを確認してから排水してください。

## 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。(P93)

## 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



表示例  
保温時間  
保温時間 点滅  
設定範囲(h=時間)  
OFF: 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

»しきみ  
•約10秒そのままにすると、元の画面に戻ります。

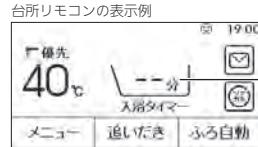
# 入浴タイマーについて

## 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

- 浴槽に湯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。



約1分たつまでは「—」を表示。  
数字は1分ごとに増えます。



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→P95)
- 台所リモコンでは、音のお知らせはありません。(台所リモコンでも音のお知らせをするように設定を変更できます→P95)
- 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、再度浴槽に浸かると再開します。《中断中 入浴タイマー表示点滅》

### ■ 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》



### 【しくみ】

- 浴室リモコンでは、約5分おきに「ポン」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→P95)
- 台所リモコンでは、音のお知らせはありません。(台所リモコンでも音のお知らせをするように設定を変更できます→P95)
- 99分のあとは、タイマーは終了します。

### ■ 中断したいとき

入浴タイマースイッチを押す 再開するときは、再度入浴タイマースイッチを押してください。

### ■ 終了したいとき

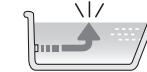
入浴タイマースイッチを約2秒長押しする(ピッと鳴るまで)

# 残り湯を沸かし直す

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

## 全自動タイプの場合は「ふろ自動」で

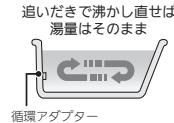
- 「ふろ自動」を「入」にするだけで、  
設定したふろ温度・ふろ湯量で  
沸かし直しできます(P32)



## 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くれているとき)

▶「追いだき」で沸かし直してください(P40)



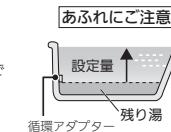
「ふろ自動」でも沸かし直しできますが、条件によって沸き上がりの湯量が異なります。

- 沸き上がりの湯量がばらつき、あふれる場合があります。
- ふろ設定温度と残り湯の温度が近い場合、残り湯の量はそのままで沸かし直します

### ● 残り湯が少なく、循環アダプターより下にあるとき

▶「ふろ自動」で沸かし直してください(P32)

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



### お知らせ

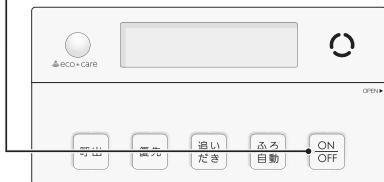
- 残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動ではじめからお湯はりするよりも、沸き上がり時刻が遅くなります。(残り湯の湯温によって異なります)  
ふろ自動ではじめからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少くなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。

# 沸き上がりのふろ温度を調節する

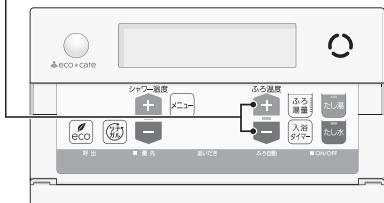
## 手順

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



#### » しぐみ

- 変更した温度は記憶します。
- 1回押すと1°Cずつ、長押しすると連続で表示が変わります。ただし、46°C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

(°C)		
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。

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

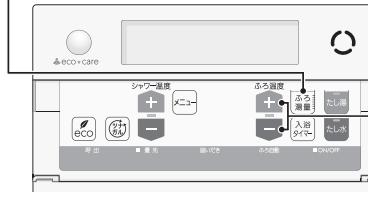
## 手順

浴室リモコンで操作します

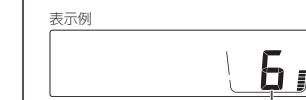
### 1 ON/OFFスイッチを押して「入」にする 《ON/OFFランプ、優先ランプ点灯》



### 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す



#### » しぐみ

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

#### ★ ヒント

- 設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない場合は、以下をご確認ください。
  - ・浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪などが詰まっていたら、お手入れしてください。（機器本体編の取扱説明書「日常の点検・お手入れのしかた」）
  - ・全自动タイプで、フィルターをお手入れしてもなお問題があるときは、記憶しているふろ湯量（水位）が合っていない場合があります。P123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

##### 【全自动タイプ】

ふろ湯量 表示	「6」を基準とした 水位（目安）	※基準「6」の水位は、設置 されている浴槽の形状な どによって異なります。 ※水位の数値は目安です。 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。
11	+10cm	
10	+8cm	
9	+6cm	
8	+4cm	
7	+2cm	
6	基準	
5	-2cm	
4	-4cm	
3	-6cm	
2	-8cm	
1	-10cm	

##### 【自動タイプ】

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

□ = 初期設定 (工場出荷時)

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

# ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いだき>

- 設定したふろ温度まで追いだきができます。

## 準備

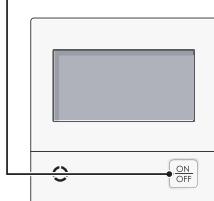
お湯(水)の量を確認する



## 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)》

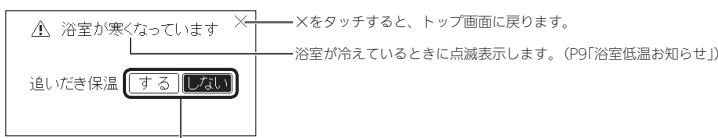


#### 【しきみ】

- 【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、追いだき保温の設定ができます



【する】をタッチすると、追いだき後に「追いだき保温」をします。

…追いだき保温とは…

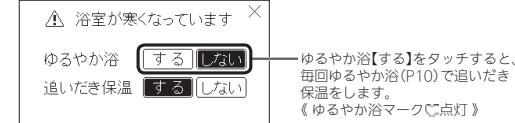
- 追いだき完了後に保温します。保温の時間はふろ自動と同じです。ただし、全自動タイプでも自動たし湯はしません。
- ごきげんオート(P35)はたらきません。

#### 【しきみ】

保温時間を「0」に設定していると、「追いだき保温」は表示しません。

全自動タイプの場合、【する】をタッチすると、ゆるやか浴の設定画面が表示されます。

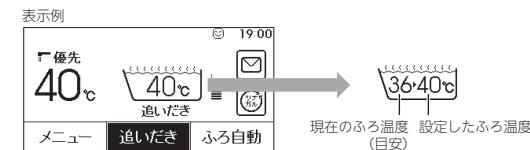
表示例



#### 【しきみ】

ここでゆるやか浴【する】に設定すると、ふろ自動(P32)もゆるやか浴【する】の設定になります。

## 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



#### 【しきみ】

- 沸き上がり前、入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。

## 【追いだき 完了】

追いだき保温をしない場合…《ふろマーク(消灯)》

追いだき保温をする場合…《ふろマーク(点滅)》【ふろ自動】が反転表示になります。

#### 【しきみ】

- 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【追いだき保温】

《燃焼中 炎マーク点灯》

## ■ 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(消灯)》

【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(消灯)》《ゆるやか浴【する】に設定している場合は、ゆるやか浴マーク(消灯)》

【ふろ自動】が反転表示から通常表示に戻ります。

## お知らせ

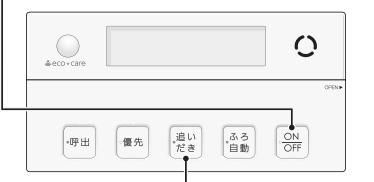
- 【ふろ自動】が反転表示し、ふろマーク(点滅)しているときは、追いだきをすることできません。

浴室リモコンでの手順は、次ページ ➡

# ぬるいおふろのお湯を沸かす(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》



※ 追いだき保温とは

- 追いだき完了後に保温します。保温の時間はふろ自動と同じです。ただし、全自動タイプでも自動たし湯はしません。
- ごけんオート(P35)ははたらきません。

### 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「追いだき保温※」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(ピッピと鳴るまで)

《追いだきランプ点灯》  
《ゆるやか浴【する】に設定している場合は、ゆるやか浴マーク点灯》

#### 注意

- ふろ自動の自動保温中に追いだきスイッチを長押しすると、ふろ自動スイッチが「切」になり追いだきスイッチが「入」になります。(自動保温は追いだき保温に変わります)

### 【追いだき開始】

《燃焼中炎マーク点灯》

表示例



#### »しくみ

- 長押しで追いだきした場合は、台所リモコンに追いだきの状況をお知らせします。



現在のふろ温度(目安) 設定したふろ温度

- 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、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【追いだき保温】

《ふろ自動ランプ点灯》《燃焼中炎マーク点灯》



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

■ 追いだき保温をやめたいとき → ふろ自動スイッチを押して「切」にする

《ふろ自動ランプ、保温表示消灯》《ゆるやか浴【する】に設定している場合は、ゆるやか浴マーク点灯》

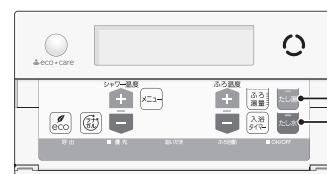
### お知らせ

- 設定したふろ温度まで追いだきします。それ以降は押すたびに+1°C上がり、設定温度+3°Cを上限に(設定温度45°C以上の場合は、48°Cまで)追いだきします。
- ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることできません。
- 追いださと給湯同時に使うと、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。

# おふろのお湯を増やす<たし湯>・ぬるくする<たし水>

## 手順 沐浴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》



- たし湯をするには

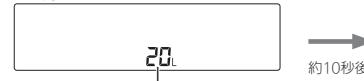
### 2 ふたの中のたし湯スイッチを押して「入」にする 《たし湯ランプ点灯》

- たし水をするには

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

### 【たし湯・たし水 開始】

表示例



たし湯量(たし水量) 点滅

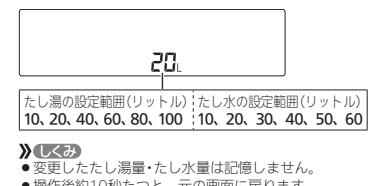
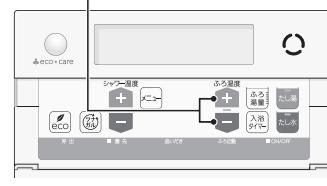


動きます

#### »しくみ

- 台所リモコンでは、たし湯・たし水中はふろマーク点滅。
- 【たし湯の場合】設定したふろ温度のお湯が、約20リットルあります。《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秒間に  
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



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

### 【たし湯・たし水 完了】

《たし湯ランプ・たし水ランプ消灯》

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

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

#### »しくみ

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

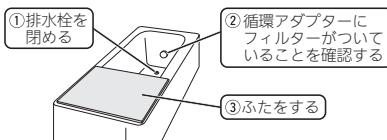
### お知らせ

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

# おふろ沸かしを予約する <ふろ予約>

- ご希望の時刻におふろを沸かすことができます。一度予約時刻を設定すれば記憶しますので、ふろ予約「する」にするだけで同じ時刻におふろが沸き上がります。
- 予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分～60分前にふろ自動を開始するため、60分前までには予約してください。
- 残り湯があっても、ふろ予約できます。その場合の沸き上がり湯量は、P37「残り湯を沸かし直す」と同じになります。

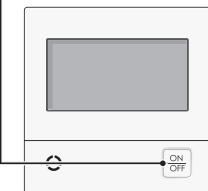
## 準備



## 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ランプ点灯》



### 2 【メニュー】をタッチ→【ふろメニュー】をタッチ

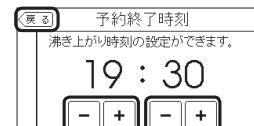


### 3 【ふろ予約】をタッチ→予約時刻を変更しない場合は、⑤へ 予約時刻を変更する場合は、「予約終了時刻」の【次へ】をタッチ



予約時刻を設定すると、次回からは前回設定した予約時刻が表示

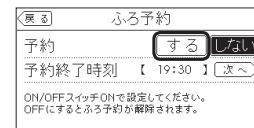
### 4 【-】【+】をタッチして沸き上がり時刻を設定し、【戻る】をタッチする



時刻を設定したらタッチする

» **【しくみ】**  
•「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。

### 5 ふろ予約の【する】をタッチする 《予約マーク④点灯》



! **【注意】**  
•ふろ自動が始まる前にON/OFFスイッチを「切」にすると、ふろ予約は解除されます。

#### 【ふろ自動 開始】

予約した時刻におふろが沸き上がるよう、約30分～60分前に開始します  
《ふろマーク④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お知らせはしません。

#### 【沸き上がり】

《ふろマーク④点灯》《ふろ予約マーク④点滅》、予約マーク①消灯》

» **【しくみ】**  
•メロディと音声でお知らせします。

#### 【自動保温・自動たし湯】※自動たし湯は全自動タイプのみ

《燃焼中炎マーク点灯》

#### ■ ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき

【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④点滅》、予約マーク①消灯》

#### ■ ふろ自動が始まったあとで、ふろ自動をやめたいとき

【ふろ自動】をタッチして「切」にする

《ふろマーク④、ふろ予約マーク④点滅》、予約マーク①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。  
•「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。

# 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。
- 熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合は、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なります。

## 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」でおふろを沸かしましたか？

条件2 今、残り湯は循環アダプターの上部より5cm以上ありますか？



条件3 今、ふろ自動スイッチは「切」になっていますか？

すべての条件を満たさなければ、自動ふろ配管クリーンは作動しないので、手動ふろ配管クリーン(P47)でおこなってください。

- 条件1で、「ふろ自動」のあと追いだきしたり、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」にすることは、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、循環アダプターにより上に残り湯があっても、一度循環アダプターにより下になったあとで、たし湯操作をして給湯栓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、条件が崩っていても自動ふろ配管クリーンがはたらかないことがあります。
  - ・給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。
  - ・排水スピードが遅いとき。(例：浴槽の排水口が詰まっているなど)
- 市販または洗濯機付属のふろ水ポンプなどで浴槽水をくみ上げた場合、浴槽水の減るスピードによっては、作動しなかったりすることがあります。

### 残り湯が循環アダプター付近になると【ふろ配管クリーン開始】

- 機器がふろ設定温度のお湯を約7リットル流して、ふろ配管内の残り湯を押し出し、自動的に止まります。
- 熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合は、このときリモコンに「HCL」の表示が点滅して、熱めのお湯が出ることをお知らせします。



- 残り湯が多いときなど、ふろ配管クリーンのお湯が出ているのが見えない場合もあります。
- 途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、ON/OFFスイッチを押して「切」にしてください。

### お知らせ

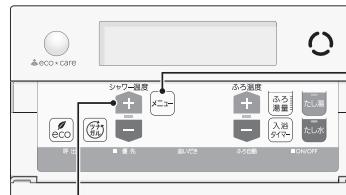
- 配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなります。
- ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。

## 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。
- 熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合でも、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 浴槽の残り湯を排水する



#### 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

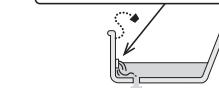


#### 4 シャワー温度スイッチの【+】を押して「入」を点滅させる



### 【ふろ配管クリーン開始】

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



浴室リモコンの表示例  
シャワー ふろ  
40°C 10:15  
配管クリーン 40°C  
点灯 動きます  
《燃焼中炎マーク点灯》

●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」にするか、上記手順で「切」にしてください。

### お知らせ

- 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。(使い終わったら再開します)
- 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。(P90)

# 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。

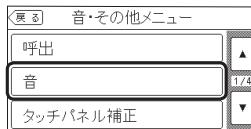
## 台所リモコンでの手順

### 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



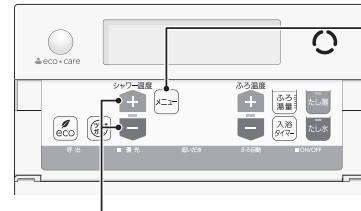
» しくみ

- 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 → P105
- 「沸き上がりのお知らせ」のみ消したいとき → P107
- 「沸き上がり前のお知らせ」のみ消したいとき → P108

## 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



### 2 シャワー温度スイッチを押して調節する



» しくみ

- 約10秒そのままになると、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。

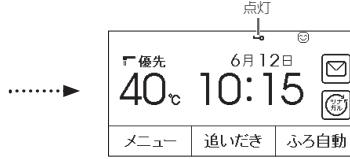
- 「音声ガイド(声によるお知らせ)」のみ消したいとき → P105
- 「沸き上がりのお知らせ」のみ消したいとき → P107
- 「沸き上がり前のお知らせ」のみ消したいとき → P108

# 操作ロックをする

- 誤ってスイッチを押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)



- » **【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」にしようすると、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。

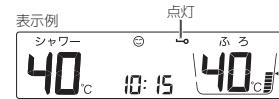
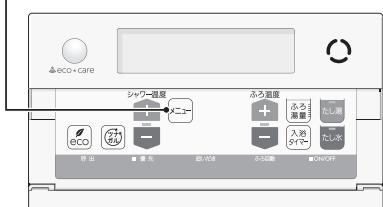
### 操作ロックを解除したいとき

#### 【メニュー】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。

## 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」にしたり、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

#### ON/OFFスイッチ「入」時の表示例



### 2 【呼出】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。

#### » **【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、P102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」(P48)でも、呼び出し音は鳴ります。

# インターホンで話す <通話>

- 台所と浴室で通話ができます。(両方から同時に話すことはできません)
- 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

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。

【インターホン呼出】→呼び出し音が鳴り終わると【通話開始】

#### 2 【通話】をタッチする

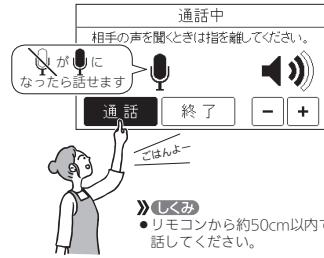


## »(しくみ)

- お気に入りに【通話】を設定していない場合(P25)は、P102の方法でも通話できます。

### ■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。

#### 4 話さないときは、【通話】から手を離す



- »(しくみ)  
•ボンと鳴って相手が話せます。  
•浴室リモコンでは、ピッと鳴り「on」表示が出て話せるようになります。  
★(ヒント)  
•通話を終わるときは【終了】をタッチしてください。

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】

## »(しくみ)

- 終了約5秒前に「もうすぐ通話が終了します」と表示します。
- 通話終了後は、トップ画面に戻ります。

## お知らせ

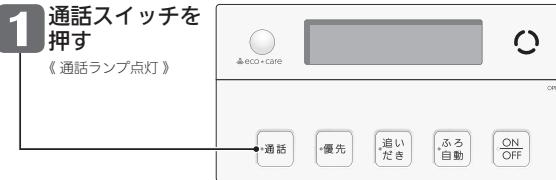
- 通話中、「ザザッ」という音がする場合がありますが、故障ではありません。

## 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

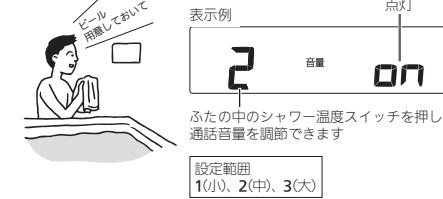
『通話ランプ点灯』



【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 ピッと鳴って「on」表示が出たら、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。  
•台所リモコンで通話スイッチが押されると、浴室リモコンではポンと鳴って「on」表示が消え、台所リモコンからの声が聞こえます。  
再び浴室リモコンから通話したいときは、「on」表示が出てから話しかじめてください。  
•変更した音量は記憶します。

- ★(ヒント)  
•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」という音がする場合がありますが、故障ではありません。

# 音楽を聴く <音楽スピーカー機能>

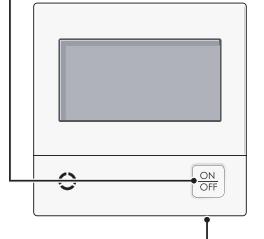
- ・音楽プレーヤーで再生した音楽などを、リモコンのスピーカーで聞くことができます。
- ・音楽プレーヤーの準備・操作方法については、音楽プレーヤーの取扱説明書をご覧ください。
- ・音楽スピーカー機能を使うために適した音楽プレーヤーや接続コード(プラグ)などの条件があります。(P55)

## 手順

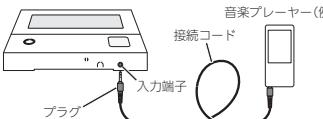
台所リモコンで操作します

### 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かるないよう、音楽プレーヤーの置き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》



» 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、「ザザッ」という音がする場合がありますが、故障ではありません。
- ・音楽スピーカー機能使用中でも、インターホンで話せます。(その間、音楽スピーカーの音は消えます)

### 【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♪点滅、浴室リモコンの通話ランプ消灯》

» しくみ

- ・音楽スピーカー機能が終了しても、音楽プレーヤーは停止しません。

★ ヒント

- ・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ると、リモコンで大きな雑音がすることがあります。

● 音量・音質について

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

# 音楽を聴く(つづき) <音楽スピーカー機能>

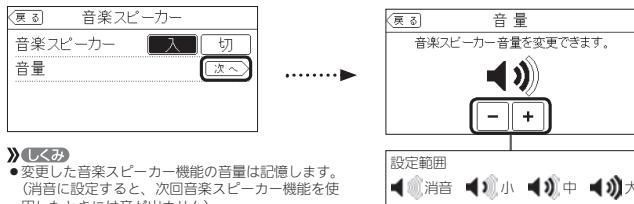
## ■ 音楽スピーカー機能の音量を変更したいとき

- 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

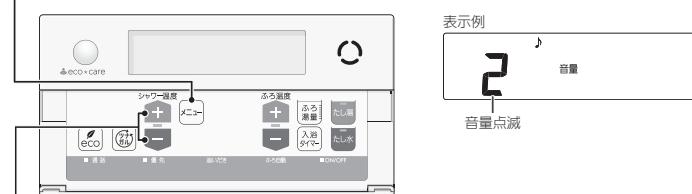
**1** トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【音・その他メニュー】をタッチ → 【音】をタッチ → 「音楽スピーカー」の【次へ】をタッチ

**2** 【音量】の【次へ】をタッチ → 【-】【+】をタッチして音量を調節する



### 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



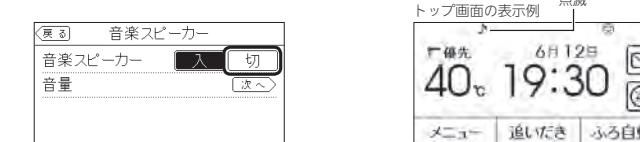
## ■ 音楽スピーカー機能を停止したいとき

- 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

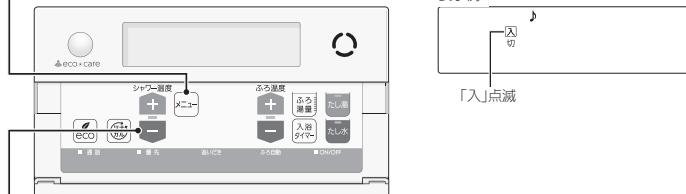
**2** 「音楽スピーカー」の【切】をタッチする



»しきみ  
●音楽スピーカーマーク♪が点滅している間は、再度**1②**の手順で「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  
《通話ランプ点滅》《元の画面に戻ると、音楽スピーカーマーク♪点滅》

»しきみ  
●約10秒そのままにすると、元の画面に戻ります。  
●音楽スピーカーマーク♪が点滅している間は、再度**1②**の手順でシャワー温度スイッチの【-】を押して「入」にすると、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(通話ランプ消灯)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。

# エコ機能で省エネ・節約する <エコ>

- エコ機能の詳しい説明は、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 【メニュー】をタッチ



### 3 【エコ】をタッチ



» **しくみ**  
●【エコ】が反転表示します。

★**ヒント**

- エコスイッチをお気に入りに設定していない場合(P25)は、P98「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、P99「ひかえめ給湯量を変更する」の方法で変更できます。

## ■ エコ機能をやめたいとき

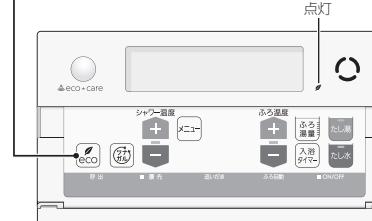
### 【メニュー】をタッチ → 【エコ】をタッチして解除する

《エコマークOFF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P99)
- 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OFF消灯》

## お知らせ

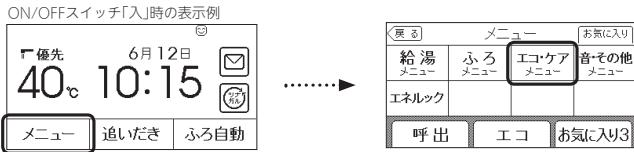
- 一度エコ機能を「入」にすれば、ON/OFFスイッチを「切」にしてもエコ機能は「切」にはなりません。停電したり電源プラグを抜いたりすると、エコ機能は「切」になります。(ひかえめ給湯量は記憶しています)  
【「ひかえめ給湯量」がはたらくように設定している場合(P60,61)】
- お湯の使用中に、エコ機能を「切」にしないでください。高温のお湯が出る場合があります。
- 給湯栓のレバーを完全にお湯側にして使用するのが、エコな給湯のコツです。(水側にレバーを傾けると、水が混ざって設定した量より多く出ます)やけどしない温度に設定してください。  
サーモスタット式混合水栓の場合は、最高温度側にして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

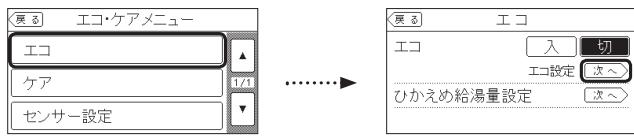
- エコ機能を「入」にしたとき(P58)にはたらく内容を選択できます。
- 台所リモコンか浴室リモコンのどちらかで設定してください。

## 台所リモコンでの手順

### 1 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



### 2 【エコ】をタッチ→「エコ設定」の【次へ】をタッチ



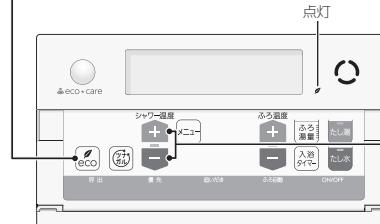
### 3 変更したい内容をタッチする



## 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)

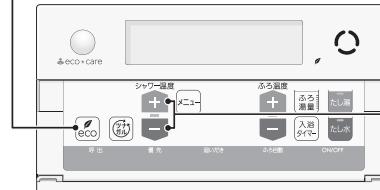


### 3 シャワー温度スイッチを押して点滅している数字を変更する



- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1: ひかえめ給湯温度 | 6: ひかえめ給湯量  |
| 2: ひかえめふろ保温 | 17: もっと表示節電 |
| 3: ひかえめお湯はり | 18: お湯カウンター |
| 4: エコふろ自動   |             |

### 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



- |                          |
|--------------------------|
| on: エコ機能「入」時、その内容がはたらきます |
| of: その内容ははたらきません         |

» 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。  
《エコマークOFF消灯》

# 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。(P63)  
また、詳しい使用状況は【エネルギー】(P64)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。(P72「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

ガスふろ給湯器のみの場合	<ul style="list-style-type: none"><li>ガスふろ給湯器で使用したガス・お湯の使用状況を確認できます。</li><li>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。ガスふろ給湯器を通らないガス(ガスコンロ、ガスファンヒーターなど)やガスふろ給湯器を通らない水道(トイレ、屋外水栓など)の使用分は、積算しません。</li><li>ON/OFFスイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合は、ガスふろ給湯器を通るので「お湯使用分」として積算します。</li></ul>
マルチ計測ユニットがある場合	<ul style="list-style-type: none"><li>ガスふろ給湯器で使用したガス・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。</li><li>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。ガスふろ給湯器を通らないガス(ガスコンロ、ガスファンヒーターなど)やガスふろ給湯器を通らない水道(トイレ、屋外水栓など)の使用分は、積算しません。</li><li>パルス出力対応のガスマーター／水道メーターがある場合は、「家のガス・湯水使用分」の状況を確認できます。(ガスふろ給湯器を通らないガス(ガスコンロ、ファンヒーターなど)や、ガスふろ給湯器を通らない水道(トイレ、屋外水栓など)の使用分も含みます) ※トップ画面の現在の使用量表示(P63)、現在状況(P65)は除きます。</li><li>ON/OFFスイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合は、ガスふろ給湯器を通るので「お湯使用分」として積算します。</li></ul>
太陽光発電システムがある場合	<ul style="list-style-type: none"><li>ガスふろ給湯器で使用したガス・お湯の使用状況、家の電気の使用状況、太陽光発電システムの発電状況、売電量・買電量(P66)が確認できます。</li><li>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。</li><li>ON/OFFスイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合は、ガスふろ給湯器を通るので「お湯使用分」として積算します。</li></ul>

- 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(P74)が0円の場合、エネルギー画面の料金表示は「一一円」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が生じることがあります。
- 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、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料金で請求されることはありません。(特にガス・水道については、ガスふろ給湯器以外で使用する場合があるため、請求額が大きく異なります)
- ガス・水道・電気の実際の料金単価は、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により大きくなつた場合は、「#」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

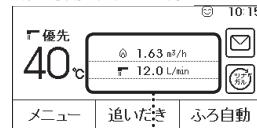
#### 1 トップ画面でマルチタッチエリアをタッチする

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
- 現在のお湯の使用量
- 発電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

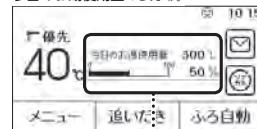
#### »しくみ

- 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
ガスふろ給湯器のみの場合	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	1ページ目 2ページ目※ ガス/お湯/電気/売電または買電

※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



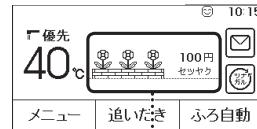
#### ●今日のお湯使用量表示

- 今日どれだけお湯を使っているかを表示します。  
(ON/OFFスイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合も、お湯使用量に含まれます)
- 月別の目標(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

- パ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。
- エコ機能「入」にしている場合、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。(P6「お湯カウンター」)

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

•ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも確認できます。

## 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

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。

» 設定によって、確認できる項目が異なります。

設置状態	確認できる項目
ガスふろ給湯器のみの場合	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(貢電・売電)

【現在状況】→P65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 →P67
- ・料金 →P68
- ・累積発電量 ※1 →P70
- ・エコ貢献度 ※2 →P71

※1 太陽光発電システムがある場合に確認できます。

※2 潜熱回収型のガスふろ給湯器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」はガスふろ給湯器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

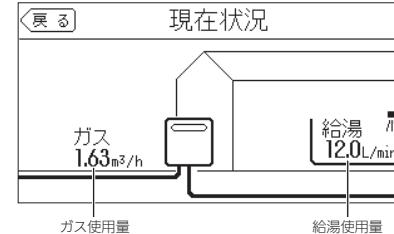
#### 2 【現在状況】をタッチ

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

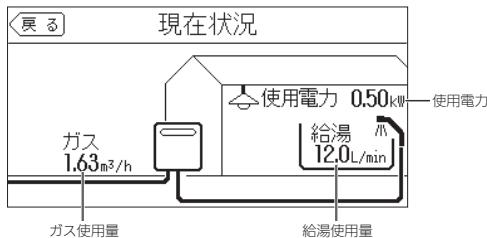
【現在状況】 [データ] [設定]

### ■ ガスふろ給湯器のみの場合



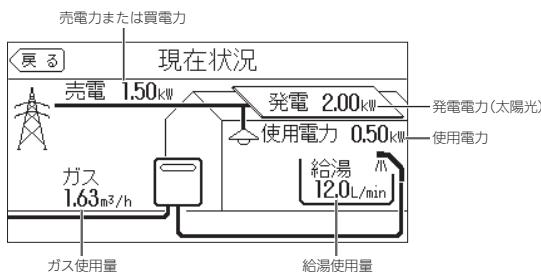
# エネルギーで詳しい使用状況を見る(つづき)

## ■マルチ計測ユニットがある場合



» くみ  
●現在状況画面では、パルス出力対応のガスマーティー/水道メーターがある場合でも、ガス使用量・お湯使用量は、ガスふろ給湯器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



» くみ  
●現在状況画面では、パルス出力対応のガスマーティー/水道メーターがある場合でも、ガス使用量・お湯使用量は、ガスふろ給湯器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

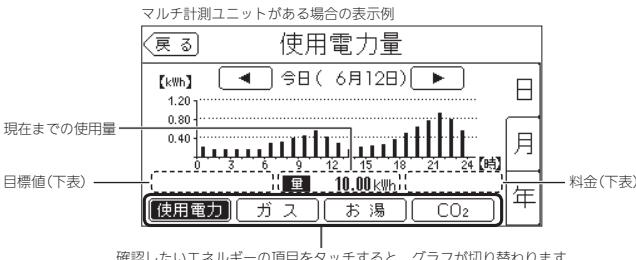
1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【エネルギー】をタッチ

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
お湯	5,000 円
ガス	150 円
お湯	5,000 円
現在状況	データ
データ	設定

データ		
使用量	料金	累積発電量
エコ貢献度		



» 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。

エネルギーの項目	使用電力	ガス	お湯	CO <sub>2</sub> (排出量)	発電量 (太陽光)	買電量	売電量 (太陽光)
ガスふろ給湯器のみの場合	表示	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	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	「月」のみ表示

※ □は表示しない項目です。

## CO<sub>2</sub>排出量とは

●各エネルギーの使用量×CO<sub>2</sub>換算値(P79)で計算したものです。「CO<sub>2</sub>排出量の内訳」(P78)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)

## 料金

- 各エネルギーの料金、料金全体の比率、エネルギー項目ごとの詳細(グラフ)を、月・年単位で確認できます。グラフでは今日の目標と今月の目標も表示するので、省エネの意識づけに役立ちます。
- 料金単価の設定を変更する場合は、P74「料金設定」を変更してください。

## 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 【データ】をタッチ→【料金】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
工口貢献度		

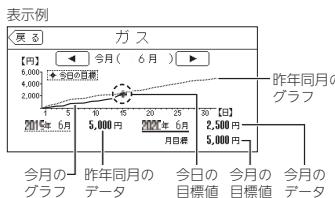
## ガスふろ給湯器のみの場合

- 確認できる使用料金: ガス/お湯/合計

表示例

料金 今月( 6月 )	
支出	計
ガス	2,500 円
お湯	2,500 円
	5,000 円
月	
年	

エネルギーの項目アイコンをタッチすると、  
詳細画面(グラフ)に切り替わります



昨日の目標  
今月の目標  
昨日の目標  
今月の目標  
昨日の目標  
今月の目標  
昨日の目標  
今月の目標

## マルチ計測ユニットがある場合

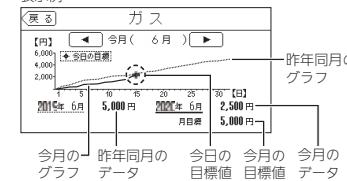
- 確認できる使用料金: 電気/ガス/お湯/光熱費

表示例

料金 今月( 6月 )	
支出	計
電気	4,500 円
ガス	2,500 円
お湯	2,500 円
	9,500 円
月	
年	

エネルギーの項目アイコンをタッチすると、  
詳細画面(グラフ)に切り替わります

表示例



昨日の目標  
今月の目標  
昨日の目標  
今月の目標  
昨日の目標  
今月の目標  
昨日の目標  
今月の目標

## 太陽光発電システムがある場合

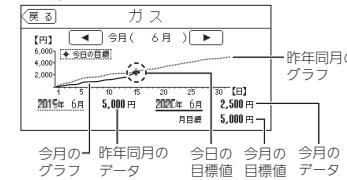
- 確認できる使用料金: 買電/ガス/お湯/電気/光熱費

表示例

料金 今月( 6月 )	
支出	収入
買電	4,500 円
ガス	2,500 円
お湯	2,500 円
	5,000 円
月	
年	

エネルギーの項目アイコンをタッチすると、  
詳細画面(グラフ)に切り替わります

表示例



昨日の目標  
今月の目標  
昨日の目標  
今月の目標  
昨日の目標  
今月の目標  
昨日の目標  
今月の目標

## 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。

# エネルック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 → 【エネルック】をタッチ

**2** 【データ】をタッチ → 【累積発電量】をタッチ

表示例

エネルック		
<戻る>		昨日の結果
		過去30日
ガス	150 円	5,000 円
お湯	150 円	5,000 円



データ		
<戻る>		累積発電量
使用量	料金	
エコ貢献度		

表示例

累積発電量		
<戻る>		
太陽光	売電量	3,500 kWh (10万5千円)
自家用		500 kWh (150 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(P74)の値 × 自家用の累積発電量の値」  
で計算されます。

### » しぐみ

- 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

(潜熱回収型のガスふろ給湯器をお使いの場合に確認できます)

- 潜熱回収型のガスふろ給湯器のご使用で、どれだけCO<sub>2</sub>排出量を削減できたかを、杉の木の本数で表したもののがエコ貢献度です。(杉の木=CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>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 → 【エネルック】をタッチ

**2** 【データ】をタッチ → 【エコ貢献度】をタッチ

表示例

エネルック		
<戻る>		昨日の結果
		過去30日
ガス	150 円	5,000 円
お湯	150 円	5,000 円



データ		
<戻る>		累積発電量
使用量	料金	
エコ貢献度		

表示例

エコ貢献度		
<戻る>		
昨日	小さな杉	5 本
(6月15日)		日
昨日	小さな杉	15 本
(5月14日)		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。

# エネルックの設定を変える

- エネルック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

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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20円/kWh	P74
	売電	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24円/kWh	
	電気	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20円/kWh	
	ガス	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100円/m <sup>3</sup>	
	水道	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200円/m <sup>3</sup>	
目標値設定	電気代	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100%	P75
	ガス代	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100%	
	水道代	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100%	
目標達成アイコン	ガス/お湯 <sup>※1</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ガス	P76
	光熱費/電気/ガス/お湯 <sup>※1</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	光熱費	
	光熱費/買電/ガス/お湯 <sup>※1</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	光熱費	
光熱費の内訳 <sup>※2</sup>	電気+ガス+お湯 <sup>※1</sup> [電気+ガス]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	電気+ガス+お湯 <sup>※1</sup>	P77
	買電-売電+ガス+お湯 <sup>※1</sup> [買電-売電+ガス]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	買電-売電+ガス+お湯 <sup>※1</sup>	
CO <sub>2</sub> 排出量の内訳	電気 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	含む	P78
	ガス <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	含む	
	お湯 <sup>※1</sup> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	含む	
CO <sub>2</sub> 換算値	電気	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.65kgCO <sub>2</sub> /kWh <sup>※3</sup>	P79
	ガス	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	都市ガス2.29kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> <sup>※4</sup>	
	水道	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	LPガス6.06kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> <sup>※5</sup>	
エネルック初期化	開始	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	P80

※1：パ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CO<sub>2</sub>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→【エネルック】をタッチ

ON/OFFスイッチ「入」時の表示例

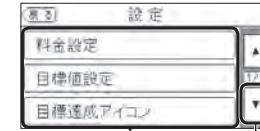


### 2

【設定】をタッチ→変更したい項目をタッチ

表示例

エネルック	
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



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 → P74
- ・目標値設定 → P75
- ・目標達成アイコン → P76
- ・光熱費の内訳 → P77
- ・CO<sub>2</sub>排出量の内訳 → P78
- ・CO<sub>2</sub>換算値 → P79
- ・エネルック初期化 → P80

# エネルックの設定を変える(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)

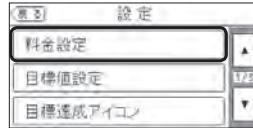
### 手順

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 → 【エネルック】をタッチ
- 2 【設定】をタッチ → 【料金設定】をタッチ

表示例

エネルック		
	昨日の結果	過去30日
ガス	150 円	5,000 円
お湯	150 円	5,000 円
電気	200 円	6,000 円



- 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

表示例

料金設定		
電気	【 20円/kWh ]	次へ
ガス	【 100円/m <sup>3</sup> ]	次へ
水道	【 200円/m <sup>3</sup> ]	次へ



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

- 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
ガスふろ給湯器のみの場合	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

### » 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※昨年の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 → 【エネルック】をタッチ
- 2 【設定】をタッチ → 【目標値設定】をタッチ

表示例

エネルック		
	昨日の結果	過去30日
ガス	150 円	5,000 円
お湯	150 円	5,000 円
電気	200 円	6,000 円



- 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

表示例

目標値設定		
	電気代	過去30日
電気代	【 100 % ]	次へ
ガス代	【 100 % ]	次へ
水道代	【 100 % ]	次へ



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

- 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
ガスふろ給湯器のみの場合	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

### » 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。

## お知らせ

- 目標値は、昨年の実績値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

エネルギー	
ガス	昨日の結果 150 円
お湯	過去30日 5,000 円
電気	200 円
現在状況	6,000 円



設定	
料金設定	
目標値設定	
目標達成アイコン	

- 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

目標達成アイコン	
トップ画面の目標達成アイコンの対象を設定できます。	
光熱費	電気
ガス	お湯

» 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
ガスふろ給湯器のみの場合	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

エネルギー	
ガス	昨日の結果 150 円
お湯	過去30日 5,000 円
電気	200 円
現在状況	6,000 円



設定	
料金設定	
目標値設定	
目標達成アイコン	

ページを送る

- 3 【光熱費の内訳】をタッチ

表示例

光熱費の内訳	
CO <sub>2</sub> 排出量の内訳	
CO <sub>2</sub> 換算値	

- 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

光熱費の内訳	
料金画面に表示される【光熱費】の内部を変更できます。	
電気+ガス+お湯	電気+ガス

» 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]

# エネルックの設定を変える(つづき)

## CO<sub>2</sub>排出量の内訳

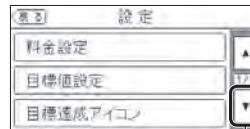
- CO<sub>2</sub>排出量として表示するエネルギーを設定できます。

### 手順

台所リモコンで操作します

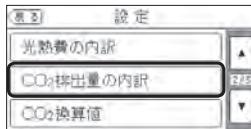
**1** トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【エネルック】をタッチ

**2** 【設定】をタッチ → 右下の▼をタッチして次ページへ

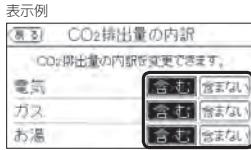


ページを送る

**3** 【CO<sub>2</sub>排出量の内訳】をタッチ



**4** CO<sub>2</sub>排出量として表示したいエネルギーをタッチして選ぶ



### » 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
ガスふろ給湯器のみの場合	ガス・お湯
マルチ計測ユニットがある場合	電気・ガス・お湯
太陽光発電システムがある場合	電気・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。

## CO<sub>2</sub>換算値

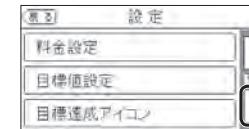
- CO<sub>2</sub>排出量を算出するためのCO<sub>2</sub>換算値を変更できます。

### 手順

台所リモコンで操作します

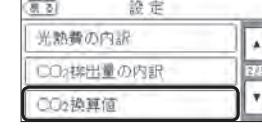
**1** トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【エネルック】をタッチ

**2** 【設定】をタッチ → 右下の▼をタッチして次ページへ

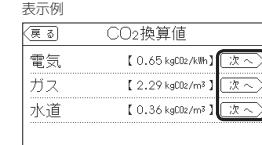


ページを送る

**3** 【CO<sub>2</sub>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



①数字をタッチして数値を入力

②【決定】をタッチして確定する

» くみ  
●【決定】をタッチしないと、設定は完了しません。

設置状態	設定できる項目
ガスふろ給湯器のみの場合	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	電気・ガス・水道

# エネルックの設定を変える(つづき)

## エネルック初期化

- 変更したエネルック設定の値や、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(P70)は初期化されません。

### 手順

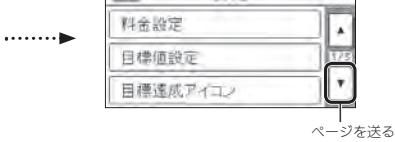
台所リモコンで操作します

1 トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【エネルック】をタッチ

2 【設定】をタッチ → 【エネルック初期化】を表示するまで右下の▼をタッチ

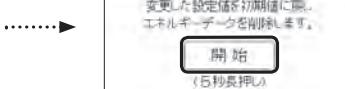
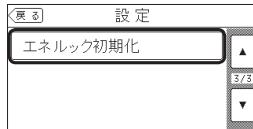
表示例

工エネルック	
戻る	昨日の結果
ガス	150 円
お湯	150 円
現在状況	データ
設定	



ページを送る

3 【エネルック初期化】をタッチ → 【開始】を約5秒間長押しする(ピピっと鳴るまで)



### 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。
- スマートフォンアプリに保存されたエネルギーデータを削除するためには、スマートフォンアプリでの削除操作も必要です。

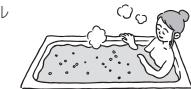
【マイクロ温浴専用循環アダプターが付いている場合】

## 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拡がっています。

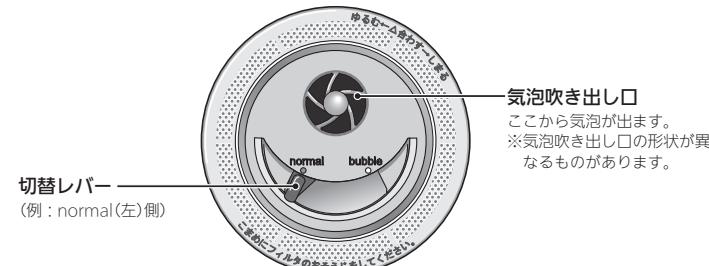


## マイクロ温浴専用循環アダプターの各部のなまえとはたらき

- 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でます

# 【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)側に切り替えない場合、気泡は出ません。



### ★(ヒント)

- お湯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、お湯が少し冷めたりすることがあります。

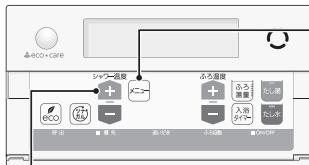
不快に感じる場合は、マイクロ温浴をする前に追いだきをしておくと改善されます。



- 追いだき中や追いだき直後は、循環アダプターの切替レバーを切り替えない(触らない)  
やけど予防のため。切替レバーを切り替えるときは、必ず追いだきを「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」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「入」を点滅させる



- »(しくみ)  
• お湯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】

### 表示例



### »(しくみ)

- 循環アダプターから気泡ができます。
- 追いだき中・たし湯中・たし水中にマイクロ温浴をすると、追いだき・たし湯・たし水は停止します。
- マイクロ温浴中にふろ自動・追いだき・たし湯・たし水をすると、マイクロ温浴は停止します。

## 【約10分たつと、自動的にマイクロ温浴 停止】

《元の画面に戻ると、温浴表示消灯》

- 3 使い終わったら、循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側に切り替える



## ■ 手動でマイクロ温浴をやめたいとき

- ①ふたの中のメニュー・スイッチを「温浴」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、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、ふろ自動・追いだき・たし湯・たし水の使用をやめ、販売店またはもよりの大坂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作動させてください。

## 【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。
- あたたましかたや体感などには個人差があります。ふろ設定温度・入浴時間を、体感や体調に合わせて調節してお楽しみください。

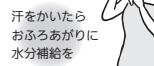
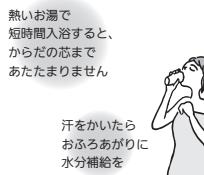
## じんわりあたため入浴

おすすめふろ設定温度  
40°C～41°Cくらい

おすすめ入浴時間  
6分～10分くらい

冷えている部分に  
水流を当てると効果的

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



## ゆったりここちいい入浴

おすすめふろ設定温度  
38°C～40°Cくらい

おすすめ入浴時間  
10分～20分くらい

ぬるすぎるかな?  
と思ったら  
少し温度を上げてみて

入浴後、すぐに就寝するなら  
こちらがおすすめ

リラックスできる  
姿勢で



入浴中の  
居眠りには  
ご注意

ここちよさを保つため  
汗をかき始めたら  
上がりましょう



## すっきりキレイ入浴

微細な気泡のおふろでエステ気分を味わいたいときに。

おすすめふろ設定温度  
39°C～40°Cくらい

おすすめ入浴時間  
5分～10分くらい

少しぬるめがおすすめ  
(熱いお湯は肌が乾燥  
しやすくなります)

気泡+水流+温浴効果で  
お肌をすっきり、キレイに

入浴後は水気をしっかり  
タオルでふき取って  
化粧水や乳液でケアを



## 【マイクロ温浴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



# 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)

- 各メニューから運転操作がたり、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。
- お使いのガスふろ給湯器や設置状況によって、出ないメニューと項目があります。(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、P117「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	
給湯温度を変更する	P88	給湯メニュー	給湯温度	40℃		—
給湯・シャワーの温度を制限する	P88	ふろメニュー	給湯最高温度	60℃	番号 11: 60(℃)	★
ふろ予約を設定する	P89	ふろメニュー	ふろ予約→予約	しない		—
ふろ予約の時刻を設定する	P89		ふろ予約→予約終了時刻	—:—		—
手動ふろ配管クリーンをする	P90		配管クリーン→手動ふろ配管クリーン	停止		—
自動ふろ配管クリーンの運転モードを変更する <sup>※1</sup>	P91		配管クリーン→自動ふろ配管クリーン→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)	—
自動ふろ配管クリーンで流すお湯の温度を変更する <sup>※2</sup>	P92		配管クリーン→自動ふろ配管クリーン→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	P93		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 <sup>※1</sup>	P93		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	P94		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)	★
入浴タイマーでお知らせするリモコンを選ぶ	P95		入浴タイマー→お知らせ音→お知らせするリモコン	浴室のみ		★
入浴タイマーのお知らせ音の間隔を変更する/お知らせ音なしに変更する	P95		入浴タイマー→お知らせ音→リモコンでのお知らせ音	5分ごと		★
入浴タイマー中は浴室リモコンで時計表示をしないように変更する	P96		入浴タイマー→浴室リモコンの表示	時計とタイマー		★
水位リセットをする	P96		水位リセット	—		—
1回の追いだきで上げられる温度を変更する(浴室リモコンでの追いだきのみ)	P97			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	P97			番号 20: of(48℃)		★
エコ機能を設定する	P98	エコ・ケアメニュー	エコ→エコ	切		—
エコ機能の内容を選択する	P98		エコ→エコ設定	すべてはたらく		※3
ひかえめ給湯量を変更する	P99		エコ→ひかえめ給湯量設定	台所/洗面の上限: 5 シャワーの上限: 8		—
ケア機能を設定する	P99		ケア→ケア	入		—
ケア機能の内容を選択する	P100		ケア→ケア設定	「ゆるやか浴」以外 すべてはたらく		※4
ゆるやか浴の温度を変更する <sup>※1</sup>	P100		ケア→ゆるやか浴設定	ふろ温度-2℃		—
センサーの設定を変更する	P101		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・ケアセンサー点灯	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		★

# 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)

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	P102	音・その他メニュー	呼出	—		—
インターホンで話す <sup>※5</sup>	P102		通話	—		—
リモコンの音量を変更する	P103	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 <sup>※5</sup>	P103	音→通話呼出音量	■■■中	番号 7: 2(中)	★	★
音楽スピーカー機能を停止(開始)する <sup>※6</sup>	P104	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 <sup>※6</sup>	P105	音楽スピーカー→機能の音量	■■■中			★
音声ガイド(声によるお知らせ)を消す(鳴らす)	P105	音→音声ガイド	する	番号 1: on(する)	★	★
叫出音の種類を変更する	P106	音→呼出音設定	呼出音1	番号 27: 1(呼出音1)	★	★
沸き上がりのお知らせを変更する	P107	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たいときに追いたい完了のお知らせをする(しない)	P107			番号 15: of(しない)	★	★
沸き上がり前のお知らせをしない(する)	P108	音→沸き上がり前のお知らせ	する	番号 28: on(お知らせする)	★	★
タッチ位置のズれを直す	P109	タッチパネル補正	—			—
日時をあわせる	P110	日時あわせ	—			—
時刻のズれを補正する	P110	日時あわせ→時刻補正	0			—
画面の明るさを変更する	P111	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)	P111	画面設定→表示の節電	する	番号 2: 1(する)	★	★
ON/OFFスイッチ「切」でも日時または時計を表示させる						
画面のコントラストを調整する	P112	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	P112	画面設定→トップ画面の設定→画面モードの切替	標準			★
タッチパネルのお手入れをする	P113	画面のお手入れ	—			—
発電ランプの明るさを変更する <sup>※7</sup>	P113	発電ランプ→明るさ	明るい			★
エコネットライトを有効(無効)にする	P114	エコネットライトの接続	無効			—
機器の水抜きをする	P115	エコネットライトの遠隔操作	有効			—
アフターサービスなどで機器情報が必要なとき	P116	機器の水抜き	停止	番号 18: of(停止)	—	—
故障履歴を見る	P116	機器情報	—			—
ユーザー設定を初期値に戻す	P117	故障履歴	—			—
		全設定初期化	—	番号 19: of	—	—

※1: 全自動タイプのガスふろ給湯器の場合に表示します。

※2: 熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合に表示します。

※3: お湯カウンターのみ初期設定に戻ります。

※4: 「ゆるやか浴」以外が初期設定に戻ります。

※5: インターホン機能付のリモコンの場合に表示します。

※6: 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。

※7: 太陽光発電システムがある場合に表示します。

※8: 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)(つづき)

## ■ 給湯温度を変更する

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 【メニュー】→【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°C刻み)、50、55、60

▶ 参照 P28「お湯の温度を調節してお湯を出す」

## ■ 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 黒い画面をタッチ(表示が出ます)
- 3 【メニュー】→【給湯メニュー】→【給湯最高温度】をタッチ
- 4 【-】【+】で変更する



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

浴室リモコンでの設定方法

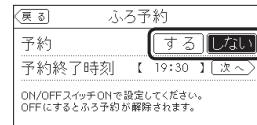
- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする  
(ピットと鳴るまで)
- 3 シャワー温度スイッチを押して「11」にする
- 4 ①ふろ自動スイッチを押す  
②シャワー温度スイッチを押して変更する

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

## ■ ふろ予約を設定する

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「入」にする
- 2 【メニュー】→【ふろメニュー】→【ふろ予約】をタッチ
- 3 「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

▶ 参照 P44「おふろ沸かしを予約する<ふろ予約>」

## ■ ふろ予約の時刻を設定する

▶ 参照 P44「おふろ沸かしを予約する<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 【メニュー】→【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・設定を変える(ユーザー設定)(つづき)

## ■ 手動ふろ配管クリーンをする

▶ 参照 P47「手動ふろ配管クリーン」

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P47をご覧ください)

- 1 ON/OFFスイッチを押して「入」にする
- 2 【メニュー】→【ふろメニュー】→【配管クリーン】をタッチ
- 3 「手動ふろ配管クリーン」の【開始】または【停止】をタッチ



【開始】手動ふろ配管クリーンを開始  
【停止】手動ふろ配管クリーンを停止

» **しぐみ**  
●「自動ふろ配管クリーン」は、全自動タイプのみ表示されます。

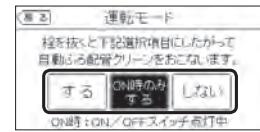
## ■ 自動ふろ配管クリーンの運転モードを変更する

▶ 参照 P46「自動ふろ配管クリーン」

- ・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 黒い画面をタッチ(表示が出来ます)
- 3 【メニュー】→【ふろメニュー】→【配管クリーン】をタッチ
- 4 「自動ふろ配管クリーン」の【次へ】をタッチ
- 5 「運転モード」の【次へ】をタッチ
- 6 設定したい内容をタッチ



【する】  
自動ふろ配管クリーンをする  
ON/OFFスイッチ「切」時でも、  
自動ふろ配管クリーンをします。  
(この場合は水で流します)  
【ON時のみする】  
ON/OFFスイッチ「入」時のみ、  
自動ふろ配管クリーンをする  
【しない】  
自動ふろ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「5」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
- 5 2

1: 自動ふろ配管クリーンをする  
ON/OFFスイッチ「切」時でも、  
自動ふろ配管クリーンをします。  
(この場合は水で流します)  
2: ON/OFFスイッチ「入」時のみ、  
自動ふろ配管クリーンをする  
3: 自動ふろ配管クリーンをしない

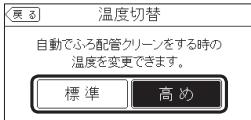
# メニューから運転操作をする・設定を変える(ユーザー設定)(つづき)

## ■自動ふろ配管クリーンで流すお湯の温度を変更する

- 熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合に設定できます。
- ※熱洗浄機能がないガスふろ給湯器でも表示される場合がありますが、「高め」に設定してもお湯の温度は変わりません。
- 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 黒い画面をタッチ(表示が出ます)
- 3 【メニュー】→【ふろメニュー】→【配管クリーン】をタッチ
- 4 「自動ふろ配管クリーン」の【次へ】をタッチ
- 5 「温度切替」の【次へ】をタッチ
- 6 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秒間長押します(ピッと鳴るまで)
  - 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: (標準)ふろ設定温度のお湯で流します  
1: (高め)熱めのお湯で流します

# 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)(つづき)

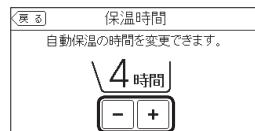
## ■自動保温・自動たし湯の時間を変更する

- 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 【メニュー】→【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秒間長押します(ピッと鳴るまで)
- 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

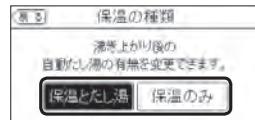
★(ヒント)  
●P35の方法でもできます。

## ■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 黒い画面をタッチ(表示が出ます)
- 3 【メニュー】→【ふろメニュー】→【ふろ自動設定】をタッチ
- 4 「保温の種類」の【次へ】をタッチ
- 5 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秒間長押します(ピッと鳴るまで)
- 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

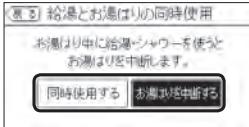
# メニューから運転操作をする・設定を変える(ユーザー設定)(つづき)

## ■ 給湯とお湯はりを同時に使用する

- ・お湯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 黒い画面をタッチ(表示が出ます)
- 3 【メニュー】→【ふろメニュー】  
→【給湯とお湯はりの同時使用】をタッチ
- 4 設定したい内容をタッチ



#### 【同時使用する】

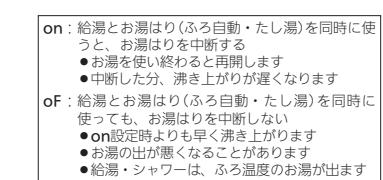
- 給湯とお湯はり(ふろ自動・たし湯)を同時に使う  
も、お湯はりを中断しない
- ・「お湯はりを中断する」設定時よりも早く沸き上がります
  - ・お湯の出が悪くなることがあります
  - ・給湯・シャワーは、ふろ温度のお湯が出ます

#### 【お湯はりを中断する】

- 給湯とお湯はり(ふろ自動・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「12」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・設定を変える(ユーザー設定)(つづき)

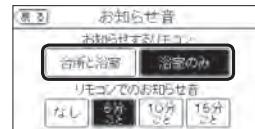
## ■ 入浴タイマーでお知らせするリモコンを選ぶ

- ・入浴タイマー動作中は、設定は変更できません。

### 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 【メニュー】→【ふろメニュー】→【入浴タイマー】をタッチ
- 2 「お知らせ音」の【次へ】をタッチ
- 3 「お知らせするリモコン」の設定したい内容をタッチ



【台所と浴室】台所リモコンと浴室リモコンの両方にお知らせ音が鳴る  
【浴室のみ】浴室リモコンのみにお知らせ音が鳴る

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)

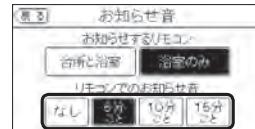
## ■ 入浴タイマーのお知らせ音の間隔を変更する／お知らせ音なしに変更する

- ・入浴タイマー動作中は、設定は変更できません。

### 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 【メニュー】→【ふろメニュー】→【入浴タイマー】をタッチ
- 2 「お知らせ音」の【次へ】をタッチ
- 3 「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

# 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)(つづき)

## ■ 入浴タイマー中は浴室リモコンで時計表示をしないように変更する

- ・入浴タイマー動作中は、設定は変更できません。

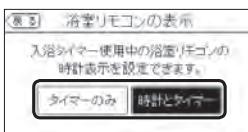
台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

**1** 【メニュー】→【ふろメニュー】→【入浴タイマー】をタッチ

**2** 「浴室リモコンの表示」の【次へ】をタッチ

**3** 【タイマーのみ】または【時計とタイマー】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P123「設定したふろ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。  
P123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P123の手順④～④をこのページの手順に書き換えてください。

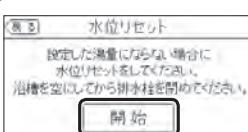
台所リモコンでの設定方法

**1** ON/OFFスイッチを押して「切」にする

**2** 黒い画面をタッチ(表示が出ます)

**3** 【メニュー】→【ふろメニュー】→【水位リセット】をタッチ

**4** 【開始】をタッチ



# 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)(つづき)

## ■ 1回の追いだきで上げられる温度を変更する(浴室リモコンでの追いだきのみ)

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(ピッと鳴るまで)

**3** シャワー温度スイッチを押して「13」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: 浴槽のお湯の温度+約1°Cまで追いだき

1: 浴槽のお湯の温度+約2°Cまで追いだき

2: 浴槽のお湯の温度+約3°C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。

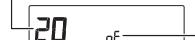
## ■ ふろ温度や沸き上がりの温度を制限する

浴室リモコンでのみ設定できます

**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「20」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) (°C)

33～48、oF(48°C)

# 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)(つづき)

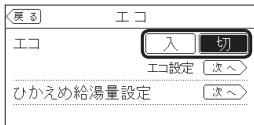
## ■ エコ機能を設定する

▶参照 P58「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P59をご覧ください)

- 1 ON/OFFスイッチを押して「入」にする
- 2 【メニュー】→【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

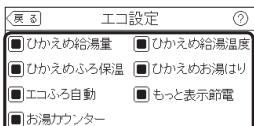
## ■ エコ機能の内容を選択する

▶参照 P60「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P61をご覧ください)

- 1 【メニュー】→【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。

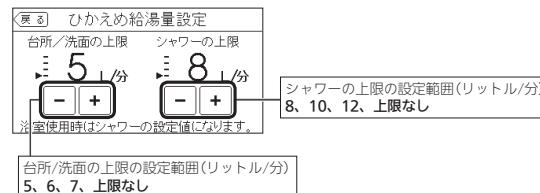
# メニューから運転操作をする・設定を変える(ユーザー設定)(つづき)

## ■ ひかえめ給湯量を変更する

台所リモコンでの設定方法

※浴室リモコンではシャワーのひかえめ給湯量のみ変更できます。(P59)

- 1 ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます
- 2 【メニュー】→【エコ・ケアメニュー】→【エコ】をタッチ
- 3 「ひかえめ給湯量設定」の【次へ】をタッチ
- 4 【-】【+】で変更する



»  
• 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スイッチを押して「入」にする
- 2 【メニュー】→【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

»  
• 「入」に設定すると、ケアマーク(?)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。  
• 「ゆるやか浴設定」は、自動タイプの場合は表示しません。

# 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)(つづき)

## ■ ケア機能の内容を選択する

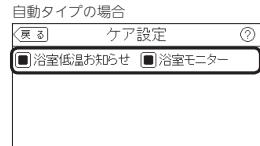
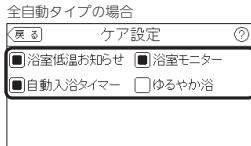
台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

1 【メニュー】→【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



» しくみ  
●「自動入浴タイマー」は、入浴タイマー動作中(中断中含む)は設定を変更できません。  
●「ゆるやか浴」は、ふろ自動「入」中・追いだき中・追いだき保温中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。

## ■ ゆるやか浴の温度を変更する

・全自動タイプの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 【メニュー】→【エコ・ケアメニュー】→【ケア】をタッチ

2 「ゆるやか浴設定」の【次へ】をタッチ

3 設定したい内容をタッチ



» しくみ  
●「ゆるやか浴設定」は、ふろ自動「入」中・追いだき中・追いだき保温中は変更できません。

【ふろ温度-3°C】 ふろ温度より3°C低い温度で沸かして保温します  
【ふろ温度-2°C】 ふろ温度より2°C低い温度で沸かして保温します  
【ふろ温度-1°C】 ふろ温度より1°C低い温度で沸かして保温します

# 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)(つづき)

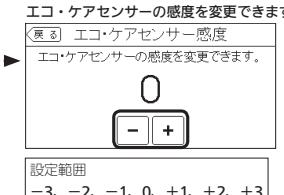
## ■ センサーの設定を変更する

台所リモコンでのみ設定できます

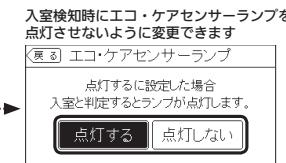
ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

1 【メニュー】→【エコ・ケアメニュー】→【センサー設定】をタッチ

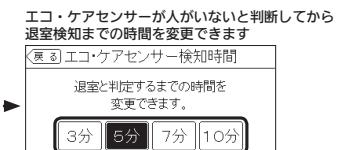
2 設定したい内容の【次へ】をタッチ



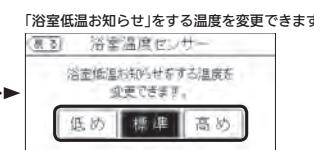
★ ヒント  
●エコ・ケアセンサーが検知しにくい場合は一侧、敏感な場合は一侧の数値を設定してください。



【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



設定時間  
3分、5分、7分、10分



【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・設定を変える(ユーザー設定)(つづき)

## ■ 台所から浴室を呼び出す

- ・浴室リモコンに呼び出しつかがある場合に使用できます。

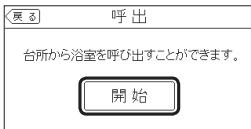
▶ 参照 P51「浴室または台所を呼び出す<呼出>」

### 台所リモコンでの呼び出し方法

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも呼び出しきれます

1 【メニュー】→【音・その他メニュー】→【呼出】をタッチ

2 【開始】をタッチ



» しぐみ

・呼び出し音が鳴ります。

## ■ インターホンで話す

- ・インターホン機能付のリモコンの場合に使用できます。

▶ 参照 P52「インターホンで話す<通話>」

### 台所リモコンから通話する方法

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも通話できます

1 【メニュー】→【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



## ■ 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 【メニュー】→【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スイッチを押して「切」にする

2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押すする  
(ピッと鳴るまで)

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 【メニュー】→【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スイッチを押して「切」にする

2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押すする  
(ピッと鳴るまで)

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・設定を変える(ユーザー設定)(つづき)

## ■ 音楽スピーカー機能を停止(開始)する

▶参照 P57「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P57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 【メニュー】→【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

## ■ 音楽スピーカー機能の音量を変更する

▶参照 P56「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P56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 【メニュー】→【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



» しきみ

- ・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

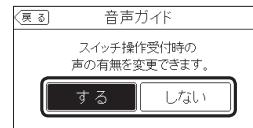
### 浴室リモコンでの設定方法

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

1 【メニュー】→【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



【する】音声ガイドを鳴らす

【しない】音声ガイドを消す

### 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(ピッと鳴るまで)

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  
off : 音声ガイドを消す

# メニューから運転操作をする・設定を変える(ユーザー設定)(つづき)

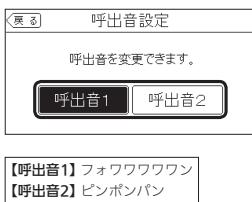
## ■ 呼出音の種類を変更する

- ・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

- 【メニュー】→【音・その他メニュー】  
→【音】をタッチ
- 「呼出音設定」の【次へ】をタッチ
- 設定したい内容をタッチ



### 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
- ふろ自動スイッチを約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「27」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

27  
1: フォワワワワ  
2: ピンポンパン

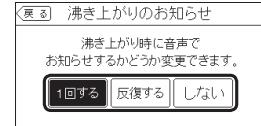
## える(ユーザー設定)(つづき)

## ■ 沸き上がりのお知らせを変更する

- ・台所リモコンで追いだきした場合の追いだき完了のお知らせも含みます。
- ・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
- 黒い画面をタッチ(表示が出来ます)
- 【メニュー】→【音・その他メニュー】  
→【音】をタッチ
- 「沸き上がりのお知らせ」の【次へ】をタッチ
- 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

- 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(ピッと鳴るまで)
- シャワー温度スイッチを押して「14」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

14  
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)

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

- ・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

- 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(ピッと鳴るまで)
- シャワー温度スイッチを押して「15」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

on: 追いだき完了のお知らせをする  
off: 追いだき完了のお知らせをしない

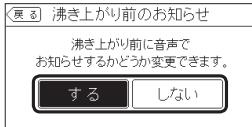
# メニューから運転操作をする・設定を変える(ユーザー設定)(つづき)

## ■ 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 黒い画面をタッチ(表示が出ます)
- 3 【メニュー】→【音・その他メニュー】→【音】をタッチ
- 4 「沸き上がり前のお知らせ」の【次へ】をタッチ
- 5 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

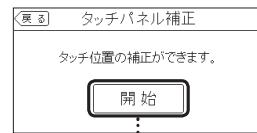
- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 ふろ自動スイッチを約2秒間長押しする(ピッと鳴るまで)
- 3 シャワー温度スイッチを押して「28」にする
- 4 ①ふろ自動スイッチを押す  
②シャワー温度スイッチを押して変更する

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

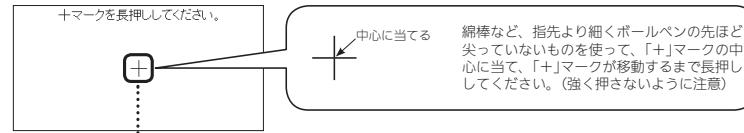
## ■ タッチ位置のずれを直す

台所リモコンでのみ設定できます

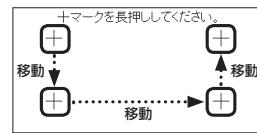
- 1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- 2 黒い画面をタッチ(表示が出ます)
- 3 【メニュー】→【音・その他メニュー】→【タッチパネル補正】をタッチ
- 4 【開始】をタッチ



### 「+」を長押しする



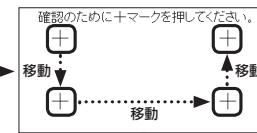
### 移動する「+」を順番にすべて長押しする



### 「+」を押す



### 移動する「+」を順番にすべて押す



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。

### » しきみ

●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、「+」の認識範囲以外の部分に、手が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・設定を変える(ユーザー設定)(つづき)

## ■ 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 【メニュー】→【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

» **【詳しく】**

•【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

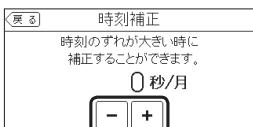
台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

1 【メニュー】→【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)

▶ 参照 P27「台所リモコンで日時をあわせる」

## ■ 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

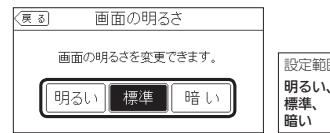
ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

1 【メニュー】→【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



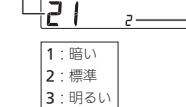
浴室リモコンでの設定方法

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秒間長押す  
(ピッと鳴るまで)

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



## ■ 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 【メニュー】→【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



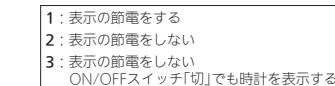
浴室リモコンでの設定方法

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秒間長押す  
(ピッと鳴るまで)

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



【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

# 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)(つづき)

## ■ 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ときなどに、調整してください。

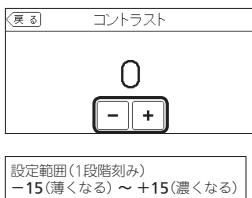
台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

1 【メニュー】→【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

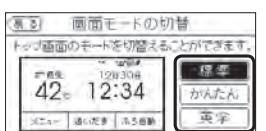
ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

1 【メニュー】→【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

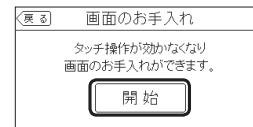
## ■ タッチパネルのお手入れをする

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 【メニュー】→【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。

## ■ 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。

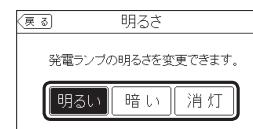
台所リモコンでのみ設定できます

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

1 【メニュー】→【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

# 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)(つづき)

## ■ エコネットライトを有効(無効)にする

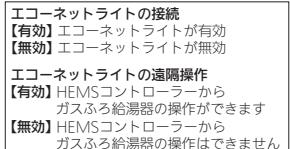
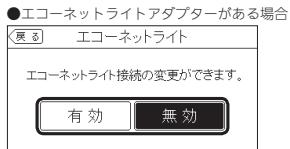
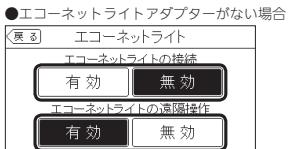
- エコネットライトアダプター(別売品)がある場合とない場合で、設定できる項目が異なります。

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 【メニュー】→【音・その他メニュー】→【エコネットライト】をタッチ

2 【有効】または【無効】をタッチ



# 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)(つづき)

## ■ 機器の水抜きをする

- どちらかのリモコンで設定してください。

! 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。

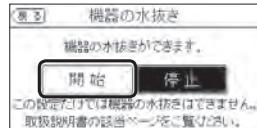
台所リモコンでの設定方法

1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする

2 黒い画面をタッチ(表示が出来ます)

3 【メニュー】→【音・その他メニュー】→【機器の水抜き】をタッチ

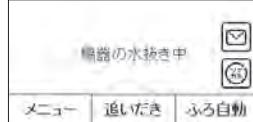
4 【開始】をタッチしたあと、【はい】をタッチ



» しくみ

- すぐに機器の水抜きを開始します。

水抜き中の表示例



- 機器の水抜きを中止したいときは、ON/OFFスイッチを押して「入」にしてください。

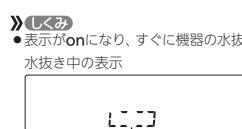
浴室リモコンでの設定方法

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  
(ピッと鳴るまで)

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になります、すぐに機器の水抜きを開始します。  
水抜き中の表示

↓ ↓

回るよう動きます

- 機器の水抜きを中止したいときは、ON/OFFスイッチを押して「入」にしてください。

# 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)(つづき)

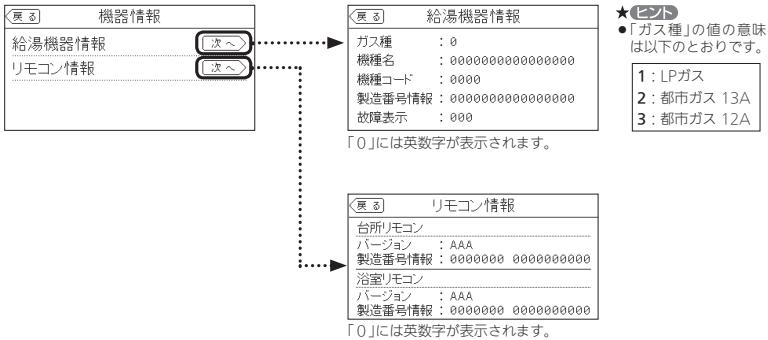
## ■ アフターサービスなどで機器情報が必要なとき

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 【メニュー】→【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



## ■ 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 【メニュー】→【音・その他メニュー】→【故障履歴】をタッチ



## ■ ユーザー設定を初期値に戻す

- P86~87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設定編の取扱説明書の「設定一覧」の「初期化」に★のある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。

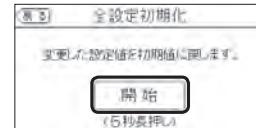
### 台所リモコンでの設定方法

1 ON/OFFスイッチを押して「切」にする

2 黒い画面をタッチ(表示が出来ます)

3 【メニュー】→【音・その他メニュー】→【全設定初期化】をタッチ

4 【開始】を約5秒長押し(ピッと鳴るまで)



### 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「19」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「+」を約5秒間長押しする(ピッと鳴るまで)

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・無線LAN設定編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

## 絵表示の説明

② こんなときは(状況)

- こんなことが考えられます(原因)

→ こうしてください(処置)

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

② 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はリセットされる場合があります。  
→日時をあわせ直す。(P27)

② ふろ予約中の間に、台所リモコンの予約マークが消えている

- ふろ予約をしたあとでON/OFFスイッチを「切」にすると、ふろ予約は解除されます。  
→異常ではありません。
- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとは、ふろ予約が解除されます。  
→予約をしなおす。

② 画面表示がいつのまにか消えている

- リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。お湯を使わないまま、またはスイッチを押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。  
→異常ではありません。
- 工コ機能が「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。
- 工コ機能が「入」の場合、浴室リモコンではエコ・ケアセンサーが浴室を検知すると、表示が消えます。  
→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。

② 表示の節電の状態にならない

- 表示の節電をしない設定になっている。
- 表示の節電を「しない」に設定する。(P111)
- 給湯温度を60℃に設定している場合・ふろ自動中・追いきり中・追いきり保温中は、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いる凍結予防運転が連続してはたらいた場合、表示の節電にならないことがあります。  
→異常ではありません。

② 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。

② 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。

② 浴室ON/OFFスイッチを「切」にしているのに、表示画面が点灯する

- 凍結予防運転中マーク※の点灯時は、ON/OFFスイッチ「切」でも表示画面が点灯します。  
→異常ではありません。

② 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。(P109)

② 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→が点滅している場合は、操作ロックされています。  
→操作ロックを解除する。(P50)

② 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。

② 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。

② 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。

② たし水なのに炎マークが点灯する

- 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点灯します。  
→異常ではありません。

② 炎マークが点灯したり、消灯したりする

- くみ上、断続的に燃焼と消火をくりかえすことがあります。  
→異常ではありません。

② 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。

② 「HCL」が点滅している

- 純洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合、自動ふろ配管クリーンがはたらくと「HCL」を表示して、熱めのお湯が出来ることをお知らせします。  
→異常ではありません。

② 「CL」が点滅している

- ドレン三方弁方式のガスふろ給湯器の場合、凝縮水を排出していることをお知らせします。  
→異常ではありません。

② 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。

② 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もリセットされる場合があります。  
→異常ではありません。

② お湯を使って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
  - 保温時の自動たし湯(全自動タイプのみ)→異常ではありません。

② 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がはたらきません。  
→異常ではありません。

② 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ります。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。

② 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)を貼ったままで使用すると、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。

② スイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれてきた、浮き上がって空気が入っている

- 表面のビニールは保護シートです。はがさずに使用してもはがして使用してもましません。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。

② 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えやすく、一定の角度を超えて画面を見るとき見えにくいう場合があります。  
→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。(P112)

② 配信情報が消えた

- リモコンの「全設定初期化」をすると、配信情報が削除されます。  
→異常ではありません。  
■ 停電のあとや電源プラグを抜いたあとは、再通電したときに配信情報が削除されます。  
→異常ではありません。

## 温度が変えられない

② 給湯温度・シャワー温度の調節ができない

- 調節しているリモコンが優先にならない。  
→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。(P88)
- ふろ温度を制限している。  
→浴室リモコンでふろ温度の上限の設定を確認する。(P97)

## ふろ配管クリーン

② 自動タイプの場合

- 自動ふろ配管クリーンがはたらかない  
→自動ではふろ配管クリーンはできません。  
→手動でおこなってください。(P47)

② 自動タイプの場合

- 自動ふろ配管クリーンがはたらかない  
→自動ふろ配管クリーンの条件を再確認の上、操作する。(P46)
- 以下の場合は、条件が揃っていなくても、自動ふろ配管クリーンが作動しな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。

# 故障・異常かな?と思ったら(つづき)

## ふろ配管クリーン(つづき)

### 【全自动タイプの場合】

排水栓を抜いていないのに、自動ふろ配管クリーンがはたらいた

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

→異常ではありません。

## 浴室モニター

### 【浴室から出たのに、浴室モニターマークが消灯しない】

■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が消灯します。

→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可能性があります。

→P11をご覧ください。

■自動タイプの場合は、この機能はありません。

→異常ではありません。

### 【浴槽に浸かっていないのに、浴室モニターマーク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可能性があります。

→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】

■要場など、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。(P101「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。

## 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、少し時間がたってから開始する】

■漫かっているのに自動入浴タイマーが中断する

■自動タイプの場合は、自動では開始しません。

→異常ではありません。

■ふろ自動・追いだき・たま湯・たし湯・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。

### 【全自动タイプの場合】

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。

お知らせする温度は変更できます。(P101「浴室温度センサー」)

## ふろ予約

### 【ふろ予約をしたのにふろ自動が始まらない、ふろ予約が解除されている】

■ふろ予約をしたあとでON/OFFスイッチを「切」になると、ふろ予約は解除されます。

→異常ではありません。

■停電のあとや電源プラグを抜いたあとでは、ふろ予約が解除されます。

→予約をしなおす。

## 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

#### 【気泡が出ない】

■循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になつているときにふろ運転すると、気泡が出てきます。凍結予防のためポンプが作動したときにも、気泡が出てきます。

→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。

#### 【温浴】を開始していないのに、気泡が出て

■循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になつているときにふろ運転すると、気泡が出てきます。凍結予防のためポンプが作動したときにも、気泡が出てきます。

→マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。

#### 【おふろ洗浄】や【追いだき】に時間がかかる

■循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になつているときにふろ自動や追いだきをすると、時間がかかるります。

→マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。

#### 【残り湯を【おふろ自動】で沸かし直すと、設定したふろ湯量までお湯はりしない】

■【自動タイプの場合】

循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になつているときに残り湯を【ふろ自動】で沸かし直すと、設定したふろ湯量までお湯はりしない場合があります。

→マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。

#### 【水から沸かし直すと、浴槽のお湯の上と下で温度差がある】

■【温浴】を開始して、気泡の出たを確認してください。P83を参照して、気泡がほとんど出なかったりフィルターの横から出ている場合は、ふろ配管の接続に問題がある可能性があります。

→販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

#### 【追いだきすると設定したふろ温度にならない】

■切替レバーを「bubble」(右)側にして追いださると、お湯が正常に循環しないため、設定温度まで沸き上がり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さます。

■【温浴】を開始して、気泡の出たを確認してください。P83を参照して、気泡がほとんど出なかったりフィルターの横から出ている場合は、ふろ配管の接続に問題がある可能性があります。

→販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

#### 【ふろ自動のとき循環アダプターからいつもと違う音がする】

■切替レバーを「bubble」(右)側にしてふろ自動をすると、気泡吹き出しがお湯からお湯が出て「シュー」「ブジブジ」などの音がします。

→切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてからふろ自動をする。

#### 【マイクロ温浴のとき、シューと音が聞こえる】

■気泡を発生させるため、空気を取り込む装置が設置されています。その装置が浴室内に設置されている場合、空気を取り込む音が聞こえます。

→異常ではありません。

#### 【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。

# 故障・異常かな?と思ったら(つづき)

## エネルック

- ②【ハリス出力対応の水道メーターがある場合】  
リモコンに表示する水道使用量が、水道局の明細書よりも著しく少ない  
■パルス出力対応の水道メーターの使用が長期にわたる場合、水道メーターがパルスのデータを正しく出力できなくなっている可能性があります。  
→改善するためには、水道メーターの交換が必要です。(水道メーターを設置した会社にお問い合わせください)

- ②【エネルック画面の料金表示が「——円」になっている場合】  
料金設定が0円になっている。  
→料金設定をする。(P74)

- ②【蓄電池を使用している場合】  
使用電力量の表示が、実際に使っている電力量より多い(または少ない)  
■蓄電池が充電または放電しているときは、家庭内で使用している電力量より多く表示されたり少なく表示されたりすることがあります。  
→異常ではありません。

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

- ②相手の声が聞こえない  
■台所リモコンは【通話】をタップ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。  
→通話音量を下げて使用してみて。(P52)  
直らない場合は、販売店またはもよりの大坂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と、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。

- ②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。(P56)  
■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。

- ②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。(P56)

- ②雑音がする

- 電波や電磁波の発生する機器<sup>※</sup>の影響を受け、雑音が聞こえることがあります。  
※電子レンジ・無線LAN(ルーターなど)、ワイヤレス機器(ドアホン、TV、ステレオ、パソコンなど)  
※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。

- ②ステレオの音楽を再生しているのに、モノラルに聞こえる  
■リモコンのスピーカーは1つなので、音源や音楽プレーヤーがステレオでも、モノラル(L+R)で再生します。  
→異常ではありません。

- ②Lチャンネルだけが聞こえる

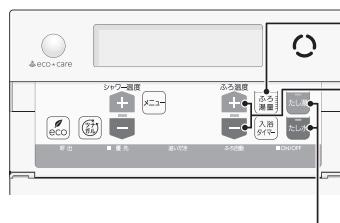
- モノラルタイプの接続コードやアダプターを使用すると、Rチャンネルの音が出ないため、Lチャンネルだけが聞こえます。  
→接続コード類は、必ずステレオタイプのものを使用する。

## 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 ふろ温度スイッチを押してお好みの湯量に調節する  
★(ピット)  
•湯量がわからない場合は「6」にしてください。

- 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秒間長押す(ピットと鳴るまで)  
《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。

## お知らせ

- 台所リモコンで水位リセットをしたい場合は、P96をご覧ください。

## リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき

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

# リモコン音声一覧

- 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。

機器の動きや機能	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)熱いお湯が出来ます
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	給湯温度を〇度に変更しました
	給湯温度60℃に変更	熱いお湯が出来ます 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す
	「切」(台所リモコンと設定温度が違うとき)	給湯温度が〇度に変更されました
	優先切替後、給湯温度が60℃になったとき	熱いお湯が出来ます 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
	ゆるやか浴が設定されているとき	ゆるやか浴でお湯はりをします
	沸き上がりが近づくと	(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます
入浴タイマー	沸き上がり	(沸き上がりメロディ)おふろが沸きました
	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	おふろの温度を〇度に変更しました
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	おふろの湯量を〇に変更しました
追いだき	「入」	追いだきをします
	台所 から 沸き上がりが近づくと	(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます
	追いだきいたら	追いだき完了 (沸き上がりメロディ)おふろが沸きました
	追いだき保温をすると	台所 設定しました (浴室) 追いだき後、保温します
	ゆるやか浴が設定されているとき	(浴室) ゆるやか浴で追いだき後、保温します
(浴室) たし湯	「入」	たし湯をします
	たし湯中に、ふろ温度スイッチを押して変更	たし湯の量が変更されました
(浴室) たし水	「入」	たし水をします
	たし水中に、ふろ温度スイッチを押して変更	たし水の量が変更されました
台所 ふろ予約	予約終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
	開始時	おふろの配管クリーンを開始します
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) 音量を〇に変更しました
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

機器の動きや機能	条件など	音声(抜粋)
呼び出し または 通話		(呼び出し音) ※浴室リモコンで呼出スイッチを押したときは、台所リモコンでは呼び出し音のあとに「お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

## ●専用のスマートフォンアプリやHEMS機器をお使いの場合

専用のスマートフォンアプリやHEMSコントローラーからガスふろ給湯器の操作をすると、台所リモコンで「ピッピッピッピ」と音声でお知らせします。(お使いのリモコンとエコネットライトアダプターの組み合わせによっては、お知らせしない場合があります)

# 設定範囲と初期設定

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
ふろ温度(℃)※1	40	33~48
保温時間(h(時間))	台所リモコン (浴室リモコン)	4 0(保温なし)、1、2、3、4、5、6、7、8、9 ofまたは0(保温なし)、1、2、3、4、5、6、7、8、9
ふろ湯量	6	1~11※2
たし湯量(リットル)	20	10、20、40、60、80、100
たし水量(リットル)	10	10、20、30、40、50、60
リモコンの音量	台所リモコン (浴室リモコン)	◀(中) ◀(消音) ▶(小) ▶(中) ▶(大)
【インターホン機能付のリモコンの場合】	通話音量 (浴室リモコン)	◀(中) ◀(小) ▶(中) ▶(大)
	音楽スピーカーの音量 (浴室リモコン)	2 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 シャワーの上限	5 8、10、12、上限なし(浴室リモコンでは「ー」と表示)
日時表示	台所リモコン	(未設定時)ーー月ーー日ーー:ーー
時計表示	(浴室リモコン)	(未設定時)ーーーー
お気に入りスイッチ	台所リモコン	お気に入り1:呼出または通話 お気に入り2:エコ お気に入り3:(なし)

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

※2: ふろ湯量の目安

ふろ湯量表示	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
全自動 「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。

# 冬期の入浴について

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

# アフターサービス

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

## 大阪ガス株式会社

お問い合わせ先

別添 大阪ガスのお問い合わせ先  
をご参照願います。

**おねがい**

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

## 取扱説明書

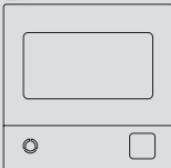
### 無線 LAN 設定編

## 給湯暖房機 ガスふろ給湯器

リモコン型番

238-N402/N403/N404/N405型  
238-N406/N407/N408/N409型  
238-N412/N413/N414/N415型  
238-N416/N417/N418/N419型  
138-N440/N441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
入居されたとき	2
無線LAN機能ご使用時の注意	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

### リモコンからの操作・設定・確認

日時をあわせる<ネットワーク日時に同期>	18
ツナガルスイッチを操作する	20
配信情報を見る	22
配信情報を受け付けないようにする	23
【給湯暖房機の場合】 スマートフォンで設定した 床暖房予約の内容を見る	24
【給湯暖房機の場合】 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	25
すべてのスマートフォンとの接続を解除する	26
通信機能をリセットする	27
設定情報を確認する	28

### 困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	29
---------------	----

### ご参考

設定一覧	31
こんなとき	31
アフターサービス	31



# この取扱説明書の見かた

- このたびは大阪ガスのリモコンセットをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があれば販売店またはもよりの大坂ガスにお問い合わせください。
  - この取扱説明書は別冊の機器本体編の取扱説明書(保証書付)と、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

» **しきみ** リモコンのしきみ

▶ **参照** 参照先 または 参照ページ

★ **ヒント** 使いかたのヒント

! **注意** ご注意ください

### 文中の(P○)の数字は参考ページを表します

#### 説明中のリモコン表示画面は一例です

- 実際の表示画面は、リモコンの型番や設置状態・使用状況によって異なります。

### 製品の呼称について

- この取扱説明書では、「給湯暖房機」と「ガスふろ給湯器」を合わせて「給湯機器」と呼んでいます。

## 入居されたとき

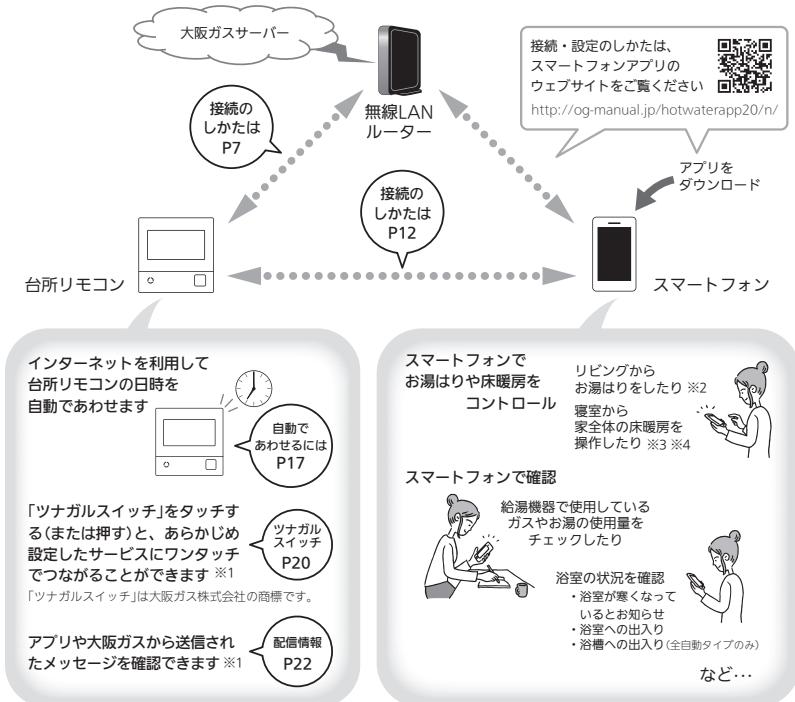
- ご使用になる前に、リモコンの「全設定初期化」をおこない(リモコン操作編の取扱説明書「メニューから運転操作をする・設定を変える(ユーザー設定)」)、前の入居者の設定情報を削除してください。

## 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、給湯機器やその周辺、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のうえお使いください。
- 事前に他の人が設定したマイマー予約など、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機器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。
- ふろ自動をする場合は、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機器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。



※1 リモコン238-N402~N409型にはこの機能はありません。

※2 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。

※3 給湯暖房機の場合。

※4 台所リモコンで操作する床暖房の場合や、2001年9月以降発売のインテリジェント通信対応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する料金はお客さまご自身でお支払ください。
- 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。
- 宅外から給湯機器の遠隔操作をする場合、給湯機器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機器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機器に反映されないことがあります。

(つづく)

# 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をご確認ください。
- 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 **24DS/0F4** は、次の内容を表します。

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が「WPA/WPA2」「WPA」「WPAJ」の暗号化方式であることを確認してください。これら以外のセキュリティ設定(WEPや暗号化なし)をおこなうと、無線LANルーターに接続できません。

「WPA/WPA2」「WPA」「WPAJ」の暗号化方式で無線LANルーターに接続することで、以下のようなセキュリティ問題が発生する可能性が少なくなります。

- 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)  
・特定の人物にままで通信し、不正な情報を流す(なりすまし)  
・傍聴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てデータやシステムを破壊する(破壊)

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。

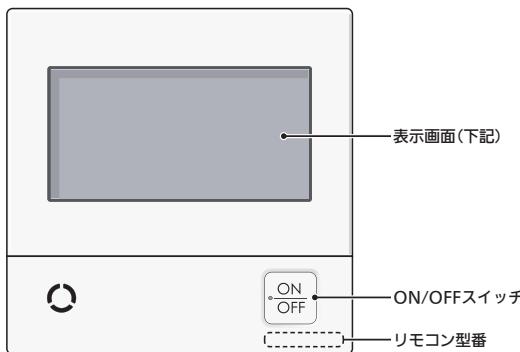
## 電波法に関する注意

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きに無線局の免許は必要ありません。

- 分離・改造をしないでください。分離・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「技適マーク(○)」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



- ① 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。

- ③ 配信情報スイッチ(P22)  
※リモコン238-N402～N409型にはこの機能はありません。

- ④ ソナガルスイッチ(P20)  
※リモコン238-N402～N409型にはこの機能はありません。

## ② 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(P29)
	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(P29)
●	無線LANルーターとの接続設定がされていません(P29)
(非表示)	●無線LANルーターとの接続設定をしても、【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ルーターの以下の設定を確認する
  - 無線LANルーターのセキュリティに関する設定が「WPA/WPA2」「WPA2」「WPA」の暗号化方式であること
  - 無線LANルーターのDHCP機能が「有効」に設定してあること
  - 無線LANルーターのステルス設定(SSIDの隠蔽状態)となっていないこと
- ※これら以外の設定では接続できません。
- ③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を確認しておく(自動接続設定用のプッシュボタンの有無により、との手順が異なります)
- ④無線LANルーターの電源を入れる
- ⑤無線LANルーターがインターネットにつながっていることを確認する

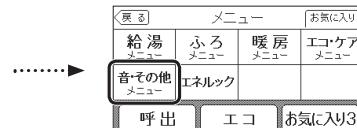
► **参照**  
• 無線LANルーターの自動接続設定用のプッシュボタンや各設定については、無線LANルーターの取扱説明書をご覧ください。

## 手順

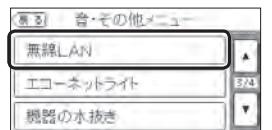
表示画面はリモコン型番によって異なります

### 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

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

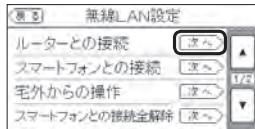


★ **ヒント**  
•【OFF】になっている場合は、【ON】をタッチしてください。

(つづく)

# 台所リモコンと無線LANルーターを接続

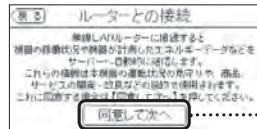
## 3 「無線LAN設定」の【次へ】をタッチ → 「ルーターとの接続」の【次へ】をタッチ



### ★(ヒント)

●「受付できません」が表示される場合は、【戻る】をタッチして「無線LAN」が【ON】になっているか確認してください。

## 4 表示内容を確認し、【同意して次へ】をタッチ



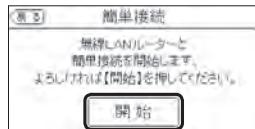
→ 無線LANルーターに自動接続設定用のプッシュボタンがある場合  
→ 下記「簡単接続」の手順⑤へ



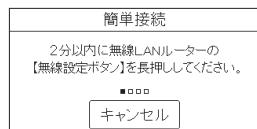
→ 無線LANルーターに自動接続設定用のプッシュボタンがない場合／わからない場合  
→ P10「検索接続」の手順⑤へ

## 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)

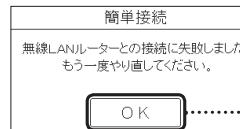
●無線LANルーターの機種や電波状態によって、つながるまでの時間は異なります。  
●無線LANルーターにつながると、トップ画面に無線LAN状態表示を表示します。  
●「ネットワーク日時に同期」(P18)の設定が【有効】の場合は、インターネットの日付と時刻を取得します。  
●無線LANルーターに接続した直後に、「処理中です。しばらく待ってから再度操作してください」と表示されることがあります。続けて無線LAN機能に関する操作をしたい場合は、10分程度時間をおいてから操作してください。

## ■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ルーターと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【OK】をタッチし、再度P8の手順⑤からやり直す



→ 手順⑤の画面に戻ります

### ★(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などをご覧ください。

## ■失敗画面にならずトップ画面になったとき

### ①無線LANルーターのDHCP機能が「有効」になってない場合は、「有効」にし、無線LANルーターが起動するまで待つ

### ②P7の手順①から再度設定をおこなう

※このとき、台所リモコンに「処理中です。しばらく待ってから再度操作してください」というメッセージが表示された場合は、もうしばらく待ち(10分程度)、メッセージが出なくなったら設定をおこなってください。

# 台所リモコンと無線LANルーターを接続

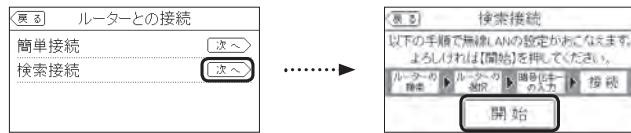
## 検索接続 (無線LANルーターに自動接続設定用のプッシュボタンがない場合／わからない場合)

### 5 無線LANルーターのSSIDと暗号化キーを確認する

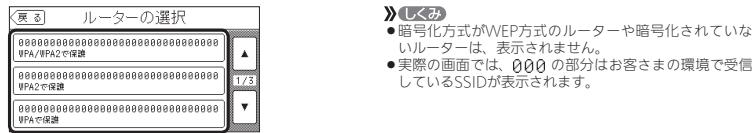
#### 【参照】

・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

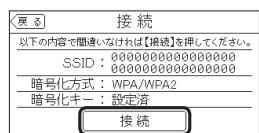


### 8 無線LANルーターの暗号化キーを入力 → 【決定】をタッチして確定する



※「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



# する(つづき)

## 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】

#### 【しきみ】

- 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。
- 無線LANルーターに接続した直後に、「処理中です。しばらく待ってから再度操作してください」と表示されることがあります。続けて無線LAN機能に関する操作をしたい場合は、10分程度時間をおいてから操作してください。

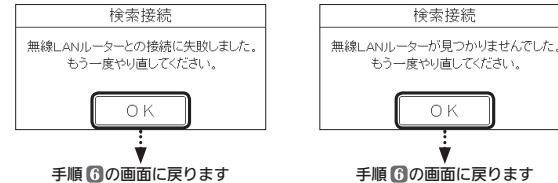
### ■接続に失敗したとき

### ■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

- 暗号化キーを間違えていないか
- 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【OK】をタッチし、再度P10の手順⑥からやり直す



手順①の画面に戻ります

手順①の画面に戻ります

#### ★(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ことが続く場合は、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。

### ■失敗画面にならずトップ画面になったとき

#### ①無線LANルーターのDHCP機能が「有効」になってない場合は、「有効」にして、無線LANルーターが起動するまで待つ

#### ②P7の手順①から再度設定をおこなう

- このとき、「処理中です。しばらく待ってから再度操作してください」というメッセージが表示された場合は、もうしばらく待ち(10分程度)、メッセージが出なくなってから設定をおこなってください。

# 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日時あわせをしておく(P17)
- ②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
- ③スマートフォンと無線LANルーターを接続する
- ④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

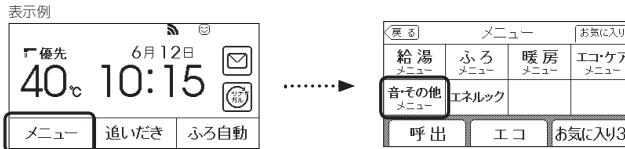
- ▶[参照]  
•スマートフォン側の設定・操作については、スマートフォンアプリのウェブサイトをご覧ください。  
<http://og-manual.jp/hotwaterapp20/n/>
- ▶[注意]  
•台所リモコンとスマートフォンは、同じ無線LANルーターの同じSSIDに接続してください。



## 手順

表示画面はリモコン型番によって異なります

### 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

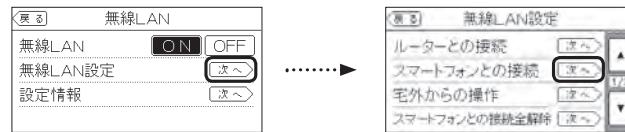


### 2 右下の▼でページを送って【無線LAN】をタッチ →「無線LAN」が【ON】であることを確認する



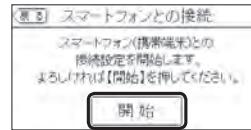
- ★[ヒント]  
•【OFF】になっている場合は【ON】にし、無線LAN状態表示が表示されるのを確認してください。(表示されるまでに多少時間がかかります)

### 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

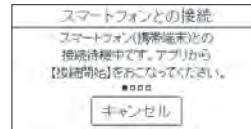


- ★[ヒント]  
•「受付できません」が表示される場合は、下記を確認してください。  
・手順②で「無線LAN」が【ON】になっているか。  
・無線LAN状態表示ががになっているか。

### 4 【開始】をタッチする

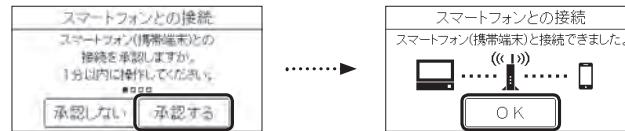


### 5 3分以内に、スマートフォンのアプリを立ち上げ、 アプリの説明に従って操作する



- »[しきみ]  
•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ルーターへ台所リモコン・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ルーターがつながる場所に無線LANルーターを移動させる
- 停電などで日時がリセットされていないか  
→日時をあわせる(P18)

### 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、P28「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

#### »[しつみ]

- 台所リモコンとスマートフォンは10台まで接続できます。  
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と、この画面になります。
- P26「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、給湯機器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

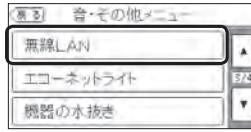
表示画面はリモコン型番によって異なります

### 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

表示例



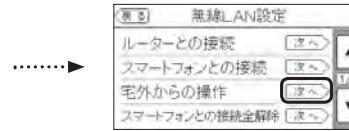
### 2 右下の▼でページを送って【無線LAN】をタッチ →「無線LAN」が【ON】であることを確認する



#### ★[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



#### »[しつみ]

- 「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状態表示が表示されているか。

(つづく)

### 4 【ON】をタッチする



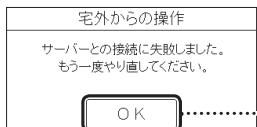
【宅外からの操作設定 完了】

### ■ 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<sup>※</sup>が出ている場合  
→ 無線LANルーターのLANケーブルを確認し、外れたら接続する  
外れていない場合は、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



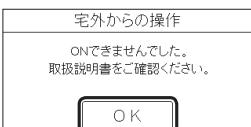
→ 手順④の画面に戻ります

#### ★ヒント

- 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、「宅外からの操作」が自動で【OFF】になることがあります。

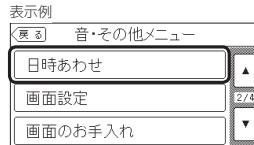
# 日時をあわせる <ネットワーク日時に同期>

- 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)  
日時を手動であわせる方法は、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。

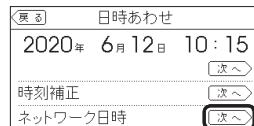
## 手順

**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** 「日時あわせ」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



●【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あわせます。

## お知らせ

- 停電後または給湯機器の電源プラグを抜いたあとは、再通電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、日時をあわせ直してください。

## ■「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

### ★ヒント

- 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。

# ツナガルスイッチを操作する

- リモコンの「ツナガルスイッチ」をタッチする(または押す)と、あらかじめ設定したサービスにワンタッチでつながることができます。
- 「ツナガルスイッチ」を利用するには、台所リモコンと無線LANルーターとの接続(P7)、台所リモコンとスマートフォンとの接続(P12)が必要です。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。
- リモコン238-N402～N409型にはこの機能はありません。

## 準備

### スマートフォンアプリでサービスを設定しておく

▶参照

設定できるサービスや設定方法については、下記のURLから確認してください。  
<http://og-manual.jp/hotwaterapp20/n/tsunagaru/>



## 台所リモコンでの手順

### 1 トップ画面で「ツナガルスイッチ」をタッチする



「ツナガルスイッチ」の操作が受け付けられたら3秒間表示



■「通信が実施できません。通信状態や無線LAN設定をご確認の上再度実施してください。」と表示したとき

#### 次のことを確認する

- 台所リモコンと無線LANルーターが接続されているか  
→接続されていない場合は、台所リモコンと無線LANルーターを接続し(P7)、再度操作する
- 「無線LAN」メニューの「無線LAN」の設定が【OFF】になっていないか  
→【OFF】になっている場合は【ON】にし、再度操作する
- トップ画面の無線LAN状態表示(P5)が■になっているか  
→なっていない場合は、P29「故障・異常かな?と思ったら」の無線LAN状態表示の内容を確認し、無線LAN状態表示が■になった状態で再度操作する

■「アプリの設定後に再度実施してください。」と表示したとき

→スマートフォンアプリでサービスの設定をしてから、再度操作する

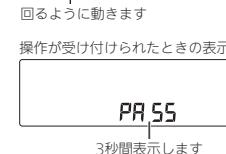
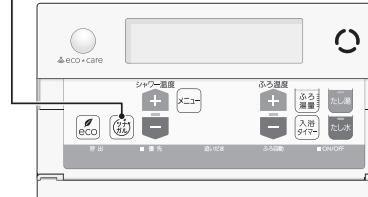
■「サーバーへの通信に失敗しました。」と表示したとき

→メンテナンス等で一時にサーバーに接続できない場合があるため、少し時間をおいて再度操作する

## 浴室リモコンでの手順

1

ふたの中の「ツナガルスイッチ」を押す



### ■「Err」と表示したとき

#### 次のことを確認する

- 台所リモコンと無線LANルーターが接続されているか  
→接続されていない場合は、台所リモコンと無線LANルーターを接続し(P7)、再度操作する
- 「無線LAN」メニューの「無線LAN」の設定が【OFF】になっていないか  
→【OFF】になっている場合は【ON】にし、再度操作する
- トップ画面の無線LAN状態表示(P5)が■になっているか  
→なっていない場合は、P29「故障・異常かな?と思ったら」の無線LAN状態表示の内容を確認し、無線LAN状態表示が■になった状態で再度操作する
- あらかじめスマートフォンアプリでサービスを設定したか  
→スマートフォンアプリでサービスの設定をしてから、再度操作する
- メンテナンス等で一時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操作する

#### お知らせ

- 最後に受け付けられた「ツナガルスイッチ」の操作を確認することができます。(P28「ツナガルスイッチ操作履歴」)

# 配信情報を見る

- ・アプリまたは大阪ガスから送信されたメッセージを確認できます。
- ・配信情報を受信するためには、台所リモコンと無線LANルーターとの接続(P7)が必要です。
- ・ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも確認できます。
- ・リモコン238-N402～N409型にはこの機能はありません。

## 手順

台所リモコンで操作します

### 1 トップ画面で配信情報スイッチをタッチ

ON/OFFスイッチ「入」時の表示例



»  
しくみ

- ・未読のメッセージがあると、表示が✉になります。

### 2 確認したい項目の【次へ】をタッチする



»  
しくみ

- ・メッセージは最大3件まで記憶します。  
(3件以上になると古いメッセージから順に上書きされます)

## お知らせ

- ・重要な配信情報を受信したときは、音声が鳴る場合があります。
- ・配信情報を受け付けたくない場合は、P23「配信情報を受け付けないようにする」の方法で「配信情報の設定」を【OFF】に設定してください。

# 配信情報を受け付けないようにする

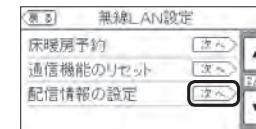
- ・この設定をしても、緊急時には情報を配信する場合があります。
- ・台所リモコンのON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。
- ・リモコン238-N402～N409型にはこの機能はありません。

## 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「配信情報の設定」の【次へ】をタッチ

表示例



### 3 【OFF】をタッチする



## 【給湯暖房機の場合】

# スマートフォンで設定した床暖房予約の内容を見る

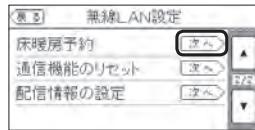
- スマートフォンで設定した床暖房予約の内容を、台所リモコンで確認できます。(床暖房リモコンで設定した床暖房予約の内容は、床暖房リモコンのみで確認できます)
- 台所リモコンのON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

## 手順

表示画面はリモコン型番によって異なります

- 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▼でページを送って【無線LAN】をタッチ

- 「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



- 「床暖房予約確認」の【次へ】をタッチする



予約していると①を表示します

### »(しりみ)

- この画面の表示中にスマートフォンで床暖房予約の設定が変更された場合、「外部からの操作により設定が変更されました」と表示されますが、変更された内容はリモコン画面に反映されません。
- 【戻る】をタッチしていったん前の画面に戻り、再度この画面を表示させると、変更内容が反映されます。

## 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。

## 【給湯暖房機の場合】

# 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

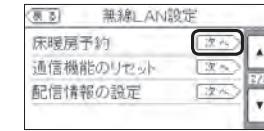
- 台所リモコンとスマートフォンで設定した床暖房予約の内容を、台所リモコンからすべて解除(リセット)することができます。
- 床暖房リモコンで設定した床暖房予約は解除できません。
- 台所リモコンのON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

## 手順

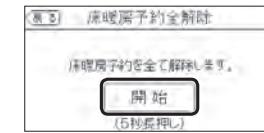
表示画面はリモコン型番によって異なります

- 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▼でページを送って【無線LAN】をタッチ

- 「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



- 「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】

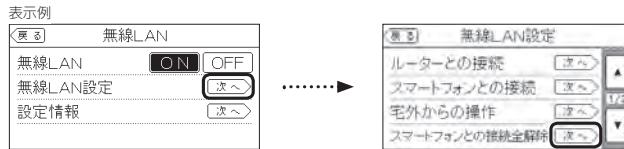
# すべてのスマートフォンとの接続を解除する

- 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

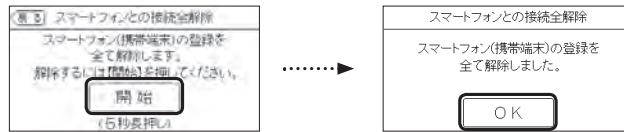
- 1** ①トップ画面で【メニュー】をタッチ → 【音・その他メニュー】をタッチ  
②右下の▼でページを送って【無線LAN】をタッチ  
→ 「無線LAN」が【ON】であることを確認する

- 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



- » **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。(P28「設定情報」接続UUID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

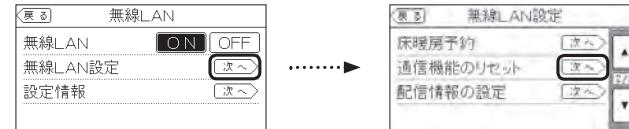
- トップ画面に無線LAN状態表示が表示されているにも関わらず、通信ができない場合や、考えられる処置をしてみてもどうしても通信ができない場合に、下記の手順で通信機能のリセットをおこなってください。
- 台所リモコンのON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

## 手順

表示画面はリモコン型番によって異なります

- 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



- 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、給湯機器の給湯やおふろ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。

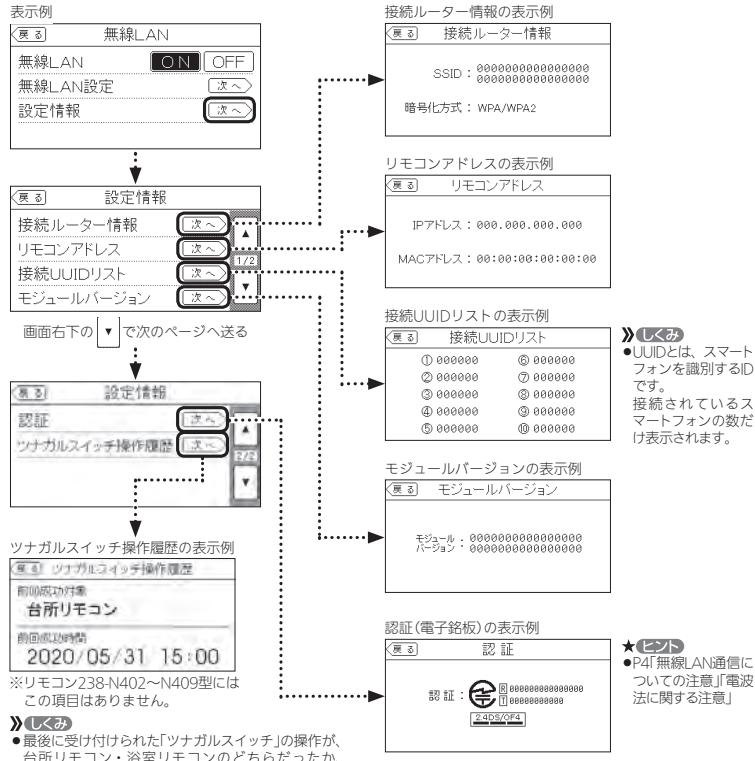
# 設定情報を確認する

- 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。
- P41「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

- ?  
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通信

- ?  
無線LAN状態表示が■になっているのに、通信ができない  
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。(P27)

## 台所リモコンとスマートフォンとの接続

- ?  
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)

## 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」にしている。  
→DHCP機能を「有効」にする。

## 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。

## 無線LAN状態表示が「■」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「■」表示が表示されます)  
→新しい無線LANルーターと接続する。(P7)
- 無線LANルーターに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。

## スマートフォンからの操作

- ?  
スマートフォンからおふろの操作ができない

- 台所リモコンまたは浴室リモコンのON/OFFスイッチが「切」になっていると、スマートフォンからのおふろの操作はできません。  
→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。
- 給湯機器に何らかの不具合が起きている場合は、ふろ自動化ができないことがあります。  
→リモコンに故障表示が出ていないか確認し、出てい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。

- ?  
スマートフォンからふろ予約や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、ふろ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)

② 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、台所リモコンが作動し、「ビッピ」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。

## ② [給湯暖房機の場合]

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覗ください。

## ② [給湯暖房機の場合]

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。  
※床暖房リモコンとスマートフォンの予約時刻(入時刻・切時刻)は、それぞれ個別の予約時刻を記憶しています。(P24)

■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覗ください。

## 台所リモコンに表示されるメッセージ

② 「処理中です。しばらく待ってから再度操作してください」「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。(このメッセージがまたときでも、台所リモコンの画面をタップしてトップ画面に戻ると、給湯機器の給湯やおふろ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」をします。(P27)

※それでも同じ現象であれば、故障の可能性があるので、販売店またはもよりの大坂ガスまでご連絡ください。

## その他

### ② [給湯暖房機の場合]

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、それぞれ個別の予約時刻を記憶しています。(P24)
- 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)とが重なった。  
→異常ではありません。

② 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ルーターがステルス設定になっている。  
→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。

② HEMSコントローラーで給湯機器が見つからない、操作ができない、給湯機器の状態表示が変わらない

- 無線LANルーターのIGMPスヌーピング機能<sup>②</sup>が有効になっている。  
※IGMPスヌーピング機能は、「マルチキャスト制御」「マルチキャストパケット」などと記載されている場合があります。
- 無線LANルーターの取扱説明書やホームページなどを参考に、IGMPスヌーピング機能を無効にする。

# 設定一覧

●無線LANに関する内容の記載しています。

●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(※1)	(※1) (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(※1)	—	—
	無線LAN→無線LAN設定→通信機能のリセット	—	—
	無線LAN→無線LAN設定→配信情報の設定(※2)	ON	★
	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UUID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)	—
	無線LAN→設定情報→ツナガルスイッチ操作履歴(※2)	(なし)	★

※1 この項目は、リモコン138-N440、N441型には表示されません。

※2 この項目は、リモコン238-N402～N409型には表示されません。

## こんなとき

### ●無線LANルーターを交換するとき

無線LANルーターを交換したら、以下の手順で接続設定をやり直してください。

- ①台所リモコンと無線LANルーターとの接続(P7)をする
- ②「接続ルーター情報」(P28)で、交換した無線LANルーターのSSIDになっていることを確認する
- ③台所リモコンとスマートフォンの接続(P12)をする

※交換した無線LANルーターに接続すると、それまで接続していたスマートフォンの情報はすべて解除されます。

### ●ご使用のスマートフォンを変更するとき

機種変更、修理交換、譲渡等で、台所リモコンと接続されているスマートフォンを手放す場合は、手放す前に、そのスマートフォンのアプリから接続を解除してください。

接続されたままだと、第三者にそのスマートフォンからお客様の給湯機器の使用状況を見られたり、アプリから操作されたりするおそれがあります。

接続を解除し忘れた場合は、台所リモコンで「スマートフォンとの接続全解除」(P26)をしてください。(ただし、接続されているすべてのスマートフォンやスマートスピーカーが接続解除されます)

### ●転居されるとき

お引越し等、利用者が変更になる際は、「全設定初期化」をおこない(リモコン操作編の「メニューからの運転・設定)、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。

## 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・保証書をご覗ください。

●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坂ガスにご連絡ください。  
(故障表示の内容や処置については、機器本体編の取扱説明書をご覗ください)

## 大阪ガス株式会社

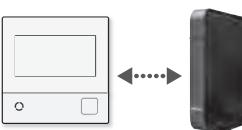
お問い合わせ先

別添 大阪ガスのお問い合わせ先  
をご参照願います。

おねがい

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

# 無線LAN かんたん接続ガイド



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  
お知らせします

スマートフォンアプリの詳細はウェブサイトをご覧ください。

<http://og-manual.jp/hotwaterapp20/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ルーターの取扱説明書をご確認ください。
- 【必須】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をご確認ください。
- 【必須】WPA/WPA2/WPA2/WPAの暗号化方式に対応していること。
- 【必須】ステルス設定(SSIDの隠蔽状態)となっていないこと。
- 【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いちあります。  
●AOSS2またはAOSS7●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。

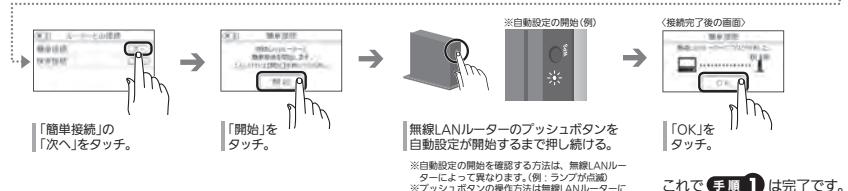
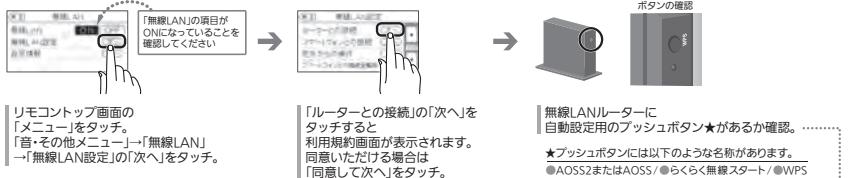


手順に沿って、簡単に設定することができます

詳説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

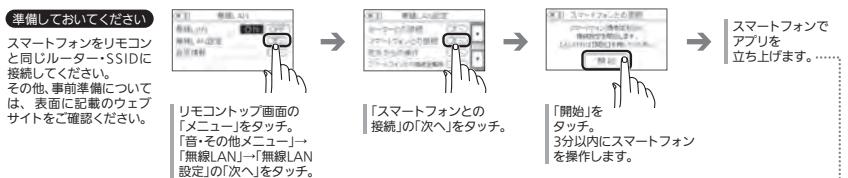
※イラストは一例です。



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

※イラストは一例です。



これで手順2は完了です。



これで手順2は完了です。

※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。  
※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)  
※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

■このガイドの情報は、2020年4月現在のものです。変更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。

SHC809Z