

# 取扱説明書

型番	セット内容
138-T005型	浴室リモコン・台所リモコン
138-T363型	増設リモコン

138-T005型・138-T363型をご使用の場合は、こちらの取扱説明書もお読みください。  
ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、十分に理解したうえで正しくご使用ください。この取扱説明書は、いつでもご覧になれる身近なところへ大切に保管してください。  
取扱説明書を紛失された場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。その際、リモコンの型番をご覧のうえ、お知らせください。

機器本体の取扱説明書も併せてお読みください。

## 安全に正しくお使いいただくために

安全に正しくお使いいただくために、この内容は必ずお読みください。

### ■この取扱説明書の表示について

この取扱説明書では、機器を正しくお使いいただき万一の事故を未然に防ぐため、以下のような表示で注意を呼びかけています。

**警告** この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

**注意** この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

**お願い** ご使用になるときに、よく理解していただきたい内容を示しています。

(→P. XX) 参照ページを示しています。

▶“XXXX” リモコンから流れる音声を示しています。

## 必ずお守りください(安全上の注意)

**警告**

**リモコンの取り付け工事**  
●リモコンの取り付け工事は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスへ依頼し、正しく設置する。故障・感電・火災の原因になります。

**ご自身でリモコンの分解・修理・改造を行わない**  
●故障・感電・火災の原因になります。

**注意**

台所(増設)リモコンに水をかけたり炊飯器・電気ポットなどの蒸気を当てない  
●故障の原因になります。

浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけない  
●スピーカー部に水がかかると音声小さくなる場合があります。

# 大阪ガス

もくじ	ページ
必ずお守りください	1
各部の名称とはたらき	2
ご利用前の準備	6
機器の準備	6
現在時刻を合わせる	7
音量を変更するには	8
音量を変更する	8
お湯を使うには	9
お湯を使用する	9
浴室リモコンを優先にする	11
台所(増設)リモコンを優先にする	11
自動でおふろを沸かすには	12
ふろ自動運転をする	12
沸かし直しをするには	13
ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更するには	14
ふろ温度の設定	14
ふろ水位の設定	14
保温時間の設定	15
おふろが沸く時刻を予約するには	16
予約運転をする	16
おふろのお湯を熱くするには	18
追いただき運転をする	18
おふろのお湯をぬるくするには	19
ぬるく運転をする	19
おふろのお湯を増やしたいときには	20
たし湯運転をする	20
省電力機能について	21
省電力の解除	21
省電力の設定	21
知っている便利な機能	22
キッチンタイマーを使用する	22
手動配管クリーンをする	23
エネルギー	24
エネルギーメーターを表示する	26
エネルギーを見る	27
料金単価・目標を設定する	28
CO <sub>2</sub> 排出係数と達成度表示を設定する	30
日数の初期化をする	32
データの初期化をする	32
点検のポイント・お手入れのしかた	33
故障かな?と思ったら	33
アフターサービスについて	34

ご利用の前

お湯

基本の使い方

便利な使い方

## お願い

### ガス事故防止のために

●使用時の点火、使用後の消火のほか、使用中も正常に燃焼していることをリモコンの燃焼表示で確認してください。

### リモコンの扱いについて

●リモコンはお子さまがいたずらしないよう注意してください。

機器本体の取扱説明書の「必ずお守りください」も併せてお読みください。

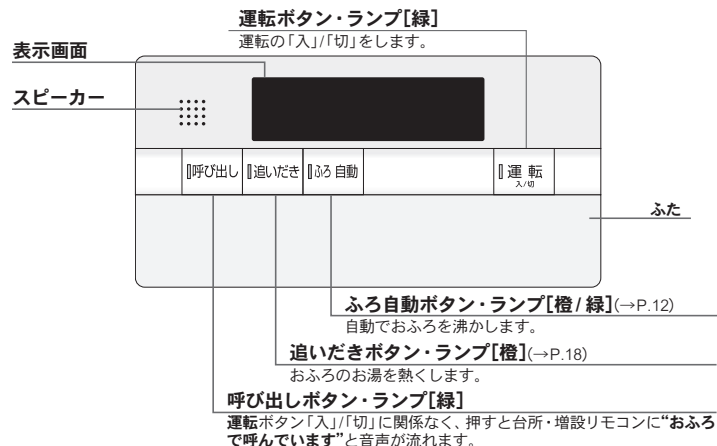
# 大阪ガス株式会社

お問い合わせ先  
ガスふろ給湯器別添の大阪ガスのお問い合わせ先をご参照願います。

## 各部の名称とはたらき

### ■浴室リモコン リモコンセット 138-T005型(別売品)

浴室に設置して使用します。給湯温度の設定や給湯優先の切り替え、おふろ沸かしやおふろ沸かしに関する設定などの操作を行うことができます。通常はふたを閉じておいてください。



浴室リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。

#### 保温時間ボタン

保温時間を設定します。(→P.15)

#### たし湯ボタン

おふろにお湯をたします。(→P.20)

長押し→手動配管クリーンをします。(→P.23)

#### ふろ水位ボタン

ふろ水位を設定します。(→P.14)

#### 予約ボタン

おふろの予約をします。(→P.16)

**優先ボタン** (→P.11)

給湯温度調節の優先を切り替えます。

#### ふろ温度ボタン

ふろ温度を設定します。(→P.14)

#### ぬるくボタン

おふろに水をたします。(→P.19)

#### エネルギーメーターボタン

ガス・湯・電気の使用量を表示します。(→P.26)

#### 給湯温度ボタン(上下ボタン)

給湯温度の調節をします。

#### 時刻設定ボタン

時刻を合わせるときに使用します。(→P.7)

#### 音量ボタン

音量を変更します。(→P.8)

長押し→省電力の設定・解除をします。(→P.21)

## 各部の名称とはたらき

### □表示画面

図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

#### ふろ温度表示

おふろの沸き上げ温度を℃で表示します。

#### ふろ水位表示/保温時間表示

ふろ自動運転の設定時にふろ水位や保温時間を表示します。

#### 凍結予防運転表示

凍結予防運転中に表示します。

#### ふろ予約表示

ふろ予約中に表示します。

#### ふろ水位バー

ふろ水位を水位バーで表示します。

#### 音量表示

音量設定時に表示します。

#### 時刻表示

現在時刻や予約時刻を表示します。

#### アラーム表示

不具合時のアラーム番号を表示します。

#### 優先表示

この表示があるとき給湯温度の変更ができます



#### 省電力表示

省電力に設定すると表示します。

#### クリーン表示

手動配管クリーン中に点滅します。

#### 燃烧表示

機器の燃焼中に表示します。

#### 給湯温度表示/高温表示

給湯温度を℃で表示します。  
50℃以上に設定すると高温を表示します。

追いだし運転時に表示します									
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
ふろ自動・たし湯・ぬるく・手動配管クリーン運転時に表示します									
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

### □トップ画面

浴室リモコンの「入」にしたときに表示する画面です。

ふろ温度・現在時刻・給湯温度などを表示します。

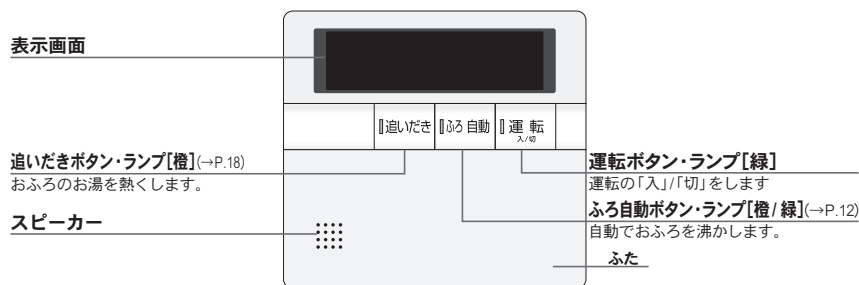


## 各部の名称とはたらき

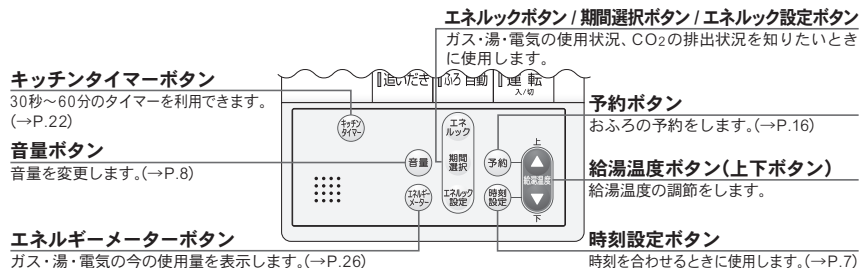
### ■台所リモコン 138-T005型(別売品)

台所に設置して使用します。

給湯温度の設定や、ふろ自動・追いだき・予約運転・エネルギーなどの操作ができます。

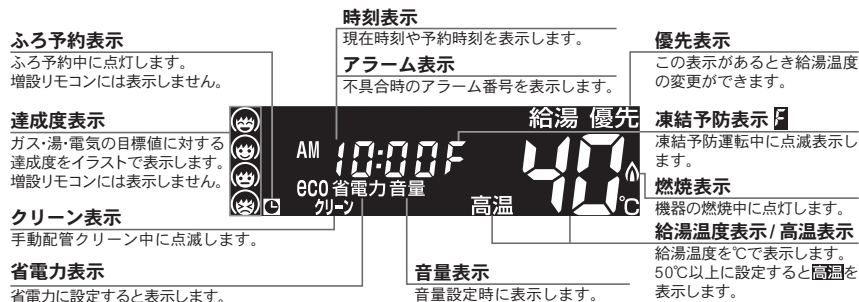


台所リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。



### □表示画面

図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。



## 各部の名称とはたらき

### □トップ画面

台所リモコンや増設リモコンの「**入**」にしたときに表示する画面です。

現在時刻・給湯温度などを表示します。



### ■増設リモコン 138-T363型(別売品)

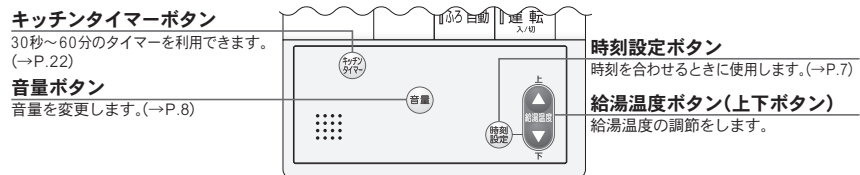
浴室や台所以外の部屋に設置して使用します。

給湯温度の設定やふろ自動運転の操作ができますが、追いだき・予約運転・エネルギーなど一部の操作はできません。

### 表示画面

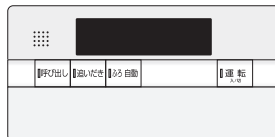


増設リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。



## ご利用前の準備

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。  
電源プラグをコンセントに差し込むと浴室・台所・増設リモコンに $\text{E}$ を表示します



### ■機器の準備

はじめてお使いになるときは、まず機器の準備をします。

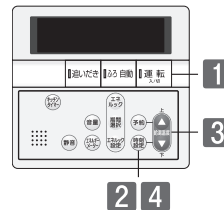
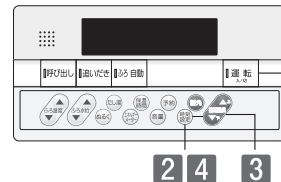
操 作	説 明
1 機器や機器周辺の点検・確認を行います	機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。
2 給水元栓を全開にします	機器の下部にあります。
3 給湯栓を開けます	水が出ることを確認したら、閉じます。
4 ガス栓を全開にします	機器の下部にあります。
5 電源プラグをコンセントに差し込みます	機器周辺にあります。

0000

リモコンの画面上に $\text{E}$ を表示します。  
表示が消えたら、リモコンの操作ができます。

## ご利用前の準備

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。  
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。  
台所リモコンで説明します。



### ■現在時刻を合わせる

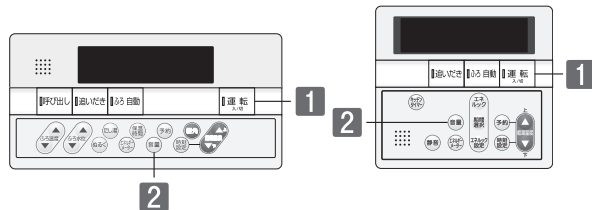
操 作	操作後の画面	説 明
1 $\text{E}$ を「入」にする	省電力 40℃	“現在時刻をセットしてください”
2 ふたを開け $\text{E}$ を押す	10:00	“現在時刻です 上下ボタンで入力してください”
3 $\text{E}$ で時刻を合わせる	AM 10:00	“セットされました”
4 $\text{E}$ を押す	AM 10:00 省電力 40℃	※ $\text{E}$ を押さなくても、しばらく押し操作がないと設定を完了します。

### ！ご注意ください

- 現在時刻の設定がされていない場合には、エネルギー(→P.27)を利用できません。 $\text{E}$ を押すと“ピピピピ”と警告音が鳴ります。必ず現在時刻を設定してください。
- 電源投入直後や停電からの再通電時は、リモコンの画面上に $\text{E}$ が表示されます。表示が消えるまで、約40秒程度かかります。その間はリモコンの操作はできません。消えるまで待ってから運転ボタンを「入」にしてください。
- 出荷時の時刻表示は「--:--」になっています。停電などで通電が止まった場合も出荷時の表示に戻りますので、通電後時刻の再設定をしてください。
- 時刻の設定がされていない場合には、運転ボタンを「入」にするたびに“現在時刻をセットしてください”と音声ガイドが流れます。また、給湯温度を50℃以上に設定していた場合には“給湯温度〇℃です 熱い温度にセットされました 注意してください”の音声ガイドが流れます。
- 設定時にはAM(午前)・PM(午後)に注意してください。
- 設定時に上下ボタンを押さないまましばらくたつと完了となりますが音声ガイドは流れません。
- 時刻の設定終了後は、運転ボタンを「入」にするたび、給湯温度を音声ガイドでお知らせします。

## 音量を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。  
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。  
台所リモコンで説明します。



### ■音量を変更する

リモコン別に音量を変更します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 <b>運 転</b> を「入」にする		
ふたを開け <b>音量</b> を押す		<p>「音量2です 変更する場合はもう一度ボタンを押してください」</p> <p>音量が点滅します。</p>
<b>音量</b> を押して音量を調節する		<p>「音量1です」</p> <p><b>音量</b> を押す度に以下のように音量が変わります。</p> <p>→ 2 → 1 → 0 → 1 → 2</p> <p>しばらく <b>音量</b> の押し操作がないと設定を完了します。</p> <p>「音量1にセットされました」</p>

#### 音量の目安

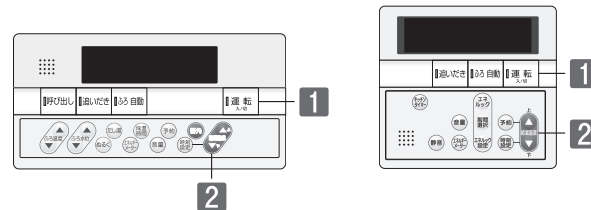
2:工場出荷時

音 量	音 声 の 大 き さ	ボ タ ン 呼 び 出 し 音 声	警 告 音 声 呼 び 出 し 音 声	音 声 ガ イ ド
3	大	大	大	音量3です 音量3にセットされました
2	中	中	中	音量2です 音量2にセットされました
1	小	小	中	音量1です 音量1にセットされました
0	無音声	小	中	音声を消します (音声ガイドはありません)
-	無音声	無音	中	音を消します (音声ガイドはありません)

- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 音量を0・1に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、警告音声や呼び出しボタンが押されたときのチャイムや呼び出し音声・入浴お知らせのメロディは音量「2」で流れます。

## お湯を使うには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。  
浴室・台所リモコンで操作ができます。  
台所リモコンで説明します。



### ■お湯を使用する

操 作	操作後の画面	説 明
1 <b>運 転</b> を「入」にする		「給湯温度、40°Cです」
2 【給湯温度を変更する場合】 ふたを開け <b>給湯温度</b> で調節する		<p>「給湯温度、42°Cにセットされました」</p> <p>※設定した給湯温度で音声ガイドが流れます。</p> <p>※給湯温度が変更できない場合は、 □給湯温度が変更できないときは(→P.10)をご覧ください。</p>
お湯を出す 給湯栓を開ける		浴室・増設リモコンでも <b>お湯</b> が点灯します。
お湯を止める 給湯栓を閉じる		<p><b>お湯</b> が消灯します。</p> <p>※ただし、他の給湯栓が使用中のときや、ふる自動運転のお湯張り中は消えません。</p>

### □給湯温度の目安

給湯温度の目安(単位:°C)

40:工場出荷時

32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	48	50	55	60
食器洗いなど	シャワー・給湯など								給湯など						高温

※50°C以上に設定した場合には、リモコン画面に高温を表示し、警告音声の流れます。



「給湯温度、50°Cです 熱い温度にセットされました 注意してください」

#### ●ご注意ください

- 給湯温度と給湯栓から出る湯温は、配管の長さや外気温などにより必ずしも一致しません。給湯温度は目安としてお考えください。
- 夏場など水温が高い場合、低い温度(食器洗いなど)に設定しても設定温度より高い湯温となることがあります。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。

#### ●お願い

- 55°C以下の温度で給湯・シャワーを使用しているときは、やけど防止のため60°Cには設定変更ができません。変更をしたいときは、一旦給湯を止めてから設定してください。

## お湯を使うには

**警告** ●給湯・シャワーなどを使うときは、給湯温度を確認し、手で温度を確かめてから使う。確認を怠るとやけどのおそれがあります。

- シャワー使用中は使用者以外、温度の変更や優先の切り替え・運転ボタンを「切」にしない。  
突然、熱湯が出てやけどをしたり、冷水が出て思わぬ事故につながる場合があります。必ず、浴室リモコンを優先にして、給湯温度を確認してから使用してください。

**ご注意ください**

- お湯を1時間以上連続使用すると、給湯栓閉め忘れ確認のためアラーム番号“011”を表示し、燃焼が止まり水になります。その場合は給湯栓を閉じ、①セット操作(→P.34)をしてからご使用ください。
- ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯中に給湯・シャワーを使用すると、ふろ自動運転やたし湯を一時中断(待機)します。給湯・シャワーを終了すると、再開します。

**お願い** ●55℃以下の温度で給湯・シャワーを使用しているときは、やけど防止のため60℃には設定変更ができません。変更をしたいときは、一旦給湯を止めてから設定してください。

- メモ**
- 給湯使用中でも $\text{優先}$ の表示があるリモコンでは温度の変更ができます。
  - 省電力待機中(→P.21)に給湯温度ボタンを押すと、トップ画面を表示します。
  - サーモスタット付混合水栓やシングルレバー混合水栓をご使用の場合、給湯栓の機種や構造により、設定温度を「高温」にしても水が混合され、湯温がぬるくなる場合があります。
  - サーモスタット式混合水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定よりぬるいお湯が出る場合があります。このような場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度(ハンドルの温度)より5～10℃高めにしてください。

### 給湯温度が変更できないときは

給湯温度を調節するには、リモコンに $\text{優先}$ の点灯が必要です。

②の操作で給湯温度の変更ができない場合は、リモコンに $\text{優先}$ が点灯しているか確認してください。 $\text{優先}$ がない場合は■浴室リモコンを優先にする(→P.11)または■台所(増設)リモコンを優先にする(→P.11)をご覧ください。

#### 優先とは

給湯温度の調節ができることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには、 $\text{優先}$ が点灯しています。

1つの機器から供給されている給湯栓(台所・洗面所・シャワーなど)からは、同じ温度のお湯が出ます。そのため、お湯を使用中に使用者以外が給湯温度を変更すると、出ているお湯の温度が変わり、使用者がやけどをしたり、思わぬ事故の原因になります。

このような事故などを防ぐために、 $\text{優先}$ がある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。

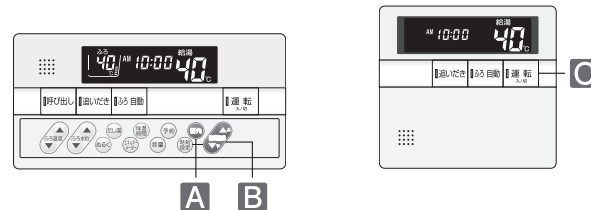
$\text{優先}$ は、 $\text{優先}$ 「入」にしたリモコンに表示します。

- メモ**
- 台所リモコンで $\text{優先}$ がないときに給湯温度ボタンを押すと“給湯温度、浴室優先です”運転ボタンを入れ直してください”と、音声ガイドが流れます。

- 台所リモコンの $\text{優先}$ 「切」/「入」で優先を切り替える場合は、他所でお湯が使われていないことを確認のうえ、行ってください。

## お湯を使うには

浴室リモコンのイラストはふたを開けた状態です。  
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。  
浴室・台所リモコンで説明します。



### 浴室リモコンを優先にする

操 作	操作後の画面	説 明
<b>A</b> <b>【浴室リモコンで行う】</b> $\text{優先}$ を押す		浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、 $\text{優先}$ が点灯します。 ≧“給湯温度、浴室優先です”
操 作	操作後の画面	説 明
<b>B</b> <b>【浴室リモコンで行う】</b> ふたを開け $\text{浴室温度}$ を押す		浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、 $\text{優先}$ が点灯します。 ≧“給湯温度、浴室優先です”

### 台所(増設)リモコンを優先にする

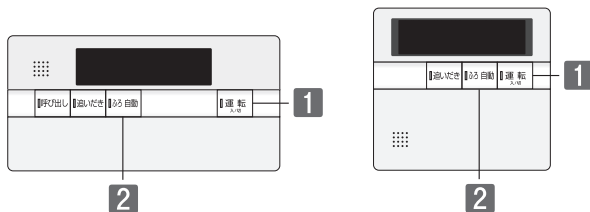
操 作	操作後の画面	説 明
<b>C</b> <b>【台所リモコンで行う】</b> $\text{運転}$ を「切」にする 再度 $\text{運転}$ を「入」にする		<b>!</b> 他所でお湯が使われていないことを確認のうえ、行ってください。 $\text{優先}$ が点灯します。 ※ふろ自動や追いだきなどが運転中の場合は、運転を停止します。 停止させたくない場合は、 $\text{優先}$ の方法で優先を切り替えてください。
操 作	操作後の画面	説 明
<b>A</b> <b>【浴室リモコンで行う】</b> $\text{優先}$ を押す		台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、 $\text{優先}$ が点灯します。 ≧“給湯温度、台所優先です”

- メモ**
- 給湯優先切り替え時には、55℃より高い設定温度にはなりません。優先を切り替えたとき、切り替え前の給湯温度が60℃だった場合、自動的に55℃にセットされます。
  - 優先切り替え後の給湯温度が、50℃以上の場合には“熱い温度にセットされました” 注意してください”とお知らせします。
  - 別売の増設リモコンを設置している場合  
・台所リモコンと増設リモコンは連動しています。台所リモコンの運転ボタンを「入」にすると、台所リモコンと増設リモコンに優先表示され、増設リモコンでも給湯温度を設定できます。給湯温度は設定したリモコン側の温度になります。



## 自動でおふろを沸かすには

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。  
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。  
浴室リモコンで説明します。



### ■ふろ自動運転をする

おふろを自動で沸かします。

操 作	操作後の画面	説 明
準備 浴槽の排水栓をして ふたをします		ふろ温度・ふろ水位・保温時間の 確認・変更は(→P.14～15)
1 「運転」を「入」にする		
2 「ふろ自動」を押す		<p>「お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか」 [30 00] [橙]・[湯]・[人]が点灯します。 設定水位に近くなると 「もうすぐおふろに入れます」 設定された温度に沸き上がると 「おふろが沸きました」 [湯]・[人]が消灯し、[30 00] [橙]が[緑]に変わります。</p> <p>保温時間が終了すると[30 00] [緑]が 消灯します。</p>
おふろが沸き上がると、 保温に入ります		
保温時間内はふろ温度を 保つため、定期的に沸き 上げます		
<p><b>警告</b> ●入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。</p>		
おふろ沸かしや保温を中止するには		
「ふろ自動」を押す		ふろ自動ランプが消灯して、おふろ沸かしや保温を終了します。トップ画面を表示します。

## 自動でおふろを沸かすには

**警告** ●おふろの沸かし上げ中や保温中は、突然循環口より熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなっていることがあるので注意する。

### ！ご注意ください

- 以下の場合は“もうすぐおふろに入れます”の音声ガイドが流れません。
  1. 予約運転でふろ自動運転を行ったとき。
  2. 残り湯があってふろ自動運転を行ったとき。
- 自動でおふろを沸かしているとき停電になるとふろ自動運転が停止し、循環口からの湯が止まります。  
■沸かし直しをするには(→下記参照)をご覧ください、再度おふろを沸かし直してください。
- おふろのお湯(水)を抜くときは、ふろ自動ランプが消灯していることを確認してください。ふろ自動ランプが点灯しているときは、ふろ自動ボタンを押してふろ自動ランプを消灯してください。



- ふろ自動運転のお湯張り中に、循環口からお湯が出たり止まったりすると共にリモコンの燃焼表示がついたり消えたりすることは異常ではありません。
- 台所(増設)リモコンのふろ自動運転開始の音声は“ふろ温度〇℃です”(〇は設定したふろ温度)に続いて“お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか”と流れます。
- 保温時のおふろ沸かしは、気温などにより約15～30分の間隔で行います。
- ふろ自動運転のお湯張り中に給湯・シャワーを使用するとお湯張りが一時中断(待機)します。給湯・シャワーを終了すると、お湯張りを再開します。

### ■沸かし直しをするには

■ふろ自動運転をする(→P.12)の1から2と同じ操作で行います。

また、■追いだき運転をする(→P.18)でも行うことができます。(たし湯は行いません)

- ・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より低い場合は、設定量より残り湯の分だけ水位が増えますので、浴槽のおふれに注意してください。

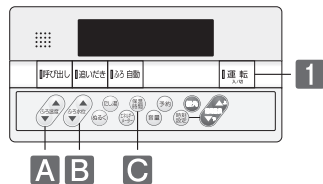


- ・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より高い場合は、たし湯量がばらつくことがあります。特に残り湯がセット水位付近のときは■追いだき運転をする(→P.18)と同じ操作で行ってください。残り湯が設定水位付近でふろ自動運転を行うとあふれるおそれがあります。また、追いだき・たし湯中は循環口から高温の湯が出ることがありますので、ご注意ください。

- ・残り湯と設定温度の差が少ない(約5℃未満)場合、お湯張りをしないときがあります。その場合は希望の水位まで給湯栓からお湯を入れるか、たし湯ボタンを押してたし湯してください。

## ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。  
浴室リモコンで操作ができます。  
浴室リモコンで説明します。



### ■ふろ温度の設定

ふろ温度を変更します。

操 作		操作後の画面		説 明	
1	Ⅱ 運 転 を「入」にする				
	ふたを開け で調節する				<p>「ふろ温度、41℃にセットされました」</p> <p>※設定した温度で音声ガイドが流れます。</p> <p>※省電力モード中に<math>\odot</math>を押すと「ふろ温度、〇℃です」と音声流れます。</p>
A	ふろ温度の目安(単位:℃)		40:工場出荷時		
	33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48				
ぬるい		標準		あつい	

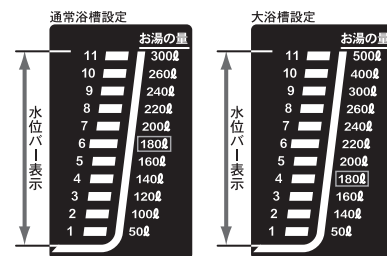
### ■ふろ水位の設定

ふろ水位を変更します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 Ⅱ 運 転 を「入」にする		
B ふたを開け を押す		<p>「ふろ水位、5です」 水位が点滅します。</p>
で調節する		<p>「ふろ水位、6です」 ※水位につきましてはふろ水位の目安(→P.15)をご覧ください。 しばらく押し操作がないと操作を完了します。 「ふろ水位、6にセットされました」</p>

## ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更するには

ふろ水位の目安 □: 工場出荷時



※ふろ水位とは、浴槽に入れるお湯の量のことです。

### ■保温時間の設定

保温時間を変更します。

操 作		操作後の画面		説 明									
1	Ⅱ 運 転 入/切	を「入」にする											
C	保温時間	を押す		「保温時間、4時間です 変更する場合はもう一度ボタンを押してください」									
	保温時間	を押して調節する		「保温時間、5時間です」 ※保温しない場合は、「0」に設定してください。 しばらく押し操作がないと操作を完了します。									
保温時間(単位:時間)      4: 工場出荷時													
<table border="1"><tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>					0	1	2	3	4	5	6	7	8
0	1	2	3	4	5	6	7	8					
※(C)を押すたびに、1時間ずつ保温時間が増えます。8時間に達すると0時間に戻り、再び1時間ずつ保温時間が増えます。													

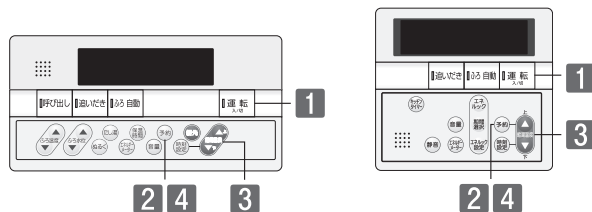
### ❗ご注意ください

- 夏場など水温が高い場合、ふろ温度を低く設定すると、お湯張りに燃焼しない場合があります。
- 浴槽の種類や施工条件によって、表示される温度や水位は実際と多少異なる場合があります。表示は目安としてお考えください。また、水位を高めにセットするとあふれる場合がありますので、最初は工場出荷時の設定で試して、そのときの実際の水位を確認してからお好みの水位に調節することをおすすめします。
- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- ふろ自動運転中でもふろ温度の設定を変更することができます。



## おふろが沸く時刻を予約するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。  
浴室・台所リモコンで操作ができます。  
台所リモコンで説明します。



### ■予約運転をする

おふろ沸かしの予約をします。

操 作	操作後の画面	説 明
確認	予約の設定は予約時刻の60分前までに設定してください。 ●現在時刻が合っているかを確認。(→P.7) ●予約時刻を確認。 ●おふろ温度・おふろ水位・保温時間の設定を確認。(→P.14～15)	
準備	浴槽の排水栓をしてふたをします 	
1	「運転」を「入」にする 	
2	ふたを開け「予約」を押す 	「おふろ予約時刻を変更する場合は、上下ボタンで入力してください」 ●が点灯し、予約時刻が点滅します。 ※工場出荷時の予約時刻はPM6:00になっています。
3	「おふろ温度」を押して予約時刻を設定する 	予約時刻の変更をしない場合は4の操作をします。
4	「予約」を押す 	「おふろ予約されました おふろの栓はしましたか」 ※音声ガイドは浴室リモコンにも流れます。 予約時刻の点滅から現在時刻の点灯に戻ります。

## おふろが沸く時刻を予約するには

予約の設定は予約運転ごとに毎回行ってください



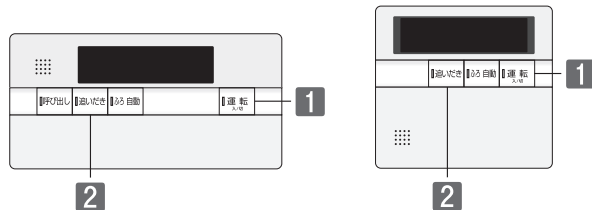
操 作	操作後の画面	説 明
5	予約した時刻におふろが沸き上がるように、おふろ自動運転が始まります 	「おふろ温度〇℃です お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか」 ●が点灯して、●[橙]・▲が点灯します。
		おふろが沸き上がると 「おふろが沸きました」 ●[橙]・▲が点灯し、●[橙]が[緑]に変わります。
予約を解除するには		
【●が点灯している場合】 ふたを開け「予約」を押す 	「おふろ予約、解除されました」 ●が消えて予約が解除されます。	
【おふろ沸かしが始まっている場合】 「おふろ自動」を押す	おふろ自動ランプが消えて運転を終了します。	



- おふろ予約の沸き上がり完了時刻は、予約運転中のお湯の使用や残り湯があるときや気温によって、多少前後する場合があります。
- 変更した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。
- おふろ予約後に運転ボタンを「切」にしてもおふろ予約運転は行われます。また、おふろ予約後(●点灯中)は運転ボタン「入」/「切」に関係なく、予約ボタンを押すと予約は解除されますのでご注意ください。
- 停電や電源プラグを抜いた場合など通電が止まると、予約は解除されます。再通電後、現在時刻を合わせてから再度予約ボタンを押してください。
- 現在時刻が「--:--」になっている場合、予約ボタンは使用できません。押すと「ピピピピ」と警告音が鳴ります。

## お風呂のお湯を熱くするには

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。  
浴室・台所リモコンで操作ができます。  
浴室リモコンで説明します。



### ■追いだき運転をする

お風呂を熱くします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 <b>「運転」</b> を「入」にする		
2 <b>「追いだき」</b> を押す		<p>▶“お風呂を沸かします” 【追いだき】・【水】・【火】を点灯し、追いだき運転を開始します。</p> <p>運転が終了すると、【追いだき】・【水】が消え、【火】も消えます。</p> <p>▶“お風呂が沸きました”</p>
【以下の条件で沸き上げて自動的に停止します】		
浴室リモコンで操作	浴槽の湯の温度+2℃まで沸かします。 (追いだき時の最高温度:50℃)	
台所リモコンで操作	浴槽の湯の温度が設定したふろ温度より2℃以上低い場合は、設定したふろ温度まで沸かします。	
<p><b>警告</b> ●入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。</p>		

### もっとお湯を熱くしたいときには

追いだき運転終了後に、浴室リモコンで2の操作をする

▶“お風呂を沸かします”

### 追いだき運転を中止するには

**「追いだき」**を押す



トップ画面を表示します。

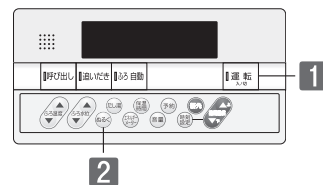
**注意** ●追いだきの操作をするときには、浴槽の循環口より上に湯(水)があることを確認する。  
●浴室リモコンで追いだきの操作を何度も繰り返すと、最高約50℃まで追いだきします。やけどにご注意ください。

**お願い** ●浴室リモコンの追いだきボタンは長く(5秒以上)押さないでください。追いだきボタンを5秒以上押し続けると、長期間使用しない場合の機器の水を抜くための状態となります。  
誤って押し続けた場合はもう一度追いだきボタンを押してください。

●台所リモコンで追いだきボタンを押すと、“お風呂を○℃に沸かします”(○℃はふろ温度)と音声ガイドが流れます。

## お風呂のお湯をぬるくするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。  
浴室リモコンで操作ができます。  
浴室リモコンで説明します。



### ■ぬるく運転をする

お風呂をぬるくします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 <b>「運転」</b> を「入」にする		
2 ふたを開け <b>「ぬるく」</b> を押す		<p>▶“水をたします” 【水】を点灯し、ぬるく運転を開始します。 約12ℓの水を入れます。 運転が終了すると、【水】が消えます。</p>
もっとぬるくしたいときには		
ぬるく運転終了後に2の操作をする		▶“水をたします”
ぬるく運転を中止するには		
ふたを開け <b>「ぬるく」</b> を押す		トップ画面を表示します。

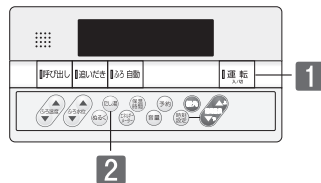
### ！ご注意ください

●ぬるく運転中に給湯・シャワーを使用すると、ぬるく運転は一時中断します。給湯・シャワーを終了するとぬるく運転を再開します。

●ぬるく運転では自動的に約12ℓの水を入れます。途中で湯かげんを確かめてください。  
●ふろ自動運転の燃焼中や給湯・シャワーの使用中は、ぬるくスイッチを使用できません。押すと“ビッピッピ”と警告音が鳴ります。

## おふろのお湯を増やしたいときには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。  
浴室リモコンで操作ができます。  
浴室リモコンで説明します。



### ■たし湯運転をする

おふろのお湯を増やします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 Ⅱ運転 入/切		
2 ふたを開け(たし湯)を押す		<p>△“お湯をたします”</p> <p>調・△を点灯し、たし湯運転を開始します。</p> <p>ふろ温度のお湯を約24ℓ入れます。</p> <p>運転が終了すると、調・△が消えます。</p>

### もっとお湯を増やしたいときには

たし湯運転終了後に2の操作をする

△“お湯をたします”

### たし湯運転を中止するには

ふたを開け(たし湯)を押す



トップ画面を表示します。

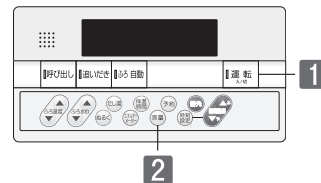
### ❗ご注意ください

- たし湯運転中に給湯・シャワーを使用するとたし湯は一時中断(待機)します。給湯・シャワーを終ると、たし湯を再開します。
- 夏場など水温が高い場合、ふろ温度を低く設定すると、お湯張り時に燃焼しない場合があります。

**お願い** ●たし湯ボタンを5秒以上押し続けると、手動配管クリーン運転を始めます。(→P.23)  
誤って押し続けた場合はもう一度たし湯ボタンを押してください。

## 省電力機能について

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。  
浴室リモコンで操作ができます。  
浴室リモコンで説明します。



### ■省電力の解除

操 作	操作後の画面	説 明
1 Ⅱ運転 入/切		省電力を表示しています。
2 ふたを開け(音量)を5秒以上押す		<p>省電力が消えます。</p> <p>△“省電力、解除されました”</p>

### ■省電力の設定

リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 Ⅱ運転 入/切		省電力が消えています。
2 ふたを開け(音量)を5秒以上押す		<p>省電力を表示します。</p> <p>△“省電力、セットされました”</p> <p>5分以上リモコン操作がない場合、画面表示が消えます。(省電力待機中)</p>

### 省電力待機中に画面を表示させるには

各ボタンを押すと表示します

❗ご注意ください

右図のボタンは、押すと画面が表示されると同時に、動作を開始します。

Ⅱ呼び出し

Ⅱ追いだき

Ⅱふろ自動

リモコン操作をしなくてもこんな場合は表示します

- ・お湯を使用しているとき
- ・給湯温度が50℃以上に設定されているとき
- ・ふろ自動運転中(保温を含む)

**お願い** ●省電力待機中に給湯・シャワーを使うときは、画面を表示させて給湯温度を確認してからご使用ください。

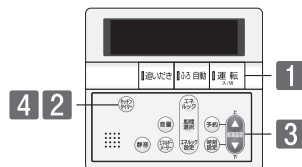
●省電力は運転ボタンの「入」/「切」では解除できません。

●省電力待機中は、運転ランプが少し暗くなります。

●省電力待機中に、浴室リモコンの呼び出しボタンが押されたときは、台所・増設リモコンの画面は表示をしないまま“おふろで呼んでいます”と音声の流れます。

## 知っているると便利な機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。  
台所・増設リモコンで操作ができます。  
台所リモコンで説明します。



### ■キッチンタイマーを使用する 30秒～60分までのタイマーを利用できます。

操 作	操作後の画面	説 明
1  を「入」にする		
2 ふたを開け  を押す		「上下ボタンで入力してください」
3  でタイマー時間を合わせる		キッチンタイマーは30秒単位で最大60分まで設定できます。
4  を押す		カウントダウンを始めます。 ※カウントダウンは1秒刻みで表示します。 終了するとチャイムでお知らせします。

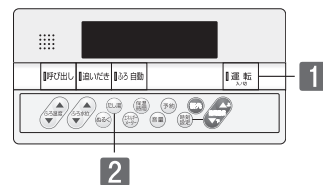
### キッチンタイマーを中止するには

ふたを開け  を押す	トップ画面を表示します。
------------	--------------

●タイマー時間を合わせた後、 を押さずに5秒経過すると、チャイムが鳴りカウントダウンを始めます。

## 知っているると便利な機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。  
浴室リモコンで操作ができます。  
浴室リモコンで説明します。



### ■手動配管クリーンをする 追いだき配管内の残り湯をきれいなお湯で流し出します。

操 作	操作後の画面	説 明
1  を「入」にする		
2 ふたを開け5秒以上  を押す 手動配管クリーンを開始します		「配管クリーンを始めます」 クリーンが点滅します。 6ℓのお湯(ふろ温度)を流し、自動停止します。
手動配管クリーンを中止するには		
ふたを開け  を押す		「配管クリーンを終わります」 トップ画面を表示します。

●手動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、手動配管クリーンを待機します。給湯・シャワーを終了すると、再開します。

## エネルギーとは

エネルギーとは、ガス・湯の給湯器で使ったガス・お湯(水道)とご家庭で使った電気の目安使用量や目安使用金額・目安のCO<sub>2</sub>(二酸化炭素)排出量を表示すると共に、目標に対する達成状況を表示することでエネルギーの消費を身近に感じることのできる機能です。

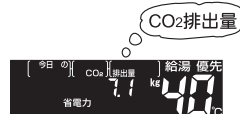
※電気の表示をするためには、電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。

### こんな表示ができます

エネルギーの目安使用量やCO<sub>2</sub>の排出量を確認できます(→P.27)



※ガス・湯の目安の使用量をそれぞれ日・月・年単位で確認することができます。



※ガス・湯を合わせたCO<sub>2</sub>排出量を日・月・年単位で確認することができます。

エネルギーの瞬時目安使用量が確認できます(→P.26)



### 達成状況を確認できます

エネルギーの達成状況をメイン画面に表示できます(→P.30)

※ガス・湯・CO<sub>2</sub>いずれかの達成状況を台所リモコンのメイン画面に表示することができます。



### 単価や目標金額を設定すると

エネルギーの目安使用料金が確認できます(→P.27)



※ガス・湯の目安の使用料金と達成状況をそれぞれ日・月・年単位で確認することができます。

目標の設定で省エネ意識を高めます

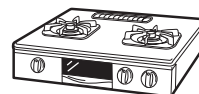


## エネルギーとは

### 表示される数値について

エネルギーで表示されるガス・水道の数値は本体機器で使った目安の使用量です。電気の数値は家庭全体で使った目安の電力使用量です。お手元に届くガス・水道・電気の検針量とは異なります。

ガス・水道の使用量は給湯機器内を通った分が表示されます。機器を通らずに使用したガス・水道は使用量の中には含まれません。例えば次のような製品の使用分は含まれません。



ガスコンロ



トイレ



ガスファンヒーター

エネルギーで表示される各料金には基本使用料などは含まれません。

ご家庭で支払われる使用料金は、リモコンに表示される金額で請求されることはありません。各メーターの使用量に応じて請求されます。

※電力の表示をするためには、電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。

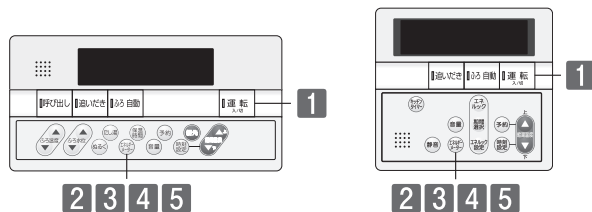
### ☆日にちは経過日数で管理します☆

初めて電源を入れた日または経過日数をリセット後の午前0時から計測を始めます。



# エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。  
浴室・台所リモコンで操作ができます。  
浴室リモコンで説明します。



## ■エネルギーメーターを表示する 現在使用中のエネルギー使用量を画面に表示します。

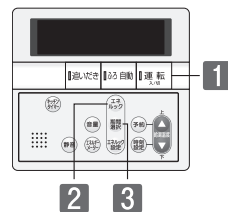
操 作	操作後の画面	説 明
1 <b>「運転」</b> 入/切		
2 ふたを開け <b>「ガス」</b> を押す		ガスの使用量を表示します。
3 <b>「お湯」</b> を押す		お湯の使用量を表示します。
4 <b>「電気」</b> を押す		電気の使用量を表示します。 ※電気の使用量を表示するには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。
5 <b>「時刻」</b> を押す		現在時刻表示に戻ります。



- エネルギーメーター表示は金額表示されません。
- エネルギーメーターのガスおよびお湯の使用量は、ガスふろ給湯器で使用された使用量を表示します。
- エネルギーメーターを表示したまま省電力モードに入ったり、**「運転」**ボタンを「切」にすると、次回画面を表示するときは、現在時刻表示になります。

# エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。  
台所リモコンで操作ができます。  
台所リモコンで説明します。



## ■エネルギーックを見る エネルギーの使用量を日・月・年で確認できます。

操 作	操作後の画面	説 明
1 <b>「運転」</b> 入/切		
2 <b>【エネルギー別の使用量を見る】</b> ふたを開け <b>「ガス」</b> を押す		今日のガスの使用量を表示します。  <b>■料金単価・目標を設定する</b> (→P.28)で単価を設定している場合は使用量と使用金額を交互に表示します。  ※電気の使用量を表示するには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。
3 <b>【期間別の使用量を見る】</b> <b>「期間選択」</b> を押す		前日のガスの使用量を表示します。
3 <b>【期間別の目標を見る】</b> <b>「目標設定」</b> を押す		前日のガスの使用量を表示します。  <b>■料金単価・目標を設定する</b> (→P.28)で単価と目標を設定している場合は目標量と目標金額を交互に表示します。

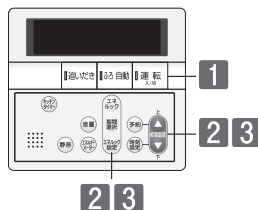


- 現在時刻を設定していない場合は、**「時刻」**を押すと“ビッピッピ”と警告音が鳴り、利用できません。
- 単価を設定していない場合は、量(m³・kWh)で表示します。
- 目標を設定していない場合は、**【期間別の目標を見る】**ことはできません。**「目標設定」**を押すと“ビッピッピ”と警告音が鳴ります。
- 目標を設定している場合はエネルギーック画面に達成度のイラスト(→P.31)を表示します。



# エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。  
台所リモコンで操作ができます。  
台所リモコンで説明します。



## ■料金単価・目標を設定する エネルギーの使用量と目標を金額や量で設定します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け「エネルギーック」を押す で設定する		<p>「上下ボタンで入力してください」</p> <p>Auto→目標自動更新する(工場出荷時)</p> <p>OFF→目標自動更新しない</p>
3 「エネルギーック設定」を押す で設定する		<p>「ガスの料金単価を上下ボタンで入力してください」</p> <p>※工場出荷時の料金単価は0円になっています。</p> <p>※湯(水道)・電気も同様の操作で設定します。</p> <p>※電気の設定をするには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。</p>
3 「Auto」(目標自動更新する)を選択した場合		<p>※「Auto」では目標の設定・変更をすることができません。</p>

- 目標とするデータは前年同月(12ヶ月前)のデータが適用されます。  
前年同月(12ヶ月前)のデータがない場合は前月データが適用されます。  
新規使用でデータがない場合やデータの初期化が行われた場合は、1週間経過するまで、目標を表示しません。1週間経過後は1週間のデータを1ヶ月に換算し、目標として設定します。
- 単価を設定するとエネルギーック(→P.27)を金額で表示します。  
0円で設定するとエネルギーック(→P.27)を量で表示します。

次ページへ

# エネルギーック

操 作	操作後の画面	説 明
【OFF(目標自動更新しない)を選択した場合】		<p>※OFFで料金単価を0円で設定した場合は、料金ではなく量で目標を設定します。</p>
【料金単価を入力した場合】		<p>※「ガスの1ヶ月の料金目標を上下ボタンで入力してください」 1ヶ月の使用量の目標を金額で設定します。</p>
3 【料金単価を入力しない(0円)の場合】		<p>※「上下ボタンで入力してください」 1ヶ月の使用量の目標を量で設定します。</p>

- 単価を0円で設定した場合は、目標を量で設定します。
- 目標を量で設定した後で単価を設定すると、目標の量を金額に換算して表示します。
- 単価および目標金額が設定されているときに単価を0円に設定すると、変更前の単価で目標金額を量に換算して表示します。

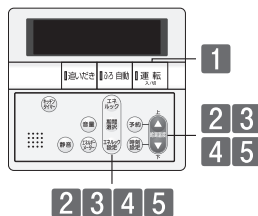


- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 電力測定ユニットを設置していない場合は、電気料金単価・電気料金目標の設定画面を表示しません。
- ガス・水道・電気料金は「[使用量のお知らせ]」などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は各事業者にお問い合わせください)

便利な使い方

# エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。  
台所リモコンで操作ができます。  
台所リモコンで説明します。



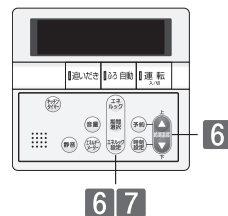
## CO2排出係数と達成度表示を設定する

CO<sub>2</sub>の排出係数と達成度を表示する項目を設定します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする	AM 10:00 給湯 優先 省電力 40℃	
2 ふたを開け「エネルギーック設定」を2秒以上押す 「給湯温度」で数値を入力する	ガス CO <sub>2</sub> 給湯 優先 省電力 2.29 40℃ ガス CO <sub>2</sub> 給湯 優先 省電力 2.21 40℃	「ガス」のCO <sub>2</sub> 排出係数を上下ボタンで入力してください ※CO <sub>2</sub> 排出係数の設定範囲は0.00～9.99kgです。0.01単位で設定できます。
3 「エネルギーック設定」を押す 「給湯温度」で数値を入力する	水道 CO <sub>2</sub> 給湯 優先 省電力 0.36 40℃ 水道 CO <sub>2</sub> 給湯 優先 省電力 0.59 40℃	「水道」のCO <sub>2</sub> 排出係数を上下ボタンで入力してください
4 「エネルギーック設定」を押す 「給湯温度」で数値を入力する	電気 CO <sub>2</sub> 給湯 優先 省電力 0.69 40℃ 電気 CO <sub>2</sub> 給湯 優先 省電力 0.33 40℃	「電気」のCO <sub>2</sub> 排出係数を上下ボタンで入力してください ※電気の設定をするには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。
5 「エネルギーック設定」を押す 「給湯温度」で項目を選ぶ	達成度 給湯 優先 省電力 40℃ →ガス→湯→電気→CO <sub>2</sub> →表示なし	「達成度を表示する項目」を上下ボタンで入力してください ※工場出荷時の達成度表示はガスになっています。

次ページへ

# エネルギーック



操 作	操作後の画面	説 明
6 「エネルギーック設定」を押す 「給湯温度」で選択する	目標 R On 目標 R OFF	「上下ボタンで入力してください」 トップ画面に表示しているエネルギーの達成度が、100%を超えたら警告音を鳴らす設定をします。 On→警告音を鳴らす(工場出荷時) OFF→警告音を鳴らさない
7 「エネルギーック設定」を押す	AM 10:00 給湯 優先 省電力 40℃	

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

## CO2排出係数について

CO<sub>2</sub>の排出量を求めるには、ガス・水道・電気それぞれの使用量に「排出係数」をかけて求めます。  
工場出荷時の排出係数の初期値は以下の出典によるものです。

- ・都市ガス 2.29kg-CO<sub>2</sub>/Nm<sup>3</sup>  
出典/ 地球温暖化対策の推進に関する法律施行令第3条
- ・プロパンガス 6.01kg-CO<sub>2</sub>/Nm<sup>3</sup>  
出典/ 地球温暖化対策の推進に関する法律施行令第3条
- ・水道 0.36kg-CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>  
出典/ 環境省発表資料「家庭からの二酸化炭素排出量算定用 排出係数一覧」(平成18年6月更新)
- ・電気 0.69kg-CO<sub>2</sub>/kWh(火力電源係数)  
出典/ 中央環境審議会地球環境部会 目標達成シナリオ小委員会中間とりまとめ(平成13年)

## 達成度のイラストについて

達成状況のイラスト表示は、設定した目標(量・金額)に対して現在の実績が多いか少ないかその割合によって、4種類のイラストで表示されます。

※【目標自動更新する】(→P.28)を選択した場合、エネルギーック計測開始1週間まではイラスト表示を行いません。また、【目標自動更新しない】(→P.29)を選択した場合、料金単価と料金目標が設定されていないと、達成状況のイラストは表示されません。

【例】今日現在の達成状況

84円(現在)÷120円(目標)=0.7(70%)

※70%の達成度となるので、「90%以下」のイラストが表示されます。



90%以下



91～100%以下



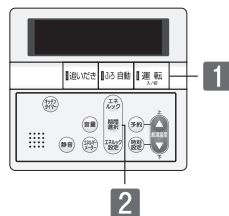
101～110%以下



111%以上

## エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。  
台所リモコンで操作ができます。  
台所リモコンで説明します。



### ■日数の初期化をする

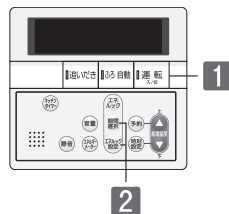
経過日数をリセットします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 運 転 を「入」にする	AM 10:00 給湯 優先 40℃ 省電力	
2 ふたを開け3秒以上 期間選択 を押す		「日数、初期化されました」



●日数の初期化を行うと、翌AM0:00から計測が開始されます。

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。  
台所リモコンで操作ができます。  
台所リモコンで説明します。



### ■データの初期化をする

料金設定を含めたエネルギーックのすべてのデータを初期化します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 運 転 を「入」にする	AM 10:00 給湯 優先 40℃ 省電力	
2 ふたを開け3秒以上 期間選択 と 料金設定 を同時に押す		「データ、初期化されました」



●料金設定を含むすべてのエネルギーックデータを初期化します。初期化したデータは元に戻すことはできません。

## 点検のポイント・お手入れのしかた

機器本体付属の取扱説明書「点検のポイント・お手入れのしかた」の項をご覧ください。

### 点検のポイント

●月1回程度の点検を行ってください。

### リモコンのお手入れ

●汚れは、水に濡らしたやわらかい布をかたく絞って、軽く拭き取ってください。

### 警告

●リモコンを分解したりしない。  
故障の原因になります。



分解禁止

### 注意

●お手入れには、シンナー・アセトン・ベンジンなどの有機溶剤や洗剤(塩素系洗剤・酸性洗剤・アルカリ性洗剤)、みがき粉(研磨剤の入った洗剤)を使用しないでください。リモコン本体が変色や変形することがあります。  
●台所・増設リモコンには水をかけないようにしてください。リモコンの内部には電気部品が入っていますので故障の原因となります。また、浴室リモコンは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。



禁止



禁止

## 故障かな?と思ったら

機器本体付属の取扱説明書「故障かな?と思ったら」の項も併せてご覧ください。

### こんなとき

### ここを調べてください

音が出ない

音量が無音声や無音になっていませんか? (→P.8)

音声が小さい  
音声がこもる

音量の調整は適切ですか?  
スピーカーに水(湯)がかかっていますか? (→P.8)

それでもわからないときは、アフターサービスをお申し付けください。

### こんなとき

### こんなことが考えられます

画面に 点滅している

凍結予防のためポンプが作動しているとき、画面に表示します。

や が 点滅している

達成度が100%を超えると、達成状況のイラストは点滅で表示されます。 (→P.31)

突然警告音が鳴る

達成度の警告音を 設定していると、達成度が110%を超えた時点で、警告音が鳴ります。 (→P.31)

# 故障かな?と思ったら

## □アラーム表示について

機器に不具合が生じたとき、運転ランプの点滅とアラーム番号でお知らせします。  
アラーム番号が点滅表示したときは、不具合の内容と表示されているアラーム番号をお買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。

※アラーム番号の内容は機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

### 〔浴室リモコン〕

番号によっては、給湯やふろ温度表示部に補足の番号が出ることがあります。

ご連絡の際は、アラーム番号と併せてお知らせください。



### 〔台所/増設リモコン〕

簡易表示のため、アラーム番号のみを点滅表示します。



リセット操作 運転ボタンを一度「切」にし、5秒以上経過してから、運転ボタンを「入」にする。

# アフターサービスについて

## サービスを依頼されるときは

- 「故障かな?と思ったら」(→P.33~34) および機器本体付属の取扱説明書「故障かな?と思ったら」をご確認ください。それでも直らない場合、あるいはご不明の場合にはご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。

## 保証について

- リモコンの保証は、ガスふろ給湯器の保証書が適用されます。保証書には機器本体と記載されておりますが、リモコンも含まれます。

## その他

- ガスふろ給湯器の取扱説明書の「アフターサービスについて」も併せてお読みください。