

## 取扱説明書

### リモコン操作編

## 給湯暖房機

リモコン型番

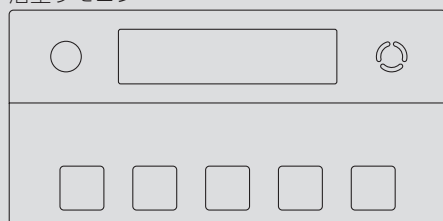
238-N442型

238-N443型

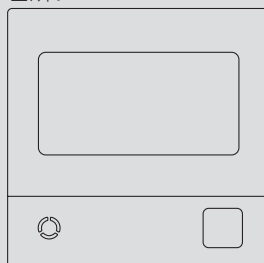
238-N444型

238-N445型

浴室リモコン



台所リモコン



はじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

お風呂

暖房

その他の機能

eco(エコ)

エネルギー

無線LAN機能

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



# 事前にご確認ください

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

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

リモコン操作に関する内容のみ記載しています

- リモコン操作以外については、別冊の機器本体編の取扱説明書で説明していますので、併せてお読みください。
- 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。

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。

製品タイプを確認してください

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

リモコン型番を確認してください(P21)

- 複数の種類のリモコンの説明をしていますので、お使いのリモコン型番をご確認のうえ、お読みください。
- 操作方法が共通する内容は、238-N442型で説明しています。
- 238-N443型,N445型は、インターホン機能付です。
- 238-N444型,N445型は、床暖房機能付です。

以前の入居者が給湯暖房機を使用していた可能性がある場合

- 以前の入居者の無線LANルーターやスマートフォンの情報が残っている可能性があるため、給湯暖房機をご使用になる前に、リモコンの「全設定初期化」をしてください。(P119「ユーザー設定を初期値に戻す」)

このリモコンは ECHONETLite™ に対応しています

- 他社製のECHONETLite対応機器の操作については、ご使用になる機器の取扱説明書をご覧ください。他社製のECHONETLite対応機器の動作について、弊社は一切その責任を負いません。あらかじめご了承ください。

※「ECHONETLite™」はエコーネットコンソーシアムの商標です。

説明中の二次元コードについて

- 通信料金はお客さまのご負担となります。
- リンク先の内容は、予告なく変更・削除される場合があります。

# もくじ

## はじめに

事前にご確認ください	2
もくじ	3
こんなことができます	5
1 お湯まわりの生活に役立つ、充実の機能	5
2 意識せずに省エネ・節約できるエコ機能	6
3 気づかい見まもるケア機能	9
4 熱でキレイ	13
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)	17
浴室リモコンのスイッチ・ランプ・マーク	17
エコ・ケアセンサー	19
浴室リモコンの表示画面	20
各部のなまえとはたらき(台所リモコン)	21
台所リモコンのスイッチ・ランプ・マーク	21
台所リモコンの表示画面	22
トップ画面	23
台所リモコンのトップ画面のモードを切り替える	25
よく使う機能を台所リモコンの お気に入りスイッチに登録する	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

## お風呂

ふろ自動のお湯はりのしくみ	31
お風呂を沸かす＜ふろ自動＞	31
自動保温・自動たし湯の時間を変更する	34
入浴タイマーについて	35
残り湯を沸かし直す	36
沸き上がりのふろ温度を調節する	36
沸き上がりのふろ湯量を調節する	37
ぬるいお風呂のお湯を沸かす＜追いだき＞	38

お風呂のお湯を増やす＜たし湯＞・ ぬるくする＜たし水＞	40
お風呂沸かしを予約する＜ふろ予約＞	41

## 暖房

暖房(床暖房)する	43
床暖房を予約する	45
給湯暖房機のリモコンで 浴室暖房やミストサウナをする	47

## その他の機能

ふろ配管クリーンについて	48
自動ふろ配管クリーン	48
手動ふろ配管クリーン	49
リモコンの音量を変更する	50
操作ロックをする	52
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＞	53
浴室リモコンに通話スイッチ(インターホン機能)がある場合 インターホンで話す＜通話＞	53
浴室リモコンに通話スイッチ(インターホン機能)がある場合 音楽を聴く＜音楽スピーカー機能＞	55

## eco(エコ)

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

## エネルギー

エネルギーとは	61
台所リモコンのトップ画面で 現在のエネルギーの状況を見る	62
エネルギーで詳しい使用状況を見る	63
現在使っているエネルギーについて確認する	63
各エネルギーの使用量などの履歴を確認する	64
各エネルギーの状況を料金で確認する	65
使用開始から現在までの発電の累積値を確認する	66
この機器を使用したことによる二酸化炭素の 削減の度合い(エコ貢献度)を確認する	67
エネルギーの設定を変える	68

## 無線LAN機能

無線LANルーターと接続してできること	73
トップ画面に「無線LAN設定をおこなって ください」の表示が出ているとき	74
台所リモコンと無線LANルーターを接続する	76
台所リモコンとスマートフォンを接続する	79
外出先でアプリを使う設定をする <宅外からの操作>	81
ツナガルスイッチを操作する	82
配信情報を見る	83
すべてのスマートフォンとの接続を解除する	83

## 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？	84
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	84
マイクロ温浴をする<温浴>	85
マイクロ温浴をしばらく使わなかったあとは	86
マイクロ温浴・おすすめ入浴法	87

## 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)	88
メニュー一覧	88
給湯	91
ふろ	91
暖房	96
エコ・ケア	102
音・その他	105
機器の水抜きをする	117

## 困ったとき

故障・異常かな？と思ったら	120
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	130
リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき	131

## ご参考

冬期の入浴について	131
転居されるとき	131
台所リモコンにアップデートに関する お知らせを表示したとき	132
リモコン音声一覧	133
設定範囲と初期設定	135
アフターサービス	135

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 (タイトルは異なる場合があります)
機器全般に関する必ず守っていただきたい内容	必ずお守りください(安全上の注意)
給湯暖房機の型番や製品タイプを調べたいとき	製品の型番・製品タイプをご確認ください
凍結予防の方法	凍結による破損を予防する
長期間使用しない場合の処置、水抜きのしかた	長期間使用しないとき(水抜きのしかた)
機器の水抜きをしたあとの処置	水抜き後の再使用のとき
機器やリモコンに関する点検・お手入れ方法	日常の点検・お手入れのしかた
機器に関する故障や異常を感じたとき	故障・異常かな？と思ったら
リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき	リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき<故障表示>
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

## 1

## お湯まわりの生活に役立つ、充実の機能

**自動**でおふろを沸かします。  
熱くしたり、ぬるくしたり、増やしたりも  
思いのまま。



ふろ自動(P31) 追いだき(P38)  
たし湯・たし水(P40)

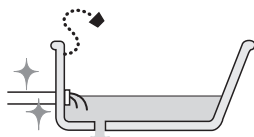
浴室・台所間を**呼出**スイッチで連絡。  
インターホン機能付なら通話もできます。



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(P53) 通話(P53)  
音楽スピーカー機能(P55)

**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。



ふろ配管クリーン(P48)

**暖房**ができます。



暖房(P43)

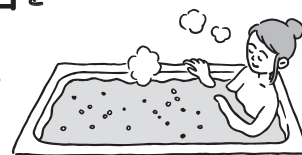
誤ってスイッチを押したりしても  
作動しないように  
**操作ロック**  
ができます。



操作ロック(P52)

【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(P84)

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。



エネロック(P61)

**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(P88)

できることは  
これだけではありません  
さらにかしい機能

**2~4へ** ➡

# 2

## 意識せずに省エネ・節約できるエコ機能

### お湯・シャワーの エコ



#### ひかえめ給湯量

ガスの節約

水の節約

- シャワーや給湯栓から出るお湯の量を、通常より抑えます。どれくらいに抑えるかは、お好みに合わせて調節できます。
  - 『台所/洗面の上限』と『シャワーの上限』の2種類の給湯量を記憶させることができます。エコ・ケアセンサー(P19)が浴室への入室を検知すると、シャワーの勢いをよくするために、『シャワーの上限』の給湯量でお湯を出します。退室を検知すると、『台所/洗面の上限』の給湯量に戻ります。
- ※ただし以下の場合、給湯量は変わりません。
- ・ 『台所/洗面の上限』より『シャワーの上限』の給湯量が多く設定されていて、台所や洗面所と浴室で同時にお湯を使っている場合に、先に浴室でお湯を使い終わって退室を検知したとき。
  - ・ 『台所/洗面の上限』の給湯量が『シャワーの上限』より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

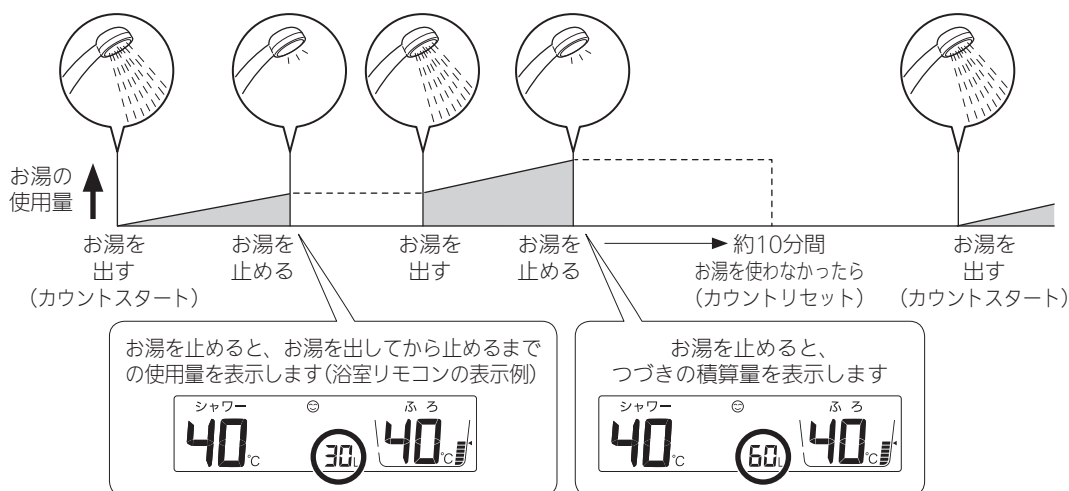
#### ひかえめ給湯温度

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℃低い温度で出します。

#### お湯カウンター

- 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、お好みで選択できます。(設定のしかた→P60)

### おふろの エコ



#### エコふろ自動

ガスの節約



給湯暖房機が自動的にガスを最適に調節して、エコ効果の最も高い熱効率でお湯はりをします。

※お湯はりに少し時間がかかる場合があります。

#### 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します。

(全自動タイプ：約-1cm    自動タイプ：約-10リットル)

いつもと変わらない感覚で節約ができます。

#### ひかえめふろ保温

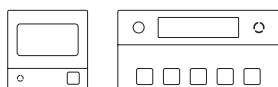
ガスの節約



リモコンのふろ温度表示はそのまま、約1℃低い温度で保温します。

※保温性の高い浴槽をお使いの場合など、設置状況や使用環境により、十分な効果が得られない場合があります。

### リモコンの エコ



#### もっと表示節電

電気の節約



お湯やおふろを使わないあいだ、表示を消す「表示の節電」(P17,22)。

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(P19)が退室を検知すると、表示が消えます。

## コラム：安全な入浴は、「血圧」が大きく関係する?!

あたた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。あたたまりすぎたあと、浴槽から急に立ち上がったり。そのたびに血圧は大きく変動して、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。



※血圧変動の要因は、記載している内容がすべてではありません。

# 3

## 気づかい見まもる ケア機能

### リモコン・給湯暖房機が、安全な入浴をサポートします！

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

※センサーや表示は、安全な入浴をお約束するものではありません。あくまでも補助機能としてご活用ください。

※P9～11「入浴の心得」は、入浴時のコツや注意の一例です。

### 入浴の心得（入浴前）

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

アルコールが抜けるまで、または食後すぐの入浴は控えましょう。

冬場は特に、浴室や脱衣室をあたた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…

#### 浴室低温お知らせ

台所リモコンに「浴室が  
寒くなっています」と  
点滅表示でお知らせ

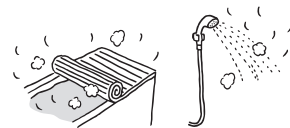
このお知らせが出たら、  
脱衣室や浴室をあたためる  
ことをオススメします。

#### <脱衣室や浴室をあたためる方法(一例)>

●脱衣室は、電気ヒーター  
やパネルヒーターなど。  
(加熱部分が露出して  
いないものが安全です)



●浴室は、ふろふたを開けておいたり、シャワーを出しておいたりすると、湯気であたたまります。

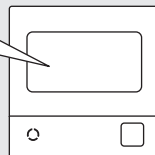


●浴室暖房乾燥機がある場合は、暖房してください。

ふろ自動「入」または 追いだき「入」にしたあと、  
浴室暖房で浴室があたたまると…

#### 浴室あたたまりお知らせ

台所リモコンに「浴室が  
あたたまりました」の  
表示と音声でお知らせ



給湯暖房機と  
浴室暖房乾燥機の両方が  
この機能に  
対応している場合

●浴室暖房乾燥機の型番の  
(ハイフン)のあとの記号が  
「N」で、2021年10月以降発  
売の場合に対応しています。

※ミストサウナで浴室があた  
たまってお知らせする場  
合があります。

あたたかいお風呂が待ってます  
次のページへどうぞ

## 入浴の心得（浴室に入る）



入浴するときは、他の人にひと声をかけて。

サポート／

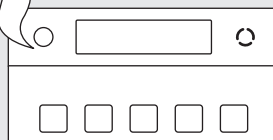


### 浴室モニター（入室を検知）

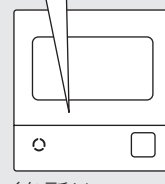
浴室に入ってきたことを「エコ・ケアセンサー」(P19)が検知（エコ・ケアセンサーランプ点灯）



浴室モニターマークが白色に点灯してお知らせ



（浴室リモコン）



（台所リモコン）

## 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。



サポート／



お風呂のお湯の温度は、41℃以下がおすすめです。

### ゆるやか浴

全自動  
タイプ  
のみ

浴槽につ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。  
浴槽につかったことを検知す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 (P38)
- ・「ケア設定」で設定 (P103)



<身体に負担の少ない入浴方法>

- ・お湯につかるのは、みぞおちあたりまで。
- ・入浴時間の目安は10分程度。冬場の寒い時期に、ぬるめの温度で入浴する場合は、15分程度でもOKです。

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

サポート／



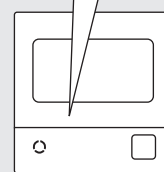
### 浴室モニター（浴槽につかったことを検知）

全自動  
タイプ  
のみ

浴槽につ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



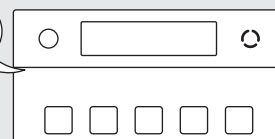
（台所リモコン）

## 自動入浴タイマー

全自動  
タイプ  
のみ浴槽につかったことを  
水位センサーが検知

ポーン♪

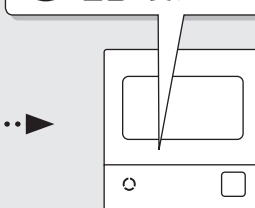
- 自動的にタイマー開始。
- 5分おきに「ポーン」と鳴って時間の経過をお知らせします。



(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)

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



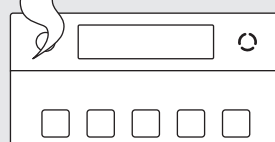
## 入浴の心得(浴室を出る)



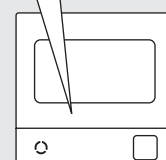
サポート／

## 浴室モニター(退室を検知)

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

エコ・ケアセンサーランプが  
点滅し、その約30秒後に消灯

(浴室リモコン)

浴室モニターマークが  
消灯してお知らせ

(台所リモコン)

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。
- 浴室暖房乾燥機のリモコンの「暖房おすすめランプ」点灯と、お知らせタイミングが異なる場合があります。

### 浴室あたたまりお知らせ

- 浴室暖房乾燥機内蔵の温度センサーで温度を検知して、台所リモコンでお知らせします。
- 浴室暖房乾燥機は浴室の上部に設置されているため、浴室あたたまりお知らせが鳴っても、足元が寒く感じる場合があります。

### 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。  
入室・退室が検知されない場合は、P19「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。
- 給湯暖房機内蔵の水位センサーで、浴槽につかったこと・浴槽から出たことを検知します。  
次項「次のようなときは、浴槽につかったこと・浴槽から出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」も併せてご確認ください。

### ゆるやか浴

- 給湯暖房機内蔵の水位センサーと、浴室リモコンのエコ・ケアセンサーで、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(次項およびP19「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」)は、ゆるやか浴が始まりません。

### 自動入浴タイマー

- 給湯暖房機内蔵の水位センサーと、浴室リモコンのエコ・ケアセンサーで、自動入浴タイマーがはたらきます。
- 水位センサーが正しく検知できない場合(次項)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、浴槽につかったこと・浴槽から出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

- 浴槽につかる前とつかったあとで、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、椅子などを用いた段階的な入浴、など)
- 浴槽につかった状態で、水位が大きく変化した。(例：深くつかった状態から浅くつかった状態に体勢を変えた、浴槽につかりながら排水した、浴槽につかりながら多量のお湯をくみ出した、2人以上で入浴し1人が浴槽から出た、など)
- ゆっくりとした動きで浴槽につかった、または出た。
- 給湯栓・シャワーなどから多量のお湯(水)を浴槽にたした。  
※浴槽にお湯や水をたすときは、たし湯スイッチ・たし水スイッチでおこなってください。
- お湯があふれる状態で、浴槽につかった。
- 浴槽の水位が循環アダプター付近まで下がった。
- 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。  
※給湯栓などからお湯をためた場合でも、一度ふろ自動を「入」にすると、浴槽につかったこと・浴槽から出たことを検知できるようになります。(その後はふろ自動を「切」にしても問題ありません)  
ただし、浴槽につかっているときにふろ自動を「入」にした場合や、ふろ自動を「入」にしてから沸き上がるまでの間に浴槽につかった場合は、正しく検知できないことがあります。

※給湯使用直後・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・凍結予防運転中に、浴槽につかったり浴槽から出たりした場合は、検知のタイミングが遅れることがあります。

※浴槽につかっているときにON/OFFスイッチを「切」にすると、浴槽につかったこと・浴槽から出たことを検知できなくなります。



# 4

## 熱でキレイ

(全自動タイプの給湯暖房機の機能です)

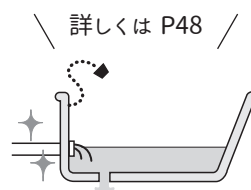
### おふろの配管、もっとキレイに！

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。

#### スマート配管クリーン機能

自動ふろ配管クリーンが作動すると、ふろ配管内の残り湯を新しいお湯で押し流します。流すお湯の温度・量については、機器が入浴人数・気温・ふろ設定温度から配管内の汚れ度合いを推定して自動的に判断し、必要な場合は熱めの温度のお湯・多めの量のお湯を流します。

※熱めのお湯や多めの量のお湯を流すことで、皮脂成分などを落としやすくします。(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、次のような区分・表示をしています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

## 警告

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

## 注意

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

## お願い

安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容です。

## 警告

### ケア機能(P9~12)について

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

## 警告

### 給湯・お風呂の使用時



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やけど予防のため。

- ・60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。
- ・お湯の使いはじめは正常な温度でも、使用中に熱くなる場合があります。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、使用中にお湯が熱くなる状態が続く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。
- ・夏場などの水温が高いときやお湯の量を絞って使ったとき、設定温度より高い温度のお湯が出る場合は、湯量を増やしたり水を混ぜたりしてから湯温を確認して使用してください。



- 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  
大きな音が出る場合があり、聴覚障害などを引き起こす原因になります。

- リモコンには磁石を使用しています

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

## お願い

### リモコンの取り扱い

- リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

- リモコンのふたに衝撃を与えない

リモコンのふたが破損する原因になります。  
また、リモコンのふたを開けたままにしておくと、ふろふたなどが当たりやすくなるため注意してください。

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

- 浴室リモコンに故意に水をかけない

防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。

- 浴室リモコンに、シャンプー・リンス・入浴剤などを故意にかけない

変色などの原因になります。

- 台所リモコンの表示画面(タッチパネル)は、必ず指でタッチする

- 台所リモコンの表示画面(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

正常に動作しない原因や、タッチパネルの表面を傷つける原因になります。また、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ります。

- エコ・ケアセンサーのセンサー部分を強く押したり、こすったりしない

変形や傷により、正確に作動しない原因になります。

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

## お願い

### リモコンのメンテナンス

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

変色・変形・傷・割れなどの原因になります。

## ●リモコンを分解しない

故障や、思わぬ事故の原因になります。

**お願い** リモコンの設置環境

## ●台所リモコンは0℃～40℃の室温で、浴室リモコンは0℃～50℃の室温で使用する

故障の原因になります。

## ●浴室リモコンを設置している浴室で、ドライサウナを使用しない

ミストサウナを使用される場合も、50℃以下の室温でご使用ください。

**お願い** インターホン機能付のリモコンの場合

## ●台所リモコン下部から20cm以内に物を置かない

マイクがさえぎられて音が拾えず、通話が途切れる原因になります。

## ●台所リモコンの入力端子に針金などを差し込まない

## ●台所リモコンの入力端子にプラグを抜き差しするときは、無理な力を加えない

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

台所リモコンや音楽プレーヤーの破損・故障の原因になります。

## ●音楽プレーヤーをご家庭のコンセントに接続してお使いの場合、雷が発生しはじめたら、すみやかにリモコンのON/OFFスイッチを「切」にし、接続コードのプラグを抜く

雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。

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

破損・故障の原因になります。

## ●台所リモコンの近くに、無線子機を持つドアホンなど常時電波を発生する機器が設置されていると、インターホンや音楽スピーカー機能の使用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

高温注意

## ●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

禁止

## ●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に切替レバーを「bubble」(右)側のままでも使用しても、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」を開始にしていなのに、ふろ運転や凍結予防のためポンプが作動したときも気泡が出る
- ・ふろ自動や追いだきに時間がかかる
- ・自動タイプの場合、残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定したふろ湯量までお湯はりしない
- ・追いだきのとき、設定温度まで沸き上がらない
- ・ふろ自動のとき、循環アダプターから音がする

## ●切替レバーは、確実にレバーが止まる位置まで動かす(途中の位置で止めない)

気泡が出ない場合や、正常におふろ沸かしや追いだきができない場合があります。

## ●循環アダプターの穴や切替レバーのすきまに、物を入れたりタオルなどでふさいだりしない

おふろ沸かしやマイクロ温浴ができません。

機器の故障の原因になります。

**警告** 床暖房の使用時

禁止

## ●床暖房の上で長時間座ったり、寝そべったりしない

低温やけどを起こすおそれがあります。

特に次のような方が使用される場合はまわりの方が注意してあげることが必要です。

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

## ●スプレー缶・カセットこんろ用ボンベ・ライターなどを、床暖房の上に置かない

熱でスプレー缶の圧力が上がり、スプレー缶が爆発するおそれがあります。

**注意** 床暖房の使用時

禁止

## ●床暖房は、電気カーペットやこたつなどと併用しない

## ●床暖房の上に、カーペットなどを敷かない

性能が発揮できない原因や、熱がこもって床仕上げ材のひび割れ・そり・すき間・変形・変色の原因になります。

## ●床暖房の上に、家具などを直接置かない

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

## ●床暖房に鋭利な物を落としたり、刺したり、くぎ打ちなどをしない、衝撃を加えない

床暖房が破損し、水漏れの原因になります。

## ●床暖房の上で、車椅子やキャスター付きの椅子・家具を使用しない

床仕上げ材の傷・へこみの原因になります。

(つづく)



## 注意 床暖房の使用時(つづき)



禁止

### ●暖房以外の用途には使用しない

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

### ●床暖房の上に、テレビなどのリモコンを長時間置かない

リモコンの故障の原因になります。



必ず守る

### ●ピアノなどの重量物にはパッドなどの緩衝材を敷き、1か所に荷重がかからないように設置する

床暖房が破損し、水漏れの原因になります。

### ●重量物を移動させるときは、引きずらずに持ち上げて移動させる

床仕上げ材の傷・へこみの原因になります。  
椅子の脚など床と接触する部分には、フェルトなどを貼って保護してください。

### ●床暖房の上に水など(水・薬品・しょうゆ・ペットの排泄物など)がこぼれたら、すみやかに乾いた雑巾でふき取る

### 常時、水の飛び散る台所や洗面所周辺は、濡れたまま長時間放置しない

水分がついたままにしておくと、床仕上げ材・床暖房パネルの変色など品質を損なう原因になります。

### ●閉めきった部屋で長時間床暖房を使用する場合は、換気する

閉めきった部屋で長時間使用すると、ごくまれに体調が悪くなる場合があります。窓を開けるなどして換気をしてください。

これは、原因のひとつに接着剤や床仕上げ材が考えられますが、床暖房以外の原因も考えられるため、床仕上げ材の施工店にご相談ください。

### ●床下の防霉・防蟻処理時、床暖房や配管などに処理剤が付着しないよう注意する

床暖房が破損し、水漏れの原因になります。

### ●床仕上げ材のお手入れは、床仕上げ材メーカーの取り扱い方法に従う

### ●床仕上げ材の貼り替えは、床仕上げ材メーカーの指定工法で施工する

詳しくは床仕上げ材メーカーへお問い合わせください。

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



## 警告 その他

### ●スマートフォン、IT機器を使ってリモコンのスイッチを操作する外付け装置※は、安全性を確認できないため使用しない

※スイッチ付近に設置し、インターネット通信などを介して、スイッチを操作できる装置



## 注意 その他

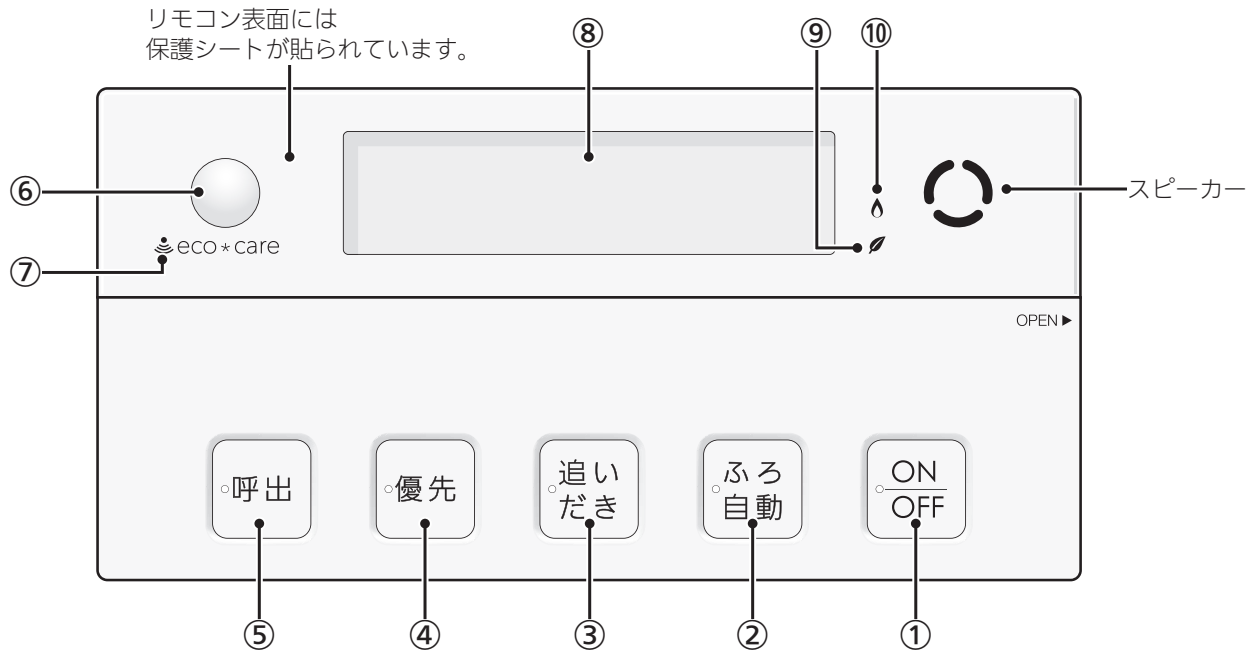
### ●遠隔操作をおこなうときの注意

- ・宅外・宅内から給湯暖房機の遠隔操作をするときは、給湯暖房機やその周辺、在宅している人などの状態を確認することができないため、事前に安全を充分ご確認のうえお使いください。
- ・事前に他の人が設定したタイマー予約など、設定状況を充分把握しておいてください。
- ・床暖房の設置してある部屋や浴室、またはその周辺に人がいることがわかっているときは、事前に宅外から給湯暖房機の運転や停止などの操作をすることを知らせておいてください。

# 各部のなまえとはたらき(浴室リモコン)

- スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。

## 浴室リモコンのスイッチ・ランプ・マーク／ふたを閉めた状態



### ① ON/OFFスイッチ・ランプ

- ・運転の「入」「切」に。
- ・約15秒間長押しするとリモコンがリセットされます。

### ② ふろ自動スイッチ・ランプ

お風呂にお湯をためて沸かすとき。(P33)

### ③ 追いだきスイッチ・ランプ

ぬるいお風呂のお湯を沸かすとき。(P39)

### 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。(P53)

#### 【インターホン機能付のリモコンの場合】

#### 通話スイッチ・ランプ

インターホンで話すとき。(P54)

### ⑥ エコ・ケアセンサー(スイッチではありません)(P19)

### ⑦ 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。(P19)

### ⑧ 表示画面

- リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。
  - ・お湯や暖房を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(お風呂の機能を使った場合は約1時間)たつと、表示が消えます。(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℃に設定しているときや、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。
- また、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。

### ⑨ 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)

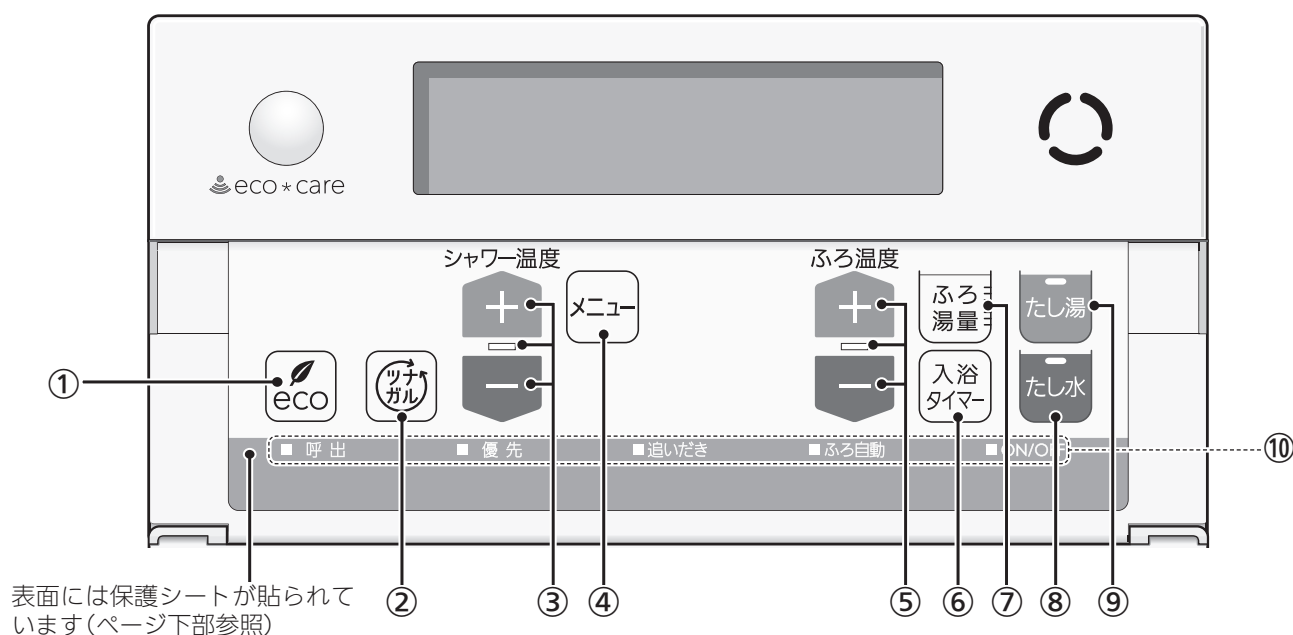
### ⑩ 炎マーク

給湯・お湯はり・追いだき・保温・暖房など、燃焼中に点灯。

(つづく)



## 浴室リモコンのスイッチ・ランプ／ふたを開けた状態



表面には保護シートが貼られています(ページ下部参照)

### ① eco(エコ)スイッチ

- ・エコ機能の「入」「切」に。(P59)
- ・エコ機能の内容を変更するとき。(P60)

### ② ツナガルスイッチ(P82)

※「ツナガルスイッチ」は大阪ガス株式会社の登録商標です。

### ③ 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)
- ・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。

### ④ 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の「入」「切」(P57)※1
- ・マイクロ温浴の「入」「切」(P85)※2
- ・浴室暖房の「入」「切」(P47)※3
- ・自動保温・自動たし湯の時間変更(P34)
- ・リモコンの音量変更(P51)
- ・手動ふろ配管クリーンの「入」「切」(P49)

※1：インターホン機能付のリモコンで、音楽プレーヤーのプラグを差し込んでいる場合

※2：マイクロ温浴専用循環アダプターが付いている場合

※3：対応する浴室暖房乾燥機がある場合

### ⑤ ふろ温度スイッチ・ランプ

- ・ふろ温度(P36)やふろ湯量(P37)の設定に。
- ・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。

### ⑥ 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。(P35)

### ⑦ ふろ湯量スイッチ

ふろ湯量の設定に。(P37)

### ⑧ たし水スイッチ・ランプ

お風呂に水をたしてぬくするとき。(P40)

### ⑨ たし湯スイッチ・ランプ

お風呂にお湯をたして増やすとき。(P40)

### ⑩ 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。

## リモコン表面の保護シートについて

リモコン表面には保護シートが貼られています。(わかりにくい場合もあります)

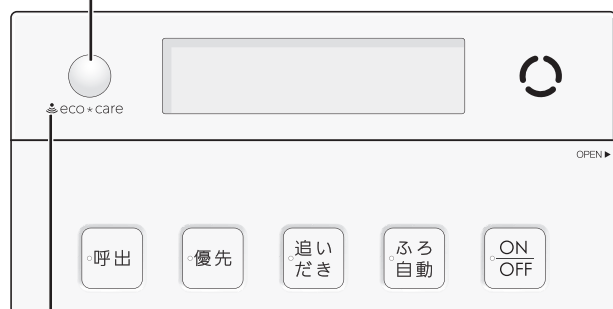
はがさずに使用すると保護シートは徐々に劣化(破れ・はがれ・浮きなど)するため、必要に応じてはがしてください。

## エコ・ケアセンサー

人(発熱体)の動きや温度変化から、浴室内に人がいることを検知します。

### エコ・ケアセンサー

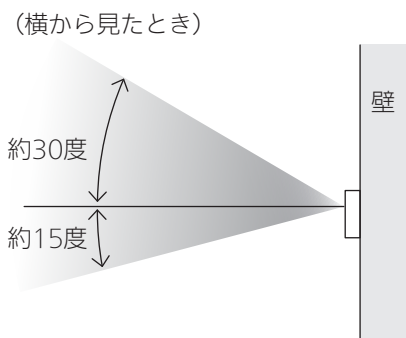
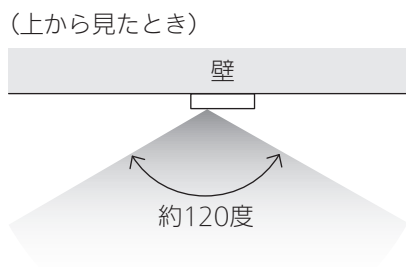
- エコ・ケアセンサーの上に貼られている青い保護シートをはがして使用してください。
- エコ・ケアセンサーを、強く押したりこすったりしないでください。また、お手入れの際は柔らかい布でふいてください。(変形や傷により、正確に作動しない原因になります)



### エコ・ケアセンサーランプ

エコ・ケアセンサーが検知しているときに点灯します。

### エコ・ケアセンサーの検知範囲



- 浴室に入ったとき、エコ・ケアセンサーが検知して、エコ・ケアセンサーランプが点灯することを確認してください。(浴室リモコンの取り付け位置によっては、すぐに点灯しないことがあります)
- 浴室から人が出たり、浴室内で動かずじっとしていると、エコ・ケアセンサーが人がいないと判断します。いないと判断してから約4分30秒経過すると、エコ・ケアセンサーランプが点滅します。そのまま約30秒経過すると、退室と判定してエコ・ケアセンサーランプが消灯します。(人がいないと判断してから消灯するまでの時間は、変更することができます(P104「エコ・ケアセンサー検知時間」))
- エコ・ケアセンサーは、ON/OFFスイッチ「入」時にはたります。
- エコ・ケアセンサーが故障すると、ON/OFFスイッチ「入」のときにエコ・ケアセンサーランプが点滅し続けます。

### ■ 次のようなときは、エコ・ケアセンサーが正しく検知できない場合があります

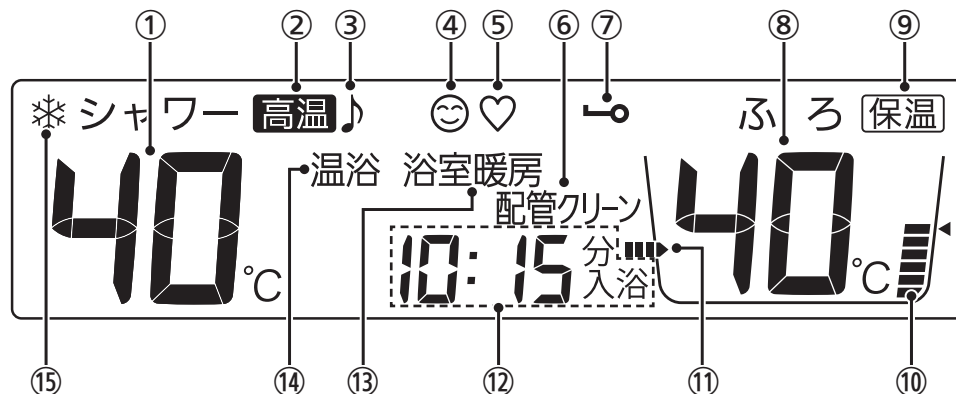
- エコ・ケアセンサーの表面が汚れている。
- エコ・ケアセンサーの前に障害物が置かれている。
- 浴室暖房、ミストサウナ、浴室乾燥などを使用している。
- 浴室内の室温が30℃以上(夏場など)になっている。
- エコ・ケアセンサーに日光が当たっている。
- 人がゆっくりと動いたり、動かないままじっとしているとき。
- 小さな子供が動いたときや、大人でも小さな動きのとき。
- リモコンに対してまっすぐに向かう動きをしたとき。
- 浴室の扉を開けたままにしている。(人が通るたびに検知することがあります)
- 浴室の窓を開けたままにしている。(窓の外を検知することがあります)
- リモコンの取り付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

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。(P103「エコ・ケアセンサー感度」)

(つづく)

## 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給湯暖房機・暖房放熱器・オプション機器によって表示が異なります。



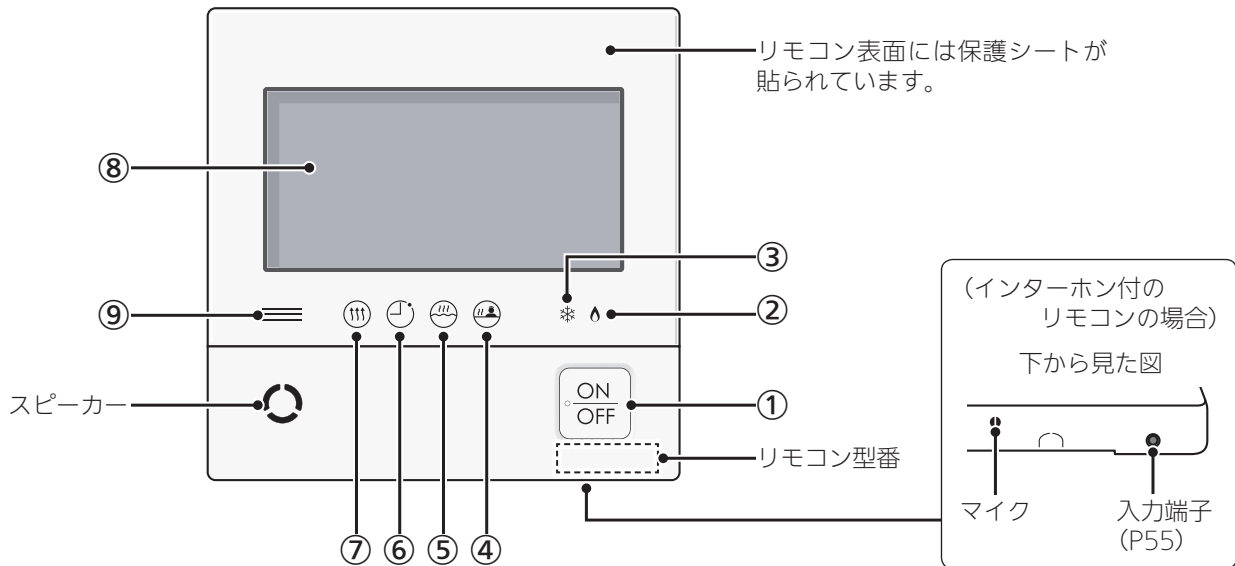
- |   |  |
|---|--|
| <p>① 給湯温度表示</p> <hr/> <p>② 高温表示<br/>給湯温度を60℃に設定したときに点灯。</p> <hr/> <p>③ 【インターホン機能付のリモコンの場合】<br/>音楽スピーカマーク<br/>音楽スピーカー機能使用中に点灯。(P55)</p> <hr/> <p>④ ケアマーク<br/>ケア機能「入」中に点灯。</p> <hr/> <p>⑤ 【全自動タイプの場合】<br/>ゆるやか浴マーク<br/>ゆるやか浴「する」に設定中、ふろ自動(P33)や追いだき保温(P39)をすると点灯。</p> <hr/> <p>⑥ 配管クリーン表示<br/>ふろ配管クリーン中に点灯。(P49)</p> <hr/> <p>⑦ 操作ロックマーク<br/>操作ロック中に点灯。(P52)</p> <hr/> <p>⑧ ふろ温度表示<br/>-----<br/>ふろ湯量表示<br/>ふろ湯量の設定中に点滅。(P37)</p> <hr/> <p>⑨ 保温表示<br/>自動保温中(P33)・追いだき保温中(P40)に点灯。</p> <hr/> <p>⑩ ふろ湯量目盛<br/>・ふろ湯量を目盛で表示。<br/>・ふろ自動ランプ点滅中に動きます。(P33)</p> <hr/> <p>⑪ ■■■▶<br/>おふろを沸かしているときや、浴槽への注湯(注水)中に動きます。(自動保温・自動たし湯中は表示しません)</p> | <p>⑫ 時計表示<br/>台所リモコンがある場合のみ表示。<br/>-----<br/>たし湯量/たし水量表示<br/>たし湯量・たし水量の設定中に点滅。(P40)<br/>-----<br/>ひかえめ給湯量表示<br/>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)<br/>-----<br/>入浴タイマー表示<br/>入浴タイマーの経過時間を「〇分入浴」と表示。(P35)<br/>-----<br/>お湯カウンター表示<br/>今、どれくらいお湯を使ったかを表示。(P6)<br/>-----<br/>故障表示<br/>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)<br/>-----<br/>【給湯暖房機がドレン三方弁方式の場合】<br/>凝縮水排水中表示 [L]<br/>凝縮水を排出しているときに点滅。(機器本体編の取扱説明書参照)<br/>-----<br/>【全自動タイプの場合】<br/>スマート配管クリーン中表示 [L1]/[L2]/[L3]<br/>ON/OFFスイッチ「入」の場合、自動ふろ配管クリーン中に点滅。(P49)</p> <hr/> <p>⑬ 暖房表示・浴室暖房表示<br/>・暖房中または床暖房中に、「暖房」が点灯。<br/>・浴室暖房中またはミストサウナ中に、設置状況によって、「浴室暖房」か「暖房」が点灯。</p> <hr/> <p>⑭ 【マイクロ温浴専用循環アダプターが付いている場合】<br/>温浴表示<br/>マイクロ温浴中に点灯。(P85)</p> <hr/> <p>⑮ 凍結予防運転中マーク<br/>凍結予防のためにポンプが作動しているときに点灯。<br/>(機器本体編の取扱説明書参照)</p> |
|---|--|



# 各部のなまえとはたらき(台所リモコン)

- スイッチを押したり、タッチパネルを操作したりすると操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。

## 台所リモコンのスイッチ・ランプ・マーク



### ① ON/OFFスイッチ・ランプ

- ・運転の「入」「切」に。
- ・約15秒間長押しするとリモコンがリセットされます。リセット後は、エネルギーの当日分のデータが削除されることや正しい値を表示しないことがあります。また、配信情報が削除されます。

### ② 炎マーク

- 給湯・お湯はり・追いだき・保温・暖房など、燃焼中に点灯。

### ③ 凍結予防運転中マーク

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

### ④ 浴室モニターマーク

- ・エコ・ケアセンサーで入室を検知すると、白色に点灯。(P10)
- ・【全自動タイプのみ】  
浴槽につかると、オレンジ色に点灯。(P10)

### ⑤ ふろマーク

- ふろ自動中(P31)・追いだき中(P38)・たし湯/たし水中(P41)に点滅。
- 自動保温(自動たし湯)中・追いだき保温中は点灯。

### ⑥ 予約マーク

- ふろ予約中(P42)・床暖房予約中(P46)・浴室暖房予約中またはミストサウナ予約中(P99)・暖房予約中(P101)に点灯。

### ⑦ 暖房マーク

- 暖房中(P44)・床暖房中(P44)・浴室暖房中またはミストサウナ中(P47)に点灯。

### ⑧ 表示画面(P22～P24)

- ・タッチパネルです。(P22)
- ON/OFFスイッチ「切」でも、表示画面をタッチすると、表示画面が点灯します。
- ・リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。(P22)
- ・表示画面のお手入れをするときは、P113「タッチパネルのお手入れをする」の方法でタッチ操作を無効にしてください。

### ⑨ 【マルチ計測ユニットと太陽光発電システムがある場合】発電ランプ

- 太陽光発電中に点灯します。
- 売電時：青色
- 買電時：オレンジ色

(つづく)

### 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。

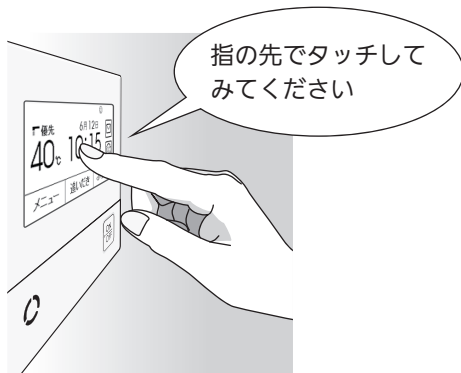
※使用していくうちに、タッチの位置にずれが生じることがあります。P110の方法で、タッチ位置のずれを直してください。

## お願い

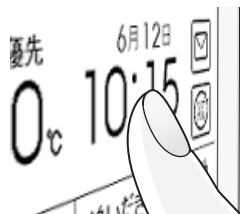
- 表示画面(タッチパネル)は、必ず指でタッチする
- 表示画面(タッチパネル)は、鋭利なものや固いもの(ボールペン、ピンなど)で押したり、必要以上に強く押したりしない

正常に動作しない原因や、タッチパネルの表面を傷つける原因になります。また、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ります。

### ? スイッチ操作がうまくいかないときは…



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。



### 表示の節電について

- お湯を使わないまま、またはリモコン操作をしないまま約10分たつと、画面の表示が消えます。
- 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℃に設定している
  - ・ ふろマーク☺点滅中、点灯中

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)などができます。

※ON/OFFスイッチ「切」時に画面復帰させた場合は、未操作で約1分たつと、表示の節電がはたらきます。

(ON/OFFスイッチ「切」時の表示例)

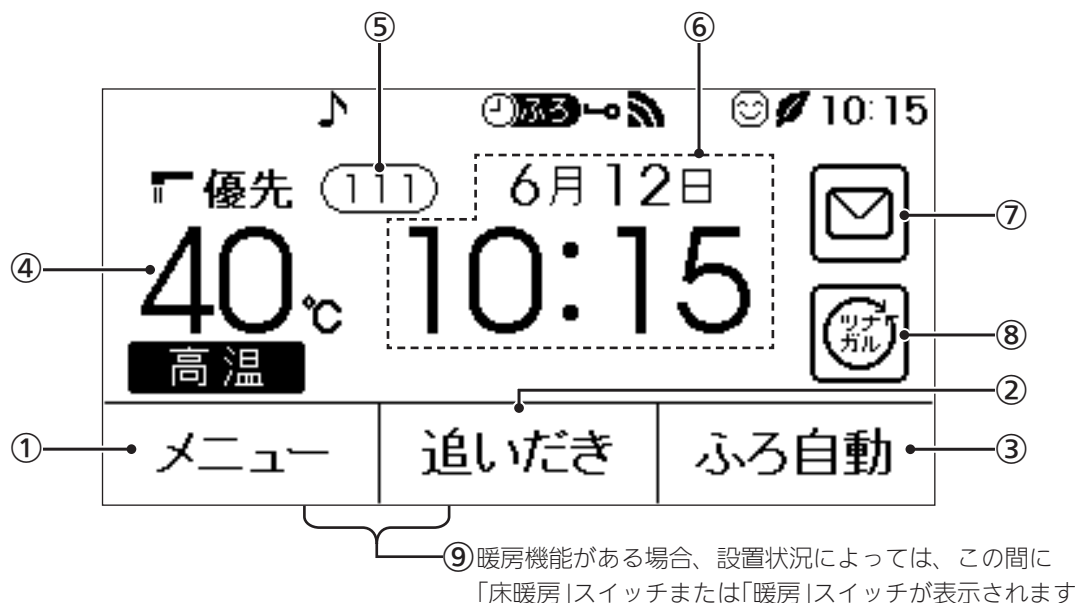


### お知らせ

- 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。

## トップ画面／タッチできるスイッチ表示

- 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給湯暖房機・暖房放熱器・オプション機器によって表示が異なります。



- 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。(P26)

- ② **追いだきスイッチ**
- ぬるいお風呂のお湯を沸かすとき。(P38)  
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**
- お風呂にお湯をためて沸かすとき。(P31)  
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)

- ⑤ **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(P118)を表示します。

### 【給湯暖房機がドレン三方弁方式の場合】

凝縮水排水中表示 ☐ CL

凝縮水を浴室内に排水しているときに点滅。  
(機器本体編の取扱説明書参照)

### 【全自動タイプの場合】

スマート配管クリーン中表示 ☐ CL1 ☐ CL2 ☐ CL3

ON/OFFスイッチ「入」の場合、自動ふろ配管クリーン中に点滅。(P49)

- ⑥ **ふろ状態表示**
- ・ふろ自動や追いだきなど、お風呂の機能の使用中に状態表示します。
  - ・ゆるやか浴でふろ自動や追いだき保温している場合は、♡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。(P32「お湯はりナビ」)

### 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。(P62)

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

- ⑦ **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。(P83)

- ⑧ **ツナガルスイッチ (P82)**
- ※「ツナガルスイッチ」は大阪ガス株式会社の登録商標です。

- ⑨ **床暖房スイッチ または 暖房スイッチ**
- ・床暖房がある場合は床暖房スイッチ、暖房がある場合は暖房スイッチ、両方ある場合は床暖房スイッチを表示します。
  - ・短く押すと、床暖房設定画面または暖房設定画面になり、長押し(約2秒間)すると、床暖房スイッチまたは暖房スイッチが「入」になります。(P44)

(つづく)

## トップ画面／タッチしても変わらない表示

- 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給湯暖房機・暖房放熱器・オプション機器によって表示が異なります。



- ① 高温表示  
給湯温度を60℃に設定したときに点灯。
- ② 優先表示  
点灯していれば、給湯温度が調節できます。(P28)
- 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。(P55)
- ④ 暖房中表示  
暖房中(P44)、または浴室暖房中またはミストサウナ中(P47)に点灯。  
**床暖房中マーク** 128  
・床暖房している場所の数字が点灯。(P45)  
・床暖房が1か所の場合は、 のみ点灯。  
**床暖房セーブモードマーク** セーブ  
「床暖房セーブモード」(P43)で床暖房中に、床暖房中マークと交互表示します。  
床暖房が1か所の場合は、 セーブのみ点灯。
- ⑤ ふろ予約マーク 3  
ふろ予約中に点灯。(P42)  
**暖房予約マーク** 暖房  
暖房予約中に点灯。(P101)  
**床暖房予約マーク** 床暖  
床暖房予約中に点灯。(P46)  
**浴室暖房予約マーク** 浴室  
浴室暖房予約中またはミストサウナ予約中に点灯。(P99)

- ⑥ 操作ロックマーク  
操作ロック中に点灯。(P52)

### ⑦ 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(P127)
	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(P127)
(非表示)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●無線LANルーターとの接続設定がされていません(接続方法→P76)</li> <li>●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</li> </ul>

- 台所リモコンに内蔵されているエコーネットライトをご利用の場合、 の表示は、HEMSコントローラーとエコーネットライト接続ができる状態であることも意味します。  
エコーネットライト接続の確認については、HEMSコントローラーの取扱説明書をご覧ください。

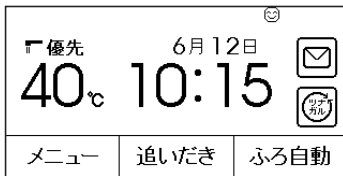
- ⑧ ケアマーク  
ケア機能「入」中に点灯。

- ⑨ エコマーク  
エコ機能「入」中に点灯。(P58)

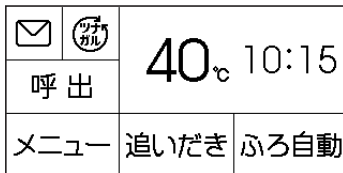
# 台所リモコンのトップ画面のモードを切り替える

- トップ画面を、標準モードか、かんたんモード(大きめの字で表示し、よく使う機能のスイッチだけのトップ画面)か、英字モード(英語表記のトップ画面)に切り替えられます。
- この取扱説明書では、標準モードのトップ画面で説明しています。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます。

(標準モードのトップ画面の表示例)



(かんたんモードのトップ画面の表示例)



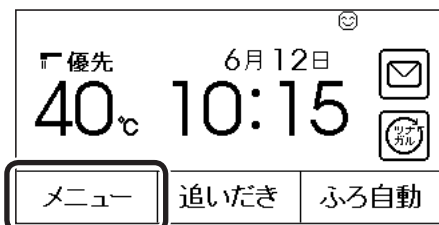
(英字モードのトップ画面の表示例)



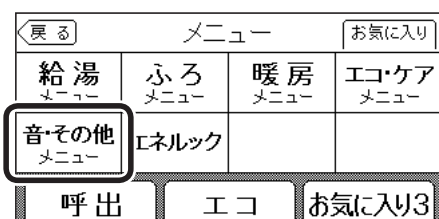
## 手順 (台所リモコンで操作します)

### 1. トップ画面で【メニュー】をタッチする

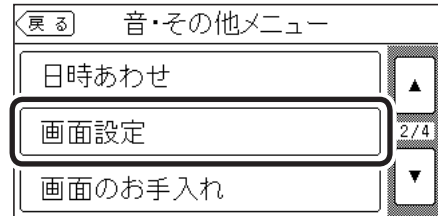
(ON/OFFスイッチ「入」時の表示例)



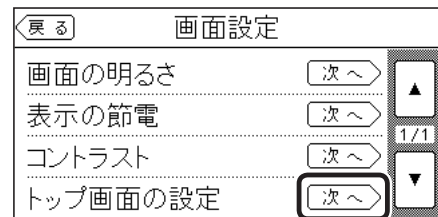
### 2. 【音・その他メニュー】をタッチする



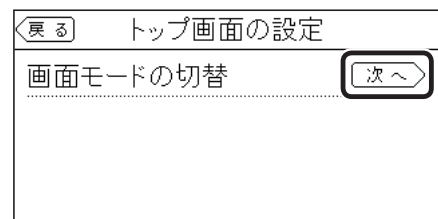
### 3. 右下の▼でページを送り、【画面設定】をタッチする



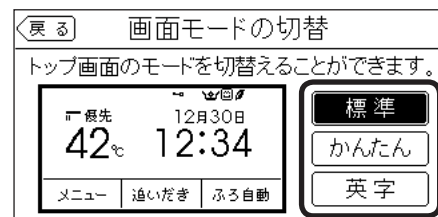
### 4. 「トップ画面の設定」の【次へ】をタッチする



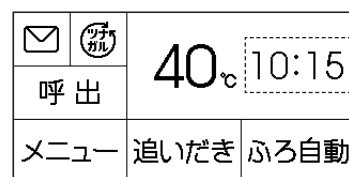
### 5. 「画面モードの切替」の【次へ】をタッチする



### 6. 設定したい内容をタッチする



## お知らせ



ここをタッチするとP27の手順6にジャンプし、日時あわせができます。

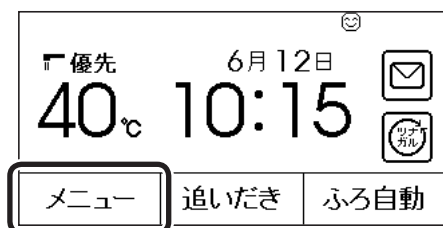
# よく使う機能を台所リモコンのお気に入りスイッチに登録する

- 手早く「入」「切」したい機能を、メニュー画面の「お気に入りスイッチ」に登録できます。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます。

## 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】をタッチする

（ON/OFFスイッチ「入」時の表示例）



### 2. 【お気に入り】をタッチする

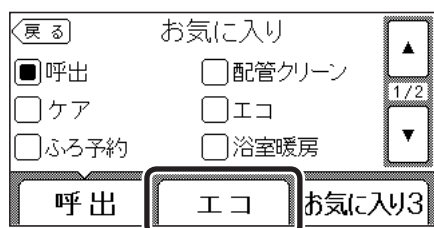


- 初期設定では、「お気に入り1」には「呼出スイッチ」または「通話スイッチ」、「お気に入り2」には「エコスイッチ」が登録されています。

### 3. 登録したいお気に入りスイッチをタッチする

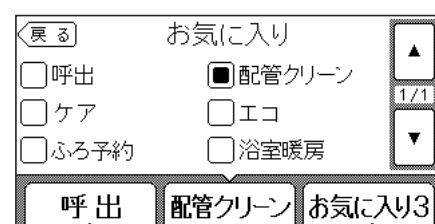
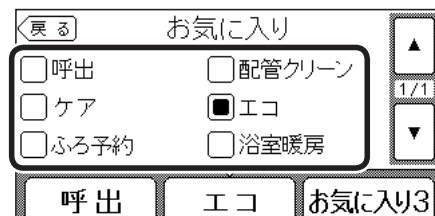
※すでに登録されている「エコスイッチ（お気に入り2スイッチ）」を変更する例で説明します。

（表示例）



### 4. 登録したい機能をタッチする

※登録したい機能が表示されていない場合は、右の▼でページを送る。



他のお気に入りスイッチにも続けて登録できます

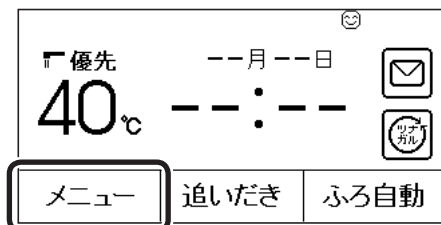
# 台所リモコンで日時を合わせる

- 無線LANルーターと接続すると(P76)、インターネットを介して自動で日時を取得するため、「日時合わせ」の必要はありません。また、手動で日時合わせをしても自動的にインターネットで取得した日時に変更されます。(ただし、「無線LAN」の設定(P76の手順1~4)を【OFF】にしたり、「ネットワーク日時」の設定(P111)を【無効】にしたりすると、自動で日時は取得されません)
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

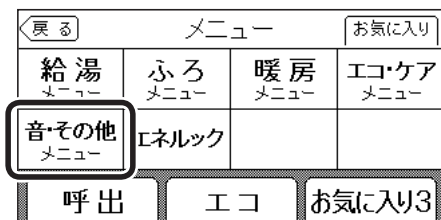
## 手順(台所リモコンで操作します)

### 1. トップ画面で【メニュー】をタッチする

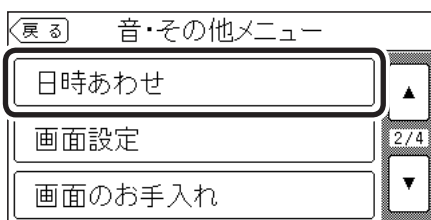
(ON/OFFスイッチ「入」時の表示例)



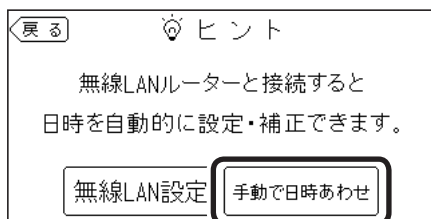
### 2. 【音・その他メニュー】をタッチする



### 3. 右下の▼でページを送り、【日時合わせ】をタッチする



### 4. 【手動で日時合わせ】をタッチする

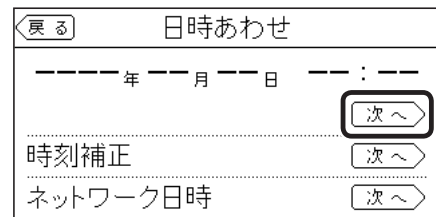


- インターネットを介して自動で日時を取得したい場合は、【無線LAN設定】をタッチしてください。(無線LANルーターとの接続方法→P76、

ネットワーク日時に同期する方法→P111)

- 電源プラグを電源コンセントに差し込んだ直後(またはブレーカーを「入」にした直後)や、すでに無線LANルーターと接続している場合はこの画面は表示されません。

### 5. 【次へ】をタッチする



### 6. 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する



### 7. 【決定】をタッチする



- 【決定】をタッチしないと、日時合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。無線LANルーターと接続していない場合や、「ネットワーク日時」の設定(P111)を【無効】にしている場合は、手動で日時を合わせ直してください。
- おふろの予約や、エネルック機能などを使うには、日時を合わせておく必要があります。
- 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。(P112「ON/OFFスイッチ「切」でも日時または時計を表示させる」)
- 日時を変更すると、エネルックのデータが上書きされたり「0」になったりすることがあります。



# お湯の温度を調節してお湯を出す

## ⚠警告

シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する

やけど予防のため。

- ・60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。
- ・お湯の使いはじめは正常な温度でも、使用中に熱くなる場合があります。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、使用中にお湯が熱くなる状態が続く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。
- ・夏場などの水温が高いときやお湯の量を絞って使ったとき、設定温度より高い温度のお湯が出る場合は、湯量を増やしたり水を混ぜたりしてから湯温を確認して使用してください。



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

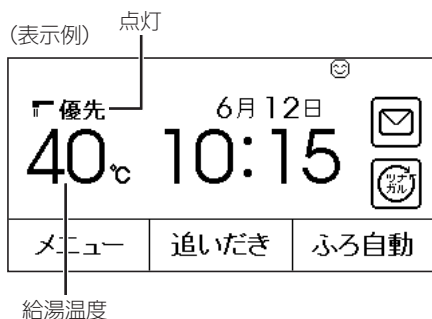
高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたりON/OFFスイッチを「切」にされたりすると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

## 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



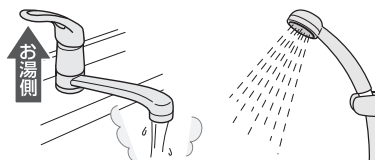
### 3. 【-】【+】をタッチして給湯温度を調節する



- 1回タッチするごとに1段階ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。ただし、44℃以上に上げるときは、1回ずつタッチしてください。
- 優先表示が点灯していない場合は、【-】【+】をタッチすると「ピピピ」と鳴って温度調節ができないことをお知らせします。(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 》



- サーモスタット式混合水栓をご使用の場合、水栓によってハンドルの設定よりぬるいお湯が出ることがあります。その場合は、リモコンの給湯温度をハンドルの温度より5℃～10℃高めに設定してください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。

※ただし、エコ機能を「入」にするときは、リモコンの給湯温度をやけどしない温度に設定してください。

### お湯を止めたいとき

給湯栓を閉める または シャワーを止める

《 炎マーク消灯 》

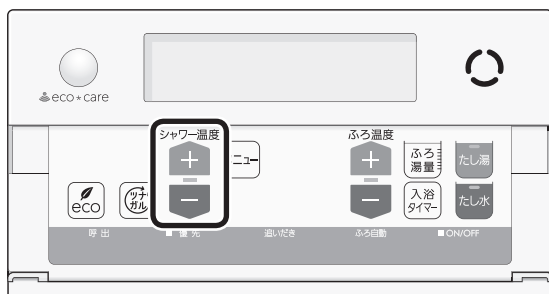


## 浴室リモコンでの手順

1. ON/OFFスイッチを押して「入」にし、優先ランプが点灯したことを確認する  
《 ON/OFFランプ点灯 》



2. 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



(表示例)

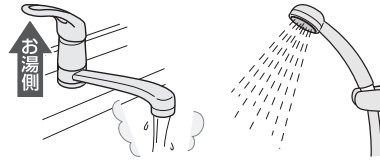


給湯温度

- 1回押すごとに1段階ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。ただし、44℃以上に上げるときは、1回ずつ押してください。
- 優先ランプが点灯していない場合は、シャワー温度スイッチを押すと「ピピピ」と鳴って温度調節ができないことをお知らせします。(浴室リモコンで温度調節ができないとき→P30)

## 3. 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 》



- サーモスタット式混合水栓をご使用の場合、水栓によってハンドルの設定よりぬるいお湯が出ることがあります。その場合は、リモコンの給湯温度をハンドルの温度より5℃～10℃高めに設定してください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。

※ただし、エコ機能を「入」にするときは、リモコンの給湯温度をやけどしない温度に設定してください。

お湯・シャワー

## お湯を止めたいとき

給湯栓を閉める または シャワーを止める

《 炎マーク消灯 》

## ■ お湯の温度(℃)の目安

32	35	37～48(1℃刻み)	50	55	60
ぬるめ ←			→ あつめ(高温)		

※60℃に設定すると、高温表示が約10秒間点滅→点灯

- 目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。
- 夏季など水温が高いときに、低い給湯温度に設定した場合、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。

# 「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>

## ⚠警告



禁止

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

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

- 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。

## 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



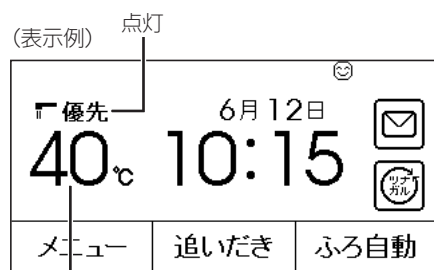
点灯

- 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ったん「切」にし、再度「入」にする

《 ON/OFFランプ点灯 》



給湯温度

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

### 「優先」とは

台所、洗面所、シャワーなど、機器からお湯を供給しているところには、同じ温度のお湯が出ます。そのため、お湯を使っているときに他の人が給湯温度を変えてしまうと、出ているお湯の温度が変わり、使っている人がやけどをしたり、急に冷たくなって驚いたりする原因になります。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きます。

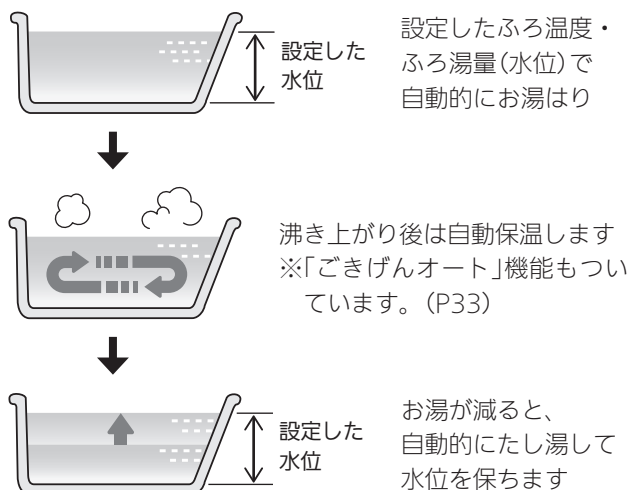
給湯温度を調節できることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには、優先表示または優先ランプが点灯します。

- 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。

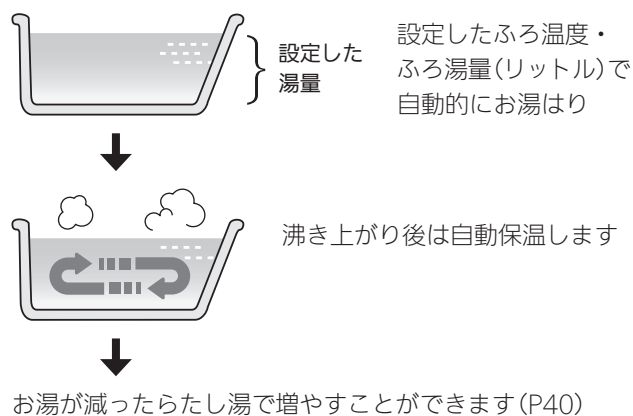
# ふろ自動のお湯はりのしくみ

- 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。

## 全自動タイプの場合



## 自動タイプの場合



# 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。

## 警告



浴槽の湯温を手で確認してから入浴する  
やけど予防のため。

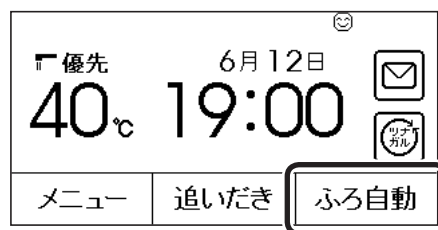
## 準備

- ①浴槽の排水栓を閉める
- ②循環アダプターにフィルターがついていることを確認する
- ③浴槽のふたをする

## 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ランプ点灯 》
2. 【ふろ自動】をタッチして「入」にする  
《 ふろマーク 点滅 》  
《 【ふろ自動】が反転表示になります 》

(表示例)



## ■ ふろ自動 開始

《 燃焼中 炎マーク点灯 》



(つづく)

■ 下記の画面を表示している間は、それぞれの設定ができます

浴室が冷えているときに  
点滅表示します。  
(P9「浴室低温お知らせ」)

タッチすると  
トップ画面に  
戻ります。



- ④ ● 全自動タイプの場合に表示します。
  - 【する】をタッチすると、毎回ゆるやか浴(P10)でふろ自動をします。  
《 ゆるやか浴マーク♡点灯 》
  - ゆるやか浴【する】に設定すると、追いだき保温(P38)もゆるやか浴【する】の設定になります。
- ⑤ 対応する浴室暖房乾燥機がある場合に表示します。【開始】をタッチすると、浴室暖房を同時に運転します。
- ⑥ 対応するミスト機能付浴室暖房乾燥機がある場合に表示します。【開始】をタッチすると、ミストサウナを同時に運転します。



ふろ温度が変更できます。  
(ふろ温度の設定範囲→P36)

ふろ湯量が変更できます。  
(ふろ湯量の目安→P37)

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  
増えていきます



- 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。

■ 沸き上がり前、入浴できる状態に近づく、音声でお知らせ

■ 沸き上がると、メロディと音声でお知らせ  
《 ふろマーク♡点灯 》

- 【追いだき】がタッチできるようになります。

■ 自動保温・自動たし湯  
《 燃焼中 炎マーク点灯 》

- 自動たし湯は全自動タイプのみ。
- 自動保温・自動たし湯の時間(P34,93)や、自動たし湯の有無(P93)を変更できます。
- 自動たし湯中に給湯を使った場合は、自動たし湯が途中で終了することがあります。

- 浴室への入室・退室や、浴槽につかったこと・浴槽から出たことを台所リモコンで確認できます。  
→ P10~11「浴室モニター」
- 入浴の経過時間を確認できます。→ P35「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 》

《 【ふろ自動】が反転表示から通常表示に戻ります 》

## 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. ふろ湯量・ふろ温度を確認する

(表示例)



- 参照：ふろ温度の調節 (P36)  
ふろ湯量の調節 (P37)

### 3. ふろ自動スイッチを押して「入」にする

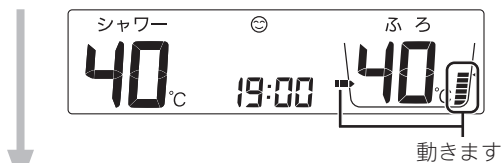
《 ふろ自動ランプが約10秒間点灯→その後沸き上がりまで点滅 》



#### ■ 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 》



■ 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

■ 沸き上がると、メロディと音声でお知らせ  
《 ふろ自動ランプ点灯 》

#### ■ 自動保温・自動たし湯

《 燃焼中 炎マーク点灯 》

- 自動たし湯は全自動タイプのみ。
- 自動保温・自動たし湯の時間(P34,93)や、自動たし湯の有無(P93)を変更できます。
- 自動たし湯中に給湯を使った場合は、自動たし湯が途中で終了することがあります。



- 入浴の経過時間を確認できます。→ P35「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 》

#### ぬるさを感じる前に追いだきします<ごきげんオート>/全自動タイプの自動保温中のみ



- 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

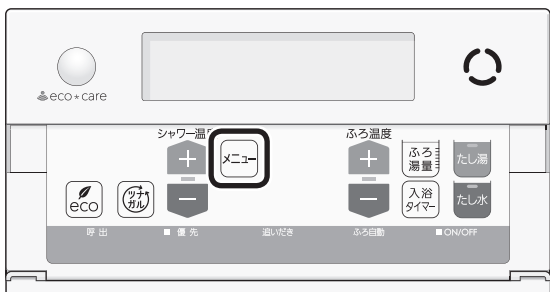
(つづく)

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。
  - ユーザー設定では台所リモコンからも変更できます。
- (P93)

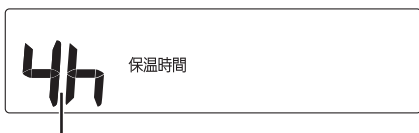
## 浴室リモコンでの手順

1. ふたの中のメニュースイッチを「保温時間」の画面になるまで数回押す



- ## 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 点滅

設定範囲(h=時間)

oF：自動保温をしません。

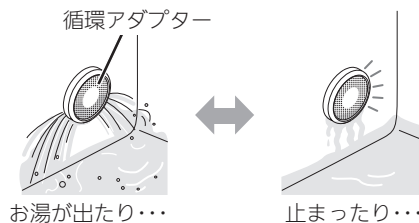
(全自動タイプは自動たし湯もしません)

1h～9h(1h刻み)：1～9時間

- 約10秒そのままにすると、元の画面に戻ります。

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。

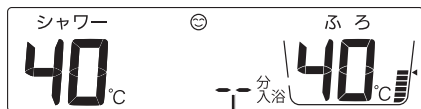


- 水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりのはじめに水が出る場合があります。
- ふろ自動開始～沸き上がりの間に、台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ自動を中断します。お湯を使い終わると再開します。
- 入浴剤を使用するときの注意については、機器本体編の取扱説明書「必ずお守りください(安全上の注意)」をご覧ください。
- 沸き上がらないうちに、何度もふろ自動の「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることがあります。
- 浴槽のお湯(水)を排水するときは、ふろ自動が「切」になっていることを確認してから排水してください。

# 入浴タイマーについて

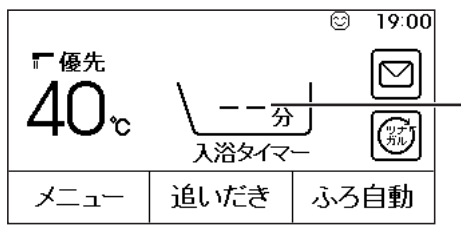
- 入浴の経過時間を、リモコンの表示と音でお知らせします。

(浴室リモコンの表示例)



- ・時計表示と入浴タイマー表示を交互に表示。
- ・約1分たつまでは「ー」を表示。数字は1分ごとに増えます。

(台所リモコンの表示例)



約1分たつまでは「ー」を表示。  
数字は1分ごとに増えます。

- 浴室リモコンでは、約5分おきに「ポーン」と鳴って時間経過をお知らせします。(お知らせ音の間隔を変更またはお知らせ音なしに変更できます→P94)
- 台所リモコンでは、音のお知らせはしません。(音のお知らせをするように変更できます→P94)
- 99分のあとは、タイマーは終了します。

## 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

※操作は不要です。

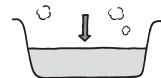
※自動タイプの場合は、この機能はありません。

- 浴槽につかったことを水位センサーが検知すると、自動入浴タイマー 開始  
《 入浴タイマー表示点灯 》



- 浴槽から出るとタイマーは中断し、再度浴槽につかると再開します。  
《 中断中 入浴タイマー表示点滅 》

- 水位センサーが浴槽から出たことを検知し、エコ・ケアセンサーが退室を検知すると、自動入浴タイマー 終了  
《 入浴タイマー表示消灯 》



## 手動で中断したいとき

浴室リモコンの入浴タイマースイッチを押す

- 手動で中断したあとは、自動入浴タイマーが取り消されます。タイマーが止まったところから再開したい場合は、手動で入浴タイマーを操作してください。

## 手動で終了したいとき

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)

## 前の入浴者の自動入浴タイマーが中断中(入浴タイマー表示点滅中)に次の入浴者が入浴するとき

浴槽につかる前に、「手動で終了したいとき」の操作で、前の人の自動入浴タイマーを終了する

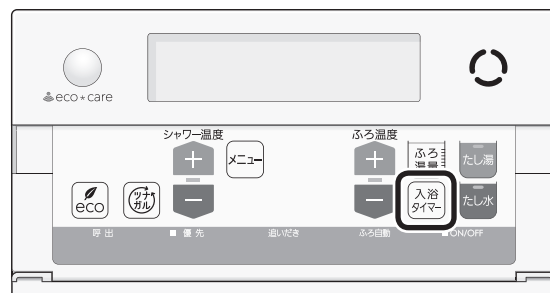
- 入浴タイマーをリセットしたいときは、浴槽につかる前に、浴室リモコンの入浴タイマースイッチを約2秒長押し(ピッと鳴るまで)してください。

## 手動で入浴タイマーを使用したいとき

- 全自動タイプ・自動タイプ、どちらでも使用できます。

## 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ランプ点灯 》
2. ふたの中の入浴タイマースイッチを押す  
(入浴タイマー開始)



## 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)



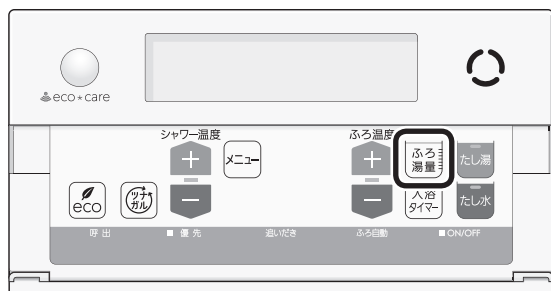




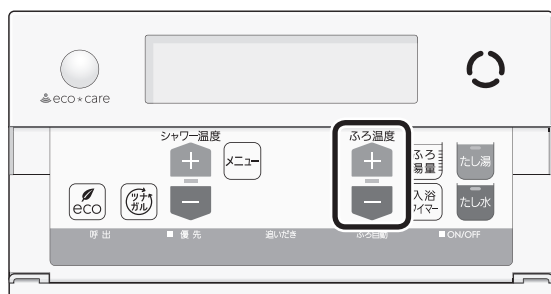
# 沸き上がりのふろ湯量を調節する

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ランプ点灯 》
2. ふたの中のふろ湯量スイッチを押す



3. ふろ温度スイッチを押して、好みの湯量に調節する



（表示例）



- 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。
- 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」）
  - ・全自動タイプで、フィルターをお手入れしてもなお問題があるときは、記憶しているふろ湯量（水位）が合っていない場合があります。P130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。（P36）

## ■ ふろ湯量の目安

### 【全自動タイプ】

ふろ湯量表示	「6」を基準とした水位（目安）
11	+10cm
10	+8cm
9	+6cm
8	+4cm
7	+2cm
6	基準
5	-2cm
4	-4cm
3	-6cm
2	-8cm
1	-10cm

- 初期設定（工場出荷時）は「6」に設定されています。
- 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。

### 【自動タイプ】

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

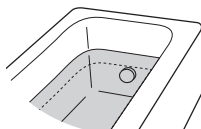
- 初期設定（工場出荷時）は「6」に設定されています。

# ぬるいお風呂のお湯を沸かす＜追いだき＞

- 設定した風呂温度まで追いだきができます。

## 準備

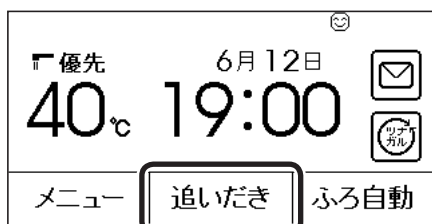
循環アダプターの上部より  
5cm以上お湯(水)があることを  
確認する



## 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ランプ点灯 》
2. 【追いだき】をタッチして「入」にする  
《 ふろマーク<sup>④</sup>点滅 》  
《 【追いだき】が反転表示になります 》

(表示例)



- 【ふろ自動】が反転表示し、ふろマーク<sup>④</sup>が点滅しているときは、追いだきできません。

### ■ 追いだき 開始

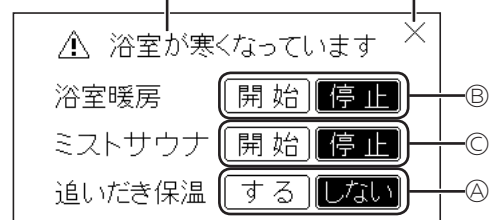
《 燃焼中 炎マーク点灯 》



■ 下記の画面を表示している間は、追いだき保温ができます

浴室が冷えているときに  
点滅表示します。  
(P9「浴室低温お知らせ」)

タッチすると  
トップ画面に  
戻ります。



- ④ ● 【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。(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)
- 【する】をタッチすると、ゆるやか浴(P10)の設定もできるようになります。
  - ・全自動タイプの場合に表示します。
  - ・ゆるやか浴の【する】をタッチすると、毎回ゆるやか浴で追いだき保温をします。  
《 ゆるやか浴マーク♡点灯 》  
また、ふろ自動(P31)もゆるやか浴【する】の設定になります。

### ※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(P33) ははたきません。

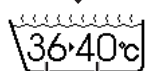
⑥ 対応する浴室暖房乾燥機がある場合に表示します。【開始】をタッチすると、浴室暖房を同時に運転します。

⑦ 対応するミスト機能付浴室暖房乾燥機がある場合に表示します。【開始】をタッチすると、ミストサウナを同時に運転します。



追いだきの状況をリモコンでお知らせします

(表示例)



現在のふろ温度(目安) 設定したふろ温度



■ 沸き上がり前、入浴できる状態に近づく、音声でお知らせ



■ 追いだき完了

《【追いだき】が反転表示から通常表示に戻ります》  
追いだき保温をしない場合…《ふろマーク $\odot$ 消灯》  
追いだき保温をする場合…《ふろマーク $\odot$ 点灯、  
【ふろ自動】が反転表示になります》

● メロディと音声でお知らせします。



■ (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 $\odot$ 消灯 》

《 【追いだき】が反転表示から通常表示に戻ります 》

## 追いだき完了後に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  $\heartsuit$  消灯 》

《 【ふろ自動】が反転表示から通常表示に戻ります 》

## 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. 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 》



● ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきができません。

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秒長押しする(ピッと鳴るまで)

《 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 $\heartsuit$ 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。
- ごきげんオート (P33) ははたらきません。
- 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)

(つづく)

# お風呂のお湯を増やす<たし湯> ・ぬるくする<たし水>

## ■ 追いだき 開始

《 燃焼中 炎マーク点灯 》

(表示例)



- 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。(P39)
- 長押しで追いだきした場合は、沸き上がり前、入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。

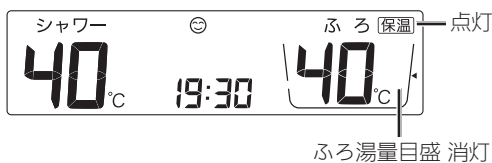
## ■ 追いだき完了

《 追いだきランプ消灯 》

- 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。
- 設定したふろ温度まで追いだきしますが、そのあとは1回押すと1℃上がり、くりかえし押すと設定温度+3℃を上限に(設定温度45℃以上の場合は、約48℃まで)追いだきします。やけどに注意してください。

## ■ (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 》

## 追いだき完了後に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

《 ふろ自動ランプ消灯、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♡消灯 》

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ランプ点灯 》

## 2. たし湯をするとき、

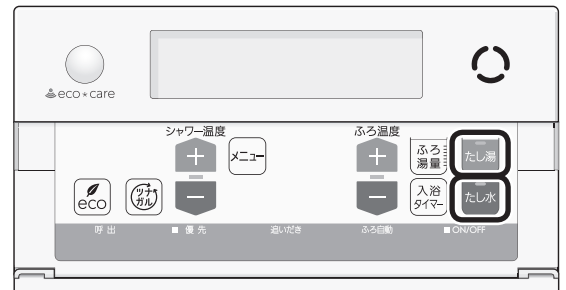
ふたの中のたし湯スイッチを押して「入」にする

《 たし湯ランプ点灯 》

たし水をするとき、

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 》



- ふろ自動ランプ点滅中は、たし湯・たし水をする事ができません。

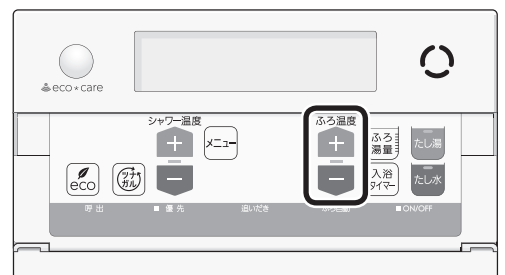
## ■ たし湯・たし水 開始

(表示例)



たし湯量(たし水量) 点滅

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



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

- 変更したたし湯量・たし水量は記憶しません。

# お風呂沸かしを予約する ＜ふろ予約＞

(操作してから約10秒後の表示例)



- 台所リモコンでは、たし湯・たし水中はふろマーク $\odot$ 点滅。
- たし湯の場合は、設定したふろ温度のお湯が入ります。《 燃焼中 炎マーク点灯 》
- たし水の場合は、たし水後に約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・たし水 完了  
《 たし湯ランプ・たし水ランプ消灯 》

## たし湯を途中でやめたいとき

たし湯スイッチを押して「切」にする  
《 たし湯ランプ消灯 》

## たし水を途中でやめたいとき

たし水スイッチを押して「切」にする  
《 たし水ランプ消灯 》

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

- ご希望の時刻にお風呂を沸かすことができます。一度予約時刻を設定すれば記憶しますので、ふろ予約「する」にするだけで同じ時刻にお風呂が沸き上がります。
- 予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分～60分前にふろ自動を開始するため、60分前までには予約してください。
- 残り湯があっても、ふろ予約できます。その場合の沸き上がり湯量は、P36「残り湯を沸かし直す」と同じになります。

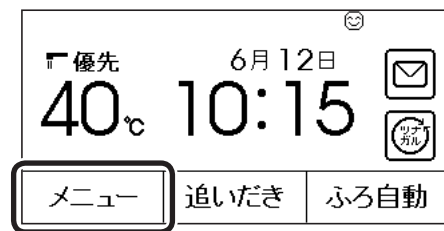
## 準備

- ① 浴槽の排水栓を閉める
- ② 循環アダプターにフィルターがついていることを確認する
- ③ 浴槽のふたをする
- ④ 浴室リモコンで、ふろ温度・ふろ湯量・現在時刻を確認する

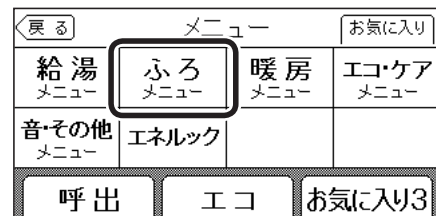
## 手順 (台所リモコンで操作します)

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】をタッチする

(表示例)



3. 【ふろメニュー】をタッチする

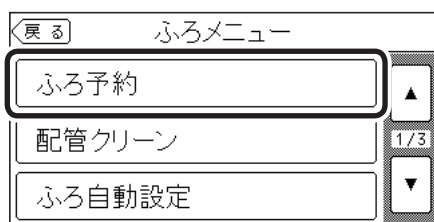


(つづく)

## お知らせ

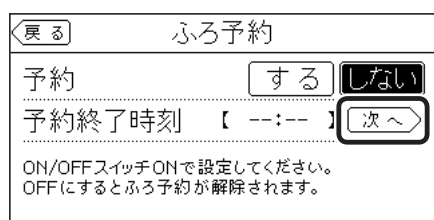
- たし湯・たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし湯・たし水を中断します。お湯を使い終わると再開します。

#### 4. 【ふろ予約】をタッチする

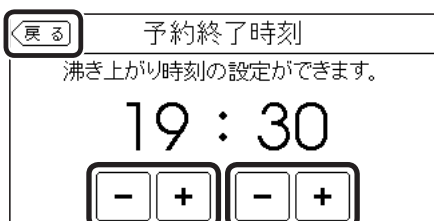


#### 5. <予約時刻を設定(変更)する場合>

##### ①「予約終了時刻」の【次へ】をタッチする



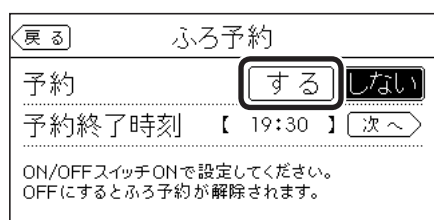
##### ②【-】【+】をタッチして沸き上がり時刻を設定し、【戻る】をタッチする



- 10分単位で設定できます。
- 設定した予約時刻は記憶します。

##### ③「予約」の【する】をタッチする

《 予約マーク<sup>①</sup>点灯 》



(ふろ予約中のトップ画面の表示例)

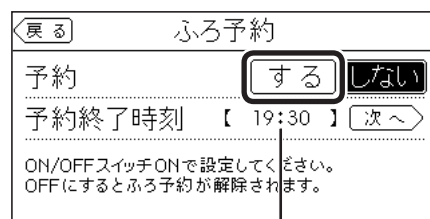


- ふろ自動が始まる前にON/OFFスイッチを「切」にすると、ふろ予約は解除されます。

#### <予約時刻を変更せずに予約する場合>

##### 「予約」の【する】をタッチする

《 予約マーク<sup>①</sup>点灯 》



前回設定した予約時刻

(トップ画面の表示例) ふろ予約中 点灯



- 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

《 ふろマーク<sup>②</sup>点滅、燃焼中 炎マーク点灯 》  
《 【ふろ自動】が反転表示になります 》

- 予約した時刻にお風呂が沸き上がるように、約30～60分前に開始します。
- ふろ予約の場合は、お湯はりナビ(P32)をしません。  
また、入浴できる状態に近づいても音声でのお知らせはしません。

#### ■ 沸き上がると、メロディと音声でお知らせ

《 ふろマーク<sup>②</sup>点灯、ふろ予約マーク<sup>①</sup>消灯、予約マーク<sup>①</sup>消灯 》

#### ■ 自動保温・自動たし湯



《 燃焼中 炎マーク点灯 》

- 自動たし湯は全自動タイプのみ。






# 暖房(床暖房)する

## 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  消灯、予約マーク  消灯 》

## ふろ自動が始まったあとで、ふろ自動をやめたいとき

【ふろ自動】をタッチして「切」にする

《 ふろマーク  消灯、ふろ予約マーク  消灯、予約マーク  消灯 》

《 【ふろ自動】が反転表示から通常表示に戻ります 》

- 「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。

- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも、暖房放熱器の運転「入」「切」ができます。

(台所リモコンから操作する床暖房が設置されている場合)  
床暖房セーブモードを搭載しています

- 床暖房セーブモードでは、エアコンと床暖房を併用することを想定し、床暖房の能力を抑えて運転します。部屋の空気はエアコンで、床面は床暖房であたためることで、省エネを目指しながら部屋全体をあたためることができます。
- 春先や秋口などの比較的あたたかい時期は、床暖房のみでも快適にお使いいただけます。
- 初期設定(工場出荷時)では、床暖房セーブモード「入」に設定されています。

お  
ふ  
ろ  
  
暖  
房

## お知らせ

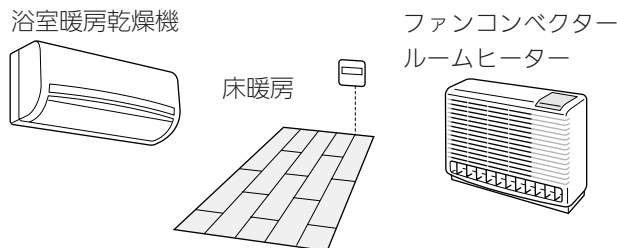
- 前日などの残り湯(水)があるときや、ふろ自動が始まったあとでお湯を使ったときは、沸き上がり時刻が遅くなる場合があります。

## お知らせ

- エアコンとは連動していません。また、床暖房を床暖房セーブモードで運転するとき、エアコンに特別な機能は必要ありません。
- 省エネを目指すために、エアコンの暖房温度設定はひかえめにすることをおすすめします。
- 床暖房の能力を抑えて運転するため、床暖房セーブモード「切」時と比べて、床面の温度が低く感じる場合があります。

(つづく)

暖房放熱器の運転スイッチを「入(切)」にすれば、暖房を開始(停止)します

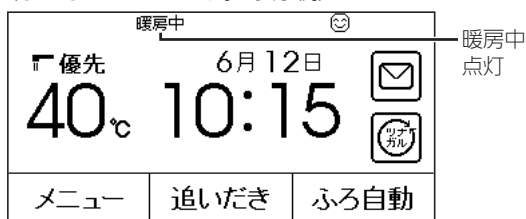


手順 (台所リモコンや浴室リモコンでの操作は不要です)

## 1. 暖房する部屋の暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする

《 暖房マーク<sup>㊦</sup>点灯、燃焼中 炎マーク点灯 》

(ON/OFFスイッチ入時の表示例)



- パネルヒーターが併設されている場合は、パネルヒーターのバルブを開けておくと同時に暖房します。
- 暖房放熱器の運転スイッチを「入」にしても暖房できない場合は、次項「暖房放熱器の運転スイッチを「入」にしても暖房できない場合 または 運転スイッチがない場合(パネルヒーターなど)」の方法で暖房してください。

## 2. 必要に応じて、暖房放熱器の温度などを調節する

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

### 暖房をやめたいとき

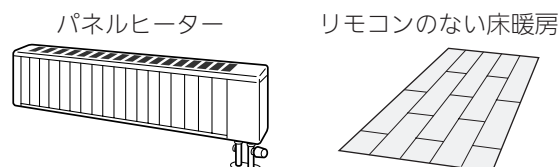
暖房放熱器の運転スイッチを「切」にする

《 「暖房中表示」消灯、暖房マーク<sup>㊦</sup>消灯 》

### お知らせ

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

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



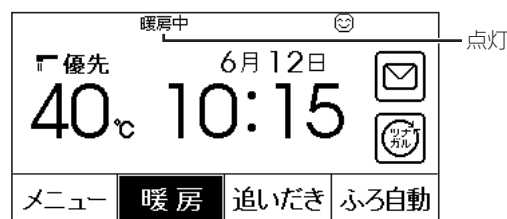
- 台所リモコンのトップ画面の【暖房】または【床暖房】で、暖房ができます。トップ画面にスイッチがない場合は、P96「床暖房をする」やP100「暖房する」の方法でおこなってください。
- 238-N442型、238-N443型は、床暖房機能はありません。

手順 (台所リモコンで操作します)

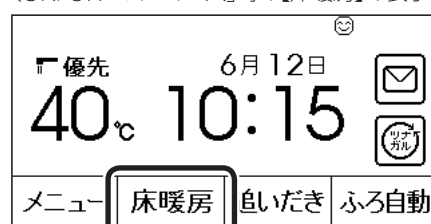
## 1. トップ画面で【暖房】または【床暖房】を、約2秒長押しする(ピッと鳴るまで)

《 暖房マーク<sup>㊦</sup>点灯、燃焼中 炎マーク点灯 》

(ON/OFFスイッチ「入」時の【暖房】の表示例)



(ON/OFFスイッチ「入」時の【床暖房】の表示例)



# 床暖房を予約する

- 対応する床暖房がある場合に設定できます。
- 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. 予約前にリモコンの現在時刻が**あ**っていることを確認する

2. トップ画面で**【床暖房】**をタッチする

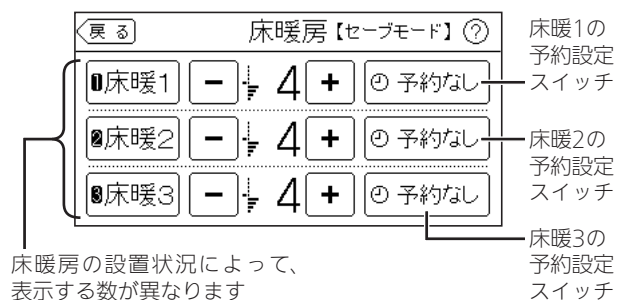
（ON/OFFスイッチ「入」時の表示例）



- （トップ画面に**【床暖房】**がない場合）  
【メニュー】→【暖房メニュー】→【床暖房】をタッチすると、手順3の画面に進みます。

3. 予約したい場所（床暖1～3）の予約設定スイッチをタッチする

（床暖房が3か所ある場合の表示例）



床暖房の設置状況によって、表示する数が異なります

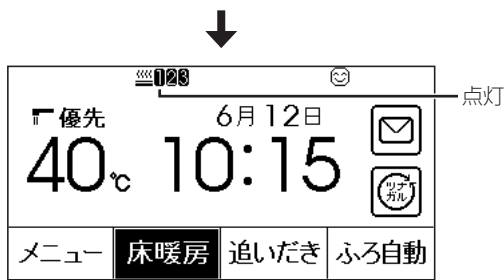
4. 予約したい時間帯（AまたはB）のタブをタッチする

（時間帯Aの表示例）



前回設定した時刻を表示します

- 1か所に、A・B 2つの時間帯を予約できます。（つづく）



- 床暖房の場合は、暖房メニューの「床暖房スイッチ設定」(P98) で設定された場所がすべて運転「入」になります。
- 「床暖房セーブモード」(P43) で床暖房をしている場合は、床暖房中マーク と床暖房セーブモードマーク を交互表示します。（1か所の場合は セーブのみ点灯します）

2. 暖房放熱器に運転スイッチがある場合は、運転スイッチを「入」にする

またはパネルヒーターのバルブを開ける

3. 必要に応じて、暖房放熱器の温度などを調節する

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

## 暖房をやめたいとき

①【暖房】または【床暖房】を、約2秒長押しして「切」にする

《「暖房中表示」または床暖房中マーク (1か所の場合 )消灯、暖房マーク 消灯》  
《【暖房】または【床暖房】が反転表示から通常表示に戻ります》

②暖房放熱器に運転スイッチがある場合は、運転スイッチを「切」にする

またはパネルヒーターのバルブをゆっくり閉める

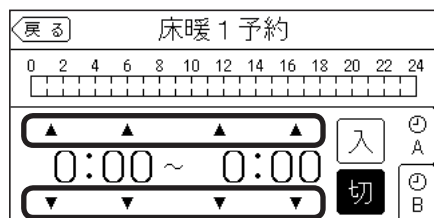
## お知らせ

- 暖房と、給湯または追いだき（ふろ自動含む）を同時に使うと、暖房放熱器の温風の温度が変化したり、多少低くなったりする場合があります。
- トップ画面の**【暖房】**を長押しではなく普通にタッチすると、暖房の設定画面（P100「暖房する」の手順③）に変わります。また、**【床暖房】**を普通にタッチすると、床暖房の詳細設定画面（P96「床暖房をする」の手順③）に変わります。

## 5. <時間帯を設定(変更)する場合>

※変更しない場合は、手順6に進む

▲または▼をタッチして時間帯を設定する



- 設定した時間帯は記憶します。
- 10分単位で設定できます。
- 時間帯のバー表示は、予約「入」にすると表示されます。

## 6. [入]をタッチして予約する

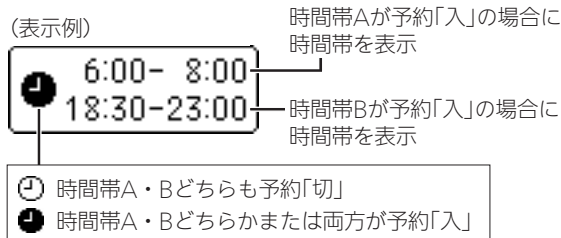


時間帯Aは上側、時間帯Bは下側にバー表示します

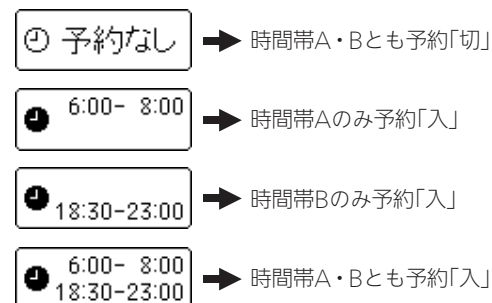
- 予約「入」にすると、予約マーク●が点灯し、トップ画面に床暖房予約マーク●**床暖**が点灯します。
- 予約「切」にしなければ、毎日同じ時間に自動的に床暖房します。

## 7. 他の時間帯(AまたはB)や、他の場所(床暖1~3)も予約したい場合は、同様の手順で設定する

予約設定スイッチは、予約状況によって表示が変わります



(例)



## 床暖房予約をやめたいとき

P45~46の手順2~6で[切]をタッチする

《 予約マーク●消灯、床暖房予約マーク●**床暖**消灯 》

# 給湯暖房機のリモコンで浴室暖房やミストサウナをする

- 対応する浴室暖房乾燥機がある場合に表示します。
- 対応するミスト機能付浴室暖房乾燥機がある場合は、ミストサウナの操作もできます。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも、浴室暖房の開始・停止ができます。

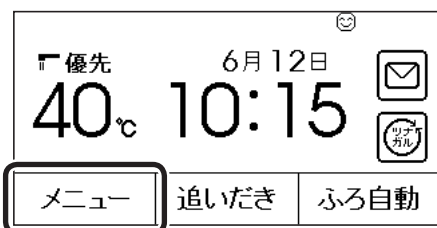
## 準備

- ①浴室のドアと窓を閉める
- ②浴室暖房乾燥機の温度などを調節する  
(浴室暖房乾燥機の事前準備や調節方法については、浴室暖房乾燥機側の取扱説明書に従ってください)

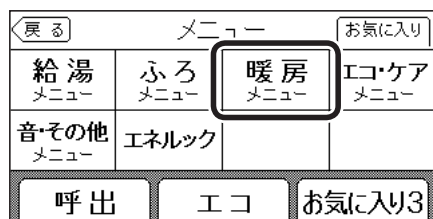
## 台所リモコンでの手順

### 1. トップ画面で【メニュー】をタッチする

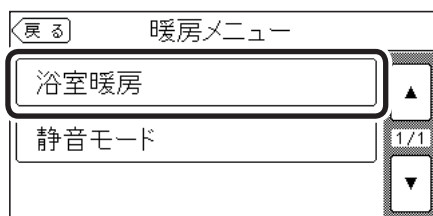
(ON/OFFスイッチ「入」時の表示例)



### 2. 【暖房メニュー】をタッチする

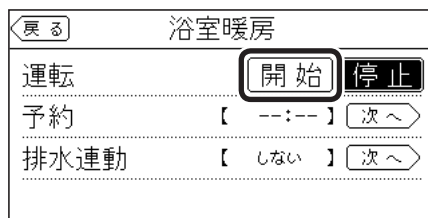


### 3. 【浴室暖房】をタッチする

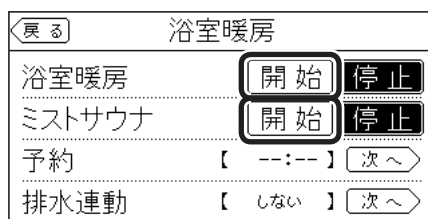


### 4. 【開始】をタッチする

(ミストサウナの操作に対応していない場合)



(ミストサウナの操作に対応している場合)



### ■ 浴室暖房またはミストサウナ 開始

《 トップ画面に「暖房中表示」点灯、暖房マーク ㊦ 点灯、燃焼中 炎マーク点灯 》

- 浴室暖房乾燥機で設定した運転時間がたつと自動的に停止します。
- 浴室暖房乾燥機側でも停止できます。

## 浴室暖房やミストサウナをやめたいとき

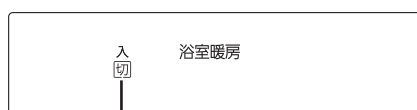
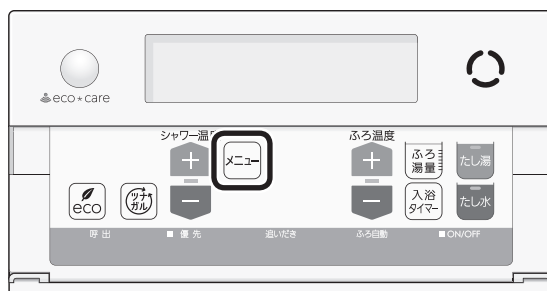
手順1～4で【停止】をタッチする

《 「暖房中表示」消灯、暖房マーク ㊦ 消灯 》

## 浴室リモコンでの手順

- 浴室リモコンからは浴室暖房のみできます。

### 1. ふたの中のメニュースイッチを「浴室暖房」の画面になるまで数回押す

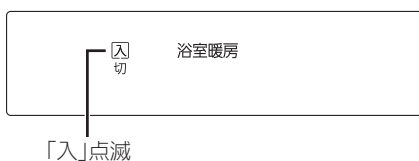
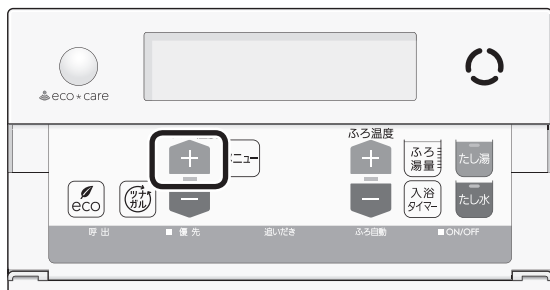


「切」点滅

(つづく)

# ふろ配管クリーンについて

## 2. シャワー温度スイッチの【+】を押して、「入」を点滅させる



- 約10秒そのままにすると、元の画面に戻ります。

### ■ 浴室暖房 開始

《 浴室暖房表示 点灯、燃烧中 炎マーク点灯 》

- 浴室暖房乾燥機で設定した運転時間がたつと自動的に停止します。
- 浴室暖房乾燥機側でも停止できます。

## 浴室暖房をやめたいとき

①ふたの中のメニースイッチを「浴室暖房」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、浴室暖房表示 消灯 》

### お知らせ

- ミストサウナ運転で浴室があたたまったときに、台所リモコンでお知らせします。(ミストサウナ準備完了お知らせ機能)ただし、設置されている浴室暖房乾燥機と給湯暖房機の組み合わせによっては、この機能がはたらかないものがあります。
- 脱衣室暖房機の種類によっては、脱衣室暖房機も同時に運転します。
- 浴室暖房と、給湯または追いだき(ふろ自動含む)を同時に使うと、浴室暖房乾燥機の温風の温度が変化したり、多少低くなったりする場合があります。
- ミストサウナと、給湯または追いだき(ふろ自動含む)を同時に使うと、ミストに影響が出る場合があります。詳しくは、浴室暖房乾燥機側の取扱説明書をご覧ください。

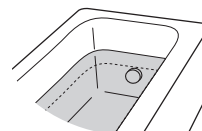
- 「ふろ配管クリーン」は、ふろ配管内に新しいお湯を流して、ふろ配管内の残り湯を押し出す機能です。

## 自動ふろ配管クリーン (全自動タイプでできます)

### 1. 排水栓を抜く前に、条件1～3をすべて満たしているか確認する

条件1:「ふろ自動」でお風呂を沸かししましたか?

条件2:今、残り湯は循環アダプターの上部より5cm以上ありますか?



条件3:今、ふろ自動スイッチは「切」になっていますか?

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」にするのは、お知らせの約2分以上経過後にしてください。自動ふろ配管クリーンが作動しない場合があります。
- 「条件2」で、循環アダプターより上に残り湯があっても、一度循環アダプターより下になったあとで、たし湯操作をしたり給湯栓などからお湯を増やした場合は、作動しません。

### 2. ON/OFFスイッチを押して「入」にする

### 3. 排水栓を抜く

- 次の場合は、条件が揃っていても自動ふろ配管クリーンがはたらかないことがあります。
  - ・給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。
  - ・排水スピードが遅いとき。(例:浴槽の排水口が詰まっているなど)
- 市販または洗濯機付属のふろ水ポンプなどで浴槽水をくみ上げた場合、浴槽水の減るスピードによっては、作動したりしなかったりすることがあります。



## ■ 残り湯が循環アダプター付近になると、ふろ配管クリーン 開始

《燃焼中 炎マーク点灯》

- スマート配管クリーン機能がはたらき、ふろ配管内の残り湯を新しいお湯で押し流します。

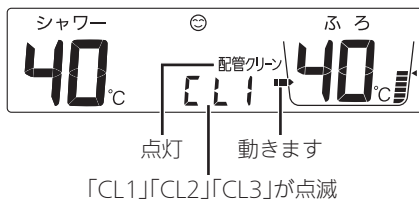


流すお湯の温度・量については、機器が入浴人数・気温・ふろ設定温度から配管内の汚れ度合いを推定して自動的に判断し、必要な場合は熱めの温度のお湯・多めの量のお湯を流します。完了後は自動的に止まります。

※熱めのお湯を流すことで、皮脂成分などを落としやすくします。(すべての汚れを落とすものではありません)

※同じような入浴条件でも、流すお湯の温度・量のパターンが異なる場合があります。

(浴室リモコンの表示例)



パターン	お湯の温度	湯量
CL1	標準	標準
CL2	熱め	標準
CL3	熱め	多め

※「CL2」「CL3」でふろ配管クリーン中は、熱めのお湯が出るので注意してください。

## 途中でふろ配管クリーンをやめたいとき

ON/OFFスイッチを押して「切」にする

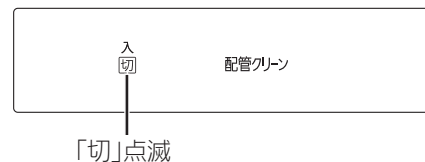
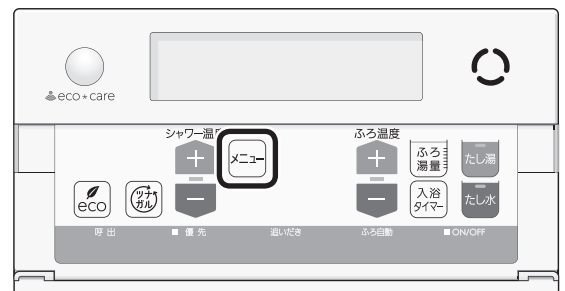
## 手動ふろ配管クリーン

(全自動タイプ・自動タイプのどちらもできます)

- 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(P40)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。
- 手動ふろ配管クリーンでは、スマート配管クリーンとはたらかず、ふろ設定温度のお湯(約4.5リットル※)で残り湯を押し流します。  
※ふろ配管が長い場合は約7リットル
- 浴室リモコンでは下記の手順で、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。(P92)

## 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ランプ点灯》
3. ふたの中のメニースイッチを「配管クリーン」の画面になるまで数回押す



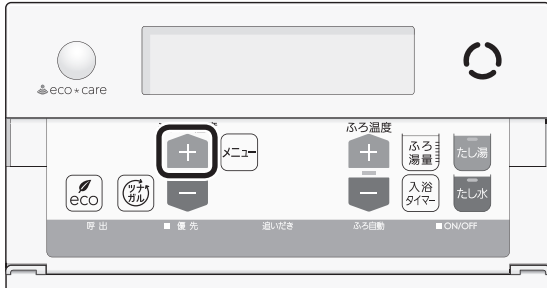
(つづく)

## 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、湯アカはたまりにくくなります。
- ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。

# リモコンの音量を変更する

## 4. シャワー温度スイッチの【+】を押して、「入」を点滅させる



- 約10秒そのままにすると、元の画面に戻ります。

### ■ 風呂配管クリーン 開始

- 機器が風呂設定温度のお湯を約4.5リットル※流して、風呂配管内の残り湯を押し流します。完了後は自動的に止まります。  
※風呂配管が長い場合は約7リットル



(浴室リモコンの表示例) 《 燃焼中 炎マーク点灯 》



- 途中で風呂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、P49の手順3～4で「切」にしてください。
- 風呂配管クリーン中にお湯やシャワーを使うと、風呂配管クリーンを中断します。(使い終わったら再開します)

### お知らせ

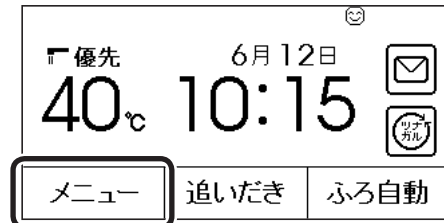
- 配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手入れとして風呂配管クリーンを使うと、湯アカはあまりにくくなります。

- 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。

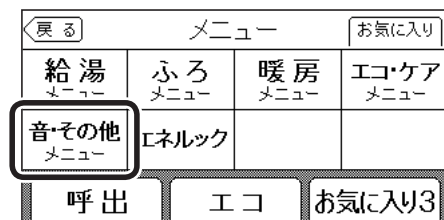
## 台所リモコンでの手順

### 1. トップ画面で【メニュー】をタッチする

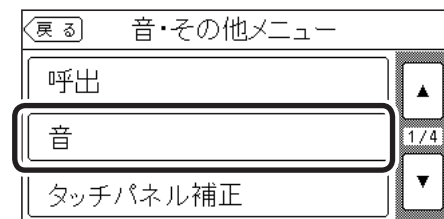
(ON/OFFスイッチ「入」時の表示例)



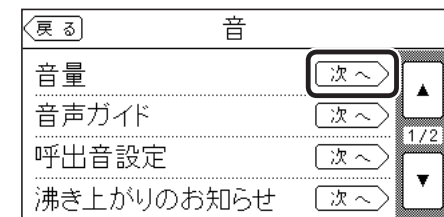
### 2. 【音・その他メニュー】をタッチする



### 3. 【音】をタッチする



### 4. 「音量」の【次へ】をタッチする



## 5. 【-】【+】をタッチして調節する



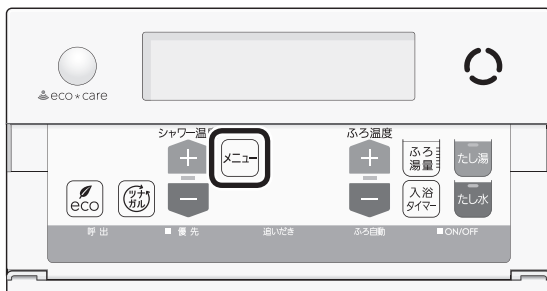
- リモコンの音量「消音」の設定でも、呼び出し音は鳴ります。



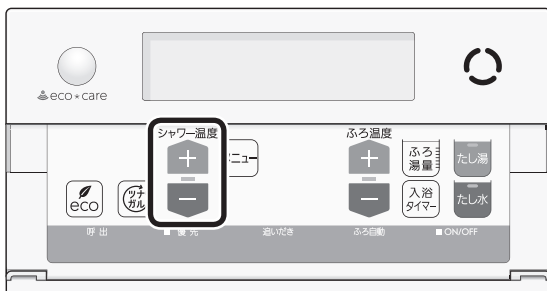
- 約10秒そのままにすると、元の画面に戻ります。
- リモコンの音量「0」の設定でも、呼び出し音は鳴ります。

## 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



### 2. シャワー温度スイッチを押して調節する



## お知らせ

- 「音声ガイド(声によるお知らせ)」のみ消したいとき → P107
- 「沸き上がりのお知らせ」のみ消したいとき → P108
- 「沸き上がり前のお知らせ」のみ消したいとき → P109
- 「遠隔操作のお知らせ」のみ消したいとき → P109

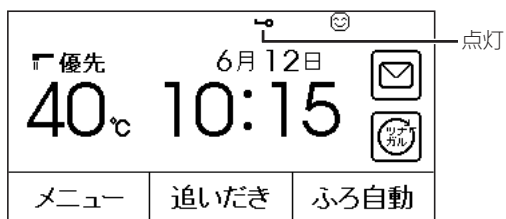
# 操作ロックをする

- 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」どちらでも設定できます。
- 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秒長押しする(ピッと鳴るまで)

(ON/OFFスイッチ「入」時の表示例)



- 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

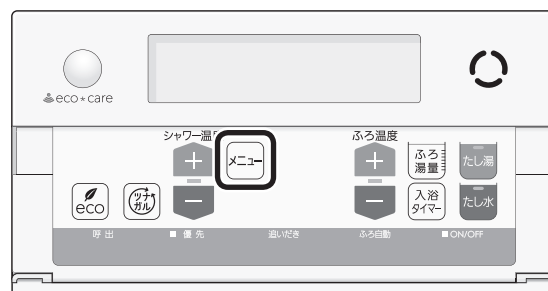
【メニュー】を約3秒長押しする(ピッと鳴るまで)

※画面が黒くなっているときは、画面をタッチすると復帰します。

《 操作ロックマーク消灯 》

## 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秒長押しする(ピッと鳴るまで)



(表示例)



- 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秒長押しする(ピッと鳴るまで)

《 操作ロックマーク消灯 》

## お知らせ

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

浴室リモコンに呼出スイッチがある場合

## 浴室または台所を呼び出す ＜呼出＞

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

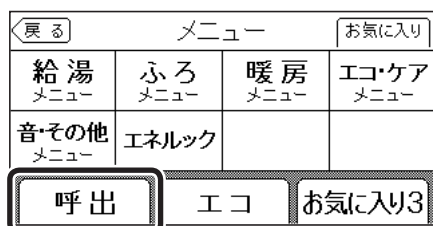
### 台所リモコンでの手順

#### 1. トップ画面で【メニュー】をタッチする

(ON/OFFスイッチ「入」時の表示例)



#### 2. 【呼出】をタッチする



- 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 (P26) は、P105「台所から浴室を呼び出す」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 》



- 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」(P50) でも、呼び出し音は鳴ります。

浴室リモコンに通話スイッチ(インターホン機能)がある場合

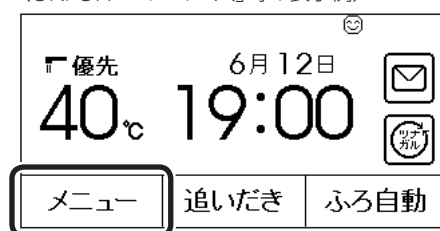
## インターホンで話す＜通話＞

- 台所と浴室で通話ができます。(両方から同時に話すことはできません)
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも通話できます。

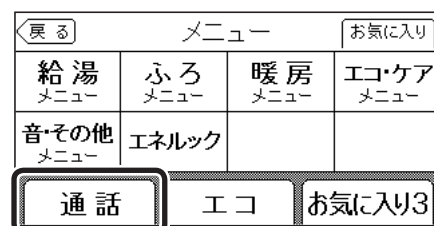
### 台所リモコンでの手順

#### 1. トップ画面で【メニュー】をタッチする

(ON/OFFスイッチ「入」時の表示例)



#### 2. 【通話】をタッチする



- お気に入りに【通話】を設定していない場合 (P26) は、P105「インターホンで話す」の方法でも通話できます。
- インターホンの呼び出し音が鳴ります。鳴り終わると、通話を開始します。

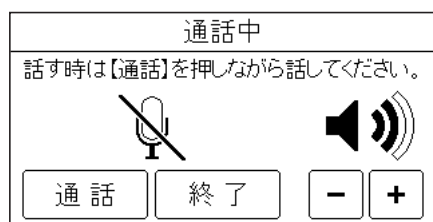
#### 3. 台所リモコンで話すときは、【通話】をタッチしながらリモコンに向かって話す



- リモコンから約50cm以内で話してください。

(つづく)

#### 4. 話さないときは【通話】から手を離す



- ポ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。

##### ■ 呼び出し音が鳴り終わってから約30秒たつと、自動的に通話終了

- 終了約5秒前に「もうすぐ通話が終了します」と表示します。
- 通話終了後は、トップ画面に戻ります。
- 【終了】をタッチしても、通話を終了できます。

#### 聞こえる音量(通話音量)を変更したいとき

通話中の画面を表示している間に、【-】【+】をタッチして音量を変更する



- 台所リモコンのみ音量が変わります。
- 変更した音量は記憶します。

#### 浴室リモコンでの手順

##### 1. 通話スイッチを押す

《 通話ランプ点灯 》



- インターホンの呼び出し音が鳴ります。鳴り終わると、通話を開始します。

##### 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

(表示例)



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

##### ■ 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 》

- 通話終了後は、元の画面に戻ります。
- 通話スイッチを押しても、通話を終了できます。



## 音楽を聴く<音楽スピーカー機能>

### 聞こえる音量(通話音量)を変更したいとき

通話中に、ふたの中のシャワー温度スイッチを押して音量を変更する



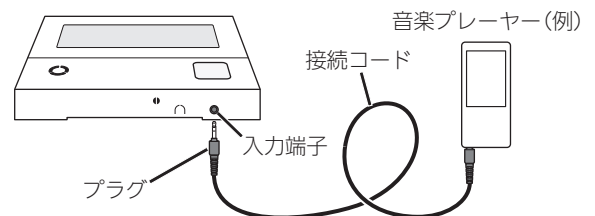
- 浴室リモコンのみ音量が変わります。
- 変更した音量は記憶します。

- 音楽プレーヤーで再生した音楽などを、リモコンのスピーカーで聴くことができます。
- 音楽プレーヤーの準備・操作方法については、音楽プレーヤーの取扱説明書をご覧ください。
- 音楽スピーカー機能を使うために適した音楽プレーヤーや接続コード(プラグ)などの条件があります。(P58)

### 手順

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

2. 台所リモコンの入力端子に音楽プレーヤーをつなぐ



- 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らないよう、音楽プレーヤーの置きかたに注意してください。

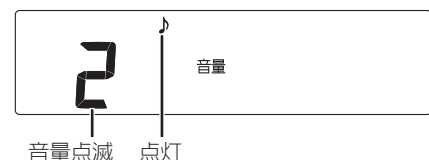
### ■音楽スピーカー機能 開始

《 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 》

(台所リモコンの表示例)

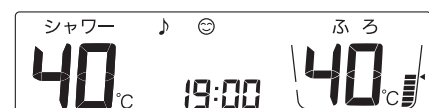


(浴室リモコンの表示例)



- 音楽スピーカーの音量表示中(約10秒間)は、シャワー温度スイッチで音楽スピーカーの音量を調節できます。

↓ 約10秒後



(つづく)

### お知らせ

- 通話中、「ザザッ」という音がある場合がありますが、故障ではありません。

### 3. 音楽プレーヤーを「再生」にする



- 台所・浴室の両方のリモコンで音が流れます。

#### ■ プラグを差し込んでから約120分たつと、音楽スピーカー機能 停止

《 音楽スピーカーマーク 点滅 》

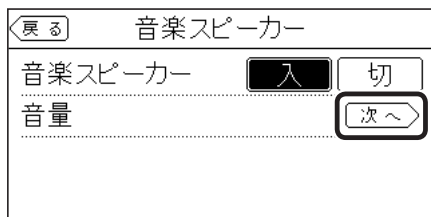
- 音楽スピーカー機能が終了しても、音楽プレーヤーは停止しません。
- 引き続き使いたい場合は、台所リモコンの入力端子からプラグを抜いて、再度差し込んでください。

#### 音楽スピーカー機能の音量を変更したいとき

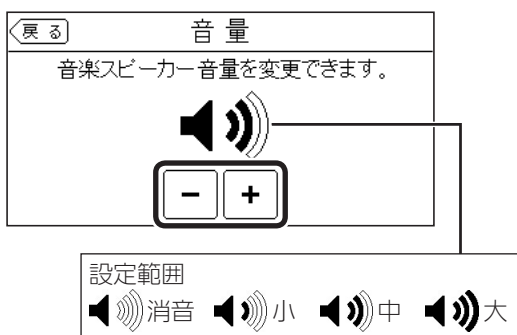
- 音楽プレーヤーのプラグを差し込んでいるときのみ、変更できます。
- 操作したリモコンのみ、音量が変わります。

#### 台所リモコンでの手順

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



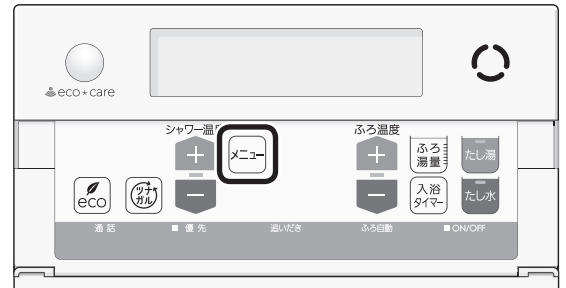
- ③ 【-】【+】をタッチして音量を調節する



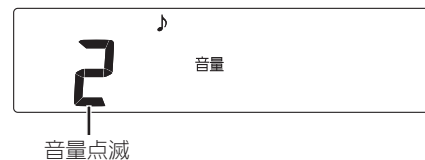
- 変更した音量は記憶します。(消音に設定すると、次回音楽スピーカー機能を使用したときには音が出ません)
- 音楽プレーヤー側でも音量を変更できます。

#### 浴室リモコンでの手順

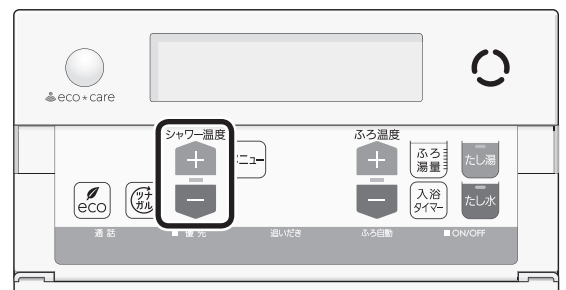
- ① ふたの中のメニュースイッチを押して、「♪」と「音量」の画面にする



(表示例)



- ② シャワー温度スイッチで音量を調節する



設定範囲  
0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)

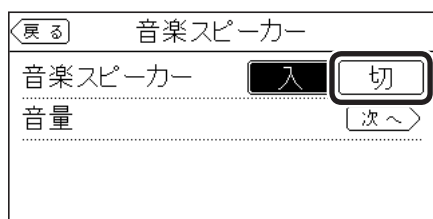
- 約10秒そのままにすると、元の画面に戻ります。

## 音楽スピーカー機能を停止(再開)したいとき

- 操作したリモコンのみ、停止(再開)します。

### 台所リモコンでの手順

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



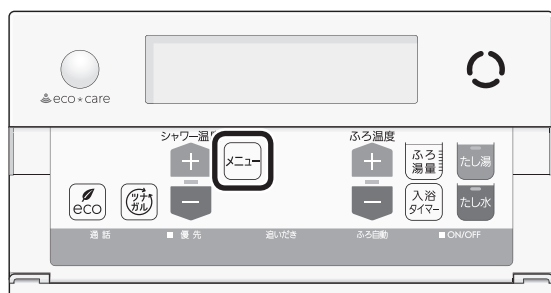
- 音楽スピーカー機能が停止します。

- ③音楽スピーカー機能を再開したい場合は、音楽スピーカーマーク🎵が点滅している間に、①②の手順で「音楽スピーカー」の【入】をタッチする  
《元の画面に戻ると音楽スピーカーマーク🎵点灯》

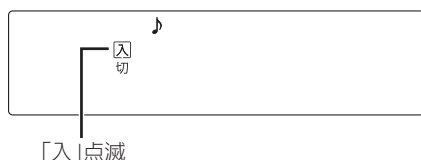
- プラグを差し込んでから約120分以上たっている場合は、台所リモコンの入力端子からプラグを抜いて、再度差し込んでください。

### 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

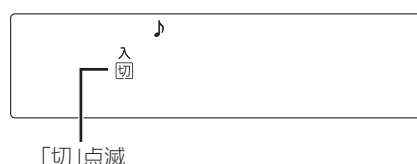
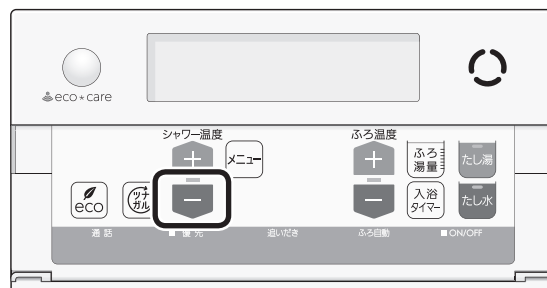


(表示例)



- ②シャワー温度スイッチの【-】を押して、「切」を点滅させる

《元の画面に戻ると、音楽スピーカーマーク🎵点滅》



- 音楽スピーカー機能が停止します。
- 約10秒そのままにすると、元の画面に戻ります。

- ③音楽スピーカー機能を再開したい場合は、音楽スピーカーマーク🎵が点滅している間に、①②の手順でシャワー温度スイッチの【+】を押して、「入」にする

《元の画面に戻ると、音楽スピーカーマーク🎵点灯》

- 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。

## 使い終わったら

音楽プレイヤーを停止し、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》

## お知らせ

- 音楽スピーカー機能使用中、「ザザッ」という音がある場合がありますが、故障ではありません。
- 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)

(つづく)

# エコ機能で省エネ・節約する<エコ>

## 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

- 音楽プレーヤーは下記の出力のものを使用してください。

最大出力レベル：2Vrms以下  
出力インピーダンス：2.2kΩ以下

- 上記の出力であれば、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。

### ●接続コード(プラグ)について

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

### ●音量・音質について

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

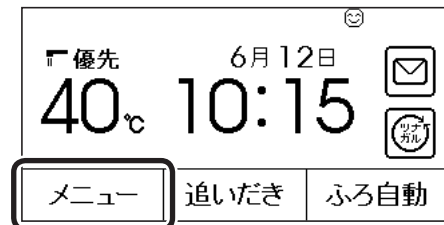
- エコ機能の詳しい説明は、P6～7をご覧ください。
- 台所リモコンか浴室リモコンのどちらかで設定してください。

## 台所リモコンでの手順

- ON/OFFスイッチを押して「入」にする  
《ON/OFFランプ点灯》
- 給湯温度がやけどしない温度であることを確認する

- 【メニュー】をタッチする

(表示例)



- 【エコ】をタッチする

《【エコ】が反転表示します》



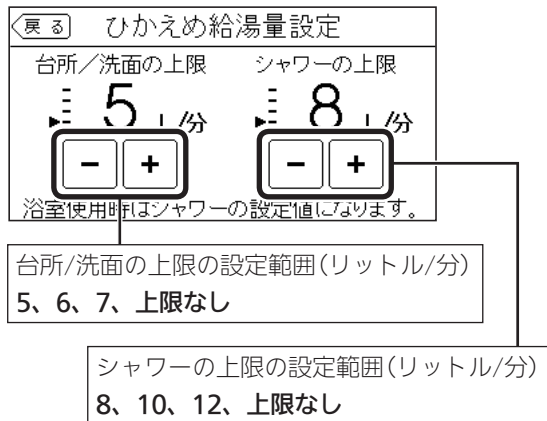
- 【エコ】をお気に入りに設定していない場合(P26)は、P102「エコ機能を入にする」の方法でエコ機能の「入」「切」ができます。

(トップ画面の表示例)



### ひかえめ給湯量を変更したいとき

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



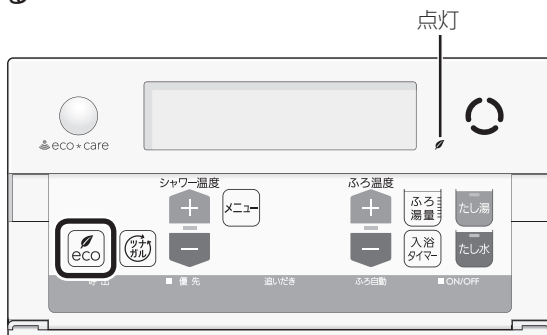
- 変更したひかえめ給湯量は記憶します。

### エコ機能をやめたいとき

- 【メニュー】→「エコ」を【切】にする  
 《エコマーク消灯》  
 《【エコ】が反転表示から通常表示に戻ります》

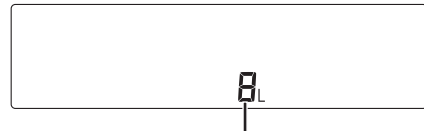
### 浴室リモコンでの手順

1. ON/OFFスイッチを押して「入」にする  
 《ON/OFFランプ点灯》
2. 給湯温度がやけどしない温度であることを確認する
3. ふたの中のeco(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を変更できます

(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)

- 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。
- 操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

### エコ機能をやめたいとき

eco(エコ)スイッチを押して「切」にする  
 《エコマーク消灯》

### お知らせ

- 一度エコ機能を「入」にすれば、ON/OFFスイッチを「切」にしてもエコ機能は「切」にはなりません。停電したり電源プラグを抜いたりすると、エコ機能は「切」になります。(ひかえめ給湯量は記憶しています)
  - (「ひかえめ給湯量」がはたらくように設定している場合)
    - ・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。

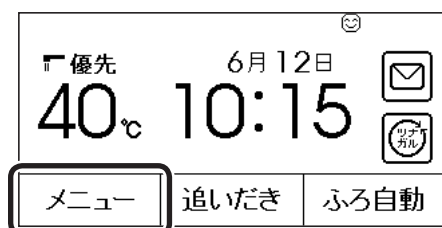
# エコ機能の内容をお好みで 選択する

- 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. ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます
2. トップ画面で【メニュー】をタッチする

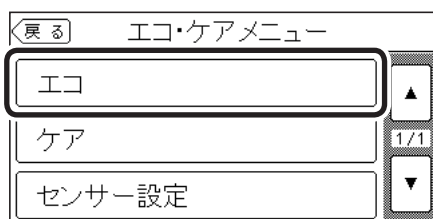
(ON/OFFスイッチ「入」時の表示例)



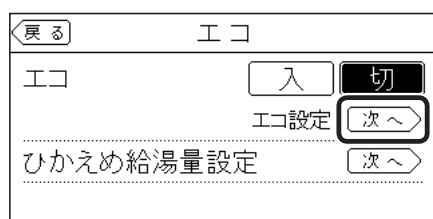
3. 【エコ・ケアメニュー】をタッチする



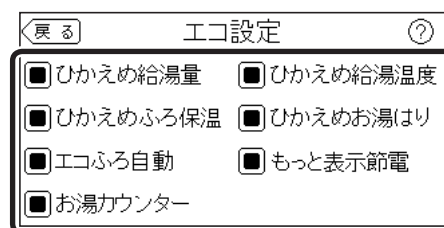
4. 【エコ】をタッチする



5. 「エコ設定」の【次へ】をタッチする



6. 変更したい内容をタッチする

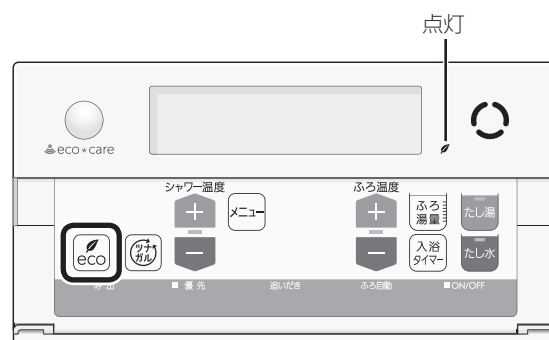


タッチするたび、☒ ☐ が切り替わります

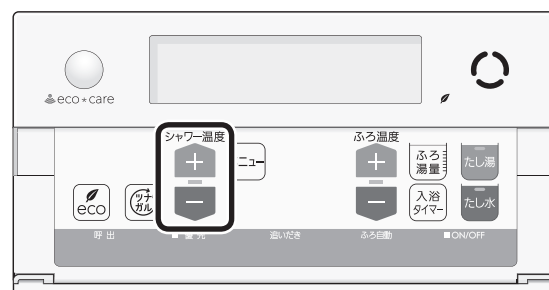
☒ : エコ機能「入」中、その内容がはたらきます  
☐ : その内容ははたらきません

## 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)

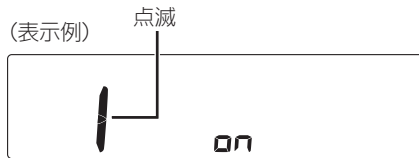


3. シャワー温度スイッチを押して、点滅している数字を変更する



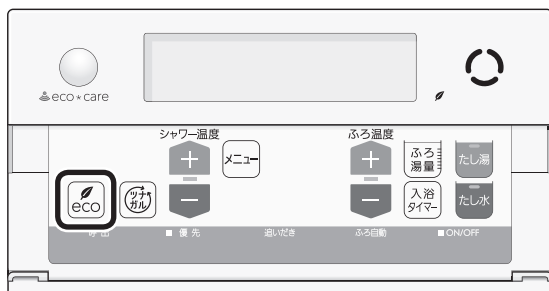


# エネルギーとは

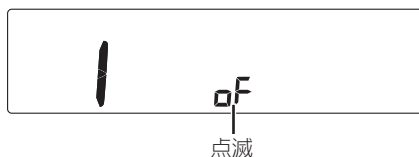
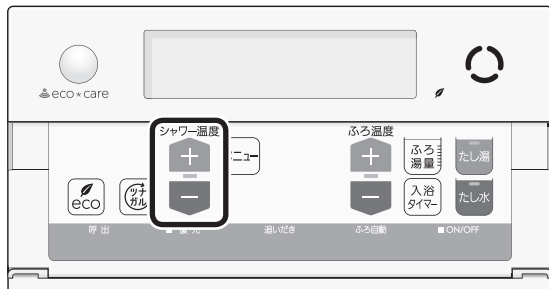


- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1: ひかえめ給湯温度 | 6: ひかえめ給湯量  |
| 2: ひかえめふろ保温 | 17: もっと表示節電 |
| 3: ひかえめお湯はり | 18: お湯カウンター |
| 4: エコふろ自動   |             |

## 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  
 off: その内容ははたらきません

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

## エネルギーは、ガス・お湯などの使用状況を台所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。(P62) また、詳しい使用状況は、【メニュー】→【エネルギー】で確認できます。(P63)
- 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。(P68「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、または【エネルギー】をタッチしたときに更新されます。

## 確認できるエネルギーや表示する値について

### 機器の設置状態によって、確認できる内容が異なります

## 給湯暖房機で使用したガス・お湯の使用状況を確認できます

- 0:00から次の0:00までの使用分を「1日分」として、積算します。
- ガス使用量・お湯使用量は、家庭内すべての使用量ではありません。給湯暖房機を通らないガス(ガスコンロ、ガスファンヒーターなど)や給湯暖房機を通らない水道(トイレ、屋外水栓など)の使用分は、積算しません。
- ON/OFFスイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合は、給湯暖房機を通るので「お湯使用分」として積算します。
- 停電があった場合は、当日分のデータが削除されることや正しい値を表示しないことがあります。

## マルチ計測ユニット(別売品)がある場合

- 給湯暖房機で使用したガス・お湯の使用状況と、家中の電気の使用状況が確認できます。
- パルス出力対応のガスメーター(マイコンメーター)/水道メーターがある場合は、「家中のガス・湯水」の状況をエネルギーで確認できます。(給湯暖房機を通らないガス(ガスコンロ、ガスファンヒーターなど)や給湯暖房機を通らない水道(トイレ、屋外水栓など)の使用分も含みます)  
 ※トップ画面の現在の使用量表示(P62)、現在状況画面(P64)では、給湯暖房機で使用したガス・お湯使用量のみ表示します。

## マルチ計測ユニットと太陽光発電システムがある場合

- 給湯暖房機で使用したガス・お湯の使用状況、家中の電気の使用状況、太陽光発電システムの発電状況、売電量・買電量が確認できます。

(つづく)

# 台所リモコンのトップ画面で現在のエネルギーの状況を見る

## 売電・買電とは

- 売電とは、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。
- 買電とは、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。

## 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(P69)が0円の場合、エネルギー画面の料金表示は「---円」になります。
- リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。
- トップ画面・現在状況画面に表示されている電力などの値は、タイミングによっては実際の値とはずれが生じることがあります。
- 台所リモコンのソフトウェアを更新した場合は、当日分のデータが削除されることや正しい値を表示しないことがあります。
- リモコンに表示する料金に基本料金は含みません。
- ガス・水道・電気の料金は、ご家庭に設置されている各メーターの使用量に応じて請求されます。リモコンに表示する金額で請求されることはありません。(特にガス・水道については、給湯暖房機以外で使用する場合がありますため、請求額が大きく異なります)
- ガス・水道・電気の実際の料金単価は、使用量に応じて変動します。また、料金プランによっては、料金単価が時間毎に変わる場合もあります。
- エネルギーの値がリモコンに表示できる桁数より大きくなった場合は、「#」を表示します。

- 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、昨日時点での目標達成度合い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



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

(表示例)



- 🔥：現在のガスの使用量
- 🚿：現在のお湯の使用量
- 💡：現在の電気の使用量
- ☀️：現在の太陽光発電電力
- 📈：発電電力のうちの現在の売電力
- 📉：現在の買電力

### 設置状態によって、表示する項目が異なります

設置状態	表示する項目	
給湯暖房機のみの場合	🔥/🚿	
マルチ計測ユニットがある場合	🔥/🚿/💡	
マルチ計測ユニットと太陽光発電システムがある場合	1ページ目	☀️/📈
		または 買/📉

※マルチタッチエリアをタッチするとページが切り替わります。

# エネルギーで詳しい使用状況を見る

## 今日のお湯使用量表示

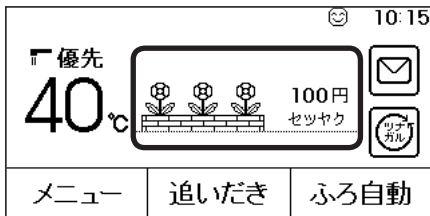
(表示例)



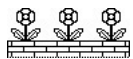
- 今日どれだけお湯を使っているかを表示します。(ON/OFFスイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合も、お湯使用量に含まれます)
- 今日の目標(月の目標を日割りした値)を100%として、今日の実績が何%かを表示します。
- パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「今日のお湯使用量」が「今日の水道使用量」になります。
- エコ機能「入」にしている場合、お湯を使い終わってから約30秒間は、お湯を出してから止めるまでの使用量を表示します。(P6「お湯カウンター」)

## 目標達成アイコン

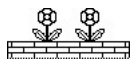
(表示例)



- 目標値より使用実績が多いか少ないかを、花の数でお知らせします。(昨日までの使用状況を反映します)
- 月初(1日)は、先月1か月の節約結果を表示します。



目標より10%以上節約できています



目標より5~10%節約できています



ほぼ目標どおり節約できています



目標に対して節約できていません

- 参照：P70「目標値とは」

- 台所リモコンで、トップ画面の【メニュー】→【エネルギー】をタッチすると、各エネルギーの使用料金(昨日と過去30日)を確認できます。

(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
<div>現在状況</div> <div>データ</div> <div>設定</div>		

## 設置状態によって、表示する項目が異なります

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

※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。

## 現在使っているエネルギーについて確認する

- 現在のエネルギー(ガス・お湯・電気)の使用状況を確認できます。  
※「電気」は給湯暖房機のみ設置されている場合は確認できません。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも確認できます。

## 手順(台所リモコンで操作します)

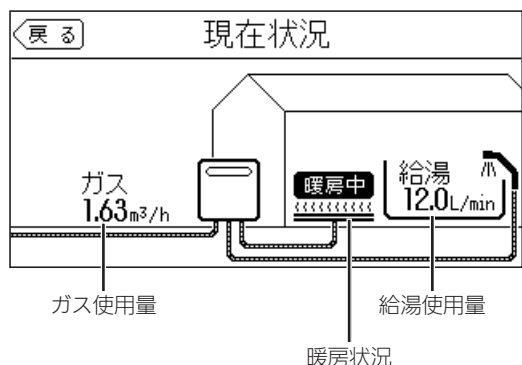
1. トップ画面の【メニュー】→【エネルギー】→【現在状況】をタッチする

(表示例)

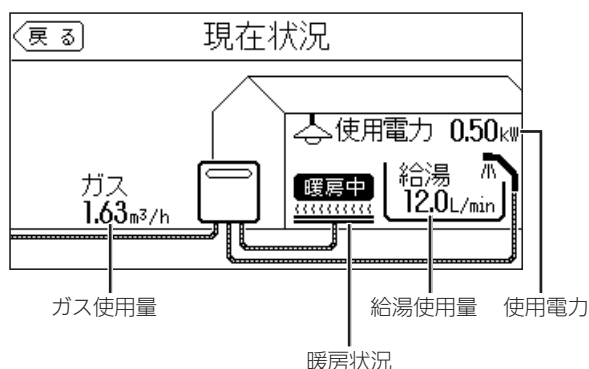
エネルギー		
	昨日の結果	過去30日
ガス	150 円	5,000 円
お湯	150 円	5,000 円
<div>現在状況</div> <div>データ</div> <div>設定</div>		

(つづく)

### 給湯暖房機のための表示例

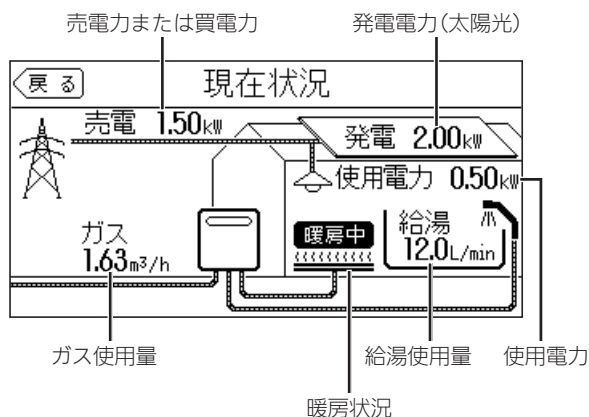


### マルチ計測ユニットがある場合の表示例



- パルス出力対応のガスメーター／水道メーターがある場合でも、ガス使用量・給湯使用量は、給湯暖房機を通った使用量のみ表示します。（家庭内すべての使用量ではありません）

### 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットで測定している場合の表示例



- パルス出力対応のガスメーター／水道メーターがある場合でも、ガス使用量・給湯使用量は、給湯暖房機を通った使用量のみ表示します。（家庭内すべての使用量ではありません）

### 各エネルギーの使用量などの履歴を確認する

- エネルギーの項目ごとに日・月・年単位で確認できます。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも確認できます。

### 手順（台所リモコンで操作します）

1. トップ画面の【メニュー】→【エネルギー】→【データ】をタッチする

（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

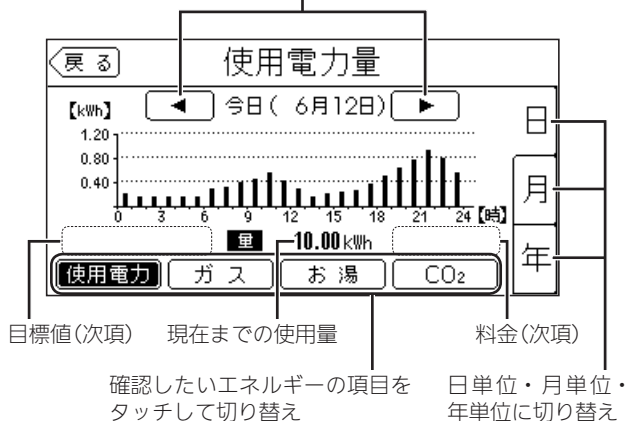
2. 【使用量】をタッチする

データ		
使用量	料金	累積発電量
エコ貢献度		



（マルチ計測ユニットがある場合の表示例）

日単位の場合は「今日」「昨日」、月単位の場合は「今月」「先月」、年単位の場合は「今年」「昨年」に切り替え



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

エネルギー の項目	設置状態			料金 表示	目標値 表示
	①	②	③		
使用電力量	表示 しない	表示	表示	表示 しない	「月」のみ 表示
ガス	表示	表示	表示	表示	「月」のみ 表示
お湯	表示	表示	表示	表示	「月」のみ 表示
CO <sub>2</sub> 排出量	表示	表示	表示	表示 しない	表示 しない
⚡発電量 (太陽光)	表示 しない	表示 しない	表示	表示 しない	表示 しない
買電量	表示 しない	表示 しない	表示	表示	「月」のみ 表示
⚡売電量 (太陽光)	表示 しない	表示 しない	表示	表示	表示 しない

#### 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」(P72) で計算したものです。「CO<sub>2</sub>排出量の内訳」(P71) で設定したエネルギーの合計を表示します。

## 各エネルギーの状況を料金で確認する

- 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。
- 料金単価の設定は、P69「料金設定」の方法で変更できます。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも確認できます。

## 手順 (台所リモコンで操作します)

1. トップ画面の【メニュー】→【エネルギー】→【データ】をタッチする

(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

2. 【料金】をタッチする

データ		
使用量	料金	累積発電量
エコ貢献度		

3. 確認したい項目をタッチする

(給湯暖房機の場合の表示例)

料金 今月( 6月)			月単位・ 年単位に 切り替え
支出	計		
ガス 2,500 円	合計 5,000 円		
お湯 2,500 円			
			月
			年

設置状態によって、表示する項目が異なります

設置状態	表示する項目
給湯暖房機の場合	ガス/お湯/合計
マルチ計測ユニットがある場合	電気/ガス/お湯/光熱費※1
マルチ計測ユニットと太陽光発電システムがある場合	買電/ガス/お湯/売電※2/ 光熱費※3

#### 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。

(つづく)

※1：電気・ガス・お湯の使用料金を合計したものです。  
内訳の設定は、【エネルギー】→【設定】→【光熱費の内訳】で変更できます。

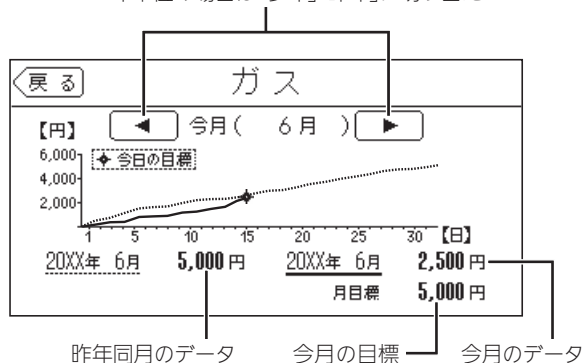
※2：「目標」の値は表示しません。

※3：買電量と売電量の料金の差・ガスの使用料金・お湯の使用料金を合計したものです。内訳の設定は、【エネルギー】→【設定】→【光熱費の内訳】で変更できます。



(給湯暖房機のための表示例)

月単位の場合は「今月」「先月」、  
年単位の場合は「今年」「昨年」に切り替え



●実線グラフ：今年の実績、点線グラフ：昨年の実績

## 使用開始から現在までの発電の累積値を確認する

- マルチ計測ユニットと太陽光発電システムがある場合に確認できます。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも確認できます。

## 手順（台所リモコンで操作します）

1. トップ画面の【メニュー】→【エネルギー】→【データ】をタッチする

(表示例)

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

2. 【累積発電量】をタッチする

データ		
使用量	料金	累積発電量
エコ貢献度		



(表示例)

累積発電量		
太陽光		
売電量	3,500 kWh (	5万2千円)
自家用	500 kWh (	1万0千円)

「自家用」の累積発電量は、  
「太陽光発電量 - 売電量」  
で計算されます。

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

※【エネルギー】→【設定】→【料金設定】で設定できます。

- 料金は千円単位で表示します。(千円未満は切り捨て)

## 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。

## この機器を使用したことによる二酸化炭素の削減の度合い(エコ貢献度)を確認する

- 日・月単位と年間・使用開始からの累計が確認できます。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも確認できます。

### 手順(台所リモコンで操作します)

1. トップ画面の【メニュー】→【エネルギー】→【データ】をタッチする

(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
<div>現在状況</div> <div>データ</div> <div>設定</div>		

2. 【エコ貢献度】をタッチする

データ		
使用量	料金	累積発電量
エコ貢献度		



(表示例)

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

日単位・月単位・累計に切り替え

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

### エコ貢献度とは

- エコ貢献度とは、潜熱回収型の給湯暖房機のご使用で、どれだけ環境に貢献(CO<sub>2</sub>を削減)できたかを、杉の木の本数で表したものです。(数が多いほど、CO<sub>2</sub>の削減ができたことになります)
- 大きな杉の木1本で、年間約14kgのCO<sub>2</sub>を吸収します。

大きな杉の木 1本 = 小さな杉の木 230本分



# エネルギーの設定を変える

- 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。

- ① 給湯暖房機の場合

② マルチ計測ユニットがある場合

③ マルチ計測ユニットと太陽光発電システムがある場合

項目	設定内容	設置状態			初期設定	参 照 ページ
		①	②	③		
料金設定	買電			○	20円/kWh	P69
	売電			○	15円/kWh	
	電気		○		20円/kWh	
	ガス	○	○	○	100円/m <sup>3</sup>	
	水道	○	○	○	200円/m <sup>3</sup>	
目標値設定	電気代		○	○	100%	P69
	ガス代	○	○	○	100%	
	水道代	○	○	○	100%	
目標達成アイコン	ガス/お湯	○			ガス	P70
	光熱費/電気/ガス/お湯 ※1		○		光熱費	
	光熱費/買電/ガス/お湯 ※1			○	光熱費	
光熱費の内訳	電気+ガス+お湯 ※1 電気+ガス		○		電気+ガス+お湯 ※1	P71
	買電-売電+ガス+お湯 ※1 買電-売電+ガス			○	買電-売電+ガス+お湯 ※1	
CO <sub>2</sub> 排出量の内訳	電気 含む 含まない		○	○	含む	P71
	ガス 含む 含まない	○	○	○	含む	
	お湯 ※1 含む 含まない	○	○	○	含む	
CO <sub>2</sub> 換算値	電気		○	○	0.65kgCO <sub>2</sub> /kWh ※2	P72
	ガス	○	○	○	都市ガス2.29kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ※3 LPガス6.06kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	
	水道	○	○	○	0.36kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ※4	
エネルギー初期化	開始	○	○	○	—	P72

※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。

※2：2013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）

※3：都市ガス13Aの代表組成より

※4：環境省発表資料より

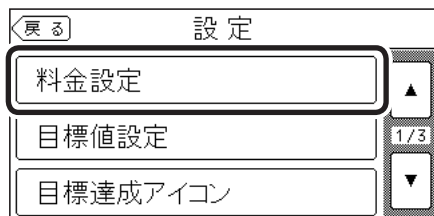
## 料金設定

- 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）
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも確認できます。

### 手順（台所リモコンで操作します）

1. トップ画面の【メニュー】→【エネルギー】→【設定】をタッチする

2. 【料金設定】をタッチする



3. 設定したい項目の【次へ】をタッチする

（表示例）



- 設定できる項目は、設置状態によって異なります。

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

4. 料金を変更 → 【決定】をタッチして確定する

（表示例）



- 【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。

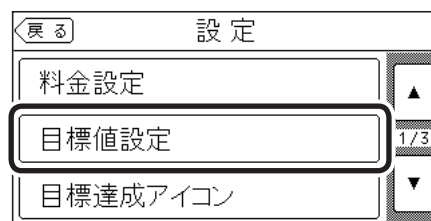
## 目標値設定

- ＜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。
- 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）

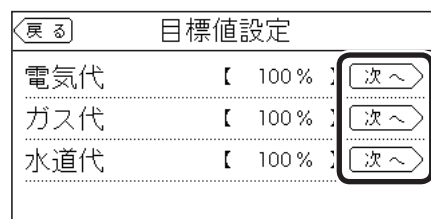
1. 【メニュー】→【エネルギー】→【設定】をタッチする

2. 【目標値設定】をタッチする



3. 設定したい項目の【次へ】をタッチする

（表示例）



（つづく）

- 設定できる項目は、設置状態によって異なります。

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

#### 4. 目標値を変更 → 【決定】をタッチして確定する

(表示例)

- 【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。

##### 目標値とは

- 昨年※の同月の実績値を基準として、「今月の目標値」が算出されます。
- 「目標達成アイコン」(次項)での「目標値」は、今月の目標値を日割りした値と、月のはじめから昨日までの日数分をかけたものです。
- 【料金】(P66) で表示される「今日の目標」は、今月の目標値を日割りした値と、月のはじめから今日までの日数分をかけたものです。

※使用開始から14か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

### 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。
- 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. 【メニュー】→【エネルギー】→【設定】をタッチする

##### 2. 【目標達成アイコン】をタッチする

##### 3. 目標達成アイコンで表示させたい対象をタッチする

(表示例)

- 設定できる項目は、設置状態によって異なります。

設置状態	設定できる項目
給湯暖房機のみの場合	ガス・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
マルチ計測ユニットと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

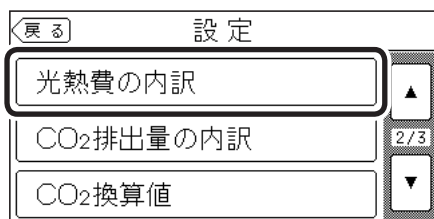
- パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」表示は「水道」表示になります。

## 光熱費の内訳

- マルチ計測ユニットがある場合、またはマルチ計測ユニットと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。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

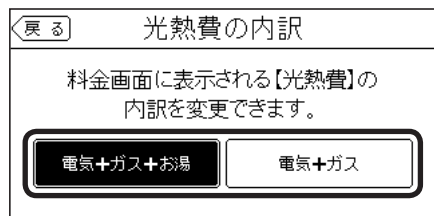
### 手順（台所リモコンで操作します）

1. 【メニュー】→【エネルギー】→【設定】をタッチする
2. 右下の▼でページを送り、【光熱費の内訳】をタッチする



3. 表示させたい設定をタッチする

（表示例）



- 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
マルチ計測ユニットがある場合	[電気+ガス+お湯] [電気+ガス]
マルチ計測ユニットと太陽光発電システムがある場合	[買電-売電+ガス+お湯] [買電-売電+ガス]

### お知らせ

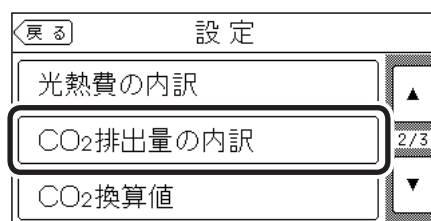
- パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」表示は「水道」表示になります。

## 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。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

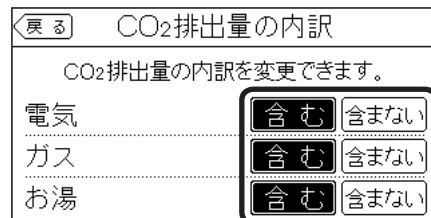
### 手順（台所リモコンで操作します）

1. 【メニュー】→【エネルギー】→【設定】をタッチする
2. 右下の▼でページを送り、【CO<sub>2</sub>排出量の内訳】をタッチする



3. 表示させたい設定をタッチする

（表示例）



- 設定できる項目は、設置状態によって異なります。

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

### お知らせ

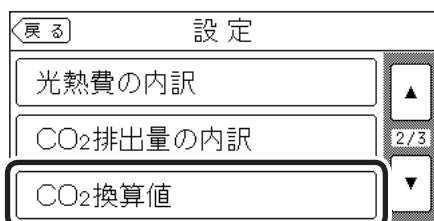
- パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」表示は「水道」表示になります。

## 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。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも確認できます。

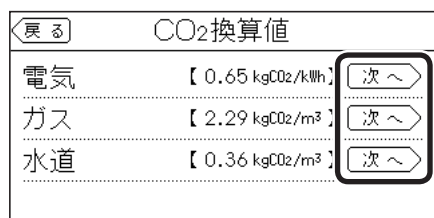
### 手順（台所リモコンで操作します）

1. 【メニュー】→【エネルギー】→【設定】をタッチする
2. 右下の▼でページを送り、【CO<sub>2</sub>換算値】をタッチする



3. 設定したい項目の【次へ】をタッチする

（表示例）



- 設定できる項目は、設置状態によって異なります。

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

4. 数値を変更 → 【決定】をタッチして確定する

（表示例）



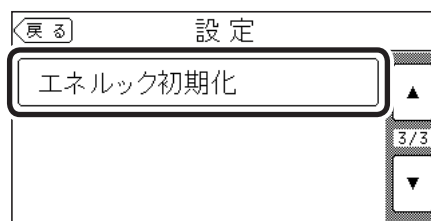
- 【決定】をタッチしないと、設定は完了しません。

## エネルギー初期化

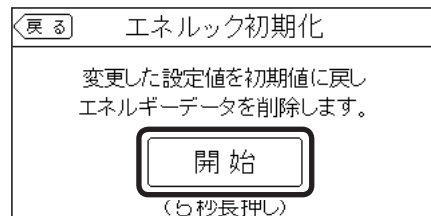
- 変更したエネルギー設定の値や、エネルギーデータ（数値・グラフ）を初期化できます。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

### 手順（台所リモコンで操作します）

1. 【メニュー】→【エネルギー】→【設定】をタッチする
2. 右下の▼でページを送り、【エネルギー初期化】をタッチする



3. 【開始】を約5秒長押しする（ピピッと鳴るまで）

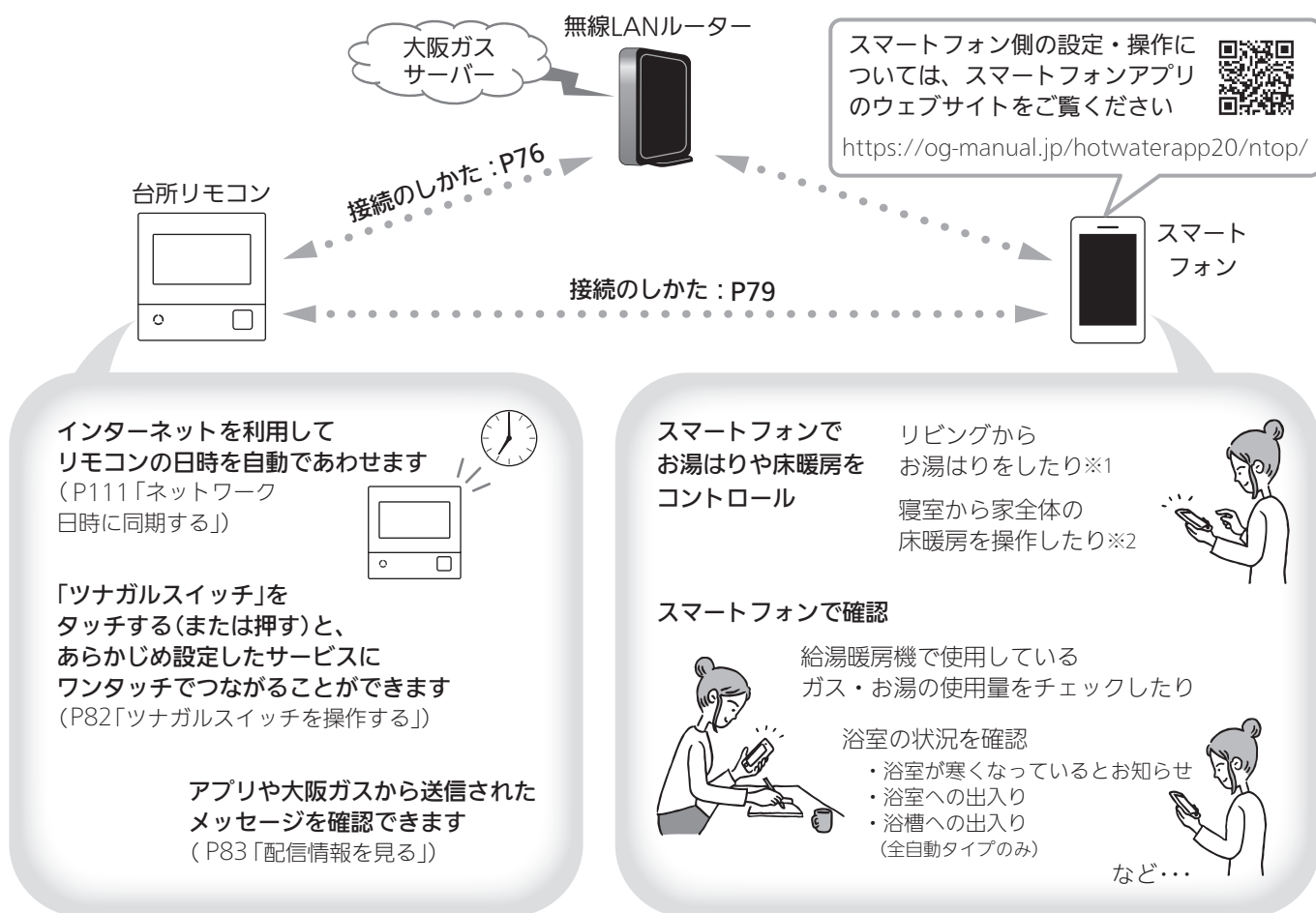


### お知らせ

- 累積発電量 (P66) は初期化されません。
- 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。

# 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など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。
- 下記の無線LAN機能を使用するには、台所リモコンで「無線LAN」を【ON】にしておく必要があります。(P76の手順1～4)



※1：台所リモコンのON/OFFスイッチが「入」になっていないと、お湯はりできません。

※2：台所リモコンで操作する床暖房の場合や、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。

## 無線LAN機能のご使用について

- サービスのご利用には常時接続のインターネット環境が必要となります。
- インターネット環境・無線LAN環境・スマートフォンはお客さまでご準備ください。
- ご使用の無線LANルーター、スマートフォン、通信環境によってはご利用できない場合があります。
- 台所リモコンが大阪ガスサーバーと通信するため、インターネットの通信費がかかります。
- インターネット、スマートフォンのご利用に関わる料金は、お客さまご自身でお支払いください。
- 台所リモコンにエコーネットライトが内蔵されているので、無線LANルーターと台所リモコンを接続

し(P76) エコーネットライトを「有効」にすれば、HEMSコントローラーとエコーネットライトを接続できる状態になります。(エコーネットライトを「有効」にする方法は、P117「エコーネットライトの各種設定をする」をご覧ください)

- リモコンのソフトウェアを大阪ガスサーバーから自動的にダウンロードし、更新する場合があります。(無線LANルーターのファームウェアが最新でないと、リモコンのソフトウェア更新ができない場合があります。随時ファームウェアが最新であることを確認してください)
- 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・宅内から給湯暖房機の遠隔操作をするときは、給湯暖房機やその周辺、在宅している人などの状態を(つづく)



確認することができないため、事前に安全を充分ご確認ください。

- 事前に他の人が設定したタイマー予約など、設定状況を充分把握しておいてください。
- 床暖房の設置してある部屋や浴室、またはその周辺に人がいることがわかっているときは、事前に宅外から給湯暖房機の運転や停止などの操作をすることを知らせておいてください。
- 宅外・宅内からの遠隔操作で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。
- 宅外から給湯暖房機の遠隔操作をする場合、給湯暖房機に操作が反映されるまで最大10分程度時間がかかることがあります。(宅内でのスマートフォンアプリの操作は給湯暖房機に即時反映されます)
- 台所リモコンに故障表示を表示している場合は、スマートフォンアプリで操作した内容が給湯暖房機に反映されないことがあります。
- 以下の場合、電波が届かなくなったり途切れたりすることがあります。
  - ・無線LANルーターが台所リモコンと離れすぎているとき
  - ・壁・ドア・家具・金属などの障害物が近くにあるとき
  - ・この台所リモコンの使用周波数帯(2.4GHz)と同じ周波数を利用する機器が近くにあるとき
  - ・無線LANルーターの接続台数の上限に達しているとき

## トップ画面に「無線LAN設定をおこなってください」の表示が出ているとき

### 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、トップ画面上方に次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)

P76～79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、一時的にお知らせ表示を消したいときは

- P76の手順1～4の方法で、「無線LAN」を【OFF】にしてください。
- ※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)

## 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(2.4GHzのみ)  
無線LANルーターの本体(側面や底面)に貼り付け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。
- セキュリティに関する設定が「WPA/WPA2」「WPA2」「WPA」いずれかの暗号化方式に対応していること  
無線LANルーターの取扱説明書でご確認ください。  
※「WPA」「WPA2」は、Wifi Allianceの商標です。
- DHCPサーバー機能を搭載していること  
無線LANルーターの取扱説明書でご確認ください。  
※モバイルルーターやテザリングではご使用いただけません。

## 無線LAN通信についての注意

この台所リモコンの使用周波数帯(2.4GHz)では、電子レンジや産業・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」(P76の手順1～4)を【OFF】にし、販売店またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。
- その他、この台所リモコンから移動体識別用の特定小電力無線局かアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合は、販売店またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。
- この台所リモコンに表示した 

2.4DS/OF4
-----------

 は、次の内容を表します。

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」「WPA2」「WPA」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」「WPA2」「WPA」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)
  - ・特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)
  - ・傍受した通信内容を書き替えて発信する(改ざん)
  - ・コンピュータウイルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)
- 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。

## 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(P76)をする
- ② 「接続ルーター情報」(P116)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(P79)をする

## 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、譲渡などで、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暖房機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」(P83)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が接続解除されます)

## 電波法に関する注意

この台所リモコンは、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。

- 分解、改造をしないでください。分解、改造は法律で禁止されています。  
この台所リモコンは、電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明などに関する規則、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など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、リモコンで確認できます。(P117「認証」)
- 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。
- この台所リモコンは、電気通信事業者(移動通信会社・固定通信会社・インターネットプロバイダーなど)の通信回線(公衆無線LANを含む)に直接接続することができません。この台所リモコンをインターネットに接続する場合は、必ずルーターなどを経由し接続してください。

# 台所リモコンと無線LANルーターを接続する

- 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。

- 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(P27)をしておく

- 「ネットワーク日時」(P111)が【有効】になっていれば、日時あわせの必要はありません。

### 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ルーターがステルス設定(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確認しておく

- プッシュボタンがない場合、またはわからない場合は、無線LANルーターのSSIDと暗号化キーを控えておいてください。(自動接続設定用のプッシュボタンの有無により、あとの手順が異なります)
- 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。
- 無線LANルーターのSSID・暗号化キーについては、無線LANルーターの本体に貼ってあるラベルまたは取扱説明書をご覧ください。

### 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

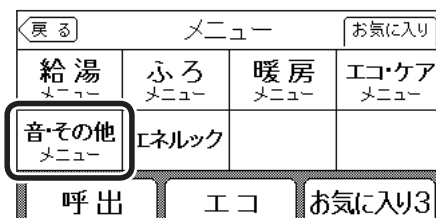
## 手順 (台所リモコンで操作します)

### 1. 【メニュー】をタッチする

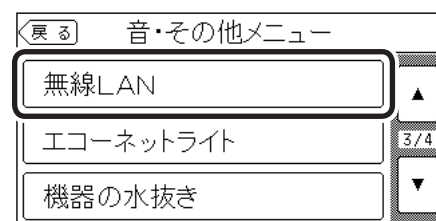
(表示例)



### 2. 【音・その他メニュー】をタッチする



### 3. 右下の▼でページを送り、【無線LAN】をタッチする



### 4. 「無線LAN」が【ON】であることを確認する

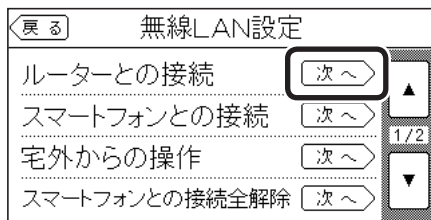


- 【OFF】になっている場合は【ON】にしてください。

### 5. 「無線LAN設定」の【次へ】をタッチする

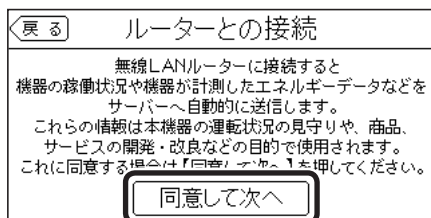


## 6. 「ルーターとの接続」の【次へ】をタッチする



- 「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。

## 7. 表示内容を確認し、【同意して次へ】をタッチする



### ●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

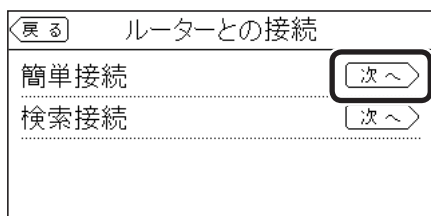
→この続きの「簡単接続」の手順8へ

### ●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

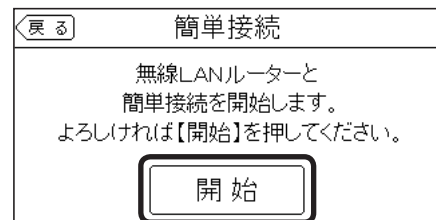
→P78「検索接続」の手順8へ

**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）

## 8. 「簡単接続」の【次へ】をタッチする



## 9. 【開始】をタッチする




## 10. 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

- ボタンの操作方法(長押しのタイミングなど)は、無線LAN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。

## 11. この画面になったら【OK】をタッチする



- 無線LANルーターの機種や電波状態によって、接続までの時間は異なります。
- 無線LANルーターに接続すると、トップ画面に無線LAN状態表示  を表示します。
- 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分程度時間を置いてから操作してください。

## 「無線LANルーターとの接続に失敗しました」のメッセージを表示したとき

### 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ルーターが正常に動作しているか  
→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ないか  
→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ないか、壁・ドア・家具・金属などの障害物がないか  
→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か、無線LAN中継器を使用する

(つづく)

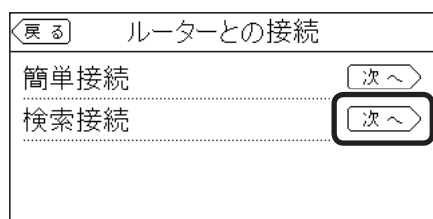
- ・他の無線機器が電波を妨害していないか  
→無線LANルーターの取扱説明書やウェブサイトなどを参考に、無線LANルーターの無線チャンネルを、他の無線機器が使用していないチャンネルに変更する
- ・無線LANルーターのDHCP機能を「無効」にしていないか  
→DHCP機能を「有効」にする
- ・無線LANルーターが暗号化されているか、また、暗号化方式がWEP方式になっていないか  
→暗号化方式を「WPA/WPA2」「WPA2」「WPA」のいずれかに設定する
- ・無線LANルーターの接続台数の上限に達していないか  
→無線LANルーターの取扱説明書をご覧ください

②【OK】をタッチし(手順8の画面に戻ります)、再度P77「簡単接続」の手順8からやり直す

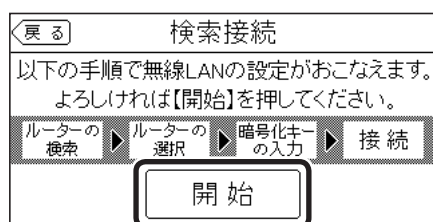
- ①の内容を確認後、手順8からやり直しても接続できない場合は、次項の「検索接続」で接続してください。

**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）

## 8. 「検索接続」の【次へ】をタッチする



## 9. 【開始】をタッチする



## 10. 接続したい無線LANルーターのSSIDを探してタッチする

※接続したいSSIDが表示されていない場合は、右下の▼でページを送る



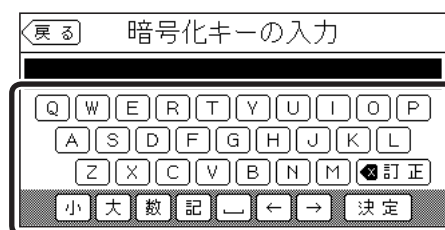
- 暗号化方式がWEP方式の無線LANルーターや暗号化されていない無線LANルーターは、表示さ

れません。

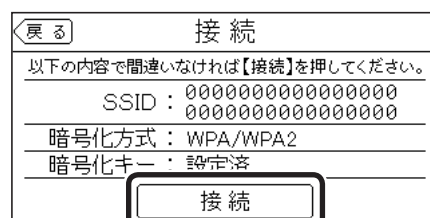
- 実際の画面では、「0」の部分はお客さまの環境で受信しているSSIDが表示されます。

## 11. 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




## 12. 内容が間違いないか確認してから【接続】をタッチする



- 実際の画面では、「0」の部分はお客さまの環境で受信しているSSIDが表示されます。

## 13. この画面になったら【OK】をタッチする



- 無線LANルーターの機種や電波状態によって、接続までの時間は異なります。
- 無線LANルーターに接続すると、トップ画面に無線LAN状態表示を表示します。
- 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。

# 台所リモコンとスマートフォンを接続する

「無線LANルーターとの接続に失敗しました」のメッセージを表示したとき

「無線LANルーターが見つかりませんでした」のメッセージを表示したとき

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ルーターが正常に動作しているか  
→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ないか  
→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か、壁・ドア・家具・金属などの障害物がないか  
→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か、無線LAN中継器を使用する
- 他の無線機器が電波を妨害していないか  
→無線LANルーターの取扱説明書やウェブサイトなどを参考に、無線LANルーターの無線チャンネルを、他の無線機器が使用していないチャンネルに変更する
- 無線LANルーターのDHCP機能を「無効」にしていないか  
→DHCP機能を「有効」にする
- 無線LANルーターが暗号化されているか、また、暗号化方式がWEP方式になっていないか  
→暗号化方式を「WPA/WPA2」「WPA2」「WPA」のいずれかに設定する
- 無線LANルーターの接続台数の上限に達していないか  
→無線LANルーターの取扱説明書をご覧ください
- 暗号化キーを間違えていないか

②【OK】をタッチし(手順8の画面に戻ります)、再度P78「検索接続」の手順8からやり直す


- ①の内容を確認後、手順8からやり直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があります。無線LANルーターの取扱説明書やウェブサイトなどをご覧ください。

- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

## 準備

①日時あわせ(P27)をしておく

- 「ネットワーク日時」(P111)が【有効】になっていれば、日時あわせの必要はありません。

②トップ画面に無線LAN状態表示が表示されていることを確認する(出ていない場合は、P76の手順1~4をおこなう)

③スマートフォンと無線LANルーターを接続する

- 台所リモコンとスマートフォンは、同じ無線LANルーターの同じSSIDに接続してください。台所リモコンと接続した無線LANルーターのSSIDは、音・その他メニューの「設定情報」の「接続ルーター情報」で確認できます。(P116)

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

- 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。



<https://og-manual.jp/hotwaterapp20/ntop/>

## 手順(台所リモコンで操作します)

1. 【メニュー】→【音・その他メニュー】→右下の▼でページを送り、【無線LAN】をタッチする

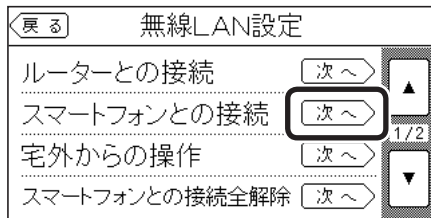
2. 「無線LAN設定」の【次へ】をタッチする





(つづく)

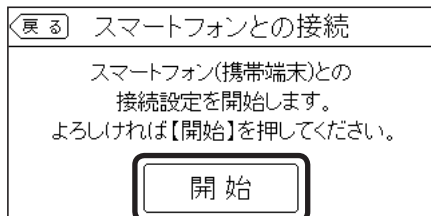


### 3. 「スマートフォンとの接続」の【次へ】をタッチする



- 「受付できません」が表示される場合は、以下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
  - トップ画面に無線LAN状態表示またはが表示されているか

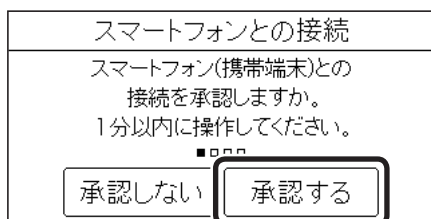
### 4. 【開始】をタッチする



### 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

- 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】をタッチする



### 7. この画面になったら【OK】をタッチする



### 「スマートフォン(携帯端末)との接続に失敗しました」のメッセージを表示したとき

#### 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ルーターの同じSSIDに接続する
- 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ないか  
→ 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ないか、壁・ドア・家具・金属などの障害物がないか  
→ 電波受信レベル(P117)を確認しながら、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か、無線LAN中継器を使用する
- 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(P27)  
(「ネットワーク日時」(P111)が【有効】になっていれば、日時あわせの必要はありません)

#### ② 【OK】をタッチし(手順4の画面に戻ります)、再度手順4からやり直す

- 台所リモコンと接続した無線LANルーターのSSIDは、P116「接続ルーター情報」をご覧ください。
- ①の内容を確認後、手順4からやり直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があります。無線LANルーターの取扱説明書やウェブサイト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」のメッセージを表示したとき

#### 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

- P83「すべてのスマートフォンとの接続を解除する」でも解除できます。

#### ② 【OK】をタッチし(手順4の画面に戻ります)、再度手順4からやり直す

- 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すると、この画面になります。

# 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、給湯暖房機 の操作をアプリでおこなうには、この設定が必要です。
- 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(P27)、台所リモコンと無線LANルーターとの接続(P76)、台所リモコンとスマートフォンとの接続(P79)をしておく

## 手順(台所リモコンで操作します)

1. 【メニュー】→【音・その他メニュー】→ 右下の▼でページを送り、【無線LAN】をタッチする

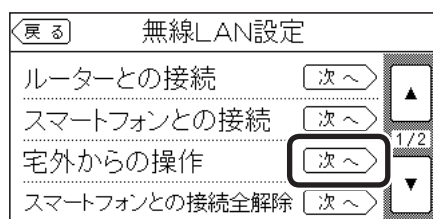
2. 「無線LAN」が【ON】であることを確認する


- 【OFF】になっている場合は【ON】にし、トップ画面に無線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】をタッチする

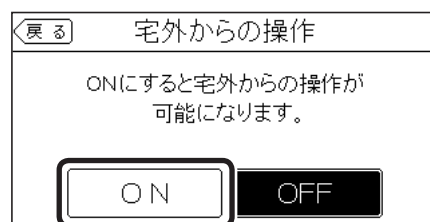


4. 「宅外からの操作」の【次へ】をタッチする




- 「受付できません」が表示される場合は、以下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
- トップ画面に無線LAN状態表示が表示されているか

5. 【ON】をタッチする



「サーバーとの接続に失敗しました」のメッセージを表示したとき

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状態表示が出ている場合  
→ 無線LANルーターのLANケーブルを確認し、外れていたら接続する  
外れていなければ、ご使用の無線LANルーターに接続されている他の機器が正常に無線LAN通信できているか確認する
- 無線LANルーターや台所リモコンの近くで、電子レンジが動作していないか  
→ 電子レンジが動作していないときに接続操作をする
- 停電などで日時がリセットされていないか  
→ 日時をあわせる(P27)

② 【OK】をタッチし(手順5の画面に戻ります)、再度手順5からやり直す

- ①の内容を確認後、手順5からやり直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ご覧ください。

「ONできませんでした」のメッセージを表示したとき  
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。



# 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(P76)、台所リモコンとスマートフォンとの接続(P79)が必要です。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも操作できます。

## 準備

### スマートフォンアプリでサービスを設定しておく

- 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。

<https://og-manual.jp/hotwaterapp20/tsunagaru/>



## 台所リモコンでの手順



### 1. トップ画面で【ツナガル】をタッチする

(ON/OFFスイッチ「入」時の表示例)



- 「ツナガルスイッチ」の操作が受け付けられたら、「送信完了しました。」の画面を3秒間表示します。

### 台所リモコンにメッセージを表示したとき

- 「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
  - ・ 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(P76)、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(P24)  になっているか  
→ なっていない場合は、P127「台所リモコンの無線LAN状態表示」の項目を確認し、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

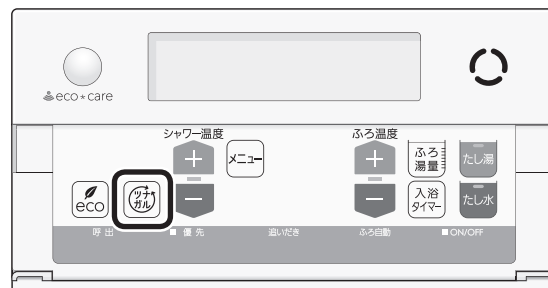
スマートフォンアプリでサービスの設定をしてから、再度操作する

- 「サーバーへの通信に失敗しました。」と表示したとき

メンテナンスなどで一時的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

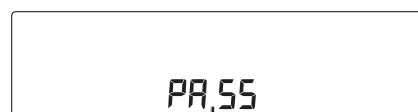


↓ 通信中



回るように動かします

↓ 操作が受け付けられたら



3秒間表示します

### 浴室リモコンに「Err」を表示したとき

左記「台所リモコンにメッセージを表示したとき」のすべての項目を確認し、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。(P117「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(P76)が必要です。
- ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも確認できます。

### 手順（台所リモコンで操作します）

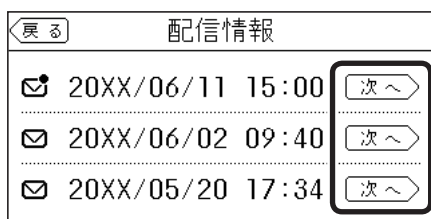
#### 1. トップ画面で【配信情報】をタッチする

（ON/OFFスイッチ「入」時の表示例）



- 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



- メッセージは最大3件まで記憶します。（4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、音声がかかる場合があります。
- 配信情報を受け付けたくない場合は、P116「配信情報を受け付けないようにする」を【OFF】に設定してください。

## 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すべてのスマートフォンの接続を解除できます。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との接続が解除されると、アプリと台所リモコンで設定した床暖房予約はすべて解除されます。
- 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. 【メニュー】→【音・その他メニュー】→ 右下の▼でページを送り、【無線LAN】をタッチする

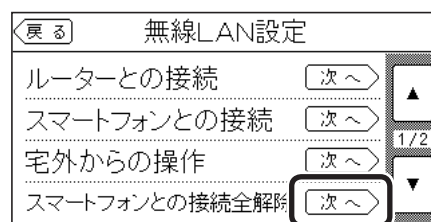
#### 2. 「無線LAN」が【ON】であることを確認する

- 【OFF】になっている場合は【ON】にしてください。

#### 3. 「無線LAN設定」の【次へ】をタッチする

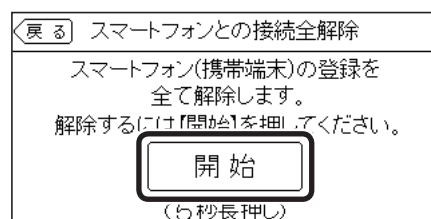


#### 4. 「スマートフォンとの接続全解除」の【次へ】をタッチする



- 「受付できません」が表示される場合は、手順2で「無線LAN」が【ON】になっているか、また、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(P116「設定情報」接続UUIDリスト)、確認してください。

#### 5. 【開始】を約5秒長押しする



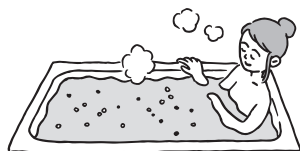
マイクロ温浴専用循環アダプターが付いている場合

## 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を発生します。

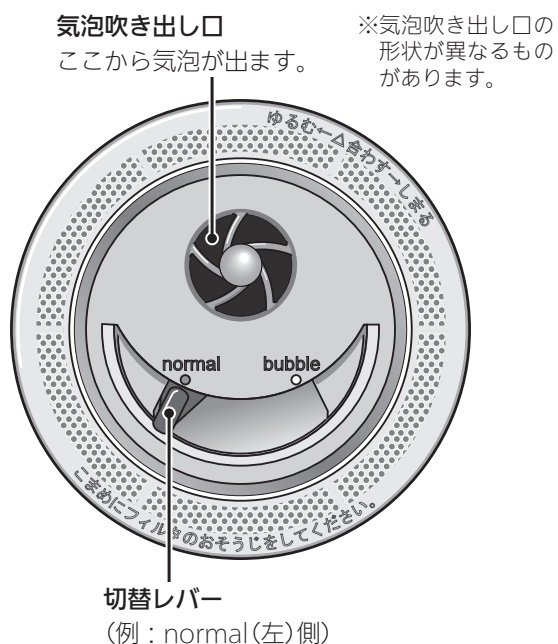
微細な気泡が発生するときに、それよりも大きな気泡も一緒に出てきます。

- マイクロ温浴をしている間、微細な気泡は浴槽のお湯全体に広がっています。



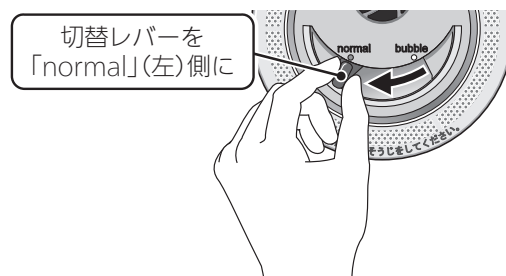
### マイクロ温浴専用循環アダプターの各部のな まえとはたらき

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



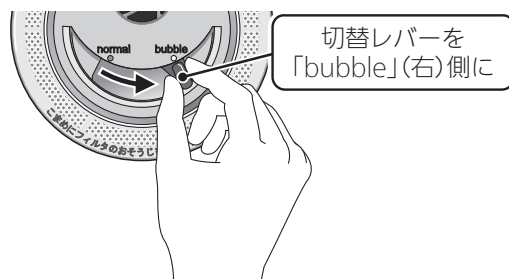
状況にあわせて切替レバーを操作してください

＜通常のふろ運転のとき＞



- 【温浴】を開始しても気泡は出ません。

＜マイクロ温浴をするとき＞



- 【温浴】を開始すると気泡が出ます。

## マイクロ温浴をする<温浴>

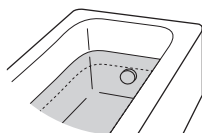
### ⚠警告



追いだき中や追いだき直後は、循環アダプターの切替レバーを切り替えない(触らない)  
やけど予防のため。切替レバーを切り替えるときは、必ず追いだきを「切」にし、循環アダプターから熱いお湯が出ないことを確認してから切り替えてください。

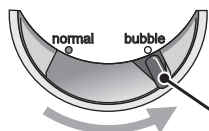
### 準備

循環アダプターの上部より  
5cm以上お湯があることを  
確認する



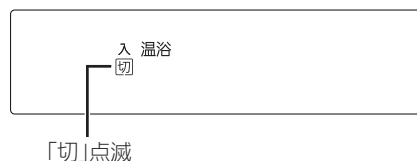
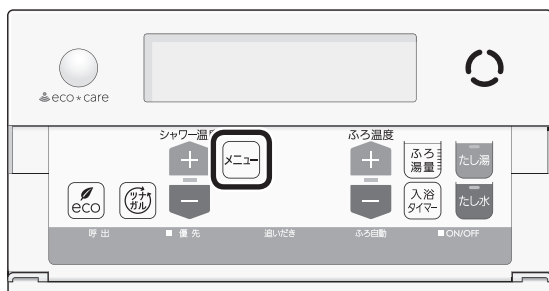
### 手順 (浴室リモコンで操作します)

1. ON/OFFスイッチを押して「入」にする  
《 ON/OFFランプ点灯 》
2. 循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える

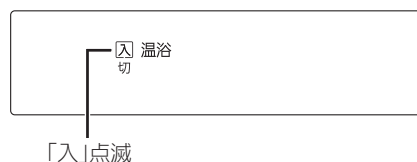
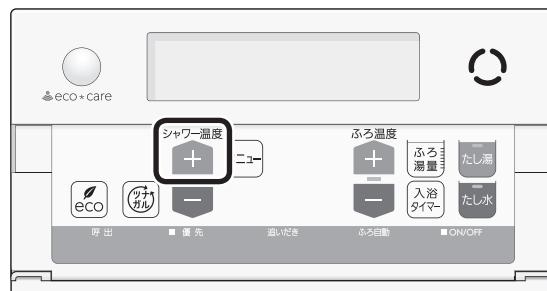


- 循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側に切り替えないと、気泡は出ません。
- おふろの配管が冷えていると、マイクロ温浴の開始時に出てくる配管内のお湯(水)によって、最初の水流が冷たく感じたり、おふろのお湯が少し冷めたりすることがあります。  
不快に感じる場合は、マイクロ温浴をする前に追いだきをしておくと改善されます。

3. 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



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)

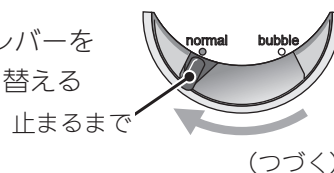


- 循環アダプターから気泡が出ます。
- 追いだき中・たし湯中・たし水中にマイクロ温浴をすると、追いだき・たし湯・たし水は停止します。
- マイクロ温浴中にふろ自動・追いだき・たし湯・たし水をすると、マイクロ温浴は停止します。

- 約10分たつと、自動的にマイクロ温浴 停止  
《 温浴表示消灯 》

### 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



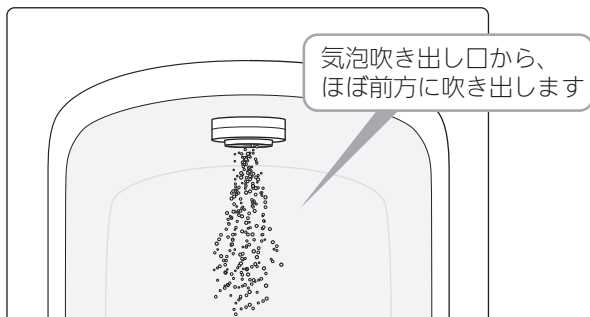
# マイクロ温浴専用循環アダプターが付いている場合 マイクロ温浴をしばらく 使わなかったあとは

## 手動でマイクロ温浴をやめたいとき

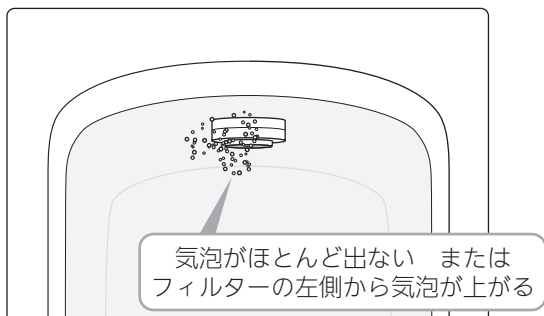
- ①ふたの中のメニュースイッチを「温浴」と「入」「切」の画面になるまで数回押す
  - ②シャワー温度スイッチの【－】を押して、「切」を点滅させる  
《元の画面に戻ると、温浴表示消灯》
- その後マイクロ温浴を使わない場合は、循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてください。

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>

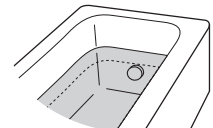


- このような場合は、ふろ自動・追いだし・たし湯・たし水の使用をやめ、販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。(お湯は使用できます)

- 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ないでください。

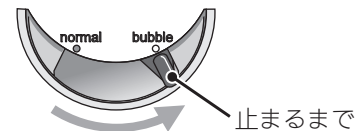
## 準備

循環アダプターの上部より  
5cm以上お湯があることを  
確認する



## 手順 (浴室リモコンで操作します)

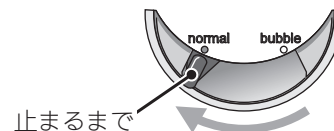
1. 循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える



2. P40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



## 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・おすすめ入浴法

- お湯の温度、季節、浴室の構造などの条件によっては、ご希望の体感が得られない場合があります。
- あたたまりかたや体感などには個人差があります。ふろ設定温度・入浴時間を、体感や体調に合わせて調節してお楽しみください。

### じんわりあたたため入浴

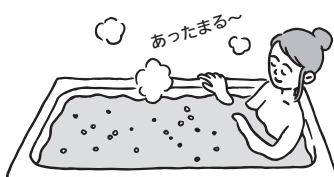
微細な気泡を含んだお湯のゆらぎで、手足の先から、からだの芯まであたためます。少なめの入浴時間でも充分あたたまって、湯冷めもしにくく快適。

 おすすめふろ設定温度  
**40℃～41℃** くらい

 おすすめ入浴時間  
**6分～10分** くらい

冷えている部分に  
水流を当てると効果的

ほんのり  
汗をかく程度に



熱いお湯で  
短時間入浴すると、  
からだの芯まで  
あたたまりません


汗をかいたら  
お風呂あがりに  
水分補給を



### ゆったりこちいい入浴

お肌や産毛についた微細な気泡が、さわさわとこちいい体感。ゆったりリラックスしたいときに。

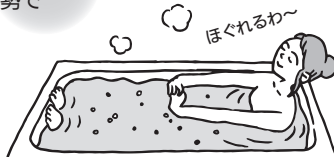
 おすすめふろ設定温度  
**38℃～40℃** くらい

 おすすめ入浴時間  
**10分～20分** くらい

ぬるすぎるかな？  
と思ったら  
少し温度を上げてみて

入浴後、すぐに就寝するなら  
こちらがおすすめ

リラックスできる  
姿勢で




入浴中の  
居眠りには  
ご注意


こちよさを保つため  
汗をかきはじめてたら  
上がりましょう



### すっきりキレイ入浴

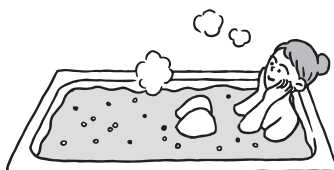
微細な気泡のお風呂でエステ気分を味わいたいときに。

 おすすめふろ設定温度  
**39℃～40℃** くらい

 おすすめ入浴時間  
**5分～10分** くらい

少しぬるめがおすすめ  
(熱いお湯は肌が乾燥  
しやすくなります)

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





# 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できたり、いろいろな設定を変更できます。
- お使いの給湯暖房機や設置状況によって、出ないメニューや項目があります。(表中の※印)
- 表中の   は、そのリモコンのユーザー設定では設定できない項目です。
- 表中の「初期化」欄の★は、P119「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		参照先	初期設定(工場出荷時)		初期化
			台所リモコン	浴室リモコン	
給湯	給湯温度を変更する	P91	40℃		—
	給湯・シャワーの温度を制限する	P91	60℃	60(℃)	★
ふろ	お風呂沸かしを予約する／ふろ予約の時刻を設定する	P41	予約：しない 沸き上がり時刻：—：—		—
	手動ふろ配管クリーンをする	P92	停止		—
	自動ふろ配管クリーンの運転モードを変更する ※1	P92	ON時のみする	2 (ON時のみする)	—
	自動保温・自動たし湯の時間を変更する	P93	4時間	4 (時間)	★
	自動保温の種類(自動たし湯の有無)を変更する ※1	P93	保温とたし湯	on (保温とたし湯)	★
	給湯とお湯はりを同時に使用する	P94	お湯はりを中断する	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	P94	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	P94	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	P95	時計とタイマー		★
	水位のリセットをする	P95	—		—
	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)	P95		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	P96		oF (48℃)	★
暖房	床暖房をする(床暖房の場所を指定して運転する場合) ※2	P96	床暖房「切」		—
	床暖房の温度を変更する ※2	P96	4		—
	床暖房を予約する／予約の時間帯を設定(変更)する ※2	P45	予約：予約なし 予約時間帯： 0：00～0：00		— ※3
	床暖房セーブモードの設定を変更する ※2	P97	入		—
	床暖房のあたためモード(制御方法)を変更する ※2	P97	低め		—
	床暖房の表示名称を変更する ※2	P98	床暖1：床暖1 床暖2：床暖2 床暖3：床暖3 床暖房：床暖房		★
	(トップ画面に【床暖房】がある場合) トップ画面の【床暖房】長押しで暖房できる場所を設定する ※2 ※4	P98	すべての床暖房		★
	浴室暖房やミストサウナをする ※5 ※6	P47	停止		—
	浴室暖房またはミストサウナを予約する／予約の開始時刻を設定(変更)する ※5 ※6	P99	予約開始時刻：—：— 予約：しない 予約モード：浴室暖房 ※7		—



	変更(操作)できる内容	参照先	初期設定(工場出荷時)		初期化
			台所リモコン	浴室リモコン	
暖房	浴槽のお湯(水)を排水したとき、自動的に換気または乾燥をする ※1 ※5	P99	しない	0(換気・乾燥をしない)	★
	暖房する ※5	P100	停止		—
	暖房を予約する／予約の時間帯を設定(変更)する ※5	P101	予約：しない 予約時間帯：(設定なし)		—
	暖房運転音を抑える	P102	切		—
エコ・ケア	エコ機能を入にする	P102	切		—
	エコ機能の内容を選択する	P60	すべてはたらく		※8
	ひかえめ給湯量を変更する	P59	台所/洗面の上限：5 シャワーの上限：8		—
	ケア機能を切にする	P102	入		—
	ケア機能の内容を選択する	P103	ゆるやか浴以外、すべては たらく		※9
	ゆるやか浴の温度を変更する ※1	P103	ふろ温度－2℃		—
	エコ・ケアセンサーの感度を変更する	P103	0		★
	エコ・ケアセンサーランプが点灯しないようにする	P104	点灯する		★
	退室検知までの時間を変更する	P104	5分		★
	「浴室低温お知らせ」をする温度を変更する	P104	標準		★
	「浴室あたためりお知らせ」をする温度を変更する ※5	P105	標準		★
音・その他	台所から浴室を呼び出す	P105	—		—
	インターホンで話す ※10	P105	—		—
	リモコンの音量を変更する	P106	中	2(中)	★
	インターホンの呼び出し音量を変更する ※10	P106	中	2(中)	★
	音楽スピーカー機能を停止(再開)する ※11	P57	切		—
	音楽スピーカー機能の音量を変更する ※11	P56	中		★
	音声ガイド(声によるお知らせ)を消す(鳴らす)	P107	する	on(する)	★
	呼出音の種類を変更する	P107	呼出音1	1(呼出音1)	★
	浴室乾燥終了のお知らせを鳴らす(消す) ※5	P108	しない	oF(しない)	★
	沸き上がりのお知らせを変更する	P108	1回する	1(1回する)	★
	浴室リモコンで追いだきしたときに、追いだき完了のお知らせをする(しない)	P109		oF(しない)	★
	沸き上がり前のお知らせをしない(する)	P109	する	on(お知らせする)	★
	遠隔操作のお知らせをしない(する)	P109	する		★
	タッチ位置のずれを直す	P110	—		—
	日時あわせをする	P27	—		—
	時刻のずれを補正する	P111	0		—
	ネットワーク日時に同期する	P111	有効		★
	画面の明るさを変更する	P111	標準	2(標準)	★
	表示の節電をしない(する)／ON/OFFスイッチ「切」でも日時または時計を表示させる	P112	する	1(する)	★
	画面のコントラストを調整する	P112	0		★
	トップ画面のモードを変更する	P25	標準		★

(つづく)

変更(操作)できる内容	参照先	初期設定(工場出荷時)		初期化
		台所リモコン	浴室リモコン	
音・その他	トップ画面の床暖房スイッチを暖房スイッチに変更する ※12	P113 床暖房		★
	タッチパネルのお手入れをする	P113 —		—
	発電ランプの明るさを変更する ※13	P113 明るい		★
	無線LAN機能をOFFにする	P114 ON		★
	台所リモコンと無線LANルーターを接続する	P76 —		★
	台所リモコンとスマートフォンを接続する	P79 —		★
	外出先でアプリを使う設定をする	P81 OFF		★
	すべてのスマートフォンとの接続を解除する	P83 —		—
	台所リモコンやスマートフォンで設定した床暖房予約の内容を確認する ※2	P114 —		★
	台所リモコンや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 ※2	P115 —		—
	通信機能をリセットする	P115 —		—
	配信情報を受け付けないようにする	P116 ON		★
	無線LANに関する設定情報を確認する	P116 —		★
	エコネットライトの各種設定をする	P117 接続：無効 遠隔操作：有効 ※14		—
	機器の水抜きをする	P117 停止	oF(停止)	—
	アフターサービスなどで機器情報が必要なとき	P118 —		—
	故障履歴を見る	P119 —		—
	停電時に一時的にお湯・暖房を使う	P119 応急運転：切		★
	ユーザー設定を初期値に戻す	P119 —	oF	—

- ※ 1：全自動タイプの給湯暖房機の場合に表示します。  
 ※ 2：対応する床暖房がある場合に表示します。  
 ※ 3：1台以上スマートフォンとリモコンを接続している場合に「全設定初期化」をすると、予約は解除されます。  
 ※ 4：床暖房が1か所の場合は表示しません。  
 ※ 5：対応する浴室暖房乾燥機や暖房放熱器がある場合に表示します。  
 ※ 6：ミストサウナは、対応するミスト機能付浴室暖房乾燥機がある場合に設定できます。  
 ※ 7：対応するミスト機能付浴室暖房乾燥機がある場合に予約モードの選択ができます。

- ※ 8：お湯カウンターのみ初期設定に戻ります。  
 ※ 9：「ゆるやか浴」以外が初期設定に戻ります。  
 ※ 10：インターホン機能付のリモコンの場合に表示します。  
 ※ 11：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。  
 ※ 12：対応する床暖房と対応する暖房放熱器の両方がある場合に表示します。  
 ※ 13：マルチ計測ユニットと太陽光発電システムがある場合に表示します。  
 ※ 14：エコネットライトアダプター(別売品)がある場合は表示しません。

## 給湯温度を変更する

### 台所リモコンでの手順

- P28「お湯の温度を調節してお湯を出す」で説明していますが、下記の方法でもできます。

- 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】をタッチする
- ③ 【-】【+】で変更する



設定範囲(℃)  
32、35、37～48(1℃刻み)、50、55、60

### 浴室リモコンでの手順

- P29「お湯の温度を調節してお湯を出す」で説明しています。

## 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。

### 台所リモコンでの手順

- ① ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- ② 黒い画面をタッチする(表示が出ます)
- ③ 【メニュー】→【給湯メニュー】→【給湯最高温度】をタッチする  
※項目が表示されていない場合は、右下の▼でページを送る

- ④ 【-】【+】で変更する



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

### 浴室リモコンでの手順

- 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秒長押しする(ピッと鳴るまで)
- ③ シャワー温度スイッチを押して「11」にする



- ④ ふろ自動スイッチを押す
- ⑤ シャワー温度スイッチを押して変更する



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

## お風呂沸かしを予約する ふろ予約の時刻を設定する

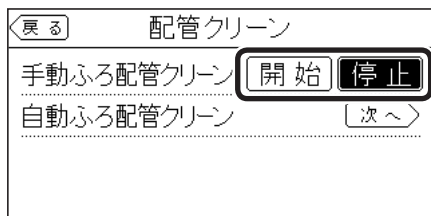
- P41「お風呂沸かしを予約する<ふろ予約>」で説明しています。

## 手動ふろ配管クリーンをする

- 参照：P49「手動ふろ配管クリーン」

### 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
- ② 【メニュー】→【ふろメニュー】→【配管クリーン】をタッチする  
※項目が表示されていない場合は、右下の▼でページを送る
- ③ 「手動ふろ配管クリーン」の設定したい内容をタッチする



### 浴室リモコンでの手順

- P49「手動ふろ配管クリーン」で説明しています。

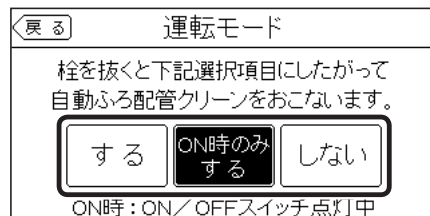
## 自動ふろ配管クリーンの運転モードを変更する

- 参照：P48「自動ふろ配管クリーン」
- 全自動タイプの場合に変更できます。
- どちらかのリモコンで設定してください。

### 台所リモコンでの手順

- ① ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- ② 黒い画面をタッチする(表示が出ます)
- ③ 【メニュー】→【ふろメニュー】→【配管クリーン】をタッチする  
※項目が表示されていない場合は、右下の▼でページを送る

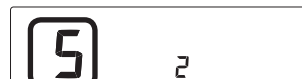
- ④ 「自動ふろ配管クリーン」の【次へ】をタッチする
- ⑤ 「運転モード」の【次へ】をタッチする
- ⑥ 設定したい内容をタッチする



- 【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

### 浴室リモコンでの手順

- 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 ふろ自動スイッチを押す
- ⑤ シャワー温度スイッチを押して変更する



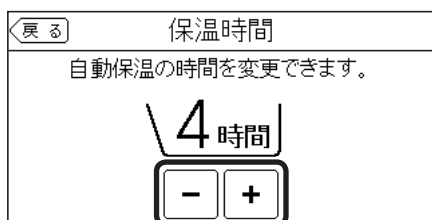
- 1：自動ふろ配管クリーンをする  
ON/OFFスイッチ「切」時でも、自動ふろ配管クリーンをします。(この場合は水で流します)
- 2：ON/OFFスイッチ「入」時のみ、自動ふろ配管クリーンをする
- 3：自動ふろ配管クリーンをしない

## 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。

### 台所リモコンでの手順

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ② 【メニュー】→【ふろメニュー】→【ふろ自動設定】をタッチする  
※項目が表示されていない場合は、右下の▼でページを送る
- ③ 「保温時間」の【次へ】をタッチする
- ④ 【-】【+】で変更する

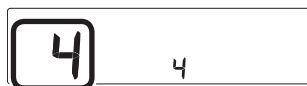


設定範囲(時間)  
0(自動保温をしない ※全自動タイプは自動たし湯もしません)、1~9

### 浴室リモコンでの手順

- P34「自動保温・自動たし湯の時間を変更する」で説明していますが、下記の方法でもできます。

- 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「4」にする



- ④ ふろ自動スイッチを押す
- ⑤ シャワー温度スイッチを押して変更する



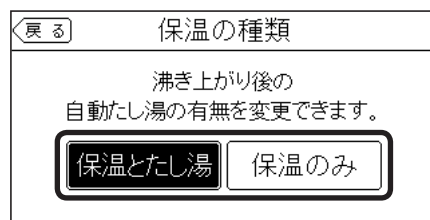
設定範囲(時間)  
0(自動保温をしない ※全自動タイプは自動たし湯もしません)、1~9

## 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変更できます。
- どちらかのリモコンで設定してください。

### 台所リモコンでの手順

- ① ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- ② 黒い画面をタッチする(表示が出ます)
- ③ 【メニュー】→【ふろメニュー】→【ふろ自動設定】をタッチする  
※項目が表示されていない場合は、右下の▼でページを送る
- ④ 「保温の種類」の【次へ】をタッチする
- ⑤ 設定したい内容をタッチする



【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

### 浴室リモコンでの手順

- 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「6」にする



- ④ ふろ自動スイッチを押す
- ⑤ シャワー温度スイッチを押して変更する



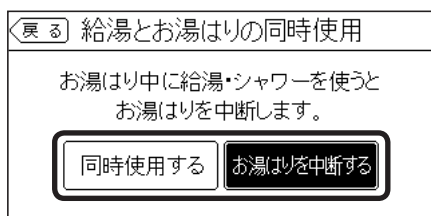
on: 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をする  
oF: 沸き上がり後、自動保温のみする

## 給湯とお湯はりを同時に使用する

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

### 台所リモコンでの手順

- ① ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- ② 黒い画面をタッチする(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】をタッチする  
※項目が表示されていない場合は、右下の▼でページを送る
- ④ 設定したい内容をタッチする



#### 【同時使用する】

給湯とお湯はり(ふろ自動・たし湯)を同時に使っても、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
- ※設置状況や使用環境によっては、お湯はりを中断することがあります。

#### 【お湯はりを中断する】

給湯とお湯はり(ふろ自動・たし湯)を同時に使ったとき、お湯はりを中断する

- ・お湯を使い終わると再開します
- ・中断した分、沸き上がりが遅くなります

### 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
- ② ふろ自動スイッチを約2秒長押しする(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 ふろ自動スイッチを押す

- ⑤ シャワー温度スイッチを押して変更する



**on** : 給湯とお湯はり(ふろ自動・たし湯)を同時に使ったとき、お湯はりを中断する

- ・お湯を使い終わると再開します
- ・中断した分、沸き上がりが遅くなります

**oF** : 給湯とお湯はり(ふろ自動・たし湯)を同時に使ったとき、お湯はりを中断しない

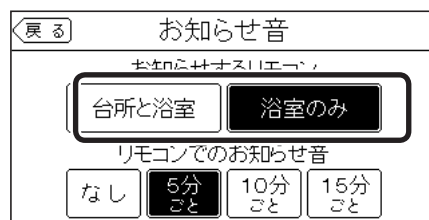
- ・on設定時よりも早く沸き上がります
- ・お湯の出が悪くなる場合があります
- ・給湯・シャワーは、ふろ温度のお湯が出ます

## 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。

### 手順(台所リモコンで操作します)

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ② 【メニュー】→【ふろメニュー】→右下の▼でページを送り、【入浴タイマー】をタッチする
- ③ 「お知らせ音」の【次へ】をタッチする
- ④ 「お知らせするリモコン」の設定したい内容をタッチする



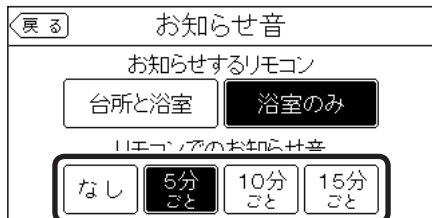
## 入浴タイマーのお知らせ音の間隔を変更する お知らせ音なしに変更する

- 入浴タイマー動作中は、設定は変更できません。

### 手順(台所リモコンで操作します)

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます

- ②【メニュー】→【ふろメニュー】→右下の▼でページを送り、【入浴タイマー】をタッチする
- ③「お知らせ音」の【次へ】をタッチする
- ④「リモコンでのお知らせ音」の設定したい内容をタッチする

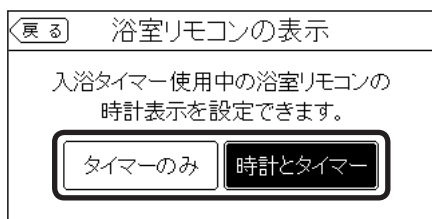


## 入浴タイマー中は浴室リモコンで時計表示をしないように変更する

- 入浴タイマー動作中は、設定は変更できません。

### 手順（台所リモコンで操作します）

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ②【メニュー】→【ふろメニュー】→右下の▼でページを送り、【入浴タイマー】をタッチする
- ③「浴室リモコンの表示」の【次へ】をタッチする
- ④ 設定したい内容をタッチする



#### 【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

#### 【タイマーのみ】

入浴タイマーのみ表示する

## 水位のリセットをする

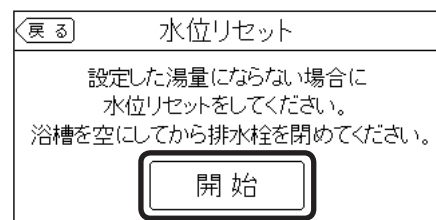
- 全自動タイプの場合に設定できます。（自動タイプでも表示されますが、機能ははたらきません）

水位のリセットをする場合は、必ずP130「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。

P130では浴室リモコンでの操作方を記載していますが、台所リモコンで操作する場合はP130の手順5～6を下記の手順に置き換えてください。

### 台所リモコンでの手順

- ① ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- ② 黒い画面をタッチする(表示が出ます)
- ③【メニュー】→【ふろメニュー】→右下の▼でページを送り、【水位リセット】をタッチする
- ④【開始】をタッチする



### 浴室リモコンでの手順

- P130「設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)」で説明しています。

## 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)

### 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「切」にする
- ② ふろ自動スイッチを約2秒長押しする(ピッと鳴るまで)  
(つづく)



- ③ シャワー温度スイッチを押して「13」にする



- ④ ふろ自動スイッチを押す

- ⑤ 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℃追いだき  
 1：浴槽のお湯の温度＋約2℃追いだき  
 2：浴槽のお湯の温度＋約3℃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

### 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「切」にする
- ② ふろ自動スイッチを約2秒長押しする（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 ふろ自動スイッチを押す

- ⑤ 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）（℃）  
 33～48、oF（48℃）

## 床暖房をする （床暖房の場所を指定して運転する場合）

- 参照：P43「暖房（床暖房）する」
- 対応する床暖房がある場合に設定できます。

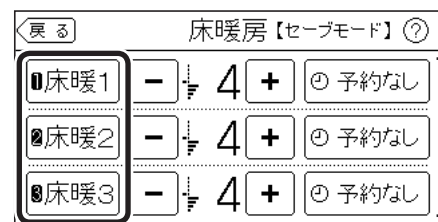
### 手順（台所リモコンで操作します）

- 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】→【暖房メニュー】→【床暖房】をタッチする

- トップ画面に【床暖房】がある場合は、トップ画面の【床暖房】をタッチしても、手順③の画面になります。

- ③ 暖房したい場所（床暖1～3）をタッチする

（床暖房が3か所ある場合の表示例）



タッチして「入」にした場所が  
反転表示になります

床暖房の設置状況によって、  
表示する数が異なります

- 開始すると、トップ画面に床暖房中マーク 点灯。（1か所の場合は 点灯、暖房マーク 点灯。
- 燃焼中は炎マーク点灯。
- 床暖房と、給湯または追いだき（ふろ自動含む）を同時に使うと、床暖房の能力が低下する場合があります。

## 床暖房の温度を変更する

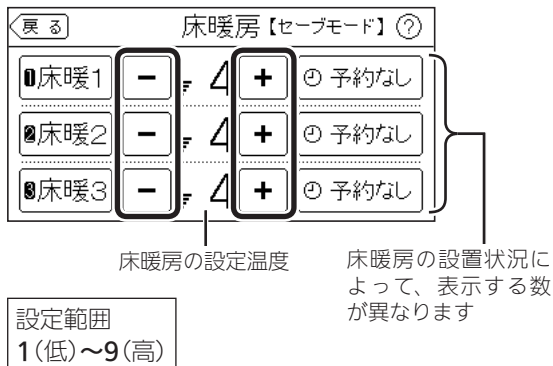
- 対応する床暖房がある場合に設定できます。

### 手順（台所リモコンで操作します）

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ② 【メニュー】→【暖房メニュー】→【床暖房】をタッチする
  - トップ画面に【床暖房】がある場合は、トップ画面の【床暖房】をタッチしても、手順③の画面になります。

### ③ 暖房したい場所(床暖1～3)の【-】【+】で温度を変更する

(床暖房が3か所ある場合の表示例)



- 床暖房セーブモード「入」時は1～4、床暖房セーブモード「切」時は1～9で設定できます。

### 床暖房を予約する 予約の時間帯を設定(変更)する

- P45「床暖房を予約する」で説明しています。

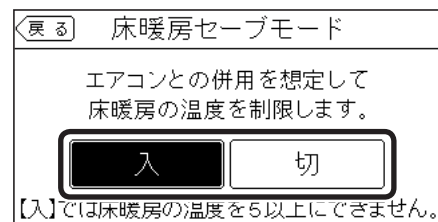
### 床暖房セーブモードの設定を変更する

- 対応する床暖房がある場合に設定できます。
- 初期設定(工場出荷時)は床暖房セーブモード「入」です。
- 床暖房セーブモードでは、エアコンと床暖房を併用することを想定し、床暖房の能力を抑えて運転します。部屋の空気はエアコンで、床面は床暖房であたためることで、省エネを目指しながら部屋全体をあたためることができます。
- 春先や秋口などの比較的あたたかい時期は、床暖房のみでも快適にお使いいただけます。

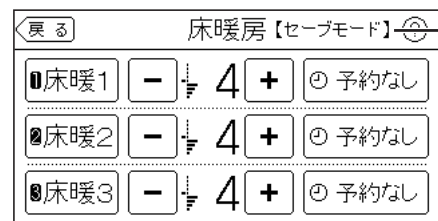
#### 手順(台所リモコンで操作します)

- 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】→【暖房メニュー】→【床暖房設定】をタッチする
- ③ 「床暖房セーブモード」の【次へ】をタッチする

### ④ 設定したい内容をタッチする



(床暖房セーブモード「入」時の「床暖房」画面の表示例：床暖房が3か所ある場合)



- 床暖房セーブモードでの床暖房中は、トップ画面に床暖房中マーク と床暖房セーブモードマーク を交互表示します。(1か所の場合は のみ点灯します)
- 床暖房セーブモードは床暖房1・2・3全部に設定されます。別々には設定できません。
- 床暖房の温度を「5」以上に設定している場合、床暖房セーブモードを「入」にすると、床暖房の温度は「4」に変更されます。

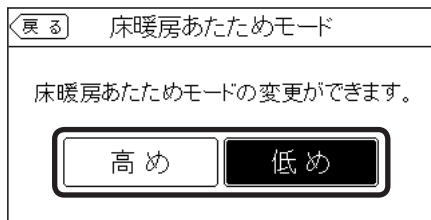
### 床暖房のあたためモード(制御方法)を変更する

- 対応する床暖房がある場合に変更できます。
- 異なる暖房感を得られたい場合に、この設定をしてみてください。

#### 手順(台所リモコンで操作します)

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ② 【メニュー】→【暖房メニュー】→【床暖房設定】をタッチする
- ③ 「床暖房あたためモード」の【次へ】をタッチする  
(つづく)

#### ④ 設定したい内容をタッチする



##### 【高め】

床暖房の設定温度を高くしてもあたたまりにくい場合に設定

##### 【低め】

通常のあたためモード

- 床暖房あたためモードは床暖房1・2・3全部に設定されます。別々には設定できません。
- 床暖房中は、この設定は変更できません。

変更できる名称

リビング、リビング1、リビング2、ダイニング、キッチン、寝室、和室、子供部屋、洋室、茶の間

- 床暖房の設置状況によって、表示する数が異なります。

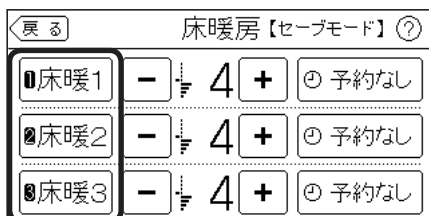
(トップ画面に【床暖房】がある場合)

トップ画面の【床暖房】長押しで暖房できる場所を設定する

- 参照：P44「暖房放熱器の運転スイッチを「入」にしても暖房できない場合 または 運転スイッチがない場合 (パネルヒーターなど)」
- 対応する床暖房が複数ある場合に設定できます。

### 床暖房の表示名称を変更する

- 以下の表示名称を変更できます。

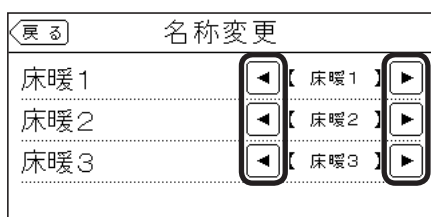


- 対応する床暖房がある場合に変わります。

#### 手順 (台所リモコンで操作します)

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ② 【メニュー】→【暖房メニュー】→【床暖房設定】をタッチする
- ③ 「名称変更」の【次へ】をタッチする
- ④ 名称を変更したい場所(床暖1～3)の ◀ または ▶ をタッチして名称を切り替える

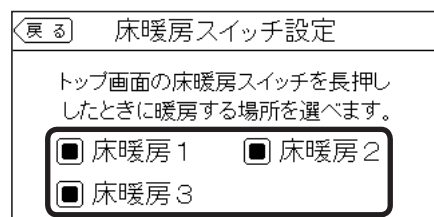
(床暖房が3か所ある場合の表示例)



#### 手順 (台所リモコンで操作します)

- 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】→【暖房メニュー】→【床暖房設定】をタッチする
- ③ 「床暖房スイッチ設定」の【次へ】をタッチする
- ④ 暖房したい場所(床暖房1～3)をタッチして選ぶ

(床暖房が3か所ある場合の表示例)



### 浴室暖房やミストサウナをする

- P47「給湯暖房機のリモコンで浴室暖房やミストサウナをする」で説明しています。

## 浴室暖房またはミストサウナを予約する 予約の開始時刻を設定(変更)する

- 対応する浴室暖房乾燥機がある場合に設定できます。
- ミストサウナは、対応するミスト機能付浴室暖房乾燥機がある場合に設定できます。

### 手順(台所リモコンで操作します)

#### ① リモコンの現在時刻がであることを確認する

- 浴室のドアと窓を閉め、浴室暖房乾燥機の温度などを調節しておいてください。
- 浴室暖房乾燥機の事前準備や調節方法については、浴室暖房乾燥機側の取扱説明書に従ってください。

#### ② ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます

#### ③ 【メニュー】→【暖房メニュー】→【浴室暖房】をタッチする

#### ④ 「予約」の【次へ】をタッチする

#### ⑤ <「予約モード」が表示されている場合>

※「予約モード」が表示されていない場合は、手順⑥に進む  
予約モードを変更したいときは、「予約モード」の【浴室暖房】または【ミストサウナ】をタッチする

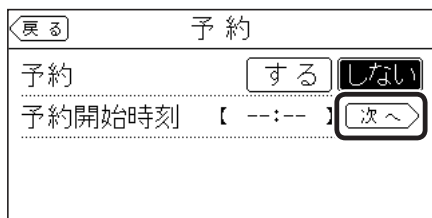


- 設定した予約モードは記憶します。

#### ⑥ <予約時刻を設定(変更)する場合>

※変更しない場合は、手順⑦に進む

##### 1) 「予約開始時刻」の【次へ】をタッチする

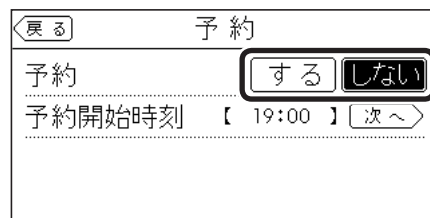




##### 2) 【-】【+】をタッチして予約開始時刻を設定し、【戻る】をタッチする



- 10分単位で設定できます。
- 設定した予約開始時刻は記憶します。
- 浴室暖房とミストサウナの予約時刻は共通です。

#### ⑦ 「予約」の設定したい内容をタッチする



- 予約「する」にすると、予約マークが点灯し、トップ画面に浴室暖房予約マークが点灯します。

## 浴槽のお湯(水)を排水したとき、自動的に換気または乾燥をする

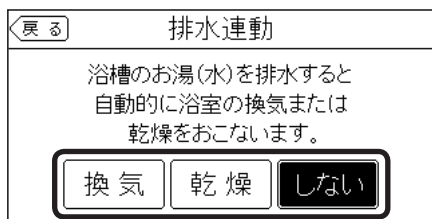
- 対応する浴室暖房乾燥機がある場合に設定できます。
- 全自動タイプの場合に設定できます。P48「自動ふろ配管クリーン」と同じ条件で排水するとはたります。

### 台所リモコンでの手順

- ① ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- ② 黒い画面をタッチする(表示が出ます)
- ③ 【メニュー】→【暖房メニュー】→【浴室暖房】をタッチする
- ④ 「排水連動」の【次へ】をタッチする

(つづく)

## ⑤ 設定したい内容をタッチする



### 【換気】

浴槽のお湯(水)を排水すると自動的に換気を開始

### 【乾燥】

浴槽のお湯(水)を排水すると自動的に乾燥を開始

### 【しない】

浴槽のお湯(水)を排水しても自動的に換気・乾燥をしない

## 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
- ② ふろ自動スイッチを約2秒長押しする(ピッと鳴るまで)
- ③ シャワー温度スイッチを押して「16」にする



- ④ ふろ自動スイッチを押す
- ⑤ シャワー温度スイッチを押して変更する



0 : 浴槽のお湯(水)を排水しても自動的に換気・乾燥をしない

1 : 浴槽のお湯(水)を排水すると自動的に換気を開始

2 : 浴槽のお湯(水)を排水すると自動的に乾燥を開始

## 暖房する

- 参照 : P43「暖房(床暖房)する」
- 対応する暖房放熱器がある場合に設定できます。
- 暖房放熱器の運転スイッチを「入」にしても暖房できない場合、または、運転スイッチがない暖房放熱器(パネルヒーターなど)の場合に、リモコンで暖房操作ができます。

## 手順(台所リモコンで操作します)

- P44で説明していますが、下記の方法でもできます。

### 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】→【暖房メニュー】→【暖房】をタッチする

※項目が表示されていない場合は、右下の▼でページを送る

- トップ画面に【暖房】がある場合は、トップ画面の【暖房】をタッチしても、手順③の画面になります。

### ③ 「運転」の設定したい内容をタッチする



- 開始すると、トップ画面に「暖房中表示」点灯、暖房マーク点灯。
- 燃焼中は炎マーク点灯。

### ④ 暖房放熱器に運転スイッチがある場合は、運転スイッチを「入」にする またはパネルヒーターのバルブを開ける

### ⑤ 必要に応じて、暖房放熱器の温度などを調節する

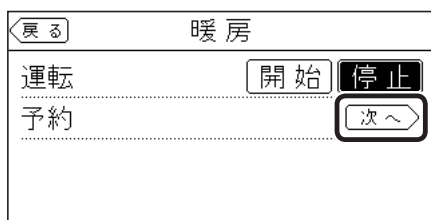
- 暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。
- 暖房と、給湯または追いだき(ふろ自動含む)を同時に使うと、暖房能力が低下する場合があります。
- 運転「停止」にしたあとは、暖房放熱器の運転スイッチを「切」にしてください。またはパネルヒーターのバルブをゆっくり閉めてください。

## 暖房を予約する 予約の時間帯を設定(変更)する

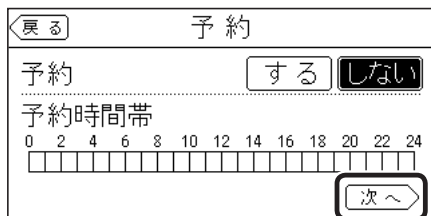
- 対応する暖房放熱器がある場合に設定できます。
- 予約しておく、ON/OFFスイッチが「切」でも、毎日同じ時間帯に自動的に暖房します。

### 手順(台所リモコンで操作します)

- ① リモコンの現在時刻がぁっていることを確認する
- ② 暖房放熱器に運転スイッチがある場合は、暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする  
またはパネルヒーターのバルブを開ける
  - 必要に応じて、暖房放熱器の温度などを調節しておいてください。
  - 暖房放熱器の調節方法については、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。
- ③ ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます
- ④ 【メニュー】→【暖房メニュー】→【暖房】をタッチする  
※項目が表示されていない場合は、右下の▼でページを送る
  - トップ画面に【暖房】がある場合は、トップ画面の【暖房】をタッチしても、手順⑤の画面になります。
- ⑤ 「予約」の【次へ】をタッチする

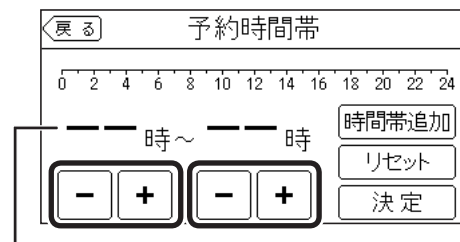


- ⑥ <予約時間帯を設定(変更)する場合>  
※変更しない場合は、手順⑦に進む  
1) 「予約時間帯」の【次へ】をタッチする



- 前回設定した時間帯を表示します。

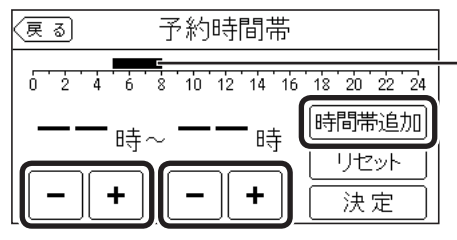
- 2) 【-】【+】をタッチして予約時間帯を設定する



前回設定した時間帯を表示します

- 1時間単位で設定できます。
- 複数の予約時間帯を設定できます。
- 設定した予約時間帯は記憶します。

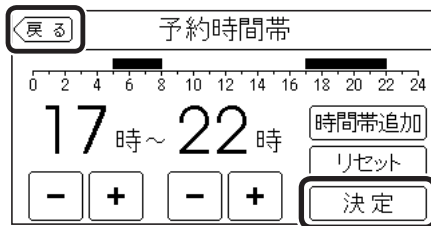
- 3) 複数の時間帯を設定する場合は、【時間帯追加】をタッチし、同様の手順で予約時間帯を設定する



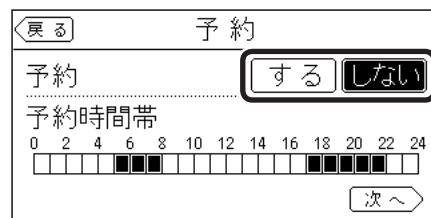
設定済みの時間帯が表示されます

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

- 4) 時間帯を設定し終わったら【決定】をタッチし、【戻る】をタッチする



- ⑦ 「予約」の設定したい内容をタッチする



- 暖房予約「する」にすると、予約マーク①が点灯し、トップ画面に暖房予約マーク②暖房が点灯します。
- 予約時間帯になってから暖房予約を解除すると、手動で暖房停止にするまで暖房を続けます。
- 予約時刻になる前に手動で暖房を開始した場合、予約時間帯が終わると自動的に暖房が停止します。

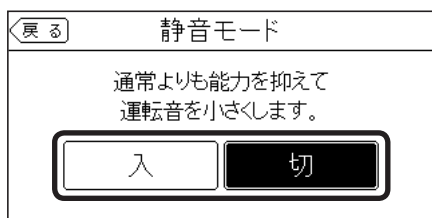


## 暖房運転音を抑える

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

### 手順（台所リモコンで操作します）

- 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】→【暖房メニュー】→【静音モード】をタッチする  
※項目が表示されていない場合は、右下の▼でページを送る
- ③ 設定したい内容をタッチする



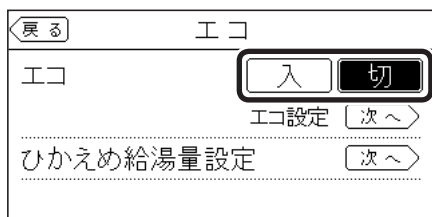
- 静音モードを「入」にすると、冷え込みが厳しいときにあたたまりにくいことがあります。

## エコ機能を入にする

- 参照：P58「エコ機能で省エネ・節約する<エコ>」

### 台所リモコンでの手順

- 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】をタッチする
- ③ 設定したい内容をタッチする



### 浴室リモコンでの手順

- P58「エコ機能で省エネ・節約する<エコ>」で説明しています。

## エコ機能の内容を選択する

- P60「エコ機能の内容をお好みで選択する」で説明しています。

## ひかえめ給湯量を変更する

- P59「ひかえめ給湯量を変更したいとき」で説明しています。

## ケア機能を切にする

- 参照：P9「気づかい見まもるケア機能」
- 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。

### 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
- ② 【メニュー】→【エコ・ケアメニュー】→【ケア】をタッチする
- ③ 「ケア」の設定したい内容をタッチする



全自動タイプの場合に表示します

- 「入」に設定すると、ケアマーク☺点灯。



## ケア機能の内容を選択する

- 参照：P9「気づかい見まもるケア機能」
- 「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。

### 手順（台所リモコンで操作します）

- 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】→【ケア】をタッチする
- ③ 「ケア設定」の【次へ】をタッチする
- ④ 設定したい内容をタッチする

（全自動タイプの場合）

（自動タイプの場合）

- ☒：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

- 「浴室あたたまりお知らせ」は、浴室暖房乾燥機がこの機能に対応している場合に表示します。

## ゆるやか浴の温度を変更する

- 全自動タイプの場合に変更できます。
- 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。

### 手順（台所リモコンで操作します）

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ② 【メニュー】→【エコ・ケアメニュー】→【ケア】をタッチする
- ③ 「ゆるやか浴設定」の【次へ】をタッチする
- ④ 設定したい内容をタッチする

#### 【ふろ温度－3℃】

ふろ温度より3℃低い温度で沸かして保温します

#### 【ふろ温度－2℃】

ふろ温度より2℃低い温度で沸かして保温します

#### 【ふろ温度－1℃】

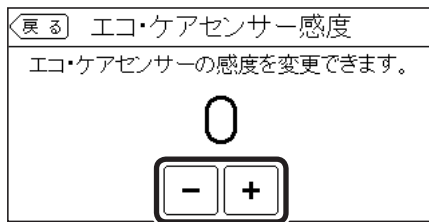
ふろ温度より1℃低い温度で沸かして保温します

## エコ・ケアセンサーの感度を変更する

### 手順（台所リモコンで操作します）

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ② 【メニュー】→【エコ・ケアメニュー】→【センサー設定】をタッチする
- ③ 「エコ・ケアセンサー感度」の【次へ】をタッチする  
(つづく)

#### ④【-】【+】で変更する



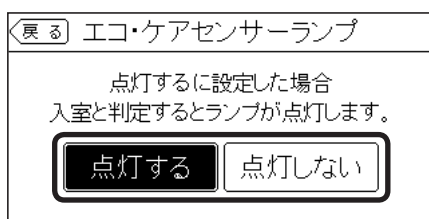
設定範囲  
-3、-2、-1、0、+1、+2、+3

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

### エコ・ケアセンサーランプが点灯しないようにする

#### 手順（台所リモコンで操作します）

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ②【メニュー】→【エコ・ケアメニュー】→【センサー設定】をタッチする
- ③「エコ・ケアセンサーランプ」の【次へ】をタッチする
- ④ 設定したい内容をタッチする

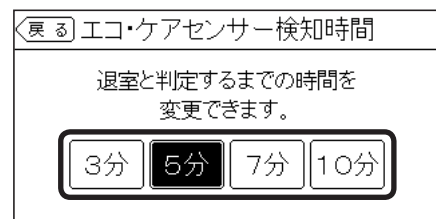


### 退室検知までの時間を変更する

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

#### 手順（台所リモコンで操作します）

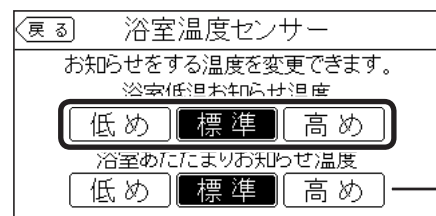
- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ②【メニュー】→【エコ・ケアメニュー】→【センサー設定】をタッチする
- ③「エコ・ケアセンサー検知時間」の【次へ】をタッチする
- ④ 設定したい内容をタッチする



### 「浴室低温お知らせ」をする温度を変更する

#### 手順（台所リモコンで操作します）

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ②【メニュー】→【エコ・ケアメニュー】→【センサー設定】をタッチする
- ③「浴室温度センサー」の【次へ】をタッチする
- ④ 設定したい内容をタッチする



浴室暖房乾燥機が、「浴室あたためりお知らせ」に対応している場合に表示します

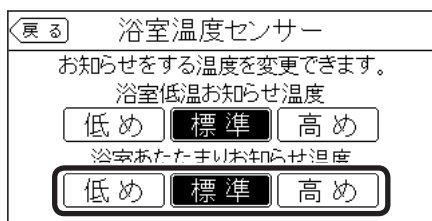
- 【低め】 標準より低めの温度でお知らせします
- 【標準】 標準値の温度でお知らせします
- 【高め】 標準より高めの温度でお知らせします

## 「浴室あたためりお知らせ」をする温度を変更する

- 浴室暖房乾燥機が、「浴室あたためりお知らせ」に対応している場合に変更できます。

### 手順（台所リモコンで操作します）

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ②【メニュー】→【エコ・ケアメニュー】→【センサー設定】をタッチする
- ③「浴室温度センサー」の【次へ】をタッチする
- ④「浴室あたためりお知らせ温度」の設定したい内容をタッチする



- 【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

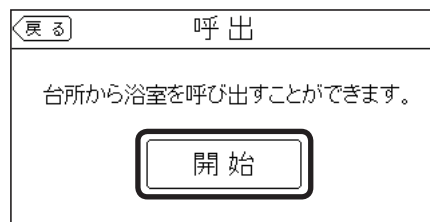
## 台所から浴室を呼び出す

- 参照：P53「浴室または台所を呼び出す＜呼出＞」
- 浴室から呼び出す場合はP53をご覧ください。
- 浴室リモコンに呼出スイッチがある場合に使用できます。

### 手順（台所リモコンで操作します）

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも操作できます
- ②【メニュー】→【音・その他メニュー】→【呼出】をタッチする

### ③【開始】をタッチする



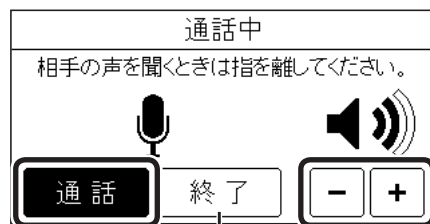
- 呼び出し音が鳴ります。

## インターホンで話す

- 参照：P53「インターホンで話す＜通話＞」
- インターホン機能付のリモコンの場合に使用できます。
- 浴室から通話する場合はP54をご覧ください。

### 手順（台所リモコンで操作します）

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも操作できます
- ②【メニュー】→【音・その他メニュー】→【通話】をタッチする
- ③【開始】をタッチする
- ④【通話】をタッチしながらリモコンに向かって話す



通話を終わるときにタッチ

台所リモコンの通話音量を調節できます



## 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。

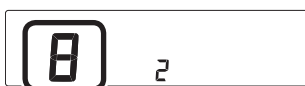
### 台所リモコンでの手順

- P50「リモコンの音量を変更する」で説明しています。

### 浴室リモコンでの手順

- P50「リモコンの音量を変更する」で説明していますが、下記の方法でもできます。

- 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「8」にする



- ④ ふろ自動スイッチを押す
- ⑤ シャワー温度スイッチを押して変更する



設定範囲  
0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)

## インターホンの呼び出し音量を変更する

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

### 台所リモコンでの手順

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ② 【メニュー】→【音・その他メニュー】→【音】をタッチする
- ③ 「通話呼出音量」の【次へ】をタッチする

### ④ 【-】【+】で変更する



### 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
- ② ふろ自動スイッチを約2秒長押しする(ピッと鳴るまで)
- ③ シャワー温度スイッチを押して「7」にする



- ④ ふろ自動スイッチを押す
- ⑤ シャワー温度スイッチを押して変更する



設定範囲  
1(小)、2(中)、3(大)

## 音楽スピーカー機能を停止(再開)する

- P57「音楽スピーカー機能を停止(再開)したいとき」で説明しています。

## 音楽スピーカー機能の音量を変更する

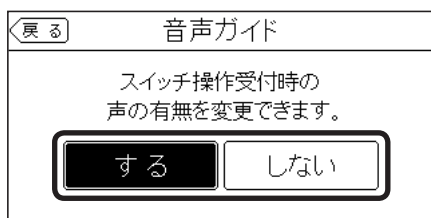
- P56「音楽スピーカー機能の音量を変更したいとき」で説明しています。

## 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。

### 台所リモコンでの手順

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ② 【メニュー】→【音・その他メニュー】→【音】をタッチする
- ③ 「音声ガイド」の【次へ】をタッチする
- ④ 設定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
- ② ふろ自動スイッチを約2秒長押しする(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 ふろ自動スイッチを押す
- ⑤ シャワー温度スイッチを押して変更する

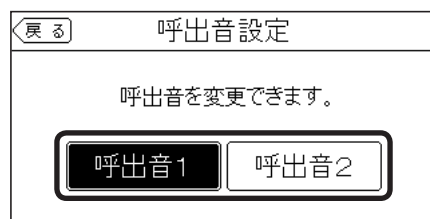


## 呼出音の種類を変更する

- 設定したリモコンのみ変更されます。

### 台所リモコンでの手順

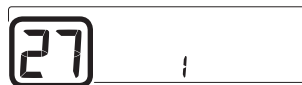
- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ② 【メニュー】→【音・その他メニュー】→【音】をタッチする
- ③ 「呼出音設定」の【次へ】をタッチする  
※項目が表示されていない場合は、右下の▼でページを送る
- ④ 設定したい内容をタッチする



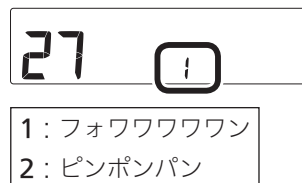
【呼出音1】フォワワワワン  
【呼出音2】ピンポンパン

### 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
- ② ふろ自動スイッチを約2秒長押しする(ピッと鳴るまで)
- ③ シャワー温度スイッチを押して「27」にする



- ④ ふろ自動スイッチを押す
- ⑤ シャワー温度スイッチを押して変更する

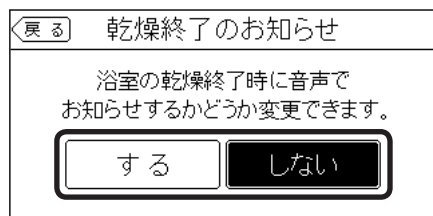


## 浴室乾燥終了のお知らせを鳴らす(消す)

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

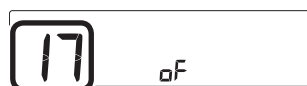
### 台所リモコンでの手順

- ① ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- ② 黒い画面をタッチする(表示が出ます)
- ③ 【メニュー】→【音・その他メニュー】→【音】をタッチする
- ④ 「乾燥終了のお知らせ」の【次へ】をタッチする  
※項目が表示されていない場合は、右下の▼でページを送る
- ⑤ 設定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
- ② ふろ自動スイッチを約2秒長押しする(ピッと鳴るまで)
- ③ シャワー温度スイッチを押して「17」にする



- ④ ふろ自動スイッチを押す
- ⑤ シャワー温度スイッチを押して変更する



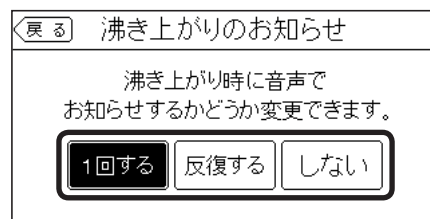
on : 浴室乾燥終了時にお知らせをする  
oF : 浴室乾燥終了のお知らせをしない

## 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まれます。
- どちらかのリモコンで設定してください。

### 台所リモコンでの手順

- ① ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- ② 黒い画面をタッチする(表示が出ます)
- ③ 【メニュー】→【音・その他メニュー】→【音】をタッチする
- ④ 「沸き上がりのお知らせ」の【次へ】をタッチする  
※項目が表示されていない場合は、右下の▼でページを送る
- ⑤ 設定したい内容をタッチする



#### 【1回する】

沸き上がりのお知らせを1回する

#### 【反復する】

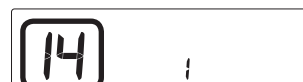
沸き上がりのお知らせをくりかえす  
(1回目はメロディ+音声でお知らせ、その後約1分おきに「ピピピ」+音声を5回くりかえし)

#### 【しない】

沸き上がりのお知らせをしない

### 浴室リモコンでの手順

- 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「14」にする



- ④ ふろ自動スイッチを押す
- ⑤ シャワー温度スイッチを押して変更する

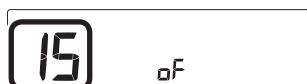


- 0：沸き上がりのお知らせをしない  
 1：沸き上がりのお知らせを1回する  
 2：沸き上がりのお知らせをくりかえす  
 （1回目はメロディ+音声でのお知らせ、その後  
 約1分おきに「ピピピ」+音声を5回くりかえし）

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)

#### 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「切」にする
- ② ふろ自動スイッチを約2秒長押しする(ピッと鳴るまで)
- ③ シャワー温度スイッチを押して「15」にする



- ④ ふろ自動スイッチを押す
- ⑤ 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  
 oF：追いだき完了のお知らせをしない

#### 沸き上がり前のお知らせをしない(する)

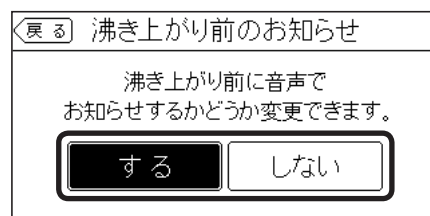
- どちらかのリモコンで設定してください。

#### 台所リモコンでの手順

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

- ④ 右下の▼でページを送り、「沸き上がり前のお知らせ」の【次へ】をタッチする

- ⑤ 設定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
- ② ふろ自動スイッチを約2秒長押しする(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 ふろ自動スイッチを押す
- ⑤ 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

#### 遠隔操作のお知らせをしない(する)

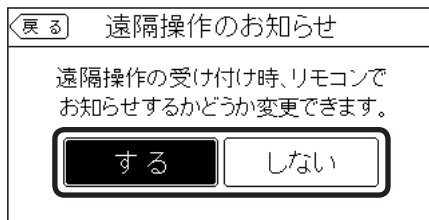
- スマートフォンアプリやHEMSコントローラーなどから遠隔操作があったことを、台所リモコンにお知らせしないように変更できます。

#### 手順（台所リモコンで操作します）

- 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】→【音・その他メニュー】→【音】をタッチする
- ③ 「遠隔操作のお知らせ」の【次へ】をタッチする  
 ※項目が表示されていない場合は、右下の▼でページを送る(つづく)



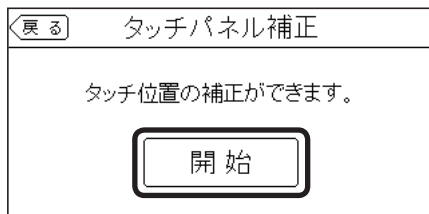
④ 設定したい内容をタッチする



## タッチ位置のずれを直す

### 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「切」にする
- ② 黒い画面をタッチする（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】をタッチする
- ④ 【開始】をタッチする

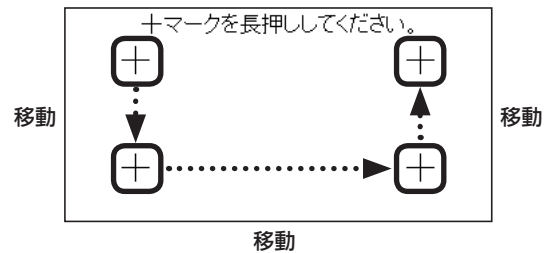


⑤ 「+」を長押しする



綿棒など、指先より細くボールペンの先ほど尖っていないものを使って、「+」マークの中心に当て、「+」マークが移動するまで長押ししてください。（強く押さないように注意）

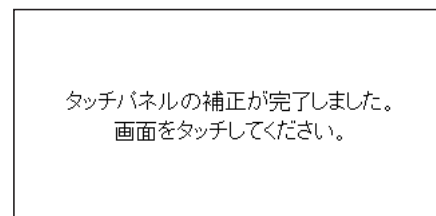
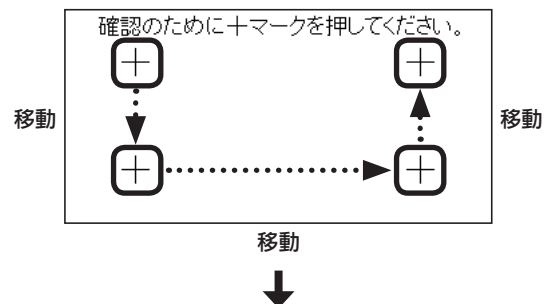
⑥ 移動する「+」を順番にすべて長押しする



⑦ 「+」を押す



⑧ 移動する「+」を順番にすべて押す



- 画面をタッチすると、タッチパネル補正画面に戻ります。
- 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。

## 日時あわせをする

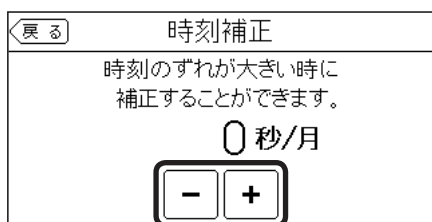
- P27「台所リモコンで日時をあわせる」で説明しています。

## 時刻のずれを補正する

- 無線LANルーターと接続すると、インターネットを介して自動で日時を取得するため「時刻補正」の必要はありません。(ただし、「無線LAN」の設定(P114)を【OFF】にしたり、「ネットワーク日時」の設定(P111)を【無効】にしたりすると、自動で日時は取得できません)

### 手順(台所リモコンで操作します)

- 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】→【音・その他メニュー】→【日時あわせ】をタッチする
- ③ 「時刻補正」の【次へ】をタッチする
- ④ 【-】【+】で変更する



設定範囲(秒/月)  
-45、-30、-15、0、+15、+30、+45

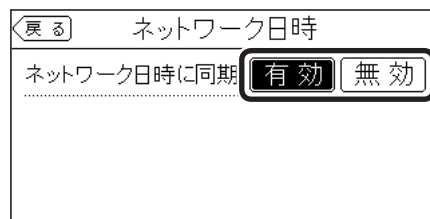
- リモコンの時刻が進む場合は+側、遅れる場合は-側の数値を設定してください。  
(例)時刻が1年で3分遅れる場合は、-15秒/月に設定する。(1年で3分=1か月で15秒)

## ネットワーク日時に同期する

### 手順(台所リモコンで操作します)

- ① 台所リモコンと無線LANルーターを接続しておく(P76)
- ② ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます
- ③ 【メニュー】→【音・その他メニュー】→【日時あわせ】をタッチする
- ④ 「ネットワーク日時」の【次へ】をタッチする

### ⑤ 設定したい内容をタッチする



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

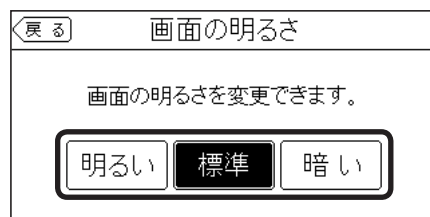
- 【無効】に設定していた場合に【有効】をタッチすると、すぐに日時情報を取得して日時をあわせます。

## 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。

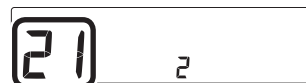
### 台所リモコンでの手順

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ② 【メニュー】→【音・その他メニュー】→右下の▼でページを送り、【画面設定】をタッチする
- ③ 「画面の明るさ」の【次へ】をタッチする
- ④ 設定したい内容をタッチする



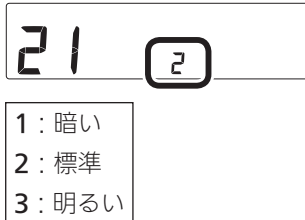
### 浴室リモコンでの手順

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



(つづく)

- ④ ふろ自動スイッチを押す
- ⑤ シャワー温度スイッチを押して変更する

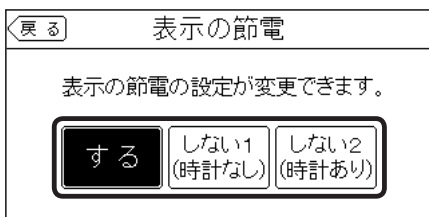


### 表示の節電をしない(する) ON/OFFスイッチ「切」でも日時または時計 を表示させる

- 設定したリモコンのみ変更されます。

### 台所リモコンでの手順

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ② 【メニュー】→【音・その他メニュー】→右下の▼でページを送り、【画面設定】をタッチする
- ③ 「表示の節電」の【次へ】をタッチする
- ④ 設定したい内容をタッチする



- 【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

### 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
- ② ふろ自動スイッチを約2秒長押しする(ピッと鳴るまで)
- ③ シャワー温度スイッチを押して「2」にする



- ④ ふろ自動スイッチを押す
- ⑤ シャワー温度スイッチを押して変更する



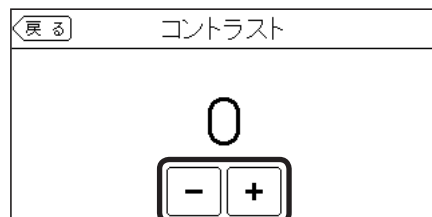
- 1: 表示の節電をする
- 2: 表示の節電をしない
- 3: 表示の節電をしない  
ON/OFFスイッチ「切」でも時計を表示する

### 画面のコントラストを調整する

- 見る角度によって画面が見えにくくなるなどに、調整してください。

### 手順(台所リモコンで操作します)

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ② 【メニュー】→【音・その他メニュー】→右下の▼でページを送り、【画面設定】をタッチする
- ③ 「コントラスト」の【次へ】をタッチする
- ④ 【-】【+】で変更する



設定範囲(1段階刻み)  
-15(薄くなる) ~ +15(濃くなる)

## トップ画面のモードを変更する

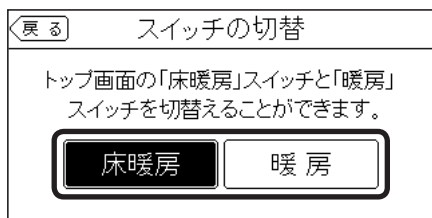
- P25「台所リモコンのトップ画面のモードを切り替える」で説明しています。

## トップ画面の床暖房スイッチを暖房スイッチに変更する

- 対応する床暖房と対応する暖房放熱器の両方がある場合に変更できます。

### 手順（台所リモコンで操作します）

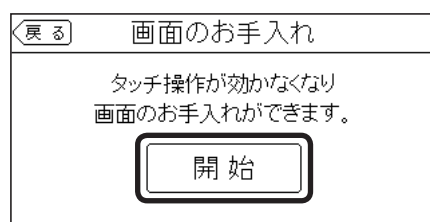
- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ② 【メニュー】→【音・その他メニュー】→右下の▼でページを送り、【画面設定】をタッチする
- ③ 「トップ画面の設定」の【次へ】をタッチする
- ④ 「スイッチの切替」の【次へ】をタッチする
- ⑤ 設定したい内容をタッチする



## タッチパネルのお手入れをする

### 手順（台所リモコンで操作します）

- 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】→【音・その他メニュー】→右下の▼でページを送り、【画面のお手入れ】をタッチする
- ③ 【開始】をタッチする



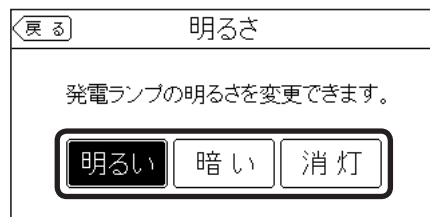
- ON/OFFスイッチを押すか、操作後約10分経過すると、お手入れモードは解除されます。

## 発電ランプの明るさを変更する

- マルチ計測ユニットと太陽光発電システムがある場合に変更できます。

### 手順（台所リモコンで操作します）

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
- ② 【メニュー】→【音・その他メニュー】→右下の▼でページを送り、【発電ランプ】をタッチする
- ③ 「明るさ」の【次へ】をタッチする
- ④ 設定したい内容をタッチする



## 無線LAN機能をOFFにする

### 手順（台所リモコンで操作します）

- 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】→【音・その他メニュー】→右下の▼でページを送り、【無線LAN】をタッチする
- ③ 「無線LAN」の設定したい内容をタッチする



## 台所リモコンと無線LANルーターを接続する

- P76「台所リモコンと無線LANルーターを接続する」で説明しています。

## 台所リモコンとスマートフォンを接続する

- P79「台所リモコンとスマートフォンを接続する」で説明しています。

## 外出先でアプリを使う設定をする

- P81「外出先でアプリを使う設定をする」で説明しています。

## すべてのスマートフォンとの接続を解除する

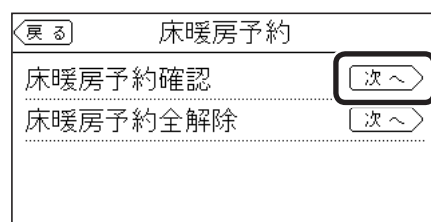
- P83「すべてのスマートフォンとの接続を解除する」で説明しています。

## 台所リモコンやスマートフォンで設定した床暖房予約の内容を確認する

- 238-N444型,N445型の場合に表示します。
- 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。
- 対応する床暖房がある場合に表示します。

### 手順（台所リモコンで操作します）

- 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】→【音・その他メニュー】→右下の▼でページを送り、【無線LAN】をタッチする
- ③ 「無線LAN設定」の【次へ】をタッチする
- ④ 右下の▼でページを送り、「床暖房予約」の【次へ】をタッチする
- ⑤ 「床暖房予約確認」の【次へ】をタッチする



予約していると🕒を表示します

- 台所リモコンで設定した床暖房予約と、スマートフォンで設定した床暖房予約の内容は、同期します。
- 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

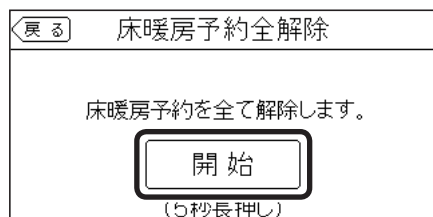
- 床暖房リモコンがある床暖房の場合、床暖房予約は、スマートフォン・床暖房リモコンそれぞれで個別の予約時刻を記憶しますので、どちらか一方で予約してください。両方から予約すると、予約どおりに運転しない場合があります。

### 台所リモコンや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


- 238-N444型,N445型の場合に表示します。
- 床暖房リモコンで設定した床暖房予約は、台所リモコンからは解除できません。
- 対応する床暖房がある場合に表示します。

#### 手順（台所リモコンで操作します）

- 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】→【音・その他メニュー】→右下の▼でページを送り、【無線LAN】をタッチする
- ③ 「無線LAN設定」の【次へ】をタッチする
- ④ 右下の▼でページを送り、「床暖房予約」の【次へ】をタッチする
- ⑤ 「床暖房予約全解除」の【次へ】をタッチする
- ⑥ 【開始】を約5秒長押しする

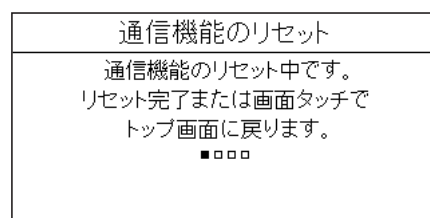
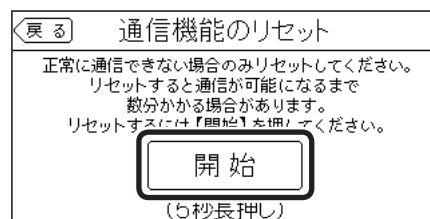


### 通信機能をリセットする

- 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、考えられる処置を試してみてもどうしても通信ができない場合に、下記の手順で通信機能のリセットをおこなってください。

#### 手順（台所リモコンで操作します）

- 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】→【音・その他メニュー】→右下の▼でページを送り、【無線LAN】をタッチする
- ③ 「無線LAN設定」の【次へ】をタッチする
- ④ 右下の▼でページを送り、「通信機能のリセット」の【次へ】をタッチする
- ⑤ 【開始】を約5秒長押しする



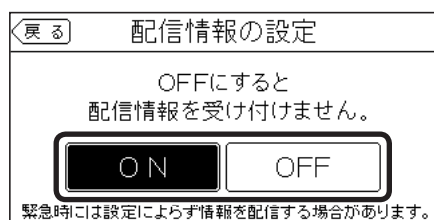
- 「通信機能のリセット中です。」の画面が出ている間でも、台所リモコンの画面をタッチしてトップ画面に戻ると、給湯暖房機の給湯やお風呂などの操作ができます。このとき、台所リモコンの画面は変わりますが、リセットは続けられています。
- 通信機能のリセットをおこなうと、数分間は無線通信できません。通信機能のリセットをおこなう場合は、床暖房の予約時刻(入時刻・切時刻)付近を避けてください。予約時刻(入時刻・切時刻)付近でリセットすると、予約時刻どおりに運転しない場合があります。

- ⑥ 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)

## 配信情報を受け付けないようにする

### 手順（台所リモコンで操作します）

- 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】→【音・その他メニュー】→右下の▼でページを送り、【無線LAN】をタッチする
- ③ 「無線LAN設定」の【次へ】をタッチする
- ④ 右下の▼でページを送り、「配信情報の設定」の【次へ】をタッチする
- ⑤ 設定したい内容をタッチする



## 無線LANに関する設定情報を確認する

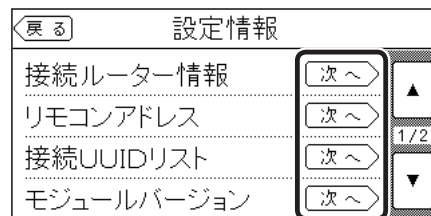
- 接続に失敗したときや、お問い合わせの際などに必要な設定情報を確認できます。
- リモコンと接続した無線LANルーターのSSIDを確認するには「接続ルーター情報」、台所リモコンと接続したスマートフォンの数を確認するには「接続UUIDリスト」をご覧ください。
- P75「電波法に関する注意」の「技適マーク」は、「認証」の【次へ】をタッチすると、認証の画面（電子銘板）で表示されます。

### 手順（台所リモコンで操作します）

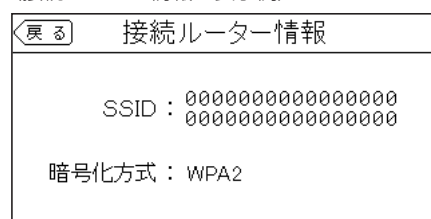
- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも確認できます
- ② 【メニュー】→【音・その他メニュー】→右下の▼でページを送り、【無線LAN】をタッチする
- ③ 「設定情報」の【次へ】をタッチする

#### ④ 確認したい内容の【次へ】をタッチする

※確認したい内容が表示されていない場合は、右下の▼でページを送る

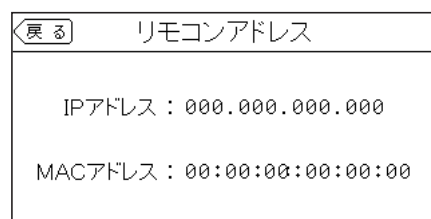


（接続ルーター情報の表示例）



- 「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。

（リモコンアドレスの表示例）



- 「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。

（接続UUIDリストの表示例）



- UUIDとは、スマートフォンを識別するIDです。リモコンとスマートフォンが接続されている場合、接続されている数だけ表示されます。リモコンとスマートフォンが接続されていない場合は、①～⑩の「0」は空白になります。
- 「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。



(モジュールバージョンの表示例)

戻る	モジュールバージョン
モジュール : 000000000000000000 バージョン : 000000000000000000	


- 「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。

(電波受信レベルの表示例)

戻る	電波受信レベル	?
弱 ■■■■— 強 70		
数値が大きいほど良好な受信環境です		

- バー表示が4段以上であることが、安定した受信環境の目安です。

(認証(電子銘板)の表示例)

戻る	認証
認証 :  000000000000000000 000000000000	
2.4DS/OF4	

- 参照 : P74「無線LAN通信についての注意」  
P75「電波法に関する注意」

(ツナガルスイッチ操作履歴の表示例)

戻る	ツナガルスイッチ操作履歴
前回成功対象 台所リモコン	
前回成功時間 20XX/05/31 15:00	

- 最後に受け付けられた「ツナガルスイッチ」の操作が、台所リモコン・浴室リモコンのどちらだったか、いつ受け付けられたかを表示します。

## エコネットライトの各種設定をする

- HEMSコントローラーと接続したいときに、エコネットライトの接続を有効にしてください。

### 手順(台所リモコンで操作します)

- 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】→【音・その他メニュー】→右下の▼でページを送り、【エコネットライト】をタッチする
- ③ 設定したい内容をタッチする

戻る	エコネットライト
エコネットライトの接続	
有効	無効
エコネットライトの遠隔操作	
有効	無効

※HEMSコントローラーからの遠隔操作を無効にしたい場合は、「エコネットライトの遠隔操作」を「無効」にしてください。

(エコネットライトアダプター(別売品)がある場合)

戻る	エコネットライト
エコネットライト接続の変更ができます。	
有効	無効

## 機器の水抜きをする

- この設定だけでは機器の水抜きはできません。必ず機器本体編の取扱説明書の該当ページをご覧ください。
- どちらかのリモコンで設定してください。

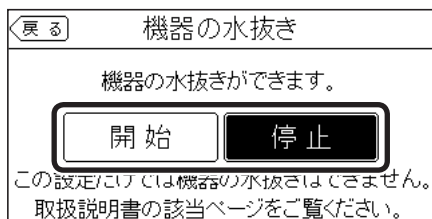
### 台所リモコンでの手順

- ① ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- ② 黒い画面をタッチする(表示が出ます)

(つづく)

③【メニュー】→【音・その他メニュー】→右下の▼でページを送り、【機器の水抜き】をタッチする

④【開始】をタッチしたあと、【はい】をタッチする



- すぐに機器の水抜きを開始します。
- 水抜き中は、トップ画面の中央に「機器の水抜き中」と表示します。
- 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。

#### 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

② ふろ自動スイッチを約2秒長押しする(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



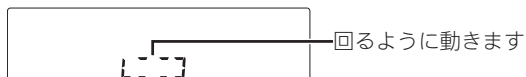
④ ふろ自動スイッチを押す

⑤ シャワー温度スイッチの【+】を押して変更する



- 表示がonになり、すぐに機器の水抜きを開始します。

(水抜き中の表示)



- 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。

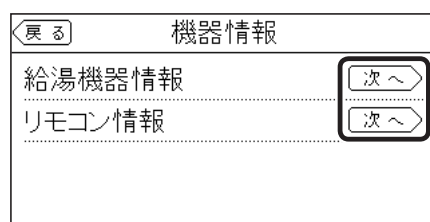
#### アフターサービスなどで機器情報が必要なとき

##### 手順 (台所リモコンで操作します)

① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも確認できます

②【メニュー】→【音・その他メニュー】→右下の▼でページを送り、【機器情報】をタッチする

③ 確認したい内容の【次へ】をタッチする



(給湯機器情報の表示例)

給湯機器情報	
ガス種	: 0
機種名	: 000000000000000000
機種コード	: 0000
製造番号情報	: 000000000000000000
故障表示	: 000

- 「0」には英数字が表示されます。
- 「ガス種」の値の意味は以下のとおりです。

1	: LPガス
2	: 都市ガス 13A
3	: 都市ガス 12A

- 「故障表示」はトップ画面に故障表示が出ている間のみ表示されます。

(リモコン情報の表示例)

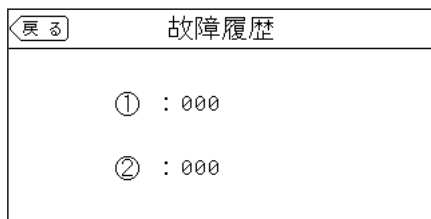
リモコン情報	
台所リモコン	
バージョン	: AAA
製造番号情報	: 00000000 0000000000
浴室リモコン	
バージョン	: AAA
製造番号情報	: 00000000 0000000000

- 「A」「0」には英数字が表示されます。

## 故障履歴を見る

### 手順（台所リモコンで操作します）

- ① ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも確認できます
- ② 【メニュー】→【音・その他メニュー】→右下の▼でページを送り、【故障履歴】をタッチする



- 「0」には英数字が表示されます。
- 給湯暖房機に関する直近の故障表示を2件表示します。(①のほうが新しい故障表示です)

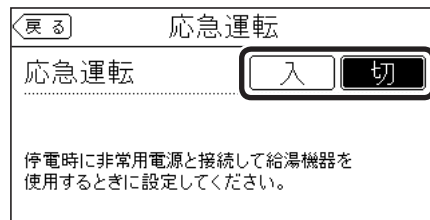
## 停電時に一時的にお湯・暖房を使う

- 応急運転については、まず機器本体編の取扱説明書をご覧ください。
- 給湯・暖房(床暖房・パネルヒーターのみ)ができます。ふろ運転はできません。
- 給湯と暖房を同時に運転しようとする、給湯運転のみになります。
- HEMSコントローラーからの遠隔操作はできません。

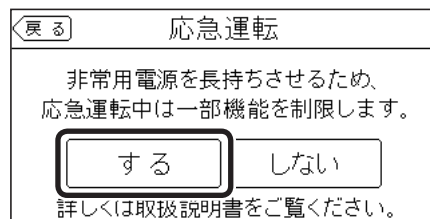
### 手順（台所リモコンで操作します）

- ① ON/OFFスイッチを押して「切」にする
  - ② 黒い画面をタッチする(表示が出ます)
  - ③ 【メニュー】→【音・その他メニュー】→【応急運転】をタッチする
- ※項目が表示されていない場合は、右下の▼でページを送る

- ④ 「応急運転」の設定したい内容をタッチする



- ⑤ <手順④で「入」にした場合>【する】をタッチする



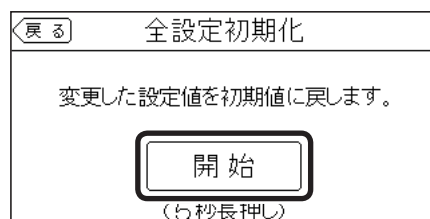
- 応急運転中は、トップ画面に【応急運転】機能制限中」と表示します。
- 停電が復旧したら、応急運転を「切」にしてください。

## ユーザー設定を初期値に戻す

- P88～90の表中の「初期化」欄に★のある項目が初期化されます。
- どちらかのリモコンで設定してください。

### 台所リモコンでの手順

- ① ON/OFFスイッチを押して「切」にする
- ② 黒い画面をタッチする(表示が出ます)
- ③ 【メニュー】→【音・その他メニュー】→右下の▼でページを送り、【全設定初期化】をタッチする
- ④ 【開始】を約5秒長押し(ピピッと鳴るまで)



(つづく)

# 故障・異常かな？と思ったら

●機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

## 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
- ② ふろ自動スイッチを約2秒長押しする(ビッと鳴るまで)
- ③ シャワー温度スイッチを押して「19」にする



- ④ ふろ自動スイッチを押す
- ⑤ シャワー温度スイッチの【+】を約5秒長押しする(ピンと鳴るまで)



●表示がonになり、初期設定に戻ります。

## 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)

**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

### ❓ 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。

### ❓ 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)

### ❓ **台所** 予約中なのに、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・暖房予約・浴室暖房予約が解除されます。  
→予約をしなおす。

### ❓ 凍結予防運転中マーク❄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。

### ❓ 画面表示がいつのまにか消えている

- リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。お湯や暖房❄を使わないまま、またはリモコン操作をしないまま約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。  
※台所リモコンでは、暖房中も表示の節電をします。  
→異常ではありません。
- **台所** エコ機能が「入」の場合、使用後約1分で表示が消えます。  
→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。
- **浴室** エコ機能が「入」の場合、エコ・ケアセンサーが退室を検知すると、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。

## お知らせ

- ユーザー設定以外の以下の項目も初期化されます。
  - ・浴室リモコンのメニュースイッチで変更した「保温時間」(P34)、「リモコンの音量」(P50)、「音楽スピーカーの音量(インターホン機能付のリモコンの場合)」(P56)の設定
  - ・通話の音量(インターホン機能付のリモコンの場合)(P54)
  - ・お気に入りスイッチ(P26)に登録した機能
  - ・配信情報スイッチをタッチしたあとに表示される配信情報(P83)

## ? 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「する」に設定する。(P112)
- 給湯温度を60℃に設定している場合・ふろ自動中・追いだき中・追いだき保温中は、表示の節電はしません。また、浴室リモコンでは、暖房中も表示の節電はしません。  
→異常ではありません。
- (浴室) 日中でも低い気温が続いて凍結予防運転が連続してはたらいた場合、表示の節電にならないことがあります。  
→異常ではありません。

## ? (浴室) 浴室にいないのに表示の節電になっている 浴室に誰もいないのに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。  
→P19をご覧ください。

## ? 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。


## ? (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。

## ? 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。(P110)

## ? スwitchを押したりタッチしたりしても、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をするものがあります。  
→異常ではありません。
- 操作ロックマークが点滅していれば、操作ロックされています。  
→操作ロックを解除する。(P52)

## ? 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。

## ? 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。
- 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。(P110)

## ? ふろ自動や追いだきなど、おふろの操作ができない

- 「応急運転」が「入」になっている。  
応急運転中は消費電力を小さくするために、おふろの操作ができないしくみになっています。  
→「応急運転」の設定を確認する。(P119)

## ? 台所 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。

## ? 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。

## ? 炎マークが点灯したり、消灯したりする

- しくみ上、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。

## ? 浴室にいないのに、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。  
→P19をご覧ください。

## ? お湯カウンターがリセットされる

- 以下の場合、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。

## ? お湯を使っていないのにお湯カウンターが表示される

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

(つづく)

## リモコンの表示や画面など(つづき)

### ? お湯を使っているのにお湯カウンターが表示されない

- 風呂自動中や風呂配管クリーン中は、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。

### ? お湯カウンターの表示が実際の使用量よりも少なく表示される

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

### ? 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

- スマートフォンやHEMSコントローラーで遠隔操作をすると、台所リモコンが作動し、「ピピッ 設定が変更されました」と音声でお知らせし、「外部からの操作により設定が変更されました」と画面に表示します。  
→異常ではありません。  
お知らせをしないように変更できます。(P109)

### ? 台所リモコンの画面をタッチしたときや、通話中に話すリモコンを切り替えたときに、「ボツ」という音がする

- リモコンのスピーカーを「入」にする音です。  
→異常ではありません。

### ? リモコンの音が割れることがある

- 設置環境などによって、音が割れることがあります。  
→異常ではありません。  
気になる場合は、リモコンの音量を下げる。(P50)

### ? 画面が暗い

- 周囲の明るさによって、画面が暗く感じる場合があります。  
→画面の明るさ(P111)やコントラスト(P112)を調節してみる。

### ? (浴室) 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。

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

- 表面のビニールは保護シートです。はがさずに使用してもはがして使用してもかまいません。はがさずに使用した場合は、よく触れる部分などが破れてきたりはがれてきたりしますが、そこからリモコンに水が入って故障することはありません。  
→気になる場合は保護シートをはがす。

### ? (台所) 見る角度によっては画面が見えにくくなる

- 画面は正面からは見やすく、一定の角度を超えて画面を見ると見えにくい場合があります。  
→異常ではありません。  
必要に応じて、画面のコントラストを調整してみてください。(P112)

### ? 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

### ? 給湯温度・シャワー温度の調節ができない

- 操作しているリモコンが優先になっていない。  
→優先切替する。(P30)

### ? 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。(P91)

### ? 風呂温度の設定がある温度以上、上げられない

- 風呂温度を制限している。  
→浴室リモコンで風呂温度の上限の設定を確認する。(P96)

## 風呂予約

### ? 風呂予約をしたのに風呂自動が始まらない、風呂予約が解除されている

- 風呂予約をしたあとでON/OFFスイッチを「切」にすると、風呂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、風呂予約が解除されます。  
→予約をしないおす。

## 風呂配管クリーン

### ? (自動タイプの場合) 自動風呂配管クリーンがはたらかない

- 自動では風呂配管クリーンはできません。  
→手動でおこなってください。(P49)



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

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

**？ (全自動タイプの場合)**  
自動ふろ配管クリーンがはたらかない

- 自動ふろ配管クリーンはたらく条件が揃っていない可能性があります。  
→自動ふろ配管クリーンの条件を再確認の上、操作する。(P48)
- 以下の場合、条件が揃っていても、自動ふろ配管クリーンが作動しないことや中断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。
- 停電した。(停電後は自動ふろ配管クリーンははたらくしません)  
→異常ではありません。
- 自動ふろ配管クリーンをしない設定になっている。  
→自動ふろ配管クリーンをする設定にする。(P92)

**？ (全自動タイプの場合)**  
スマート配管クリーンのパターンが日によって異なる

- 同じような入浴条件でも、流すお湯の温度・量のパターンが異なる場合があります。  
→異常ではありません。

**台所 浴室モニター**

**？ 浴室から出たのに、浴室モニターマーク④が消灯しない**

- エコ・ケアセンサーが人がいないと判断してから約5分で、浴室モニターマークは消灯します。  
→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。  
→P19をご覧ください。

**？ 浴槽につかっているのに、浴室モニターマーク④がオレンジ色に点灯しない**

- 水位センサーが正しく検知できていない可能性があります。  
→P12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。

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

- 水位センサーが正しく検知できていない可能性があります。  
→P12をご覧ください。  
浴室モニターマークを消灯させたい場合は、ON/OFFスイッチを「切」にしてください。

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

- 人(発熱体)の動きや温度変化により、浴室に人がいることを検知します。約5分間じっとして動かないしていると、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。  
→P19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。  
→P19をご覧ください。

**？ エコ・ケアセンサーランプが点灯するタイミングが遅い**

- 夏場など、浴室内の室温が約30℃以上になると、エコ・ケアセンサーが人がいることを検知しにくいことがあります。  
→異常ではありません。  
エコ・ケアセンサーの感度を(+)側に調整してみてください。(P103「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が消灯します。  
→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。

(つづく)



## 入浴タイマー

### ? (全自動タイプの場合) 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。  
→P12をご覧ください。

### ? 浴槽につ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 つ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、自動入浴タイマーははたらきません。  
→異常ではありません。
- ふろ自動・追いだき・たし湯・たし水・温浴などポンプが作動しているとき、また作動後しばらくは、自動入浴タイマーははたらきません。  
→異常ではありません。
- 水位センサーが正しく検知できていない可能性があります。  
→P12をご覧ください。

## 台所 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

- 浴室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浴室リモコン付近では温度差がある場合があります。  
→異常ではありません。  
お知らせをする温度は変更できます。(P104「浴室低温お知らせ」をする温度を変更する)

### (浴室暖房乾燥機が対応している場合)

## 台所 浴室あたたまりお知らせ

### ? 長時間、浴室暖房しているのに、浴室あたたまりお知らせが鳴らない

- 浴室暖房をしていても、同時にふろ自動または追いだきをしないと、浴室あたたまりお知らせは鳴りません。  
→異常ではありません。
- 浴室暖房とふろ自動または追いだきを開始したあと、浴室あたたまりお知らせの基準温度に達しないまま1時間経過すると、浴室あたたまりお知らせは鳴りません。  
→異常ではありません。  
浴室暖房の温度や風量が低く設定されていないか、また浴室の扉や窓が開いていないか確認する。  
※浴室の広さによっては、基準温度に達するまで時間がかかることがあります。その場合は、浴室暖房の温度や風量を高めに設定してみてください。

### ? 浴室あたたまりお知らせが鳴ったのに、浴室があたたまっていない

- 浴室暖房の風量が弱いと、浴室上部があたたまっても下のほうはあたたまらないことがあります。  
→異常ではありません。  
浴室暖房の温度や風量が低く設定されていないか確認する。  
「浴室あたたまりお知らせ」をする温度を高めに設定することもできます。(P105)

## 台所 エネルック

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

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

### ? エネルック画面の料金表示が「――円」になっている

- 料金設定が0円になっている。  
→料金設定をする。(P69)

### ? (マルチ計測ユニットがあり、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。

### ? エネルックが正しく表示されない

- 使用開始時に正しい日時が設定されていないと、データによっては正しく表示されない場合があります。  
→正しい日時が設定されていることを確認し、エネルック初期化(P72)をする。

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

### ? 雑音がする

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

## ？ 相手の声が聞こえない

- 台所リモコンは【通話】をタッチしながら話をしますが、その間は浴室の声は聞こえません。  
→【通話】から手を離すと、浴室の声が聞こえます。

## ？ 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る。(P54,55)  
直らない場合は、販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。
- 浴室リモコンから台所リモコンまでの間の扉をすべて開けて通話をする、ハウリング(キーンなどの大きな音がする現象)を起こすことがあります。  
→扉を閉める。

## ？ 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)

## ？ 通話中に音が割れる

- 通話音量が大きいと、音が割れることがあります。  
→通話音量を下げる。(P54,55)

## ？ 音楽が聞こえない

- 音楽プレーヤーのプラグが、台所リモコンの入力端子にしっかり差し込まれていない。  
→プラグをしっかり差し込む。
- 音楽プレーヤーの音量が消音になっている(または音量が小さい)。  
→音楽プレーヤーの音量を調節する。
- リモコンの音楽スピーカー機能の音量が「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。

## ？ Lチャンネルだけが聞こえる

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

## ？ 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。

## (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

### ？ いつもより気泡が少ない

- 浴槽のお湯の量が多いと、気泡が少なく見えることがあります。  
→異常ではありません。  
いつもと同じお湯の量でも気泡が少ない場合は、販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

### ？ マイクロ温浴のとき、シューと音が聞こえる

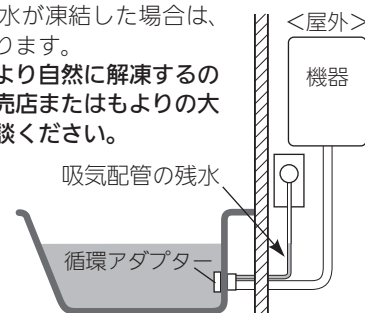
- 気泡を発生させるための、空気を取り込む装置が設置されています。その装置が浴室内に設置されている場合、空気を取り込む音が聞こえます。  
→異常ではありません。

### ？ 気泡が見えない、出ているのかわからない

- 気泡が微細なため、見えにくくなっています。  
→異常ではありません。

### ？ 気泡が出ない

- 循環アダプターの切替レバーが「normal」(左)側になっていると、気泡は出ません。  
→切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える。
- 冬場など、循環アダプターの吸気配管の内部に残った水が凍結した場合は、気泡が出なくなります。  
→気温の上昇により自然に解凍するのを待つか、販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。



- 浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪などが詰まっている。  
→機器本体編の取扱説明書「日常の点検・お手入れのしかた」を参考に、循環アダプターの掃除をする。
- 断水している。(断水時はマイクロ温浴はできません)  
→復旧を待つ。

### ？ 「温浴」を開始しても、すぐに気泡が出ない

- 追いだき直後やしばらくマイクロ温浴をしなかったあと、「温浴」を開始すると、気泡が出るのが少し遅れることがあります。  
→異常ではありません。

(つづく)

困ったとき

## (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(つづき)

### ? マイクロ温浴のしはじめが冷たく感じる マイクロ温浴をしたら浴槽のお湯が少し冷めた

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

### ? 「温浴」を開始していないのに、気泡が出る

- 循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときにふろ運転をすると、気泡が出ます。凍結予防のためポンプが作動したときにも、気泡が出ます。  
→マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。

### ? 「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。

### ? 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、気泡の出かたを確認してください。P86を参照して、気泡がほとんど出ない場合や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。

### ? おふろ沸かしや追いだきに時間がかかる

- 循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときにふろ自動や追いだきをする、時間がかかります。  
→マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。

### ? 追いだきすると設定したふろ温度にならない

- 切替レバーを「bubble」(右)側にして追いだきすると、お湯が正常に循環しないため、設定温度まで沸き上がらないことがあります。  
→切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてから追いだきする。
- 「温浴」を開始して、気泡の出かたを確認してください。P86を参照して、気泡がほとんど出ない場合や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、気泡吹き出し口からお湯が出て「シュー」「ブジュ」「ブジュ」などの音がします。  
→切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてからふろ自動をする。

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

- (自動タイプの場合)  
循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときに残り湯を「ふろ自動」で沸かし直すと、設定したふろ湯量までお湯はりしない場合があります。  
→マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。

## 台所 浴室暖房

### ? (ミストサウナ準備完了お知らせ機能がある浴室暖房乾燥機の場合)

- ミストサウナ準備完了お知らせが鳴らない
- ミストサウナ準備完了お知らせ機能が、お知らせをしない設定になっている。  
→浴室暖房乾燥機の取扱説明書に従い、お知らせをする設定に変更する。

## 床暖房

### ? 床暖房が予約どおりに運転・停止しない

- (床暖房リモコンで予約している場合)  
スマートフォンからも予約している。  
※スマートフォンと床暖房リモコンの予約時刻(入時刻・切時刻)は、それぞれで個別の予約時刻を記憶しています。  
→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。

### ? 床暖房の温度を5以上に調節できない

- 床暖房セーブモード「入」の場合は、床暖房の温度を5以上に調節できません。  
→異常ではありません。

## 無線LAN機能

### 台所リモコンと無線LANルーターとの接続時

#### ? 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。  
または、壁・ドア・家具・金属などの障害物がある。  
→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。
- 他の無線機器が電波を妨害している。  
→無線LANルーターの取扱説明書やウェブサイトなどを参考に、無線LANルーターの無線チャンネルを、他の無線機器が使用していないチャンネルに変更する。
- 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ルーターの暗号化方式がWEP方式である、または暗号化されていない。  
→暗号化方式を「WPA/WPA2」「WPA2」「WPA」のいずれかに設定する。
- 無線LANルーターの接続台数の上限に達している。  
→無線LANルーターの取扱説明書をご覧ください。
- 無線LANルーターのソフトウェアが古い。  
→無線LANルーターのソフトウェアを最新の状態に更新する。

上記を確認しても解決しない場合は、ネットワークに問題がある可能性があります

台所リモコンを他のネットワーク(モバイルルーターやスマートフォンのテザリングなど)に接続してみてください。

正常に通信できた場合は、台所リモコンの故障ではありません。お使いの無線LANルーターのメーカーや契約されているプロバイダーにお問い合わせください。

#### ? 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ルーターの検索接続で、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ウェブサイトなどを参考に、ステルス設定を解除する。

### 台所リモコンとスマートフォンとの接続時

#### ? 台所リモコンとスマートフォンとの接続に失敗した

- 台所リモコンとスマートフォンが、同じ無線LANルーターに接続されていない。  
→同じ無線LANルーターに接続する。  
※同じ無線LANルーターに接続していても失敗する場合は、同じSSIDに接続する。  
同じSSIDに接続しても失敗する場合は、無線LANルーターの取扱説明書やウェブサイトを参考に、無線LANルーターのネットワーク分離機能やプライバシーセパレーター機能がOFFになっているか確認する。  
(お使いの無線LANルーターによって機能名称は異なる場合があります)
- 対象ではないスマートフォンアプリを使用している。  
→対象のスマートフォンアプリを使用する。(P73)
- 無線LAN状態表示がや「圏外」になっている。  
→次項「台所リモコンの無線LAN状態表示」の項目を確認する。

### 台所リモコンの無線LAN状態表示( 圏外)

#### ? 無線LAN状態表示が表示されない

- 台所リモコンと無線LANルーターが接続設定されていないと、無線LAN状態表示は表示されません。  
→無線LANルーターと接続する。(P76)
- 無線LANルーターと接続していても、「無線LAN」が【OFF】になっていると無線LAN状態表示は表示されません。  
→P76の手順1~4の方法で、「無線LAN」を【ON】にする。

#### ? 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

- 日時が設定されていない。  
→日時あわせをする。(P27)
- 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。  
→通信機能をリセットする。(P115)
- リモコンのソフトウェアを自動的にダウンロードしているときに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。

(つづく)



## 台所リモコンの無線LAN状態表示( 圏外) (つづき)

### ? 無線LAN状態表示が「圏外」になっている

- 無線LANルーターが台所リモコンと離れすぎている。  
または、壁・ドア・家具・金属などの障害物がある。  
→電波受信レベル(P117)を確認しながら、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。  
または、無線LAN中継器を使用する。
- 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。
- 他の無線機器が電波を妨害している。  
→無線LANルーターの取扱説明書やウェブサイトなどを参考に、無線LANルーターの無線チャンネルを、他の無線機器が使用していないチャンネルに変更する。
- 無線LANルーターを交換した。(新しい無線LANルーターと台所リモコンとの接続設定をしていないと「圏外」表示が出ます)  
→新しい無線LANルーターと接続する。(P76)
- 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。
- 無線通信に必要なソフトウェアを自動的に更新しているときなどで一時的に通信ができない場合があります。  
→少し時間をおいて再度確認する。
- 無線LANルーターをリセットすることで復帰する場合があります。  
→無線LANルーターの電源を「切」→「入」して、再度確認する。
- 無線LANルーターのソフトウェアが古い。  
→無線LANルーターのソフトウェアを最新の状態に更新する。
- 無線LANルーターの接続台数の上限に達している。  
→無線LANルーターの取扱説明書をご覧ください。

上記を確認しても解決しない場合は、ネットワークに問題がある可能性があります

台所リモコンを他のネットワーク(モバイルルーターやスマートフォンのテザリングなど)に接続してみてください。

正常に通信できた場合は、台所リモコンの故障ではありません。お使いの無線LANルーターのメーカーや契約されているプロバイダーにお問い合わせください。

### ? 無線LAN状態表示が になっている

- 日時が設定されていない。  
→日時あわせをする。(P27)
- 無線LANルーターのLANケーブルが外れている。  
→LANケーブルが外れていれば接続し、P76の手順1~4の方法で「無線LAN」をいったん【OFF】にして、3分程度待ってから【ON】する。
- メンテナンスなどで一時的にサーバーに接続できない場合があります。  
→少し時間をおいて再度確認する。
- 契約されているインターネットに障害が発生している。  
→ご使用の無線LANルーターに接続されている他の機器が正常に無線LAN通信できていない場合は、プロバイダーに問い合わせる。
- 無線通信に必要なソフトウェアを自動的に更新しているときなどで一時的に通信ができない場合があります。  
→少し時間をおいて再度確認する。
- 無線LANルーターをリセットすることで復帰する場合があります。  
→無線LANルーターの電源を「切」→「入」して、再度確認する。
- 無線LANルーターのソフトウェアが古い。  
→無線LANルーターのソフトウェアを最新の状態に更新する。





上記を確認しても解決しない場合は、ネットワークに問題がある可能性があります

台所リモコンを他のネットワーク(モバイルルーターやスマートフォンのテザリングなど)に接続してみてください。

正常に通信できた場合は、台所リモコンの故障ではありません。お使いの無線LANルーターのメーカーや契約されているプロバイダーにお問い合わせください。

## その他

### ? 電波受信レベル(P117)のバー表示が4段以上あるのに、通信ができない

- トップ画面に戻り、無線LAN状態表示を確認する。
    - ・  の場合→P127「無線LAN状態表示が  になっているのに、通信ができない 考えられる処置を試みたが通信ができない」の項目を確認する。
    - ・  の場合→前項「無線LAN状態表示が  になっている」の項目を確認する。
    - ・ 「圏外」の場合→前項「無線LAN状態表示が「圏外」になっている」の項目を確認する。
- ※電波受信レベルはあくまで目安としてご活用ください。確実に通信できることを保証するものではありません。

## スマートフォンやHEMSコントローラーからの操作など

### ? スマートフォンから床暖房の運転ができない

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

### ? スマートフォン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。
- 給湯暖房機に何らかの不具合が起きている場合は、ふろ自動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・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。(P27)

### ? スマートフォンから床暖房予約をしたのに、予約どおりに運転・停止しない

- スマートフォンで床暖房予約の設定中に、「スマートフォンとの接続全解除」をおこなうと、予約も解除されます。  
→ スマートフォンで予約時刻を設定し直す。
- スマートフォンと床暖房リモコンの両方で床暖房予約している。  
※ スマートフォンと床暖房リモコンの予約時刻(入時刻・切時刻)は、それぞれで個別の予約時刻を記憶しています。  
→ 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。
- 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の入時刻と予約②の切時刻(または予約①の切時刻と予約②の入時刻)が同じ場合、入時刻が優先されるため、意図した時刻に床暖房が切れない場合があります。  
→ 異常ではありません。
- 給湯暖房機に何らかの不具合が起きている場合は、床暖房が作動しないことがあります。  
→ 台所リモコンに故障表示が出ていないか確認し、出ている場合は機器本体編の取扱説明書の該当ページをご覧ください。

### ? スマートフォンやHEMSコントローラーからの操作が受け付けられない

- スマートフォンとHEMSコントローラーの両方から同時に操作した場合、安全のため片方からの操作のみ受け付けます。  
→ 片方から操作したあと、約10秒たってからもう一方の操作をしてください。

### ? スマートフォンやHEMSコントローラーから操作をしたのに、運転の状態や設定が変わらない

- 「応急運転」が「入」になっている。  
応急運転中は遠隔操作ができないしくみです。(スマートフォンからの遠隔操作の場合は、通常どおり台所リモコンへ遠隔操作のお知らせをしますが、実際の運転の状態や設定は変わりません)  
→ 「応急運転」の設定を確認する。(P119)

### ? HEMSコントローラーで給湯暖房機が見つからない、操作ができない、給湯暖房機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※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。

## 台所リモコンにメッセージを表示したとき

### ? 「処理中です。しばらく待ってから再度操作してください。」 「データの取得に失敗しました。取扱説明書をご確認の上 もう一度やり直してください。」

- 無線通信に必要なソフトウェアを自動的に更新しているときなどで通信が混雑していると、一時的に通信できない場合があります。  
→ 10分程度時間をおいて、再度操作する。(このメッセージが出たときでも、台所リモコンの画面をタッチしてトップ画面に戻ると、給湯暖房機の給湯やおふろなどの操作ができます)  
再度操作しても同じ場合は、通信機能をリセットしてください。(P115)  
※ 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阪ガスにご連絡ください。

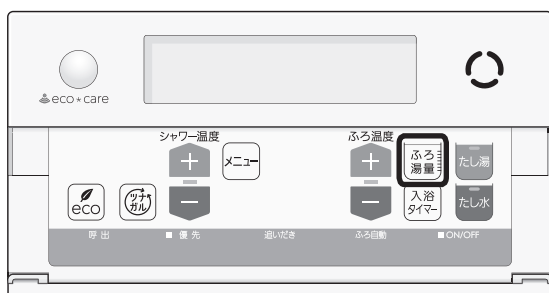
(つづく)

## 設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)／全自動タイプのみ

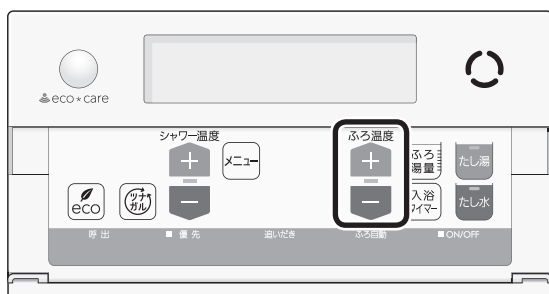
- 機器本体編の取扱説明書の「故障・異常かな?と思ったら」の項目「設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない」を確認しても、設定した湯量にならない場合は、下記の手順で水位のリセットをお試しください。  
※水位のリセットには30分以上かかります。途中で止めると水位のリセットができません。

### 手順 (浴室リモコンで操作します)

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

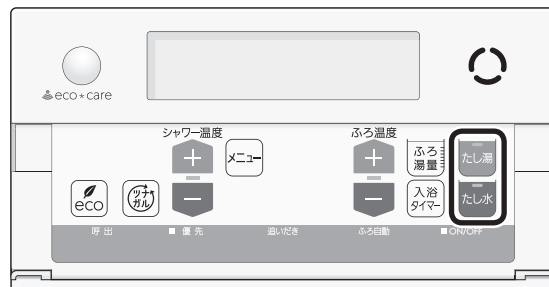


- 湯量がわからない場合は「6」にしてください。

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秒長押しする(ピッと鳴るまで)

《 ON/OFFランプ点灯、ふろ自動ランプ点滅 》



- 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

《 ふろ自動が完了すると、ふろ自動ランプ点灯 》

- 沸き上がるとメロディと音声でお知らせします。
- 途中でふろ自動スイッチの「入」「切」などはしないでください。

8. ふろ自動の完了後、それでも湯量がおかしい場合は、販売店またはもよりの大阪ガスに連絡する

### お知らせ

- 台所リモコンで水位リセットをしたい場合は、P95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。

## 冬期の入浴について

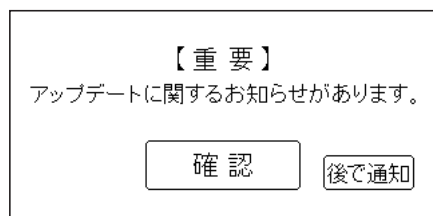
- 冬期など浴室・脱衣室と居室の温度差が大きいときは、急激な温度変化による身体への悪影響(ヒートショック)によって、特に高齢者は入浴時の事故につながるおそれがあります。入浴時に暖房機器で浴室と脱衣室をあたためるなどしてください。浴室をあたためるには、シャワーでお湯を流したり、浴槽にふたをしないでお湯はりする方法もあります。
- 消費者庁公表の入浴に関する周知事項も併せてご確認ください。  
『冬期に多発する高齢者の入浴中の事故に御注意ください!』  
(消費者庁ホームページ：2016年1月20日公表)

## 転居されるとき

- 転居される際は、リモコンの「全設定初期化」をおこない、お客さまの無線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。(P119「ユーザー設定を初期値に戻す」)

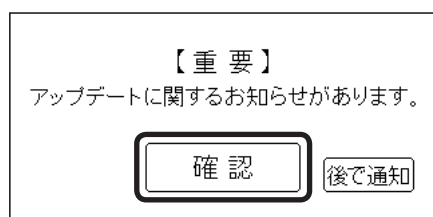
# 台所リモコンにアップデートに関するお知らせを表示したとき

- 台所リモコンや浴室リモコンに最新のソフトウェアがある場合、下記の画面が表示されます。アップデートによってソフトウェアが改善され、より快適にご使用いただけます。必ずアップデートをおこなってください。



## 手順（台所リモコンで操作します）

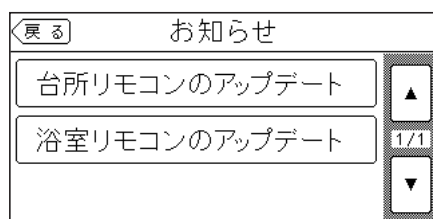
1. 【確認】をタッチし、お知らせがあることを確認する



- 【後で通知】をタッチした場合は、3時間後に再度この画面が表示されます。



（台所リモコン・浴室リモコン両方にアップデートがある場合の表示例）



2. <ON/OFFスイッチが「入」の場合>

※ON/OFFスイッチが「切」の場合は、手順3に進む

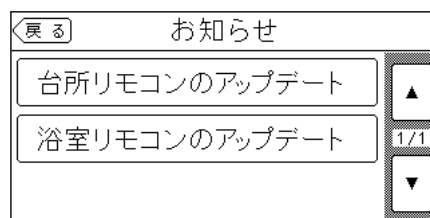
- ①ON/OFFスイッチを押して「切」にする

《 ON/OFFランプ消灯 》

- ②黒い画面をタッチする（表示が出ます）

3. 【メニュー】→【お知らせ】をタッチし、アップデートしたい項目をタッチする

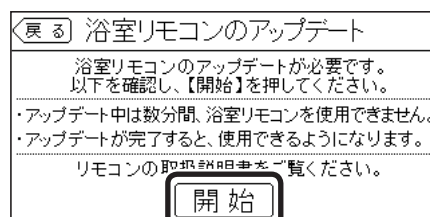
（台所リモコン・浴室リモコン両方にアップデートがある場合の表示例）



- 台所リモコンや浴室リモコンのアップデートは個別に配信されます。複数のアップデートがある場合は、その都度お知らせを表示します。

4. 内容を確認し、【開始】をタッチする  
（台所リモコンのアップデートの場合は約5秒長押し）

（浴室リモコンのアップデートの表示例）



- アップデートを開始します。
- アップデートが完了するまで、ON/OFFスイッチを「入」にしないでください。
- アップデート中は数分間、アップデートしているリモコンの画面が消灯し、操作できません。アップデートが完了すると、操作できるようになります。数分間たっても操作できない場合は、販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。
- 台所リモコンのアップデート後は、エネルギーの当日分のデータが削除されることや正しい値を表示しないことがあります。また、配信情報が削除されます。
- しばらく無線LANルーターと接続できません。（そのあとは自動的に再接続されます）

## お知らせ

- リモコン設置後、はじめて無線LANルーターに接続したときに、アップデートに関するお知らせが表示されることがあります。

# 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) 熱いお湯が出ます
<b>台所</b> 日時あわせ	日時あわせ完了	設定しました
お湯の温度変更	給湯温度55℃以下に変更	給湯温度を○度に変更しました
	給湯温度60℃に変更	熱いお湯が出ます 給湯温度を60度に変更しました
	そのリモコンが優先でなかったら	(ピピピ)
<b>浴室</b> 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○度に変更されました
	優先切替後、給湯温度が60℃になったとき	熱いお湯が出ます 給湯温度が60度に変更されました
ふろ自動	「入」	お湯はりをします
	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き	(ピピピ) もうすぐおふろが沸きます
	沸き上がり	(沸き上がりメロディ) おふろが沸きました
入浴タイマー	タイマーを開始してから5分ごとに	(ポーン)
ふろ温度変更	変更すると	おふろの温度を○度に変更しました
ふろ湯量変更	<b>浴室</b> ふろ湯量スイッチを押すと	<b>浴室</b> おふろの湯量を変更できます
	変更すると	おふろの湯量を○に変更しました
追いだき	「入」	追いだきをします
	<b>台所</b> から 沸き上がりが近づくとき	(ピピピ) もうすぐおふろが沸きます
	追いだきしたら 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	<b>台所</b> 設定しました <b>浴室</b> 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	<b>浴室</b> ゆるやか浴で追いだき後、保温します
<b>浴室</b> たし湯	「入」	たし湯をします
	たし湯中に、ふろ温度スイッチで変更	たし湯の量に変更されました
<b>浴室</b> たし水	「入」	たし水をします
	たし水中に、ふろ温度スイッチで変更	たし水の量に変更されました
<b>台所</b> ふろ予約	沸き上がり時刻を 設定(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	(ピピピ)
	予約完了	設定しました
	予約解除	解除しました

(つづく)

機器の動きや機能	条件など	音声(抜粋)
<b>台所</b> 暖房 または 床暖房	【暖房】長押し 「入」	暖房を開始します
	「切」	暖房を停止します
	【床暖房】長押し 「入」	開始します
	「切」	停止します
ふろ配管クリーン	開始時	おふろの配管クリーンを開始します
音量変更	(浴室) メニュースイッチで「音量」画面にすると 変更すると	音量を変更できます <b>台所</b> 設定しました (浴室) 音量を○に変更しました
操作ロック	ロックしたとき	ロックをしました
	解除すると	ロックを解除しました
呼び出し または 通話		(呼び出し音) ※浴室リモコンで呼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」	<b>台所</b> 設定しました (浴室) エコの設定をしました
	「切」	<b>台所</b> 解除しました (浴室) エコの設定を解除しました
<b>台所</b> ケア機能	「入」	<b>台所</b> 設定しました
	「切」	<b>台所</b> 解除しました
マイクロ温浴	「入」	開始します
	「切」	停止します
浴室あたたまりお知らせ ★1	浴室があたたまったとき	<b>台所</b> (ビビビ)浴室があたたまりました
ミストサウナ運転開始 ★2	浴室の温度が上がり、ミストサウナ入浴できる状態になったとき	<b>台所</b> (ビビビ)ミストサウナの準備ができました

★1：給湯暖房機と浴室暖房乾燥機の両方が、浴室あたたまりお知らせ機能に対応している場合。

★2：ミストサウナ準備完了お知らせ機能に対応する浴室暖房乾燥機をお使いの場合。

## 専用のスマートフォンアプリやHEMSコントローラーをお使いの場合

専用のスマートフォンアプリやHEMSコントローラーから給湯暖房機の操作をすると、台所リモコンで「ピピッ 設定が変更されました」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	4	0(保温なし)、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	浴室リモコン	4	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	🔊(中)	🔊(消音) 🔊(小) 🔊(中) 🔊(大)
	浴室リモコン	2	0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)
(インターホン機能付のリモコンの場合)	通話音量	台所リモコン	🔊(小) 🔊(中) 🔊(大)
		浴室リモコン	1(小)、2(中)、3(大)
	音楽スピーカーの音量	台所リモコン	🔊(消音) 🔊(小) 🔊(中) 🔊(大)
		浴室リモコン	0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)
ひかえめ給湯量<リットル/分>	台所/洗面の上限	5	5、6、7、上限なし
	シャワーの上限	8	8、10、12、上限なし(浴室リモコンでは「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
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
全自動タイプ	「6」を基準とした水位(目安)★	-10cm	-8cm	-6cm	-4cm	-2cm	基準	+2cm	+4cm	+6cm	+8cm	+10cm
自動タイプ	湯量(目安)	130リットル	140リットル	150リットル	165リットル	180リットル	200リットル	220リットル	245リットル	270リットル	300リットル	330リットル

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

## アフターサービス

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