



## 給湯暖房機

リモコン型番

238-N432型

238-N433型

238-N434型

238-N435型

238-N436型

238-N437型

238-N438型

238-N439型





はじめに 	->
ご使用前に	->
お湯・シャワー 	->
おふろ	, ->—
暖房	->
その他の機能	->
eco(⊥⊐)	->-
エネルック 	->
無線LAN機能 	$\rightarrow$ —
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	<u>`</u>



1



#### 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-N432型で説明しています。
- 238-N433型,N435型,N437型,N439型は、インター ホン機能付です。
- 238-N434型,N435型,N436型,N437型,N438型,N439 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。

#### 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
※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
お気に人りスイッチに登録する・・・・・・ 26
台所リモコンで円時をあわせる・・・・・・・・・・・ 27

#### お湯・シャワー

お湯の温度を調節してお湯を出す・・・・・	28
「ピピピ」と鳴ってお湯の温度を調節できないときは	
<優先切替>・・・・	30

#### おふろ

 ふろ自動のお湯はりのしくみ・・・・・	31
おふろを沸かす<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
ぬるいおふろのお湯を沸かす<追いだき>・・・・・	38

おふろのお湯を増やす<たし湯>・	
ぬるくする<たし水>・・・・・・・・・・・・・	40
おふろ沸かしを予約する<ふろ予約>・・・・・	41

#### 暖房

	4
床暖房を予約する・・・・	4
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・・・・・	4

#### 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

#### eco(⊥⊐)

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

#### エネルック

エネルックとは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	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
エネルック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三酸化炭素の	
削減の度合い(エコ貢献度)を確認する・・・・・	67
Tネルックの設定を変える・・・・・・・・・・・・	68



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
	もの?・・・・ 84
マイクロ温浴専用循語 各部のなまえと	環アダプターの 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

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・・・・・・・・・・・・12(	0
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	0
リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき ・・・・・・ 13	1

#### 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、	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 給湯暖房機の型番や製品タイプな 凍結予防の方法・・・・・ 長期間使用しない場合の処置、か 機器の水抜きをしたあとの処置・ 機器に関する故障や異常を感じた リモコンに3桁の英数字が点滅し 機器の仕様表や能力表・・・・・・ 機器の修理、保証、移設などに関	だきたい内容・・・・・ 調べたいとき・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	必ずお守りください(安全上の注意) 製品の型番・製品タイプをご確認ください 凍結による破損を予防する 長期間使用しないとき(水抜きのしかた) 水抜き後の再使用のとき 日常の点検・お手入れのしかた 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<故障表示> 主な仕様 アフターサービス								

$\Lambda + Z$	
1 お湯きわりの生活に	役立っ、充実の機能
••••••	
目動でぉふろを沸かします。	浴室・台所間を呼出スイッチ
熱くしたり、ぬるくしたり、増やしたりも	インターホン機能付なら通話も
思いのまま。	
0° Ab	4×1 - 4
	音楽
	1 お湯まわりの生活に 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)

おふろの配管内に残ったお湯を流します。

ふろ配管クリーンで

次のおふろも安心。

こんなことができます

インターホン機能付なら通話もできます。 2 インターホン機能付なら

【マイクロ温浴専用循環アダプターが

マイクロ温浴を

いただけます。

お楽しみ

浴室・台所間を呼出スイッチで連絡。

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)

はじめに



付いている場合】

OON

マイクロ温浴(P84)

ふろ配管クリーン(P48)



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。

エネルック(P61)



	意識	せず	に行	省エ	ネ	·É	節約	]で	きる	, I	▌機	能							



. . .

#### ひかえめ給湯量 ●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。

水の節約

「ガスの節約」

●『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。

※ただし以下の場合は、給湯量は変わりません。 ・『台所/洗面の上限』より『シャワーの上限』の給湯量が多く設定されていて、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
- 【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

ガスの節約 ひかえめ給湯温度

リモコンの給湯温度表示はそのままで、シャワーや給湯栓のお湯を約1℃低い温度で出 します。



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)

ガスの節約





め

リモコンのふろ湯量表示はそのままで、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。

ガスの節約 ひかえめふろ保温

✔ リモコンのふろ温度表示はそのままで、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、充分な効果が得 られない場合があります。

もっと表示筋雷

リモコンの

13

0 [

10



- 「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。



## 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)

#### このようにサポートします





#### 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、浴槽に浸かったこと・浴槽から出たことを検知します。
 次項「次のようなときは、浴槽に浸かったこと・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)
   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、浴槽に浸かったこと・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

- ・浴槽に浸かる前と浸かったあとで、水位の上昇が少ない。
   ・(例:浴槽サイズ(面積)が大きい、身体の小さい方の入浴、中腰姿勢での入浴、椅子などを用いた段階的な入浴、など)
- ・浴槽に浸かった状態で、水位が大きく変化した。(例: 深く浸かった状態から浅く浸かった状態に体勢を変え た、浴槽に浸かりながら排水した、浴槽に浸かりなが ら多量にお湯をくみ出した、2人以上で入浴し1人が浴 槽から出た、など)
- ●ゆっくりとした動きで浴槽に浸かった、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、浴槽に浸かった。
- ●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、浴槽に浸かったこと・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、浴槽に浸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浸かった場合は、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 に浸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。
- ※浴槽に浸かっているときにON/OFFスイッチを「切」に すると、浴槽に浸かったこと・浴槽から出たことを検 知できなくなります。

# A 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

 $\sqrt{1}$ 

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・おふろの使用時

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

> ・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。



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

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

#### ∕₹注意 リモコンの取り扱い

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

#### ●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、雷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 お障や、思わめ事故の 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・雷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<sup>※</sup>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 ※雷子レンジ、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。



埜止

●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)

\_\_\_\_\_ <sup>高温注音</sup> 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。

#### マイクロ温浴専用循環アダプターが ∕₹注意 付いている場合

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

マイクロ温浴専用循環アダプターが お願い 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[bubble1(右)側のまま で使用しても、機器が故障することはありませんが、以下のよ うな現象が起きる場合があります。

 「温浴」を開始にしていないのに、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

- ・白動タイプの場合、残り湯をふろ白動で沸かし直すと、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

●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 禁止 してあげることが必要です。

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

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

熱でスプレー缶の圧力が上がり、スプレー缶が爆発する おそれがあります。

#### ▲注意 床暖房の使用時



禁止 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、ひずみなどが牛じる原因にな 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 床什上げ材の傷・へこみの原因になります。

(つづく)

## 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



#### ON/OFFスイッチ・ランプ 運転の「入」「切」に。

② ふろ自動スイッチ・ランプ おふろにお湯をためて沸かすとき。(P33)

③ 追いだきスイッチ・ランプ ぬるいおふろのお湯を沸かすとき。(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)

#### インターホンで話すとき。(1934)

#### (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(おふろの機能を使った場合は約1時 間)たつと、表示が消えます。(ON/OFFランプは点灯) ・お湯を使ったり、スイッチを押したりすると、「表示 の節電」を解除します。 浴室リモコンの下記のスイッチは、1回押すだけで「表示の節電」を解除し、同時に機能もはたらきます。

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

- ・エコ機能「入」中に、エコ・ケアセンサーが浴室からの退室を検知すると、表示が消えます。入室を検知すると、節電は解除されます。(P)「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)



#### ●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。

#### ●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。

禁止

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・ヘ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 貼って保障してください。

●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 学時、水の爽び動み分析や洗面が周辺は、漂れたま

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 材の施工時にごれ図とださい。

#### ●床下の防腐・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<sup>※</sup>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等を介して、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。

16 必ずお守りください(安全上の注意)

#### 浴室リモコンのスイッチ・ランプ/ふたを開けた状態



#### 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)

・エコ (機能の) 内谷を変更するとさ。 (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)
- いり 病重 り 設 足 に 。 (F3 /)
- ⑧ たし水スイッチ・ランプ おふろに水をたしてぬるくするとき。(P40)

## (9) たし湯スイッチ・ランプ

おふろにお湯をたして増やすとき。(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。

#### 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。



- 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 たらきます。

 エコ・ケアセンサーが故障すると、ON/OFFスイッチ 「入」のときにエコ・ケアセンサーランプが点滅し続け 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)

甬

#### 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。



#### 1 給湯温度表示

- ② 高温表示 給湯温度を60℃に設定したときに点灯。
- ③【インターホン機能付のリモコンの場合】 音楽スピーカーマーク 音楽スピーカー機能使用中に点灯。(P55)
- (4) ケアマーク
   ケア機能「入」中に点灯。
- ⑤【全自動タイプの場合】

ゆるやか浴マーク 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。

- 6 配管クリーン表示
   ふろ配管クリーン中に点灯。(P49)
- ⑦ 操作ロックマーク 操作ロック中に点灯。(P52)
- ⑧ ふろ温度表示

**ふろ湯量表示** ふろ湯量の設定中に点滅。(P37)

- 9 保温表示 自動保温中(P33)・追いだき保温中(P40)に点灯。
- 10 ふろ湯量目盛
  - ・ふろ湯量を目盛で表示。 ・ふろ自動ランプ点滅中に動きます。(P33)
- 1

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)

#### 時計表示

たし湯量・たし水量の設定中に点滅。(P40)

#### ひかえめ給湯量表示

eco(エコ)スイッチを「入」にすると、シャワーのひか えめ給湯量(リットル/分)が約10秒間点滅。(P59)

- お湯カウンター表示 今、どれくらいお湯を使ったかを表示。(P6)

ーー 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)

【給湯暖房機がドレン三方弁方式の場合】

**凝縮水排水中表示 [ ]** 凝縮水を排出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[L|/[L2/[L3] 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)

#### 暖房表示・浴室暖房表示

・暖房中または床暖房中に、「暖房」が点灯。
 ・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。

④ 【マイクロ温浴専用循環アダプターが付いている場合】
 温浴表示

マイクロ温浴中に点灯。(P85)

#### (15) 凍結予防運転中マーク

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

## 各部のなまえとはたらき(台所リモコン)

●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



#### ON/OFFスイッチ・ランプ 運転の「入」「切」に。

#### (2) ☆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。

## 凍結予防運転中マーク 海結予防のためにポンプが作調

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】

浴槽に浸かると、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(P22~24)

・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。

#### 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】発電ランプ 太陽光発電中に点灯します。 売電時:青色

元竜時:育巴 買電時:オレンジ色

(つづく)

し使用前に

#### 台所リモコンの表示画面

#### 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。 ※連続(連打)して指でタッチすると、正常に動作しない 場合があります。ある程度の操作間隔で確実にタッチ
- してください。 ※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。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ON/OFFスイッチを押し たり画面をタッチしたりしないまま約10分たつと、表 示が消えます。
- ●エコ機能「入」にしているときは、約1分で表示が消えま す。(P7「もっと表示節電」)
- 画面が黒くなっていて、ON/OFFスイッチが「入」か「切」 かわからない場合は、ON/OFFランプの点灯の有無で 確認してください。
- ●以下の操作で表示の節雷が解除されます。 ・面面をタッチする
  - ・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 ・ふろマーク四点滅中、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。



#### 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.



し使用前

#### 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

ぬるいおふろ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

おふろ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 (参昭) 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、おふろの機能の使用中に 状態表示します。
- ・ゆるやか浴でふろ自動や追いだき保温している場合 は、♡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。

 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 些028** ・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、<u>₩</u>のみ点灯。

床暖房セーブモードマーク<u></u><sup>∞</sup>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、<u>∞</u>セーブのみ点灯。

#### (5) ふろ予約マーク (2) 励る

ふろ予約中に点灯。(P42)

**暖房予約マーク**(2) 暖房予約中に点灯。(P101)

**床暖房予約マーク**(2)**床**() 床暖房予約中に点灯。(P46)

浴室暖房予約マーク 🖓 🎬

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)

1	無線LAN	犬態表示
	2	無線LANルーター・サーバーに接続して います
	88	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)
	圈外	無線LANルーターの圏外になっているか、 無線LANルーターとの接続が切断されて います(P127)
	(非表示)	<ul> <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いても、【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>
		コンに内蔵されているエコーラットライト

をご利用の場合、 この表示は、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。

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。





(英字モードのトップ画面の表示例) 「PRI 6/12 回 40 で 10:15 回 MENU REHEAT AUTO

#### 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



#### 2. 【音・その他メニュー】をタッチする

(戻る)	УT	<u>а</u> —	お気に入り
給湯	ふろ	暖房	エコ・ケア メニュー
<b>音・その他</b> メニュー	エネルック		
呼出	I	⊐ ສີ	気に入り3

#### 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

<u>ह</u> ठ	画面設定		
画面の明るる	<u>z</u>	[次~]	
表示の節電		(次へ)	1.71
コントラスト		(次へ)	-
トップ画面の	設定	(次へ)	*

#### 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

(夏る) 画面モードのち	刀替							
トップ画面のモードを切替えることができます								
<sup>~</sup> ₩ <sup>©</sup> / 42° 12;34	標準 かんたん							
メニュー 追いだき ふろ自動	英字 ]							

お知らせ			
<ul><li>☑ 獄</li><li>呼出</li></ul>	40.	10:15	ここをタッチすると
メニュー	追いだき	ふろ自動	P27の手順6にジャン プし、日時あわせが
			できます.

24 各部のなまえとはたらき(台所リモコン)

2/4

し使用前

## 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

(戻る)	УШ	<u>а</u> —	お気に入り
給湯	ふろ	暖房	エコ・ケア メニュー
音・その他 メニュー	エネルック		
呼出	I I	⊐ [ສ	気に入り3

●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)

戻る	お気に入り	
■呼出	□ 配管クリーン	
ロケア		
□ふろ予約	浴室暖房	
呼出	エコ お気	に入り3

**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あ 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、「日時あわせ」の必要はありません。また、手動で日時あ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(P11)を【無効】にしたりすると、自動で日時は取得されません)

#### 手順(台所リモコンで操作します)

#### 1. トップ画面で【メニュー】をタッチする



#### 2. 【音・その他メニュー】をタッチする

展る	X	<u>-</u> -	お気に入り
給湯	ふろ	暖房	エコ・ケア メニュー
<b>音・その他</b> メニュー	エネルック		
呼出	T	⊐ ໓:	気に入り3

#### 右下の▼でページを送り、【日時あわせ】をタッ チする

夏る 音・その他メニュー	
日時あわせ	
画面設定	2/4
画面のお手入れ	

#### 4. 【手動で日時あわせ】をタッチする

戻る	ΘĿ	ント
無線 日時を自	NULANルータ 目動的に設	ーと接続すると (定・補正できます。
無約	和設定	手動で日時あわせ

●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−ターと接続している場合はこの 両面は表示されません。

こ使用前に

#### 5.【次へ】をタッチする

(夏る) 日時あわせ	
<sub>年</sub> <sub>月</sub> <sub>日</sub> -	:
	(次へ)
時刻補正	[次~]
ネットワーク日時	[次~]

#### 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

(戻る) 日時あ	らわせ
20 <b>24</b> ≆	1 2 3
6я12в	4 5 6
10:15	789
決定	II I O

#### 7. 【決定】をタッチする

反る	日時ま	ちわせ
2024	1 <sub>年</sub>	1 2 3
	5 <u>я12</u> в	4 5 6
[](	):15	789
決定		IT E O

【決定】をタッチしないと、日時あわせは完了しません。

#### お知らせ

- ●停電のあとや電源プラグを抜いたあとはリセットされる場合があります。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Jの設定(P111)を【無効】にしている場合は、手動で日時をあ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、 日時をあ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、 高温注意 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」 基正 にされたりすると、冷水になって使用者が驚く

#### 台所リモコンでの手順

原因になります。

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



#### 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「ビビビ」と鳴って温度調節ができ ないことをお知らせします。(台所リモコンで温 房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

 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





#### 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

※たたし、エコ機能をI 八」にするとさは、リモ コンの給湯温度をやけどしない温度に設定し てください。

#### お湯を止めたいとき

給湯栓を閉める または シャワーを止める 《 炎マーク消灯 》

#### ■お湯の温度(℃)の目安

32	35	37~48(1℃刻み)	50	55	60
8	ଟ୍ୟ	<> i	あつと	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



#### 浴室リモコンで温度調節ができないとき

#### 優先スイッチを押す



- 優先ランプが点灯すると、浴室リモコンで記憶してい た給湯温度を表示し、お湯の温度が調節できます。
- 再度優先スイッチを押すと、台所リモコンに優先が切り替わります。

#### 台所リモコンで温度調節ができないとき

#### ON/OFFスイッチを押していったん「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。

イッチを「切」 台所、洗面所、シャワーなど、機器からお湯を供給 使用者が驚く しているところには、同じ温度のお湯が出ます。

「優先」とは

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 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。

- は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。



 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



沸き上がり後は自動保温します

設定したふろ温度・

自動的にお湯はり

ふろ湯量(リットル)で



 ● 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た

#### 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 》
- 【ふろ自動】をタッチして「入」にする 《ふろマーク
   《「ふろ司動】が反転表示になります》



<sup>■</sup> **ふろ自動 開始** 《 燃焼中 炎マーク点灯 》

(つづく)

31

お湯

=1

ń

おふろ

おふろを沸かす<ふろ自動>





【ふろ白動】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



●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 開始

《 燃焼中 炎マーク点灯 》

るやか浴マーク♡点灯》

シャワー

ЧD

声でお知らせ

《ふろ自動ランプ点灯》

《 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》



19:00

#### ■ 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、 白動たし湯の有無(P93)を変更できます。

ろ



ł.	●入浴の経過時間を確認できます。→ P35「入浴タイ	
į.	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 《ふろ白動ランプ消灯》 《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》



32 おふろを沸かす<ふろ自動>

## 入浴タイマーについて

#### 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

 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)
<b>1h~9h</b> (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。

●入浴の経過時間を、リモコンの表示と音でお知らせします。





・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。
■ 浴槽に浸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》
<ul> <li>浴槽から出るとタイマーは中断し、再度浴槽に</li> </ul>
浸かると再開します。
《 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

■ 水位センサーが浴槽から出たことを検 知し、エコ・ケアセンサーが退窒を検 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

浴槽に浸かる前に、「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 ろ

 ●前の入浴者の自動入浴タイマーが再開するため、いったん 自動入浴タイマーをリセットする必要があります。

#### 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)

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

## 残り湯を沸かし直す

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

#### 全自動タイプの場合は「ふろ自動」で沸かし直 しできます

 $\langle | \rangle$ 

「ふろ自動」(P31)を「入」にする だけで、設定したふろ温度・ふ ろ湯量で沸かし直しできます

#### 自動タイプの場合はご注意ください

- 残り湯の量が充分あるとき(循環アダプターがかくれているとき)
- ➡「追いだき」で沸かし直してください(P38)



- ●「ふろ自動」でも滞かし直しできますが、沸き上がりの 湯暈が異なる場合があります。
- ・沸き上がりの湯量がばらつき、あふれる場合があります。
   ・ふろ設定温度と残り湯の温度が近い場合、残り湯の量はそのままで沸かし直します。

## ●残り湯が少なく、循環アダプターより下にあるとき ●「ふろ自動」で沸かし直してください(P31)

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

## あふれにご注意 設定量 ↑

. 循環アダプター

`残り湯

#### お知らせ

36

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

## 沸き上がりのふろ温度を 調節する

#### 手順(浴室リモコンで操作します)

- 1. ON/OFFスイッチを押して「入」にする 《 ON/OFFランプ点灯》
- ふたの中のふろ温度スイッチを押して、お好みの温度に調節する





- ●変更した温度は記憶します。
- ●1回押すごとに1℃ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。ただし、46℃以上に上げるときは、1回ずつ押してください。

#### ■ ふろ温度(℃)の設定範囲

33 34 35	5 36 37	38 39	40 41	42	43	44	45	46 47 48
ぬるめ	←				_		<b>→</b>	あつめ

 実際の浴槽内の湯温は、季節・配管の長さ・配管の保 温状態・浴槽の形状や大きさなどの影響を受けるため、 設定するふろ温度とは異なります。あくまでも目安と してください。

## 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



#### ふろ温度スイッチを押して、お好みの湯量に調 節する





- ●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)

【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			

- ふろ
- ●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	
10	300リットル	1600タイプ
9	270リットル	
8	245リットル	1400タイプ
7	220リットル	
6	200リットル	1200タイプ
5	180リットル	1100タイプ
4	165リットル	900タイプ
3	150リットル	800タイプ
2	140リットル	
1	130リットル	<b>J H H H H H H H H H H</b>

●初期設定(工場出荷時)は「6」に設定されています。

## ぬるいおふろのお湯を沸 かす<追いだき>

●設定したふろ温度まで追いだきができます。

#### 準備

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@点滅 》 《【追いだき】が反転表示になります 》





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

■ 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 タッチす 点滅表示します。 トップ値 (P9「浴室低温お知らせ」) 戻ります	ると 面に 。
▲ 浴室が寒くなっています ×	
浴室暖房 開始停止	-®
ミストサウナ 開始 停止	-0
追いだき保温(する)しない)	-0

- ④●【する】をタッチすると、追いだき後に「追いだき保温<sup>※</sup>」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)ははたらきません。
- ®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。
  ©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(※)消灯》 追いだき保温をする場合・・・・、《ふろマーク(※)点灯、 【ふろ自動】が反転表示になります》

●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(空消灯》) 《【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♡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<sup>※</sup>」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♡ 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)

おふ

## おふろのお湯を増やす<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 》



- ●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》



ふろ湯量目盛 消灯

#### 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)

- 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・たし水をすることができません。

#### ■ たし湯・たし水 開始

(表示例)



■たし湯量(たし水量)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







●変更したたし湯量・たし水量は記憶しません。



- 台所リモコンでは、たし湯・たし水中はふ ろマーク
- 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》

おふろ沸かしを予約する <ふろ予約>

- ご希望の時刻におふろを沸かすことができます。一度 予約時刻を設定すれば記憶しますので、ふろ予約「する」
   にするだけで同じ時刻におふろが沸き上がります。
- 予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分~60分前にふろ自動を開始するため、60分前までには予約してください。
- ●残り湯があっても、ふろ予約できます。その場合の沸き 上がり湯量は、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循環アダブ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) **F 優先** 6月12日 〇 40° 10:15 (編) メニュー 追いだき ふろ自動

#### 3. 【ふろメニュー】をタッチする

戻る		<u> </u>	お気に入り
給湯	ふろ	暖房	エコ・ケア メニュー
音・その他 メニュー	エネルック		
「呼出	Т	⊐ ໄສ:	気に入り3

(つづく)

ろ

#### 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。

暖房(床暖房)する

#### 4. 【ふろ予約】をタッチする



<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

(夏る) ふろ予約
予約 するしない
予約終了時刻 【: 】 [次へ]
ON/OFFスイッチONで設定してください。 OFFにするとふろ予約が解除されます。

## 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。

● 設たした」が時刻は記憶しよ9。

#### ③「予約」の【する】をタッチする

《予約マーク①点灯》

(戻る) ふろ予	約
予約	するしない
予約終了時刻 【	19:30 ] 次~)
ON/OFFスイッチONで設定し OFFにするとふろ予約が解除	ってください。 まされます。

(ふろ予約中のトッ	プ画面の表示例)
-----------	----------

■ 優先	©2029 6月12	28 6	
$40_{r}$	10:1	5	
メニュー	追いだき	ふろ自動	

 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>2</sup>)点灯》



前回設定した予約時刻



● 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>(20</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 》

- 予約した時刻におふろ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⊕点灯、ふろ予約マーク④<mark>ふる</mark> 消 灯、予約マーク④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。

#### ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき

【メニュー】→【ふろメニュー】→【ふろ予約】→ 「予約」の【しない】をタッチして予約を解除する 《ふろ予約マーク④ある 消灯、予約マーク④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(空)消灯、ふろ予約マーク(2)]ある 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 》

お知らせ

●「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。

●前日などの残り湯(水)があるときや、ふろ自動が始

が遅くなる場合があります。

まったあとでお湯を使ったときは、沸き上がり時刻

●ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも、暖房放熱器の 「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 3 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」 暖 に設定されています。

#### 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)

## 床暖房を予約する

#### 暖房放熱器の運転スイッチを「入(切)」にすれ ば、暖房を開始(停止)します



#### 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⑾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(11)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、暖房放熟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-N432型、238-N433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)

 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 🖤 点灯、燃焼中 炎マーク点灯 》



(ON/OFFスイッチ「入」時の【床暖房】の表示例)





- 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、床暖房中マーク型)2000と床暖房セーブ モードマーク型セーブを交互表示します。(1か 所の場合は型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パルプを開ける

#### 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

- (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∭┃28(1か所の場
- 合 ──) 消灯、暖房マーク(⑪)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、暖房の設定面面(P1001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、床暖房の詳細設定面面(P96「床暖房をする」の手 順③)に変わります。

●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



 (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。

 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)

(戻る)	床暖房【セーブモード】⑦	床暖1の
0床暖1	4 + @ 予約なし	- 予約設定 - スイッチ
	- ↓ 4 + ◎ 予約なし	└ 床暖2の 予約設定
■床暖3		スイッチ
 床暖房の設置状況 表示する数が異なり	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	- 床暖3の 予約設定 スイッチ

#### 4. 予約したい時間帯(AまたはB)のタブをタッチ する



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)

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。
 ・ 時間帯のバーキニは、又約

● 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④が点灯し、トップ画面に床暖房予約マーク④
- 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。
- 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



床暖房予約をやめたいとき

P45の手順2~6で50をタッチする 《予約マーク(ご)消灯、床暖房予約マーク(20)) (第100)

## 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

戻る	X	<u>л</u> —	お気に入り
給湯	ふろ	暖房	エコ・ケア メニュー
音•その他 メニュー	エネルック		
呼出	Т	:⊐  ∂:	気に入り3

#### 3. 【浴室暖房】をタッチする

戻る	暖房メニュー	
浴室暖	房	
静音モ		171
		•

#### 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)

運転		開始	停止
予約	I	:	- 1 [次~]
排水連動	[	しない	1 次~

(ミストサウナの操作に対応している場合)

(戻る)	浴室暖	房	
浴室暖房	<u>1</u>	開始	停止
ミストサウ	ヮナ	開始	停止
予約	I	: ]	(次へ)
排水連動	) <b>[</b>	しない 】	(次へ)

#### ■ 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 ⑪ 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⑪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。

 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





## ふろ配管クリーンについて

 シャワー温度スイッチの【+】を押して、「入」を 点滅させる



- 入 切 治室暖房

「入」点滅

●約10秒そのままにすると、元の画面に戻ります。

#### ■ 浴室暖房 開始

《 浴室暖房表示 点灯、燃焼中 炎マーク点灯 》

 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ふたの中のメニュースイッチを「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【一】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 爆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)

#### 排水栓を抜く前に、条件1~3をすべて満たして いるか確認する

条件1:「ふろ自動」でおふろを沸かしましたか? 条件2:今、残り湯は循環アダプターの上部より 5cm以上ありますか?



条件3:今、ふろ自動スイッチは「切」になっていま すか?

すべての条件を満たさなければ、自動ふろ配管 クリーンは作動しないので、手動ふろ配管クリ ーン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 ※マーク点灯))



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 合は熟めの温度のお湯・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。 ※熟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。

#### 

 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ははたらかず、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。 ※ふろ配管が長い退合は約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

 ON/OFFスイッチを押して「入」にする 《ON/OFFランプ点灯》





(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、湯あかはた まりにくくなります。
- ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使う と、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終 わると再開します。

# ノて「入」にする

ō

他の機能

## リモコンの音量を変更する

 シャワー温度スイッチの【+】を押して、「入」を 点滅させる





- 「入」点滅
- ●約10秒そのままにすると、元の画面に戻ります。

#### ■ ふろ配管クリーン 開始

 機器がふろ設定温度のお 湯を約4.5リットル\*流し て、ふろ配管内の残り湯 を押し流します。完了後 は自動的に止まります。
 ※ふろ配管が長い場合は約7リットル

2000 ※流し 浅り湯 完了後 ます。

(浴室リモコンの表示例) 《 燃焼中 炎マーク点灯 》



- 途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、 ON/OFFスイッチを押して「切」にするか、手順 3~4で「切」にしてください。
- ●ふろ配管クリーン中にお湯やシャワーを使うと、 ふろ配管クリーンを中断します。(使い終わった ら再開します)

- 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

、戻る	УĽ		お気に入り
給湯	ふろ	暖房	エコ・ケア
<b>音•その他</b> メニュー	エネルック		
呼出	I	⊐ ໓:	気に入り3

#### 3. 【音】をタッチする

(戻る)	音・その他メニュー	
呼出		
音		1/4
タッチ/	《ネル補正	

4. 「音量」の【次へ】をタッチする

(	
音量	
音声ガイド	波へ 1/2
呼出音設定	次~ 172
沸き上がりのお知ら	っせ 次へ) 上

#### お知らせ

 配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手 入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはた まりにくくなります。 5. 【一】【+】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。

#### 浴室リモコンでの手順

 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





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。

#### 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

の他の機能



- 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

#### 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」にしようとすると、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

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)





- 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



#### 2. 【呼出】をタッチする

戻る	メニ	<u>-</u> -	お気に入り
給湯	ふろ	暖房	エコ・ケア メニュー
音・その他 メニュー	エネルック		
呼出	Т	⊐ (ສ	気に入り3

●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。



- ●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



#### 2. 【通話】をタッチする

戻る	メニ	<u>-</u> –	お気に入り
給湯	ふろ	暖房	エコ・ケア メニュー
音・その他 メニュー	エネルック		
通話	Т	⊐ ໄສ	気に入り3

●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。 の他の機能

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。

#### 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





#### 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



- 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。
- 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「の」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、「の」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。

#### 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。

お知らせ

故障ではありません。

●通話中、「ザザッ」という音がする場合がありますが、

- ・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

 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)

#### 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

戻る	音楽スヒ	ピーカー	
音楽ス	ピーカー	入	切
音量			[沈へ]

#### 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





②シャワー温度スイッチで音量を調節する





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







②シャワー温度スイッチの【-】を押して、「切」を点 減させる 《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

音楽プレーヤーを停止し、台所リモコンの入力端子 からプラグを抜く 《プラグを抜くと、音楽スピーカーマーク♪消灯》

#### お知らせ

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

(つづく)

ō

の機

音楽プレーヤー、接続コード(プラグ)、その他の条件

・ 音楽プレーヤーは下記の出力のものを使用してくだ

リモコンから音楽プレーヤーの操作はできません。

お使いの音楽プレーヤーの種類に合った接続コード

必ず「ゆ3.5ステレオミニプラグ」の接続コードをご

マイク用など抵抗入りの延長コードやアダプターは

・接続コードのみを使用しているときに、音楽プレー

・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

・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

ンで大きな雑音がすることがあります。

ヤーと同等の音質では再生できません。

ヤー側のプラグの電気接点に手で触れると、リモコ

ドホン(イヤホン)などの出力端子がついた機器(ラジ

について

さい。

●音楽プレーヤーについて

最大出力レベル: 2Vrms以下 出力インピーダンス: 2.2kΩ以下

オ・テレビなど)も、使用できます。

●接続コード(プラグ)について

をご使用ください。

使用しないでください。

●音量・音質について

あります。

使用ください。

## **エコ機能で省エネ・節約** する<エコ>

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

#### 台所リモコンでの手順

- 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

#### 3. 【メニュー】をタッチする



4. 【エコ】をタッチする

《【エコ】が反転表示します 》

戻る	УĽ	<u>-</u> -	お気に入り
給湯	ふろ	暖房	エコ・ケア メニュー
音・その他 メニュー	エネルック		
呼出	I	⊐ີ໓	気に入り3

●【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) 「優先 6月12日 40° 10:15 ジー メニュー 追いだき ふろ自動

#### 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



#### 5、6、7、上限なし

シャワーの上限の設定範囲(リットル/分) 8、10、12、上限なし

●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
- ふたの中のeco(エコ)スイッチを押して「入」に する



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



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。
- ●ロ府/ル国のひかんの釉房重は支わりよせん。
- ●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−ク**ダ**消灯》 ō

他の

機能

#### 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。停雪 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。
- ・給湯栓のレパ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。(水側にレパーを傾けると、水が混ざって設定した量より多く出ます)やけどしない温度に設定してください。 サーモスタット式混合水栓の場合は、最高温度側にして水が混ざらないようにしてください。

## エコ機能の内容をお好みで 選択する

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

#### 台所リモコンでの手順

- 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



3. 【エコ・ケアメニュー】をタッチする

(戻る)	УĽ	<u>а</u> —	「お気に入り」
給湯	ふろ	暖房	エコ・ケア
音・その他 メニュー	エネルック		
呼出	I	⊐ ໓	気に入り3

4. 【エコ】をタッチする

(戻る)	エコ・ケアメニュー	
[ I]		]⊾
ケア		171
センサ	一設定	

5. 「エコ設定」の【次へ】をタッチする

(戻る)	ТЭ
II	入団
	エコ設定 【次へ】
ひかえめ給;	易量設定 次へ)

#### 6. 変更したい内容をタッチする





#### 浴室リモコンでの手順

- ON/OFFスイッチを押して「切」にする 《 ON/OFFランプ消灯 》
- 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)



 シャワー温度スイッチを押して、点滅している 数字を変更する





#### 4. eco(エコ)スイッチを押す



5. シャワー温度スイッチを押して、点滅している 設定値を変更する





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

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。
 《エコマークグ消灯》

## エネルックとは

#### エネルックは、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】→【エネルッ ク】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「エネルックの設定を変える」)
- ●エネルックの表示は、1時間に1回、または【エネルック】
   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 況をエネルックで確認できます。(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(P63)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)

#### 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、エネルック画面の料金表 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
   合があるため、請求額が大きく異なります)
- ガス・水道・電気の実際の料金単価は、使用量に応じて変動します。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。
- エネルック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。

## 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

 ●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)

現在の使用量表示

#### 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)



- ☆:現在のガスの使用量
   ご現在のお湯の使用量
- 렂 : 現在の電気の使用量
- ・現在の太陽光発電電力
- 売:発電電力のうちの現在の売電力
- 買: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	@/ <b>T</b>		
マルチ計測ユニットが ある場合	@/ <b>T</b> /4		
	1ページ目	2ページ目※	
マルナ計測ユニットと 太陽光発電システムが		¤∕売	
のる場合	π vov / π	または買/袋	

※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。

## エネルックで詳しい使用 状況を見る

●台所リモコンで、トップ画面の【メニュー】→【エネルック】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	J)		
展る	エネル	ック	
	昨日の結果	過去30日	
ガス	150 円	5,000 円	
お湯	150円 5,000円		
現在	e状況) デー	タ ② ② 定 ③	

#### 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	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。

(表示例)			
		☺ 10:15	
40°C		100円 セッヤク	
-ב_א	追いだき	ふろ自動	

© 10:15

50

ふろ自動

今日のお湯使用量 300

追いだき

(ON/OFFスイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合

●今日の日標(月の日標を日割りした値)を100%として、

●パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「今日の

●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

お湯使用量」が「今日の水道使用量」になります。

●今日どれだけお湯を使っているかを表示します。

 $\bigtriangledown$ 

今日のお湯使用量表示

(表示例)

[ 優先

メニュー

目標達成アイコン

も、お湯使用量に含まれます)

今日の実績が何%かを表示します。

を表示します。(P6「お湯カウンター」)

 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円)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」

#### 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)

トップ画面の【メニュー】→【エネルック】→
 【現在状況】をタッチする

(表示例)	)			
展る	エネルック			
	昨日の結果	過去30日		
ガス	150 円	5,000 円		
お湯	150 円	5,000 円		
現在	状況   デー	ター設定		

(つづく)

## エネルッ

#### 給湯暖房機のみの場合の表示例



#### マルチ計測ユニットがある場合の表示例

太陽光発電システムの発電量を



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)



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)

トップ画面の【メニュー】→【エネルック】→
 【データ】をタッチする

#### (表示例)

戻る	エネルック			
	昨日の結果	通	過去30日	
ガス	150 円		5,000 円	
お湯	150 円		5,000 円	
現在	規 デ・	-タ	設定	

#### 2. 【使用量】をタッチする





① 給湯暖房機のみの場合 ② マルチ計測フェットがある場合					
3マルチ	計測ユニッ	ットと太陽	光発電シ	ステムがあ	ある場合
		$\sim$			
エネルギー		設置状態		料金	目標値
の項目	1	2	3	表示	表示
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

#### CO2排出量とは

お知らせ

●各エネルギーの使用量×「CO₂換算値」(P72)で計算

●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。

- したものです。「CO2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)

## トップ画面の【メニュー】→【エネルック】→ 【データ】をタッチする

(表示例)	)				
戻る		エネルック			
	B/E (	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		<u>م</u>	設定		

#### 2. 【料金】をタッチする



#### 3. 確認したい項目をタッチする



#### 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	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 <sup>※2</sup> / 光熱費 <sup>※3</sup>

(つづく)

エネルック

- ※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、【エネルック】→【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、【エネルック】→【設定】→【光熱費の内訳】 で変更できます。

#### .

(給湯暖房機のみの場合の表示例) 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)

トップ画面の【メニュー】→【エネルック】→
 【データ】をタッチする

(表示例)					
戻る	エネルック				
	B, E E	日の結果	過	去30日	ガス
ガス	150 円			5,000 円	渴
お湯	150 円		5,000 円		愛爾
現在状況		デー	<u>م</u>	設定	

#### 2. 【累積発電量】をタッチする

戻る	データ	
使用量	料金	累積発電量
エコ貢献度		



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。 ※【エネルック】→【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)

#### 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)

 トップ画面の【メニュー】→【エネルック】→ 【データ】をタッチする

(====	- /5
1707	7141

衣亦例				
戻る		エネルック		
	BĚE	]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			<u>ष्र</u>	設定

#### 2. 【エコ貢献度】をタッチする

戻る	データ	
使用量	料金	累積発電量
エコ貢献度		
	,	



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。
 ★ たきな杉の木 1本 = 業 小さな杉の木 230本分

表示は「水道」表示になります。

パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」

お知らせ

## エネルックの設定を変える

#### ●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。

	<ol> <li>1 給湯暖房機の</li> <li>マルチ計測二</li> <li>マルチ計測二</li> </ol>	)みの: 1ニッ 1ニッ	場合 トがさ トと:	ある <sup>は</sup> 太陽が	易合 光発電システムがある場合	
項目	設定内容	談 1	》 置状 [2]	態 3	初期設定	参 照 ページ
料金設定	買電			0	20円/kWh	
	売電			0	16円/kWh	
	電気		0		20円/kWh	P69
	ガス	0	0	0	80円/m³	
	水道	0	0	0	200円/m <sup>3</sup>	
目標値設定	電気代		0	0	100%	
	ガス代	0	0	0	100%	P69
	水道代	0	0	0	100%	
目標達成アイコン	ガス/お湯	0			ガス	
	光熱費/電気/ガス/お湯 ※1		0		光熱費	P70
	光熱費/買電/ガス/お湯 ※1			0	光熱費	
光熱費の内訳	電気+ガス+お湯)※1 電気+ガス		0		電気+ガス+お湯 <sup>※1</sup>	P71
	[買電-売電+ガス+お湯] ※1 [買電-売電+ガス]			0	買電-売電+ガス+お湯 <sup>※1</sup>	
CO2排出量の内訳	電気 含む 含まない		0	0	含む 	
	ガス 含む 含まない	0	0	0	含む	P71
	お湯 ※1 含む 含まない	0	0	0	含む	
CO2換算值	電気		0	0	0.65kgCO2/kWh <sup>%2</sup>	
	ガス				都市ガス2.29kgCO₂/m <sup>3 ※3</sup>	P72
				Ľ	LPガス6.06kgCOz/m <sup>3</sup>	
	水道	0	0	0	0.36kgCO2/m <sup>3 %4</sup>	
エネルック初期化	開始	0	0	0	-	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CO2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)

 トップ画面の【メニュー】→【エネルック】→ 【設定】をタッチする

#### 2. 【料金設定】をタッチする

戻る	設定
料金設定	
目標値設定	1/3
目標達成アイ	עבא 🚺

#### 3. 設定したい項目の【次へ】をタッチする

(表示例)	
戻る	料金設定
電気	【 20円/kWh】 [次へ)
ガス	【 80円/m3 】 [次へ)
水道	【200円/m³】【沈へ】

●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



●【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、昨年より節約したい場合は100%より少なく、昨年より第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)

#### 【メニュー】→【エネルック】→【設定】をタッチ する

#### 2. 【目標値設定】をタッチする

(戻る)	設定	
料金設定		
目標値設定		1/3
目標達成ア	イコン	

#### 3. 設定したい項目の【次へ】をタッチする

(表示例)		
(戻る)	目標値設定	_
電気代	[ 100% ]	(次~)
ガス代	<b>[</b> 100 % )	[次~]
水道代	<b>[</b> 100 % )	[次~]

(つづく)

エネル

Ż

●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)

(夏る) 電気代	
50~150%の間で 設定できます。 150% 現在設定値 100% 昨年回日 3,500円 決定	123 456 789

●【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】(P65)で表示される「今日の目標値」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)

 【メニュー】→【エネルック】→【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

#### 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)

- 【メニュー】→【エネルック】→【設定】をタッチ する
- 右下の▼でページを送り、【光熱費の内訳】をタッ チする

(戻る)	設定	
光熱費の	D内訳	
CO2排b	出量の内訳	2/3
CO2換算	氧値	Ŀ

#### 3. 表示させたい設定をタッチする

(表示例)		
<u>ह</u> ढ	光熱費の	)内訳
料金画面に表示される【光熱費】の 内訳を変更できます。		
+ 河野	ガス+お湯	電気 <b>+</b> ガス

#### ●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]

#### CO<sub>2</sub>排出量の内訳

● CO₂排出量として表示するエネルギーを設定できます。
 ● 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)

- 【メニュー】→【エネルック】→【設定】をタッチ する
- 2. 右下の▼でページを送り、【CO₂排出量の内訳】 をタッチする

戻る	設定	
光熱費の	内訳	
CO2排出	量の内訳	2/3
CO2換算	値	

#### 3. 表示させたい設定をタッチする

(表示例)

\_

ネルッ

(夏る) CO2排出:	量の内訳	
CO2排出量の内訳を変更できます。		
電気	含む含むい	
ガス	含む含むい	
お湯	含む含む	

●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。

#### 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。

#### 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。
# 無線LANルーターと接続してできること

# CO<sub>2</sub>換算値

- CO2排出量を算出するためのCO2換算値を変更できます。
- 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)

- 【メニュー】→【エネルック】→【設定】をタッチ する
- 2. 右下の▼でページを送り、【CO₂換算値】をタッ チする

<u>통</u> 집 設定	
光熱費の内訳	
CO2排出量の内訳	2/
CO2換算値	]_

#### 3. 設定したい項目の【次へ】をタッチする

(表示例)

(戻る)	CO2換算値
電気	【 0.65 kgC0z/kWh】 [沈へ)
ガス	【2.29 kgDDe/m3】 [次へ)
水道	【 0.36 kgCOz/m³ 】 [次へ)

●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	電気・ガス・水道

### 4. 数値を変更→【決定】をタッチして確定する



●【決定】をタッチしないと、設定は完了しません。

#### エネルック初期化

- 変更したエネルック設定の値や、エネルギーデータ(数値・グラフ)を初期化できます。
- ●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】→【エネルック】→【設定】をタッチ する
- 右下の▼でページを送り、【エネルック初期化】 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。

削除操作も必要です。

●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

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

●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) エネルッ

ń

A N機

- リモコンのソフトウェアを大阪ガスサーパーから自動 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。
- ・宅内から給湯暖房機の遠隔操作をするときは、
   (つづく)

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。
- ●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。
- ●以下の場合は、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設定をおこなってください ◆ 約5秒 【音・その他メニュー】→【無線LAN】から設定できます

#### 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。
   詳レくは、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
- #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(2.4GH2)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 周)、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 LANJ(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
   販力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 (直交波周波数分割多 重)方式であることを表します
4	想定される干渉距離が40m以下で あることを表します
	使用周波数の全帯域を使用し、かつ、 移動体識別装置の帯域の回避が可能 であることを表します

# 無線LANルーター使用時のセキュリティに 関する注意

● 無線LANルーターをご使用になる前に、無線LANルー ターのセキュリティに関する設定が「WPA/WPA2」 「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」「WPA2」「WPA2」「WPA2」「WPA2」「WPA2」「WPA2」「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) ・傍受した诵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、譲渡等で、台所リモコンと接続さ れているスマートフォンを手放す場合は、手放す前に、 そのスマートフォンのアプリから接続を解除してくださ い。

接続されたままだと、第三者にそのスマートフォンからお 客さま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等に関する規則、および電気通 信事業法に基づく端未機器の技術基準適合認定等に 関する規則を順守しています。その証明となる「技適 マーク金」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パイダー等)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、必ずルーター等を経由し接続して 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。(自動提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



2.【音・その他メニュー】をタッチする

(戻る)	メニ		お気に入り
給湯	ふろ	暖房	エコ・ケア メニュー
<b>音・その他</b> メニュー	エネルック		
呼出	ТI	⊐ a	気に入り3

3. 右下の▼でページを送り、【無線LAN】をタッチ する

(夏る) 音・その他メニュー	_
無線LAN	
エコーネットライト	3/4
機器の水抜き	

4. 「無線LAN」が【ON】であることを確認する

戻る	無線LAN	
無線LAN		DN OFF
無線LAN設	(定	(次へ)
設定情報		次~>

●【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

夏る 無線	LAN	
無線LAN	ON	OFF
無線LAN設定		[沈へ]
設定情報		[次~]

#### 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

夏る ルーターとの接続
無線LANルーターに接続すると 機器の稼働は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。 これに同音する場合は「回音」モルー、「た畑してくがさい」。
同意して次へ

●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

展る	ルーターとの	)接続
簡単接	続	[次へ]
検索接	続	[次~]

#### 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

	簡単接続
(ALJ線)無	↓ルーターにつながりました。
	((( 1))) 
	ОК

- 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。

# 「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)

A

機

台所リモコンとスマート フォンを接続する

● ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

#### 進備

#### ①日時あわせ(P27)をしておく

●「ネットワーク日時 I (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 N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IAN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I AN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。



#### 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

(戻る)	無線	LAN	
無線LAN		ON	OFF
無線LAN	設定		[次へ]
設定情報			[次~]

(つづく)

機

- 他の無線機器が雷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IANルーターのDHCP機能を「無効」にしていないか
- →DHCP機能を「右効」にする ・無線IANルーターが暗号化されているか、また、暗号化
- 方式がWFP方式になっていないか →暗号化方式を「WPA/WPA2 I「WPA2 I「WPA I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】をタッチレ(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、次の項の「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
プッシュフ	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

(戻る)	ルーターとの接線	ŧ
簡単接	続	(次へ)
検索接	続	[次へ]

# 9. 【開始】をタッチする

戻る	検索接続			
以下の手順で無線LANの設定がおこなえます。 よろしければ【開始】を押してください。				
ルーターの トリ	レーターの 選択 ▶ 暗号化キ・ の入力	▶接続		
	開始			

#### 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

(夏る) ルーターの選択	
000000000000000000000000000000000000	
	1/3
000000000000000000000000000000000000	

●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IAN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

夏る 接続
以下の内容で間違いなければ【接続】を押してください。
SSID: 000000000000000000000000000000000000
暗号化方式: WPA/WPA2
暗号化丰 <u>一、設定落</u>
接続

 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IANルーターに接続すると、トップ画面に 無線LAN状態表示 N 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。

「無線LANルーターが見つかりませんでした」の メッヤージを表示したとき ①次のことを確認する

「無線IANルーターとの接続に失敗しました」の

・無線IANルーターの電源が切れていないか →電源を入れる

メッヤージを表示したとき

- ・無線IAN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I ANルーターに異常 がないか確認する
- ・無線IAN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 他の無線機器が電波を妨害していないか
- →無線I AN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IAN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|AN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IANルーターの接続台数の上限に達していないか →無線I AN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I ANルーターが見つからないことが 続く場合は、無線I ANルーターが下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。

#### 3. 「スマートフォンとの接続」の【次へ】をタッチす

る

(हुउ)	無線LAN診	定
ルーター	-との接続	(次~)
スマート	フォンとの接続	
宅外か	らの操作	(次へ)
スマートコ	フォンとの接続全解	除 (次へ)

- ●「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
- 表示されているか

### 4. 【開始】をタッチする



- 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IANルーターが台所リモコンと離れすぎていないか、
- ・無線LANDビターからかりモコンと離れりさといないが、 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IAN
  - → 電波受信レベル(PTT))を確認しなから、無線(AN ルーターがつながる場所に無線(ANルーターを移動 させるか、無線(AN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 接続設定しようとすると、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)

# 【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

戻る	無線LAN	
無線LAI	N OI	I OFF
無線LAI	∨設定	-x~)
設定情報	R	(次へ)

#### 4. 「宅外からの操作」の【次へ】をタッチする

戻る	無線LAN影	定
ルーターと	:の接続	次~ 🔒
スマートフ	ォンとの接続	次~~
宅外からの	の操作	[法へ]
スマートフォ	ンとの接続全解	除 次へ)

- ●「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状態表示談が出ている場合
   →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
   みれていなければ、ご使用の無線LANルーターに接

2Mi Cいなければ、こ使用の無縁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−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/ tsunaaaru/

# 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



●「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LANJ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)が、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

メンテナンス等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





回るように動きます



### 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



●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

お知らせ

があります。

ださい。

戻る 配信情報			
⊵	20XX/06/11	15:00	[次へ]
☑	20XX/06/02	09:40	[次~]
	20XX/05/20	17:34	<u>次</u> へ

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)

●重要な配信情報を受信したときは、音声が鳴る場合

●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

# 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)

- 【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

<u>ह</u> ुड	無線LAN	
無線LAN		OFF
無線LAN	設定	2~
設定情報		[次~]

# 「スマートフォンとの接続全解除」の【次へ】を タッチする

無線LAN機能



●「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
   全体に拡がっています。



# マイクロ温浴専用循環アダプターの各部のな まえとはたらき

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



切替レバー (例:normal(左)側)

# 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。

# マイクロ温浴専用循環アダプターが付いている場合

# ⚠警告



# 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 》
- 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。

### 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





# 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



- マイクロ
- ●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
   口温浴をすると、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



#### 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【一】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)

(「ノストは、冶信を上から見た例で

#### <正常な出かた>



<正常ではない出かた>



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



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、古い水がたまっていることがありますので、残り湯を抜く前に下記の処置をしてください。
 ※新しくお湯はりした状態ではしないでください。

# 準備

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)

 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



マイクロ温浴専用循環アダプターが付いている場合

# マイクロ温浴・おすすめ入浴法

- ●お湯の温度、季節、浴室の構造などの条件によっては、ご希望の体感が得られない場合があります。
- ●あたたまりかたや体感などには個人差があります。ふろ設定温度・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。



- 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。

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。

***		40 IZI 44-	初期設定(工場出荷時)		初
	変更(操TF) Cさる内谷		台所リモコン	浴室リモコン	期   化
給	給湯温度を変更する	P91	40℃		-
湯	給湯・シャワーの温度を制限する	P91	60°C	60(°C)	*
	おふろ沸かしを予約する/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)	*
ふろ	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℃)	*
	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	λ		-
	床暖房のあたためモード (制御方法)を変更する ※2	P97	低め		-
暖房	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		-

ホテルルバスナス中央		金四件	初期設定(工場出荷時)		初期
	変更(操作)できる内容	<u> </u>	台所リモコン	浴室リモコン	明化
	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	暖房する ※5	P100	停止		-
房	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	λ		-
H L	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		<b>※</b> 9
ケマ	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		*
	「浴室あたたまりお知らせ」をする温度を変更する ※5	P105	標準		*
	台所から浴室を呼び出す	P105	-		-
	インターホンで話す <sup>※10</sup>	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	<b>∢</b> ≫ 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	<b>∢</b> )) 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)	*
<u></u>	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)	*
ー そ	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)	*
他	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)

メニューからの運転・設定(ユーザー

-設定

			初期設定(工場	出荷時)	初
	変更(操作)できる内容	<u> </u>	台所リモコン	浴室リモコン	明化
	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	-		-
音	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	_		*
その曲	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 <sup>※2</sup>	P115	_		-
165	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	-		*
	エコー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:エコー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。

⑦ 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



#### 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

### おふろ沸かしを予約する ふろ予約の時刻を設定する

●P41「おふろ沸かしを予約する<ふろ予約>」で説明しています。

ī

# 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

※項目の表示されていない場合は、右下の♥ ビベージを达る

# 「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(ビッと鳴るまで)
 ③ シャワー温度スイッチを押して「5」にする



④ 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 ※ 酒日が表示されていない場合は、右下の▼でページを送る

※項目が表示されていない場合は、石下の♥ ビベージを达る

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)





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

- ●おふろ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

#### 【お湯はりを中断する】

給湯とお湯はり(ふろ自動・たし湯)を同時に使 うと、お湯はりを中断する ・お湯を使い終わると再開します ・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(ビッと鳴るまで)
 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



- のn:給湯とお湯はり(ふろ自動・たし湯)を同時 に使うと、お湯はりを中断する
   ・お湯を使い終わると再開します
   ・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 に使っても、お湯はりを中断しない
- ・on設定時よりも早く沸き上がります ・お湯の出が悪くなることがあります
  - ・給湯・シャワーは、ふろ温度のお湯が出ます

### 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)

ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます
 【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
 「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)

#### 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)



- P130では浴室リモコンでの操作方法を記載していますが、台所リモコンで操作する場合は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

設定

# 手順(浴室リモコンで操作します)

(浴室リモコンでの追いだきのみ)

# ON/OFFスイッチを押して「切」にする ふろ自動スイッチを約2秒長押しする(ビッと鳴るまで) (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 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



# 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



タッチして「入」にした場所が 床暖房の設置状況に よって、表示する数 反転表示になります が異なります

- ●開始すると、トップ画面に床暖房中マーク (1か所の場合は))点灯、暖房マーク(1)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)

# 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

●トップ面面に【床暖房】がある場合は、トップ面 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



	床暖房の設定	温度	床暖房の設置状況に よって、表示する数
設定範 1(低)・	囲 ~9(高)		が異なります

 ●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(丁場出荷時)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□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)

 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



ヤーブモード (床暖房セーブモード「入|時の「床暖房| 「入」時に表示 画面の表示例・床暖屋が3か所ある場合)

(戻る)	床暖房(	2ーブモード】
0床暖1	4 +	③予約なし
●床暖2	-+4+	◎予約なし
8床暖3	4 +	②予約なし

- ●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**∭】28**と床暖房セーブモー ドマーク <u>いた</u>ーブを交互表示します。(1か所の 場合は響セーブのみ点灯します)
- ・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)
- らの 運転 設 定(う 定

#### ④ 設定したい内容をタッチする

(夏る) 床暖房あたためモード
 床暖房あたためモードの変更ができます。
 高め
 低め

(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。
   ・ためモードは床暖房1・2・3全部に
- ●床暖房中は、この設定は変更できません。

# 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。

(戻る)	床暖房【セーブモード】⑦		
0床暖1		◎ 予約なし	
❷床暖2		◎ 予約なし	
₿床暖3		◎ 予約なし	

●対応する床暖房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)

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)

(戻る	名称変更	
床暖1		[床暖1]▶
床暖2	•	【床暖2】 🕨
床暖3	•	【床暖3】 🕨

#### 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。

### 手順(台所リモコンで操作します)

 ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも設定できます
 【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)

(夏る) 床暖房スイッチ設定	
トップ画面の床暖房スイッチを長押し	
したときに暖房する場所を選べます。	
■ 床暖房1 ■ 床暖房2	
■ 床暖房 3	

# 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あっていることを確認する

- 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。

#### 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

③ <「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©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】を多ッチする

戻る	予約
予約	するしない
予約開始時刻	[:]次へ)
予約モード	浴室暖房 ミストサウナ

●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

(戻る)	予約
予約	するしない
予約開始時刻	[: ] [沈へ)

# 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

るしない
)][次~>

 予約「する」にすると、予約マーク①が点灯し、 トップ画面に浴室暖房予約マーク②
 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らきます。

からの

運転

設定(ユ

÷

設

#### 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
2	156   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(1)点灯。
 燃焼中は炎マーク点灯。

総統中は交々一ク点灯。

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パルブを開ける

#### 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 ターのパルプ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。
 予約しておくと、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あ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パルブを開ける
  - ●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

(戻る)	暖房
運転	開始
予約	[X~)

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

戻る		予着	约		
予約			đ	3	しない
予約時	間帯				
	6 8	10 12	14 16	5 18	20 22 24
					(次へ)

●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

(夏る) 予約時間帯	
0 2 4 6 8 10 12 14 16 —— 時~ —— 時	18 20 22 24 時間帯追加
-+-+	<u>リセット</u> 決定

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

(夏る) 予約時間帯	
0 2 4 6 8 10 12 14 16	18 20 22 24
17	時間帯追加
1, 24 - 2 2 24	リセット
-  +  -  +	決定

⑦「予約」の設定したい内容をタッチする



- ●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

<u> ह</u> ठ	ТЭ
II	入団
	エコ設定 [次~]
ひかえめ給	湯量設定 次へ)

# 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)

(戻る) ケア	"設定 💿
■ 浴室低温お知らせ	■ 浴室あたたまりお知らせ
■ 浴室モニター	■自動入浴タイマー
□ゆるやか浴	

#### (自動タイプの場合)

戻る	ケア	'設定		0
■ 浴室低温お知	116t	🔳 浴室る	あたたまりお	知らせ
■ 浴室モニター	-			

・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)

# 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

#### ④ 設定したい内容をタッナす

戻る	ゆるやか浴詰	设定
4.7.		
1951	つか)合の)温度を変	更じざまり。
ふろ	温度 ふろ温度	ふろ温度
	<u>so j[-so</u>	<u>  -1°C</u>

#### 【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℃に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)

<ol> <li>ON/OFFスイッチ「入」「切」どちらでも変更できます</li> </ol>
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) らの運転

:設定(1

定

#### ④【-】【+】で変更する



 ●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)

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



# 「浴室あたたまりお知らせ」をする温度を変更 する

 浴室暖房乾燥機が、「浴室あたたまりお知らせ」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)

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「浴室あたたまりお知らせ温度」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



# 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



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



# 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

ON/OFFスイッチを押して「切」にする
 ふろ自動スイッチを約2秒長押しする(ビッと鳴るまで)
 シャワー温度スイッチを押して「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	2
1(小) 2(中) 2(十)	囲 2(曲) 2(+)

# 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

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

ON/OFFスイッチを押して「切」にする
 ふろ自動スイッチを約2秒長押しする(ビッと鳴るまで)
 シャワー温度スイッチを押して「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 知らせも含みます。
- どちらかのリモコンで設定してください。

#### 台所リモコンでの手順

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】 滞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(ビッと鳴るまで)
 ③ シャワー温度スイッチを押して[14]にする



④ ふろ自動スイッチを押す



- 0:沸き上がりのお知らせをしない
- 1: 沸き上がりのお知らせを1回する
- 2:沸き上がりのお知らせをくりかえす (1回目はメロディ+音声でお知らせ、その後 約1分おきに「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(ビッと鳴るまで)
 ③ シャワー温度スイッチを押して「15」にする



④ 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。

(定(ユ

疋

# 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





#### 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 は一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、一15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、目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しない

●【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

#### 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



# からの運転・設定(ユーザ

定

# 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

ভ	$\sim$	P	2	一温度ス1	97	アを押し	CIZ	1110	5
			_						

2	1	2
_		

# 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

・ON/OFFス1ッ 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(ビッと鳴るまで)
 ③ シャワー温度スイッチを押して「2」にする



④ 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ときなどに、 調整してください。

#### 手順(台所リモコンで操作します)

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



-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)

- 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

(戻る)	無線LAN	
無線LAN		N OFF
無線LAN記	设定	[次~]
設定情報		(次へ)

# 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

● 238-N434型 N435型 N436型 N437型 N438型 N439

●床暖房リモコンで設定した床暖房予約の内容は、床暖

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

④ 右下の▼でページを送り、「床暖房予約」の【次へ】をタッ

床暖房予約

床暖房予約確認

端末1① 6:00~ 8:00

端末2② 18:00~20:00

6:00~ 8:00

●台所リモコンで設定した床暖房予約と、スマー

●この画面の表示中にスマートフォンで床暖房予

トフォンで設定した床暖房予約の内容は、同期

②端末1② 19:00~23:00

予約していると

次へ

次へ

暖房予約の内容を確認する

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)

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

⑤ 「床暖房予約確認」の【次へ】をタッチする

床暖房予約確認

床暖房予約全解除

チする

戻る

(戻る)

❷ 端末2①

します。

型の場合に表示します。

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-N434型,N435型,N436型,N437型,N438型,N439
   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 プ面面に戻ると、給湯暖房機の給湯やおふろな どの操作ができます。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。

か

ō

運

ŝ

設定

- ●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 (それのた) 通信できたい 場合は、たいガスグッドライフコール

(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

反る 設定情報	
接続ルーター情報	<u>沈へ</u>
リモコンアドレス	次~
接続UUIDリスト	次へ) 一
モジュールバージョン	

#### ◆ (接続ルーター情報の表示例) (夏る) 接続ルーター情報

SSID:00000000000000000

暗号化方式: WPA2

●「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)
(夏る) リモコンアドレス
IPアドレス:000.000.000.000
MACアドレス:00:00:00:00:00:00

●「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)

3	接続UL	JIDIJZŀ
1	000000	6 000000
Ø	000000	000000
3	000000	© 000000
4	000000	9 000000
5	000000	@ 000000

- 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~@の「O」は空白になります。
   「O」には英数字が表示されます。また、表示例と
- 10」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)



 ●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)



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)

夏る ツナガルスイッチ操作履歴			
前回成功対象			
台所リモコン			
20XX/05/3	81 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。

# エコー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、エコー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)

#### 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、【エコーネットライト】をタッチする

#### ③ 設定したい内容をタッチする

(戻 ;	3 エコーネットライト	
	エコーネットライトの接続	
	有効 無効	
	エコー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、「エコーネットライトの遠隔操作」 を「無効」にしてください。

#### (エコーネットライトアダプター(別売品)がある場合)

(戻る)	エコーネットライト	_
13-	イットフィト接続の変更かできます。	
	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)

(戻る) 終	合湯機器情報
ガス種	:0
機種名	: 0000000000000000
機種コード	: 0000
製造番号情報	: 0000000000000000
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。



 ●「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)

् <u>ह</u> ुड !	リモコン情報
<u>台所リモコン</u> バージョン	: AAA
製造番号情報	: 0000000 000000000
浴室リモコン	
製造番号情報	. AAA : 0000000 00000000000

●「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

戻る		故障履歴	
	① ②	: 000	

●「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と、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

戻る	応急	運転
非常) 応急運車	用電源を長 云中は一部	持ちさせるため、 機能を制限します。
	する	しだい
詳しく	は取扱説明	書をご覧ください。

- ●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)

Ξ

ō

運転

設定(ユ

設

# 故障・異常かな?と思っ たら

#### 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

お知らせ

(P54)

場合)」(P56)の設定

配信情報(P83)

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。

●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1(P34)、「リモコンの音量1(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

・通話の音量(インターホン機能付のリモコンの場合)

・配信情報スイッチをタッチしたあとに表示される

・お気に入りスイッチ(P26)に登録した機能

#### ●機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

#### 絵表示の説明

- 🕜 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)

#### (?) 合所 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、またはスイッチを押したり画面をタッチしたりしないまま約10分(浴室リモコンでは、おふろの機能を使った場合約1時間)たつと画面表示が消えます。\_\_\_\_\_
- ※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。

# ? 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。
   →緊管プロを約
- →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)浴室にいる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)

# マスイッチ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する ものがあります。
 →昇常ではありません。
 課作ロックマーク●のが点滅していれば、操作ロック されています。

→操作ロックを解除する。(P52)

#### (2) (台所) 画面に黒い点や常に点灯している点がある

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



- 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)

# 

「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)

→1112221101設定を確認9る。(P115

# (?) 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。

# ☆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。

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

面」に切り替わらない
 エコ・ケアセンサーが正しく検知できていない可能
 性があります。

→P19をご覧ください。

# ? お湯カウンターがリセットされる

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

困

### 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

ふろ白動中やふろ配管クリーン中は、お湯カウンター 機能がはたらきません。 →異常ではありません。

#### 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。

#### 合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HFMS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、「ポツ」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)

#### 2 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。

# (2) 台所 見る角度によっては画面が見えにくくなる

■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)

#### 2 配信情報が消えた

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

### 温度が変えられない

#### 

 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)

ふろ温度の設定がある温度以上、上げられない

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

# ふろ予約

- ⑦ ふろ予約をしたのにふろ自動が始まらない、ふろ予 約が解除されている
  - ■ふろ予約をしたあとでON/OFFスイッチを「切」にす ると、ふろ予約は解除されます。
  - →異常ではありません。
  - ●停電のあとや電源プラグを抜いたあとは、ふろ予約 が解除されます。 ➡予約をしなおす。

# ふろ配管クリーン

- 📿 (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。

- (自動タイプの場合) 自動ふろ配管クリーンがはたらかない
  - 自動ではふろ配管クリーンはできません。
  - →手動でおこなってください。(P49)

#### (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 ■白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) ■以下の場合は、条件が揃っていても、自動ふろ配管 クリーンが作動しな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。

# ?? (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坐が消灯し 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。

- ? 浴槽に浸かっているのに、浴室モニターマーク ジが 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。

### 2 浴槽に浸かっていないのに、浴室モニターマーク がオレンジ色のままになっている

水位センサーが正しく検知できていない可能性があ ります。

→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<sup>(2)</sup>が白色 に点灯しない、または消灯した

- ■人(発熱体)の動きや温度変化により、浴室に人がい ることを検知します。約5分間じっとして動かないで いると、人がいないと判断して、浴室モニターマー クは消灯します。
- →異常ではありません。

エコ・ケアセンサーが正しく検知できていない可能 性があります。

→P19をご覧ください。

#### エコ・ケアセンサー

- 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)

凩

# 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。

- 浴槽に浸かっても自動入浴タイマーが開始しない、 少し時間がたってから開始する 浸かっているのに自動入浴タイマーが中断する
  - ■自動タイプの場合は、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 温度センサー」)

#### (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

# 民時間、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。

R市にはのりまという。 治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

「お金のたたよりの知らせ」をする血度を高め 定することもできます。(P105)

### ) 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。(火道メーターのを設置した会社にお問い合わせ

ください)

▲スルック画面の料金表示かIーーー円」になって ■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ルーター間の運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と、ハウリング(キーンなどの大きな音がする現象)を起こすことがあります。

   →扉を閉める。

# 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

- く聞こえるよう音量を調節する。(P56)

# 

■ 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「O(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
- ➡台所リモコンの入力端子からノラクを抜き、再 差し込むと、再開します。

#### こ 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。



 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、出ているのかどうかわからない

■気泡が微細なため、見えにくくなっています。 →異常ではありません。

# ? 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)

#### (マイクロ温浴専用循環アダブ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(北)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パーが「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、切替レパーを 「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と、時間がかかります。

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

#### ② 追いだきすると設定したふろ温度にならない

・切替レパーを「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。
 ・切替レパーを「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、ふる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。



■切替レパーを「bubble」(右)側にしてふろ自動をする と、気泡吹き出し口からお湯が出て「シュー」「ブジュ ブジュ」などの音がします。

→切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてから ふろ自動をする。

#### 

■(白動タイプの場合)

電環アダプターの切替レパーが「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-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 ない 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

### 谷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 機能やプライパ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
   <sup>™</sup>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(N) 怒圏外)

#### 伊 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

- F7605于順1~400万法で、「無称LAN」を[ON] 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)

困

#### 台所リモコンの無線LAN状態表示( 🔊 🕅 圏外) (つづき)

#### 一 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-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-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 いなっている

- ■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。
- ■メンテナンス等で一時的にサーバーに接続できない 場合があります。
- →少し時間をおいて再度確認する。
- 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、 プロパ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
- ■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
- ー無縁にANルーターのフラトウェアを取利の状態に 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(モパイルルーター 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、考えられる処置をして みたが通信ができない」の項目を確認する。 ・ 診の場合→前項「無線LAN状態表示が診になって

  - ・「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。

#### 2 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。
  - →共市ではめりません。 絵温呼豆燃に何にわめて目る
- 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、
- ー こ前りモコンに故障表示が出ていないが確認し、 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。

#### ⑦ 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 台所リモコンへ急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)

#### 

- ■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 チしてトッブ画面に戻ると、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

内皮味作りても同じ場合は、過信機能をサビッド 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

※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)

困

たと

E

# 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
- 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



#### 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 》

 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、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。
- 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

# 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 きく故障表示>」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。

# 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」)

- 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。

困ったと

こ参考

# 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)

 【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 ある場合のま元の)

(戻る)	お知らせ	
台所!	リモコンのアップデート	
浴室!	リモコンのアップデート	1/1
		•

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) 【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)



 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)

夏夏 冶至リモコノのアッフナート
浴室リモコンのアップデートが必要です。 以下を確認し、【開始】を押してください。
アップデート中は数分間、浴室リモコンを使用できません。 アップデートが完了すると、使用できるようになります。
リモコンの取取部相争をご覧ください。
開始

- ●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、エネルック 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。

# 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。
 ● 台跡: 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」	そのとき給湯温胆	度が55℃以下だったら	(運転入音)			
	そのとき給湯温原	度が60℃だったら	(運転入音)熱いお湯が出ます			
台所日時あわせ	日時あわせ完了		設定しました			
お湯の温度変更	給湯温度55℃以	下に変更	- - 給湯温度を○度に変更しました			
	給湯温度60℃に	変更	*   熱いお湯が出ます   給湯温度を60度に変更しました			
	そのリモコンが修	夏先でなかったら	(ビビビ)			
浴室)優先	[入]		- - 給湯温度が変更できます			
	「切」(台所リモコ	ンと設定温度が違うとき)	- - 給湯温度が○度に変更されました			
	優先切替後、給減	昜温度が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			
	沸き上がりが近つ	づくと	- - (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	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	(浴室)ふろ湯量	スイッチを押すと	(浴室)おふろの湯量を変更できます			
	変更すると		おふろの湯量を〇に変更しました			
追いだき	[入]		追いだきをします			
	台所から	沸き上がりが近づくと	(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます			
	追いたざしたら	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		(台所) 設定しました (浴室) 追いだき後、保温します			
		ゆるやか浴が設定されているとき	(浴室)ゆるやか浴で追いだき後、保温します			
(浴室)たし湯	「入」		たし湯をします			
	たし湯中に、ふ	ろ温度スイッチで変更	たし湯の量が変更されました			
(浴室)たし水	[入]		たし水をします			
	たし水中に、ふ	ろ温度スイッチで変更	たし水の量が変更されました			
台所 ふろ予約	沸き上がり時刻を		設定しました			
	設定(変更)すると	日時あわせをしていなかったら	(ビビビ)			
	予約完了					
	予約解除		; , 解除しました			

#### お知らせ

リモコン設置後、初めて無線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。

132 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

さ参考

機器の動きや機能	条件など	音声(抜粋)
台所	【暖房】長押し 「入」	暖房を開始します
暖房 または 床暖房	「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	音量を変更できます
	変更すると	(台所) 設定しました (浴室) 音量を〇に変更しました
操作ロック	ロックしたとき	ロックをしました
	解除すると	ロックを解除しました
呼び出し または 通話		(呼び出し音) ※浴室リモコンで呼出スイッチを押したときは、台 所リモコンでは呼び出し音のあとに「おふろで呼 んでいます」と鳴ります。
エコ機能	[入]	(台所) 設定しました (浴室) エコの設定をしました
	「切」	(台所) 解除しました (浴室) エコの設定を解除しました
台所ケア機能	لـ٨٦	(台所)設定しました
	「切」	台所 解除しました
マイクロ温浴	ل. ۲٦	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	(ピピピ)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	(ピピビ)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ー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)

項目			初期設定	設定範囲		
給湯(シャワー)温	腹〈℃〉※1		40	32、35、37~48(1℃刻み)、50、55、60		
ふろ温度 ⟨℃⟩ ※1	I		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 <sup>%2</sup>		
たし湯量〈リット	Jν>		20	10、20、40、60、80、100		
たし水量〈リット	Jν>		10	10、20、30、40、50、60		
リモコンの音量 台所リモコン		台所リモコン	◀\$)(中)	<b>◀</b> ⑳ (消音) <b>◀⑳</b> (小) <b>◀㉑</b> (中) <b>◀ಖ</b> (大)		
		(浴室リモコン)	2	0(消音)、1(小)、2 (中)、3(大)		
(インターホン機	通話音量	台所リモコン	◀ᢧ)(中)	<b>◀剡</b> (小) <b>◀剡</b> (中) <b>◀剡</b> (大)		
能付のリモコン の場合)		(浴室リモコン)	2	1(小)、2 (中)、3(大)		
	音楽スピーカー	台所リモコン	◀剡 (中)	<b>◀⑳</b> (消音) <b>◀⑳</b> (小) <b>◀揤</b> (中) <b>◀ಖ</b> (大)		
	の音量	(浴室リモコン)	2	0(消音)、1(小)、2 (中)、3(大)		
ひかえめ給湯量く	(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「--」と表示)			
日時表示 台所リモコン		(未設定時) ——月——日 —— : ——				
時計表示 (浴室リモコン)		(未設定時) - :				
お気に入りスイッ	チ	台所リモコン	お気に入り1:呼出または通話 お気に入り2:エコ お気に入り3:(なし)			

※1:給湯温度・ふろ温度は目安です。季節や配管の長さなどの条件によって、実際の温度とは異なります。 ※2:ふろ湯量の目安

ふろ湯量表示	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
全自動「6」を基準とした タイプ 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)

ご参考



# リモコンを無線LANルーターに接続すれば、こんなことができます。



※1: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。
※2:2021年10月以降発売の浴室暖房乾燥機の場合。

# スマートフォンアプリの詳細はウェブサイトをご覧ください。 https://og-manual.jp/hotwaterapp20/ntop/

# リモコンを無線LANルーターに接続する際の同意事項

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

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

# 事前にご確認ください

# 1 インターネット環境を確認

# 2 無線LANルーターの無線機能を確認

 常時接続のインターネット環境があること。
 無線LANルーターを経由してインターネット に接続できる環境があること。 ※無線LANルーターの本体(側面や底面)に貼付されているシールや、パッケージの表示で 確認できます。詳細は無線LANルーターの取扱説明書をご確認ください。

●【必須】DHCPサーバー機能を搭載していること。 ※無線LANルーターの取扱説明書でご確認ください。

●【必須】「WPA/WPA2」「WPA2」「WPA」の暗号化方式に対応していること。

●【必須】ステルス設定(SSIDの隠蔽状態)となっていないこと。

●【推奨】自動接続設定用のプッシュボタンがあること。(設定が簡単になります)
 ★ブッシュボタンには以下のような名称があります。

●AOSS2またはAOSS/●らくらく無線スタート/●WPS

※プッシュボタンがない場合の接続方法については、取扱説明書(リモコン操作編)をご覧ください。



#### 手順に沿って、簡単に設定することができます 詳細やその他の設定については、取扱説明書(リモコン操作編)をご覧ください。 ■ リモコンと無線LANルーターとの接続 手順 ※イラストは一例です。 ボタンの確認 「毎線| AN Iの頂日が との接続 ONになっていることな 無線 ANIOT 確認してください マートフォンとの締結 自外からの操作 設定情報 リモコントップ画面の 「ルーターとの接続」の「次へ」を 無線LANルーターに 「メニュー」をタッチ。 タッチすると 自動設定用のプッシュボタン★があるか確認。 「音・その他メニュー」→「無線LAN」 利用規約画面が表示されます。 ★プッシュボタンには以下のような名称があります。 →「無線LAN設定」の「次へ」をタッチ。 同意いただける場合は ●AOSS2またはAOSS/●らくらく無線スタート/●WPS 「同意して次へ」をタッチ。 ※自動設定の開始(例 (接続完了後の面面) 糠単接続 施业培经 態単捻統 無線LANルー 含雲掃結 -> 際原物語を開始します。 ((( D)) . . 開始 「簡単接続」の 「開始」を 無線LANルーターのプッシュボタンを 「OK」を 「次へ」をタッチ。 タッチ。 自動設定が開始するまで押し続ける。 タッチ。 ※自動設定の開始を確認する方法は、毎線IANルー ターによって異なります。(例:ランプが点滅) ※プッシュボタンの操作方法は無線LANルーターに これで「手順」」は完了です。 よって異なります。 2 リモコンとスマートフォンの接続 ※イラストは一例です。 無線LAN設け 準備しておいてください スマートフォンで アプリを 見線LAN の接続 フォン(掲載論末)と $\rightarrow$ $\rightarrow$ → スマートフォンをリモコン 無線LAN設定 ートフォンとの接到 と同じルーター・SSIDに 設定情報 自外からの操作 立ち上げます。… 開始( 接続してください。 その他、事前準備について は、表面に記載のウェブ リモコントップ画面の 「スマートフォンとの 「開始」を サイトをご確認ください。 メニュー」をタッチ。 接続」の「次へ」をタッチ。 タッチ。 3分以内にスマートフォン 「音・その他メニュー」→ 「無線LAN」→「無線LAN を操作します。 設定」の「次へ」をタッチ。 (接続完了後の面面) アプリの説明に /10.00/130 準備完了 接続を承認しますか 従って操作して . 6 --> ご利用スタート! ください。 承認しない 承認する 宅外からの遠隔操作を利用さ リモコン画面 れる場合は、リモコンの「宅 [OK |& 外からの操作しの設定をおこ の「承認する」 タッチ。 なってください。設定方法は をタッチ。 取扱説明書(リモコン操作編) をご覧ください。 これで手順2は完了です。 ※スマートフォンと無線LANルーターはお客さまにてご準備ください。 ※ご使用の無線LANルーター、スマートフォン、通信環境によってはご利用できない場合があります。 注意事項 ※サービスのご利用には、常時接続のインターネット環境と無線LAN環境が必要です。(モバイルルーターやテザリング等ではご利用いただけません) ※インターネット、スマートフォンのご利用に関わる料金はお客さまご自身でお支払いください。 ※サービス内容などは予告なく変更することがあります。 お気軽にお電話ください フリーダイヤル





■このガイドの情報は、2022年4月現在のものです。変更することがありますのでご了承ください。 ■商品写真については実物と異なる場合があります。 ■このガイドの内容を許可 なく転載することを禁じます。





# 給湯暖房機

リモコン型番 238-N356型

リモコン

		=





# この取扱説明書の見かた

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

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

# リモコン操作に関する内容のみ記載しています

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

●その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

# 絵表示の説明

<b>》</b> (しくみ)	リモコンや給湯暖房機のしくみ	1 注意	ご注意ください
参照	参照先 または 参照ページ	★ヒント	使いかたのヒント

# 文中の(P○)の数字は参照ページを表します

# 説明中のリモコン表示画面は一例です

●実際の表示画面は、設置状態や使用状況によって異なります。

# 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。

# もくじ

# はじめに

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

# ご使用前に

各部のなまえとはたらき(リモコン)・・・・・・・・	6
スイッチ部・・・・・	6
表示画面・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
時計をあわせる・・・・・	8

# お湯・シャワー

お湯の温度を調節してお湯を出す・・・・・・ 9

# おふろ

ふろ自動のお湯はりのしくみ・・・・・	10
おふろを沸かす<ふろ自動>・・・・・・・・・・・	11
自動保温・自動たし湯の時間を変更する・・・・・	12
残り湯を沸かし直す・・・・・	13
沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する・・・・・	14
ぬるいおふろのお湯を沸かす<追いだき>・・・・・・	15
おふろのお湯を増やす<たし湯>	
・ぬるくする<たし水>・・・・・・・・・・・	16
おふろ沸かしを予約する<ふろ予約>・・・・・・・	17

# 暖房

暖房する・・・・・ 19

# その他の機能

ふろ配管クリーンについて・・・・・・・・・・・20 リモコンの音量を変更する<音量>・・・・・・・22

# エコ機能

「ecoスイッチ」でかんたんエコライフ ・・・・・・・	22
エコ機能で省エネ・節約する・・・・・	23
エコ機能の内容をお好みで変更する・・・・・・	24

# ユーザー設定

使い勝手にあわせて設定を変更する	
(ユーザー設定)・・・・・	2!

# 困ったとき

故障・異常かな?と思ったら・・・・・・・・・・・	27
設定したふろ湯量にならないときは	
(水位のリセット)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	29
リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき・・・・・	29

# ご参考

	空志一覧.					30
						50
設定範囲。	と初期設定	2•••••	• • • • • • •	• • • • • • • •	• • • • • • • •	31
冬期の入済	谷について				• • • • • • • •	31
アフター	サービス・					31

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

くじ

# こんなことができます



# 必ずお守りください(安全上の注意)

### ●機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

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


# 各部のなまえとはたらき(リモコン)

スイッチ部

各スイッチは押して操作します。 スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。

(ふたを開けた状態です)



- 運転スイッチ・ランプ 運転の「入」「切」に。
- 2 設定スイッチ 使い勝手にあわせて設定を変更するとき。(P25)

お好みの時刻におふろを沸かすよう設定するとき。 (P17)

④ 追いだきスイッチ・ランプ おふろのお湯(水)を熱くするとき。(P15)

⑤ ふろ自動スイッチ・ランプ おふろにお湯をためて沸かすとき。(P11)

6 音量スイッチ

リモコンの音量を変更するとき。(P22)

### ⑦ 給湯温度スイッチ

- ・給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。(P9) その他の設定を変更するとき。
- 8 eco(エコ)スイッチ
  - ・エコ機能の「入」「切」に。(P23)
  - ・エコ機能の内容を変更するときに。(P24)
- 時計あわせスイッチ

時計をあわせるとき。(P8)

#### ● 保温時間スイッチ

自動保温・自動たし湯の時間を変更するとき。(P12)

### ① ふろ温度スイッチ

ふろ温度の設定に。(P14)

 ・自動保温・自動たし湯の時間を変更するとき。
 (P12)

ふろ湯量(P14)・たし湯量(P16)・たし水量(P16)の設定に。

① たし湯スイッチ・ランプ

おふろにお湯をたして増やすとき。(P16)

① たし水スイッチ・ランプ おふろに水をたしてぬるくするとき。(P16)

### ① 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(おふろの機能を使った場合は約1時間) たつと、表示が消えます。(運転ランプとふろ予約中の ふろ予約マークは点灯) ※エコ機能「入」中は、約1分で節電します。(P22) ※お湯や暖房を使ったり、スイッチを押したりすると、 「表示の節電」を解除します。 ※下記のスイッチは、1回押すだけで「表示の節雷」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

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

### 10 スピーカー

10 リモコン型番

ふたの表面に記載しています。



### 下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態によって表示が異なります。



### ① 給湯温度表示

### 高温表示

給湯温度を60℃に設定したときに点灯。

### ③ 炎マーク

給湯・お湯はり・追いだき・保温または暖房など、燃 焼中に点灯。

### (4) 時計表示

### 故障表示

不具合が生じたときに表示。(機器本体編の取扱説明書参照)

### ひかえめ給湯量表示

eco(エコ)スイッチを押すと、機器から出るお湯の量 (L/分)が約10秒間点滅。(P23) 

### たし湯量/たし水量表示

たし湯量・たし水量の設定中に点滅。(P16) 

```
【スマート配管クリーン機能付の給湯暖房機の場合】
スマート配管クリーン中表示
```

自動ふろ配管クリーン中に点滅。(P21)

### 【熱洗浄機能付の給湯暖房機の場合】

熱洗浄中表示 🗄 🗄 自動ふろ配管クリーン中に点滅。(P21)

【給湯暖房機がドレン三方弁方式の場合】

### 凝縮水排水中表示 凝縮水を浴室内に排水しているときに点滅。(機器本体

編の取扱説明書参照)

### ふろ温度表示

ふろ湯量表示 ふろ湯量の設定中に点滅。(P14) <u>\_</u> 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・自動たし湯時は表示しません。

### (7) ふろ湯量目盛

 ふろ湯量を日盛で表示。 ふろ自動ランプ点滅中に動きます。(P11)

⑧ eco(エコ)マーク エコ機能「入」中に点灯。(P23)

### ④ 音量表示 音量の表示中に点灯。(P22)

10 保温表示 追いだき保温中に点灯。(P15)

 静音表示 静音設定中に点灯。(P26)

(12) 暖房表示 暖房

### 暖房中に点灯。(P19)

(13) 浴室暖房表示 浴室暖房 設置状況によっては、浴室暖房中に点灯。

- 配管クリーン表示 ふろ配管クリーン中に点灯。(P20)
- (15) ふろ予約マーク ふろ予約中に点灯。(P17)

## (16) 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)



●おふろの予約をするには、時計をあわせておく必要があります。 ■運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。





## お湯の温度を調節してお湯を出す



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。

お知らせ

- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとも「---」になります。時計をあわせてください。
- ●通常、運転スイッチを「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチを「切」にしても時計表示をするよう、設 定を変更できます。(P25の番号2)

禁止 用者が驚く原因になります。

# ふろ自動のお湯はりのしくみ

●全自動タイプと自動タイプで、お湯はりのしくみが異なります。



# おふろを沸かす <ふろ自動>

●浴槽が空の状態からおふろを入れる場合は、この方法をおこなってください。

## 準備







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。

**》**しくみ メロディと音声でお知らせします。

### 【自動保温・自動たし湯】※自動たし湯は全自動タイプのみ-

- 《 燃焼中 炎マーク点灯 》
- 参照 ● 自動保温・自動たし湯の時間や、自動たし湯の有無を変更できます。 (P12、またはP25の番号4.6)

#### 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。 宣泪注音

## おふろを沸かす(つづき) <ふろ自動>

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

### ふろ自動スイッチを押して「切」にする

《 ふろ自動ランプ消灯 》

### お知らせ 📟

 ふろ自動をはじめると、しばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出たり 止まったりします。
 残り湯の量を確認しているためで、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。
- ●ふろ自動ランプ点滅中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ自動を中断します。お湯を使い終わると再開します。
- ●入浴剤を使用するときの注意については、機器本体編の取扱説明書をご覧ください。
- ●沸き上がらないうちに、何度もふろ自動スイッチの「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることがあります。
- ●浴槽のお湯(水)を排水するときは、ふろ自動スイッチが「切」になっていることを確認してから排水してください。

## 自動保温・自動たし湯の時間を変更する

- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも変更できます。
- ●ふろ自動ランプ点滅中・点灯中は、変更できません。

### 手順



# 残り湯を沸かし直す

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

### 全自動タイプの場合はふろ自動スイッチで

<u>ふろ自動</u>を「入」にするだけで、 設定したふろ温度・ふろ湯量で 沸かし直しできます(P11)



### 自動タイプの場合はご注意ください

● 残り湯の量が充分あるとき(循環アダプターがかくれているとき)

→ 追いだき で沸かし直してください(P15) 追いだきで沸かし直せば 湯量はそのまま

ふろ自動スイッチでも沸かし直しできますが、条件によって沸き上がりの湯量が異なります。 ・沸き上がりの湯量がばらつき、あふれる場合があります。

- ふろ設定温度と残り湯の温度が近い場合、残り湯の量はそのままで沸かし直します。
- ・治湯暖房機の種類によっては、前回ふろ自動スイッチで沸かしてから4時間以内の場合、 発気暖房機の電類によっては、前回ふろ自動スイッチで沸かしてから4時間以内の場合、 残り湯の量はそのままで沸かし直します。

### ● 残り湯が少なく、循環アダプターより下にあるとき

➡ ふろ自動 で沸かし直してください(P11)

あふれにご注意

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



### お知らせ 🛑

●残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動ではじめからお湯はりするよりも、沸き上がり時刻が遅くなります。(残 り湯の湯温によって異なります)

ふろ自動ではじめからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少なくなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べて それほど大きな差はありません。

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

## 沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する

● ふろ温度を調節するには

表示例

**》**しくみ

給湯温度

●変更した温度は記憶します。

ぬるめ

ふろ温度の目安

お好みの温度に調節する

19:00 

●1回押すごとに1℃ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。

ただし、46℃以上に上げるときは、1回ずつ押してください。

33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48

設定するふろ温度は目安です。実際の沸き上がり温度と設定

温度は、季節や配管の長さなどの条件により異なります。

ふつう

あつめ

ふたの中のふろ温度スイッチを押して

- Tr

ふろ温度

ふろ温度



#### 運転入切 設定 •+ + • ふろ混席 ふろ湯量 -• - - •







### » しくみ

- ●変更した湯量は記憶します。
- ●操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。
- オピント
- ●設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない場合は、以下をご確認ください。
- ・浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていたら、お手入れしてください。 (機器本体編の取扱説明書「日常の点検・お手入れのしかた」)
- ・全自動タイプで、フィルターをお手入れしてもなお問題があるときは、記憶しているふろ湯量(水位)が合って いない場合があります。P29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。(P13)

### ■ふろ湯量の目安

【全自動ダ	アイプ】			【自動タイプ】				
ふろ湯量 表示	「6」を基準とした 水位(目安)			ふろ湯量 表示	湯量(目安)	浴槽の大きさ (目安)		
11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	+10cm +8cm +4cm +2cm -2cm -2cm -4cm -6cm -8cm -10cm	※基準は0の次には、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 が浴槽原面から10cm のときの基準「6」の水位 は、約38cmです。		11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	330リットル 300リットル 270リットル 245リットル 220リットル 200リットル 180リットル 150リットル 150リットル 140リットル 130リットル	1600タイプ 1400タイプ 1200タイプ 1100タイプ 900タイプ 800タイプ 800タイプ }洋バス		
=初期設定(工場出荷時)								

# ぬるいおふろのお湯を沸かす <這いだき>

●設定したふろ温度まで追いだきができます。



●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

《ふろ自動ランプ点灯》

《 燃焼中 炎マーク点灯 》

 自動保温の時間はふろ自動

》しくみ

と同じです。 全自動タイプでも自動た 湯はしません。

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

給湯温度

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

19:30

ふろ温度

### お知らせ 🛑

» L<み

ます。

●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

●設定したふろ温度まで追いだきします。それ以降は押すたびに+1℃上がり、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。

※給湯暖房機の種類によっては、設定したふろ温度まで追いだきし、それ以降は押すたびに+1℃上がり、約50℃ まで追いだきします。やけどに注意してください。

●ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることができません。

## おふろのお湯を増やす <たし湯>・ぬるくする <たし水>

手順



### 【たし湯・たし水 開始】



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

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

### お知らせ 🛑

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

# おふろ沸かしを予約する <ふろうね>

- ●ご希望の時刻におふろを沸かすことができます。一度予約時刻を設定すれば記憶しますので、ふろ予約スイッチ を押すだけで毎回同じ時刻におふろが沸き上がります。
- ●予約時刻 (沸き上がり時刻)の約30分~60分前にふろ自動を開始するため、60分前までには予約してください。
- ●残り湯があっても、ふろ予約できます。その場合の沸き上がり湯量は、P13「残り湯を沸かし直す」と同じになります。
- ●運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。





おふろ沸かしを予約する(つづき) <ふろ予約>

## 暖房する



《 暖房表示消灯 》

お知らせ 📟

18

●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 📟

●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。

暖房する

## ふろ配管クリーンについて

●「ふろ配管クリーン」は、ふろ配管内の残り湯を新しいお湯で押し流す機能です。



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

# リモコンの音量を変更する <音量>

●リモコンの以下の音量が変わります。

・スイッチを押したときに鳴る音(操作音) ・声によるお知らせ(音声ガイド) ・メロディ 
運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

## 手順



# 「ecoスイッチ」でかんたんエコライフ

## 「ecoスイッチ」ひとつでできるエコって?



### ● エコなリモコン もっと表示節電 節電

ふだんは使用後約10分で「表示の節電」になるところ、約1分で節電します。 ※エコ機能を「入」にしても、おふろの機能を使ったあとは約1時間で節電に入ります。

## エコ機能で省エネ・節約する

手順



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

IJ

エコ機能の内容をお好みで変更する



使い勝手にあわせて設定を変更する(ユーザー設定)

				★ 1 初期設正
<b>1</b> 2 変更したい内容の <b>1</b> 版 3	/10 1	●設定	<b>3</b> 十 変更	4 5 終了は 万度→中中内容を 3度 2/3 [7]
番号を確認「切」	<u> </u>	・ ビッと鳴るま 押す(約2秒間	で番号を	を選ぶ 押す 要する または 約60秒放置
声によるお知らせ(音声 ガイド)を消したい	1	ीं on	1 -òn⊱ 1 -òn⊱	on:あり★ oF:なし
表示の節電をやめたい 時計を いつも表示させたい	2	2 1	2 ) 5 2 3	<ol> <li>1:表示の節電をする★</li> <li>2:表示の節電をしない</li> <li>3:表示の節電をしない/運転スイッチ「切」でも時 計を表示する</li> </ol>
ふろ配管クリーンを 手動でしたい	3	∃ä; oF	3 ・ <sup> 絵編編度</sup> を押す	すぐにふろ配管クリーン開始 (運転スイッチが「入」になります)
自動保温・自動たし湯の 時間を変更したい 自動保温・自動たし湯は いらない (自動たし湯は全自動タイプのみ)	4	<u>- À</u> : 4	4 0 5 4 9	0 : 沸き上がり後、 自動保温・自動たし湯をしない <b>1~9</b> : 1~9時間 (★ : 4)
【全自動タイプの場合】 自動ふろ配管クリーンを しないようにする (または、するようにする)	5	<u>5:</u> 2	5 ) <u>(</u> 5 ) 5 )	<ol> <li>1:自動ふろ配管クリーンをする 運転スイッチ「切」時でも、自動ふろ配管クリーン をします。(この場合は水で流します)</li> <li>2:運転スイッチ「入」時のみ、自動ふろ配管クリーンをする★</li> <li>3:自動ふろ配管クリーンをしない</li> </ol>
【全自動タイプの場合】 沸き上がり後の自動たし 湯をしたくない(したい)	6	<u>⊰</u> 6 on	6 ∹ònू÷ 6 ⊰òÉ÷	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
リモコンの音量を 変えたい	8	<u>\$</u> 2	8 )); 5 8 )3;	0: 消音 1: 小 2: 中★ 3: 大
給湯・シャワーの温度を 制限したい	11	<u>) (</u> = 60	11 -≩32:- ≶ 11 -≩00:-	上限の温度(℃): 32、35、37~48(1℃刻み)、50、55、60★
おふろを早く沸かしたい	12	<u>12</u> on	12 -≳ἀξ≦ 12 -≿ἀξ≦	<ul> <li>のn:給湯中はお湯はりを中断する★</li> <li>・お湯を使い終わると再開します。</li> <li>・中断した分、沸き上がりが遅くなります。</li> <li>oF:給湯とお湯はりを同時に使う</li> <li>・「on」設定時よりも早く沸き上がります。</li> <li>・お湯の出が悪くなることがあります。</li> <li>・給湯・シャワーは、ふろ温度のお湯が出ます。</li> </ul>

使い勝手にあわせて設定を変更する(ユ

			····.	★:初期設定				
1 2			3	<b>4</b> 5 終了は				
変更したい内容の  夏度: 日本のでは、「切」	<b>√10</b> ] ■	● 設定 ピッと鳴るまで 押す(約2秒間)	+ 変更( 番号を	レたい を選ぶ 押す ● 空更する または 約60秒放置				
少し熱めに 追いだきしたい	13	<u>€)3</u> € 0	13 <u>0</u> 5 13 <u>2</u> ※それぞれの	<ul> <li>0:浴槽のお湯の温度+約1℃まで追いだき★</li> <li>1:浴槽のお湯の温度+約2℃まで追いだき</li> <li>2:浴槽のお湯の温度+約3℃まで追いだき</li> <li>温度まで沸かした時点で設定温度に達していなかっ</li> </ul>				
沸き上がりのお知らせを 何度かしてほしい 沸き上がりのお知らせは いらない	14	<u>)4</u> 1	た場合には 14 <u>)</u> 14 <u>)</u> 14 <u>2</u> ※追いだき保	<ul> <li>、設定温度まで沸かします。</li> <li>0:お知らせをしない         <ol> <li>お知らせを1回する★</li> <li>2:お知らせをくりかえす                 (1回目はメロディ+音声でお知らせ、その後約1分                 おきに「ビビビ」+音声を5回くりかえし)</li> </ol> </li> <li>温時の追いだき完了のお知らせも含みます。</li> </ul>				
追いだき完了の お知らせをしたい	15	<u>ो5</u> : oF	15 ∋òn: 15 ∋òf:	on:お知らせをする oF:お知らせをしない★				
【対応する浴室暖房乾燥 機がある場合】 浴室乾燥が終了したのを 知りたい	17	<u>ो7ं</u> oF	17 ∹òn: 17 ∹òf:	on:浴室乾燥が終わったら、音声でお知らせ oF:お知らせをしない★				
機器の水抜きをする	18 <u>18</u> оғ	<u>)</u> 18≕ oF	18 ・ * * * * * * * * を押す	<ul> <li>表示がonになり、すぐに機器の水抜き開始</li> <li>※機器の水抜き中にoFを選択すると機器の水抜きを中止します。</li> </ul>				
			この設定だけ 必ず機器本体 さい。	では機器の水抜きはできません。 編の取扱説明書の「水抜きのしかた」のページをご覧くだ				
ユーザー設定を 初期設定に戻したい	19	<u>}ोў</u> oF	19 + を長押し (ピッと鳴るまで) 約5秒間	表示がonになり、初期設定に戻る ※番号5「自動ふろ配管クリーン」と番号22「静音」 の設定は、初期設定には戻りません。 ※音量スイッチで変えた音量も初期設定に戻ります。				
ふろ温度や沸き上がりの 温度を制限したい	20	<u>⊧20</u> € oF	20 20F: 20 33: 5 20 248:	oF:上限の温度は48℃★ (給湯暖房機の種類によっては50℃) 33~48:上限の温度は設定した値				
暖房時の音が気になる <静音>	22	<u>≥22</u> oF	22 ⇒ònू÷ 22 ⇒ònू÷	<ul> <li>のn:暖房開始時の暖房能力を下げて運転音を下げる(リモコンに静音表示が点灯します)</li> <li>※冷え込みが厳しいときは、あたたまりにくいことがあります。</li> <li>oF:通常運転★</li> </ul>				

ーザー設定)(つづき)





(つづく)

故障・異常かな?と思ったら(つづき)

### リモコンの表示や画面など(つづき)

### 🕜 画面表示がいつのまにか消えている

リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。お湯や暖房を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(おふろの機能を使った場合約1時間)たつと画面表示が消えます。
 ※エコ機能「入」中は、約1分で表示が消えます。

### ⇒お湯や暖房を使ったり、スイッチを押すと、表示の 節電を解除します。

### スイッチを押しても、そのスイッチの動作をしないと きがある きがある

 画面が消えているとき(表示の節電中)にスイッチを押 すと、ふろ予約スイッチや音量スイッチなど、スイッチ によっては表示の節電の解除のみするものがあります。
 →異常ではありません。

### たし水なのに炎マークが出る

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

### 🥐 🕸 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。

#### 【P24でお湯カウンター表示をするよう設定している場合】 お湯カウンター表示が消えた

- お湯を止めると、約10秒後に時計表示に戻ります。
   また、以下の場合は、表示が消えて積算がリセットします。
- 運転スイッチを「切」にしたとき
- ・お湯を止めて10分以上経過
- ふろ自動をしたとき
- ふろ配管クリーンをしたとき
- リモコンに故障表示が出たとき
- ➡異常ではありません。

#### (P24でお湯カウンター表示をするよう設定している場合) お湯を使ってないのにお湯カウンター表示が出る

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

## 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改陳することはありません。

→気になる場合は保護シートをはがす。

### 温度が変えられない

### 給湯温度の設定がある温度以上、上げられない

■ ユーザー設定の番号11で、給湯・シャワーの温度を制 限している。

➡給湯・シャワーの温度の上限の設定を確認する。(P25)

### ⑦ ふろ温度の設定がある温度以上、上げられない ○

■ ユーザー設定の番号20で、ふろ温度や沸き上がりの温 度を制限している。

⇒ふろ温度の上限の設定を確認する。(P26)

### ふろ配管クリーン

### 

自動ふろ配管クリーンがはたらかない

●自動ではふろ配管クリーンはできません。
 →手動でおこなってください。(P25の番号3)

\_\_\_\_\_

#### ? 【全自動タイプの場合】 自動ふろ配管クリーンがはたらかない

- 自動ふろ配管クリーンのはたらく条件が揃っていない 可能性があります。
- →自動ふろ配管クリーンの条件を再確認の上、操作す る。(P20)
- 以下の場合は、条件が揃っていても、自動ふろ配管クリーンが作動しなかったり中断したりすることがあります。
- ・給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。
   ・排水スピードが遅いとき。(例:浴槽の排水口が詰まっているなど)
- →異常ではありません。

#### 【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】

- 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
  - 回しような入冶条件でも、流すお湯の温度・重の。 ンが異なる場合があります。 →異常ではありません。

## 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

## 浴槽のお湯(水)を空にしてから、排水栓を閉める





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

## リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき

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

# リモコン音声一覧

### ●スイッチ操作をおこなったときの音声、スイッチ操作をしなくても出る音声について、一例を記載しています。

機器の動き	操作と条件		音声(抜粋)			
運転「入」	運転スイッチ「入」	給湯温度が55℃以下のとき	(運転入音)			
		給湯温度が60℃のとき	(運転入音)熱いお湯が出ます			
時計あわせ	時計あわせスイッチを 押す	押したとき	時刻が変更できます 給湯温度スイッチで変更してください			
		時計あわせ完了	設定しました			
お湯の温度変更	給湯温度スイッチで変更	給湯温度55℃以下に変更	給湯温度を○度に変更しました			
		給湯温度60℃に変更	熱いお湯が出ます 給湯温度を60度に変更しました			
ふろ自動	ふろ自動スイッチ「入」		お湯はりをします おふろの栓の閉め忘れに注意してください			
	沸き上がりが近づくと		(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			
保温時間変更	保温時間スイッチを - 畑オ	押したとき	おふろの保温時間を変更できます			
	1 9	1h~9hに変更すると	保温時間を○時間に変更しました			
	1	oFに変更すると	保温なしに変更しました			
ふろ温度変更	ふろ温度スイッチで変更		おふろの温度を〇度に変更しました			
ふろ湯量変更	ふろ湯量スイッチで変更	押したとき	おふろの湯量を変更できます			
	1	変更すると	おふろの湯量を〇に変更しました			
追いだき	追いだきスイッチ「入」		追いだきをします			
	追いだきスイッチを長押し	(追いだき保温)	追いだき後、保温します			
たし湯	たし湯スイッチ「入」		たし湯をします			
たし湯量変更	- たし湯中に、	湯量点滅が消えたあとに押したとき	たし湯の量が変更できます			
	いつ局里入イッテで发史	変更すると	たし湯の量が変更されました			
たし水	たし水スイッチ「入」		たし水をします			
たし水量変更	- たし水中に、 - ふる温晨フィッチで亦再	湯量点滅が消えたあとに押したとき	たし水の量が変更できます			
		変更すると	たし水の量が変更されました			
ふろ予約	ふろ予約スイッチ「入」		- ふろ自動の予約ができます - 給湯温度スイッチで変更してください			
		時計あわせをしていなかったら	(ピピピ)			
	ふろ予約スイッチを押して	予約完了	ふろ自動の予約を設定しました おふろの栓の閉め忘れに注意してください			
	ふろ予約解除		ふろ自動の予約を解除しました			
ふろ配管クリーン	開始時		おふろの配管クリーンを開始します			
音量変更	音量スイッチを押すと		音量が変更できます			
	音量スイッチまたは給湯温	度スイッチで変更	音量を○に変更しました			
エコ機能	ecoスイッチ「入」		エコの設定をしました 給湯温度スイッチで変更してください			
	ecoスイッチ「切」		⊢ - エコの設定を解除しました			

# 設定範囲と初期設定

項目	初期設定	設定範囲				
給湯温度 ⟨℃⟩※1	40	32、35、37~48(1℃刻み)、50、55、60				
ふろ温度 ⟨℃⟩※1	40	33~48				
保温時間 〈h(時間)〉	4	oF(保温なし)、1、2、3、4、5、6、7、8、9				
ふろ湯量	6	1~11 **2				
たし湯量〈リットル〉	20	10、20、40、60、80、100				
たし水量〈リットル〉	10	10、20、30、40、50、60				
リモコンの音量	2	0(消音)、1(小)、2 (中)、3(大)				
ひかえめ給湯量〈リットル/分〉	8	8、10、12、(お湯の量は抑えません)				
時計表示	(未設定時	(未設定時) — : ——				

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

※2:ふろ湯量の目安

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

★基準[6]の水位は、設置されている浴槽の形状などによって異なります。

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

# 冬期の入浴について

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

アフターサービス

- ●サービスおよび保証は機器本体に準じますので、機器本体編の取扱説明書・保証書をご覧ください。
- ●この取扱説明書と機器本体編の取扱説明書の「故障・異常かな?と思ったら」を調べていただき、なお異常のある ときは、販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。 (サピュニュの国際や100mm)をについたは、練習され信の取り知思ますご覧ください)

(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)