



# 取扱説明書

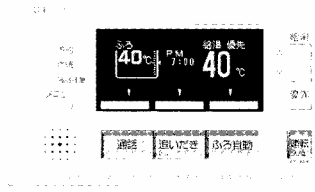
型番	セット内容
138-T330型	浴室リモコン・台所リモコン
138-T343型	浴室リモコン・台所リモコン シルバーカラー
138-T323型	増設リモコン
138-T335型	浴室リモコン・台所リモコン
138-T345型	浴室リモコン・台所リモコン シルバーカラー
138-T331型	増設リモコン

このたびは選べるリモコンをお買い上げいただきましてありがとうございます。

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、または最寄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。



**99 大阪ガス**

目次	ページ	利用の前	基本の使い方	便利な使い方
安全に正しくお使いいただくために	1	1		
必ずお守りください	1	1		
各部の名称とはたらき	2	2		
ご利用前の準備	5	5		
機器の準備	5	5		
現在時刻を合わせる	6	6		
お湯を使うには	7		7	
お湯を使用する	7		7	
優先切替について	8		8	
自動でおふろを沸かすには	9		9	
ふろ自動運転をする	9		9	
沸かし直しをするには	10		10	
ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更するには	11		11	
ふろ温度の設定	11		11	
ふろ水位の設定	11		11	
保温時間の設定	12		12	
おふろが沸く時刻を予約するには	13		13	
予約運転をする	13		13	
おふろのお湯を熱くするには	15		15	
追いだき運転をする	15		15	
おふろのお湯を増やしたいときには	16		16	
たし湯運転をする	16		16	
おふろのお湯をぬるくするには	17		17	
ぬるく運転をする	17		17	
半身浴をするには	18		18	
半身浴運転をする	18		18	
半身浴のふろ温度・ふろ水位を変更するには	20		20	
半身浴のふろ温度・半身浴のふろ水位を変更する	20		20	
身体データを登録するには	21		21	
体脂肪について	23		23	
体脂肪を測定するには	25		25	
消費カロリーを測定するには	27		27	
暖房運転をするには	28		28	
暖房予約をするには	29		29	
暖房予約の時刻の変更するには	31		31	
浴室予備暖房運転をするには	37		37	
浴室予備暖房運転をするには	38		38	
暖房静音について	40		40	
省電力機能について	41		41	
省電力モードの設定/解除	41		41	
スクリーンセーバー機能について	42		42	
スクリーンセーバーの起動	42		42	
音量を変更するには	43		43	
インターホン機能で通話するには	44		44	
チャイルドロック機能	45		45	
知っている便利な機能	47		47	
手動配管クリーニングをする	47		47	
機能の設定を変更をする	48		48	
ふろ待機設定をする	48		48	
自動配管クリーニングをしない	49		49	
増設リモコンの設定をする	50		50	
エネルギー	51		51	
点検のポイント・お手入れのしかた	裏表紙			
故障かな?と思ったら	裏表紙			
アフターサービスについて	裏表紙			

## 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。
  - シンナー・ベンジンなどは使わないでください。変色・変形する場合があります。

**警告** ● フロントカバーを外したり、リモコンを分解したりしない。

**ご注意ください**

- 洗剤およびシンナー、ベンジンなどでは拭かないでください。
- 台所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。

## 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 → 音量が無音になっていませんか?
- 音が小さい → 音量の調整は適切ですか?
- 音声がこもる → スピーカーに水(湯)がかかっていますか?

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

### ■アラーム表示について

機器に不具合が生じたとき、アラーム番号を点滅表示してお知らせします。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、または最寄りの大阪ガスへご連絡ください。 ※アラーム番号の内容は給湯暖房機付属の取扱説明書をご覧ください。

[浴室/台所リモコン]  
アラーム番号が画面に囲み線で表示されます。



(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 [設定] を一度「切」にし、3秒以上経過してから、[電源] 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」(裏表紙) および給湯暖房機付属の取扱説明書「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、または最寄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、給湯暖房機に付属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

- 給湯暖房機付属の取扱説明書の「アフターサービスについて」も併せてお読みください。

大阪ガス株式会社

お問い合わせ先  
給湯暖房機別添の大阪ガスのお問い合わせ先をご参照願います。

23K031

## 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、使用者等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、使用者等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。

### ■絵表示については次のような意味があります■



一般的な禁止



分解禁止

**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。

## 必ずお守りください

### 警告

#### リモコンの取付け工事

●リモコンの取付け工事は、お買い上げの販売店、または最寄りの大阪ガスへ依頼し、正しく設置する。ご自分で取付けや分解・修理をされ不備があると、故障・感電・火災の原因になります。

### お願い

#### お手入れ

●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)、みかき粉(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。

#### 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ランプで確認してください。

### お願い

#### リモコンの扱いについて

- リモコンは分解しないでください。誤動作や故障の原因となります。 分解禁止
- 台所(増設)リモコンには水をかけないでください。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。スピーカー部に水がかかると音声が小さくなる場合があります。
- リモコンはお子様がいたらしくしないよう注意してください。

禁止



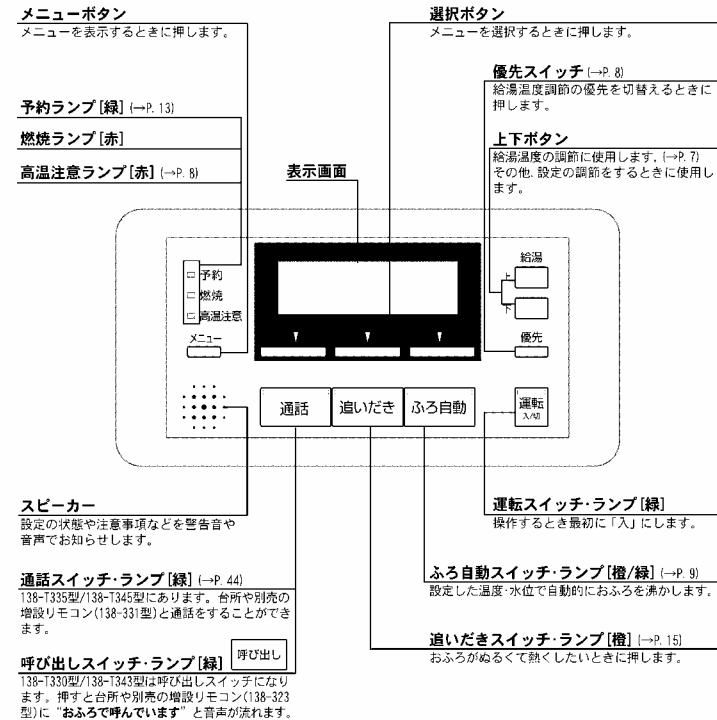
給湯暖房機の取扱説明書の「必ずお守りください」も併せてお読みください。

## 各部の名称とはたらき

インターホン無しリモコンセット 138-T330型/138-T343型 / インターホン付リモコンセット 138-T335型/138-T345型(別売品)

### ■浴室リモコン

給湯やお風呂沸かしなど、すべての操作を浴室リモコンで行います。台所リモコン・別売の増設リモコンを使うと、台所や他の部屋から操作(一部の操作)することもできます。  
※リモコンの図はインターホン付を示します。



ご利用の前に

## 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。

#### 現在時刻表示

現在時刻を表示します。

#### 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

おふろの設定水位を水位バーで表示します。



#### 優先表示

浴室リモコンが優先のとき表示します。

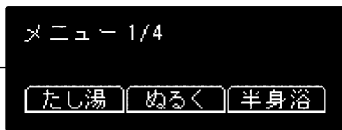
#### 給湯温度表示

給湯温度を℃で表示します。

### □メニュー画面

メニューボタンを押すと表示します。

※ご使用状況や接続されている機器により表示される内容は、本文中に掲載の画面と異なる場合があります。

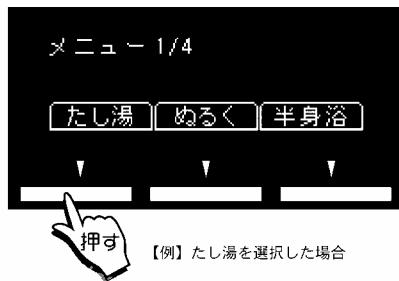


#### メニュー表示

選択可能なメニューが表示されます。動作中のメニューは点滅で表示されます。

### □選択ボタンの使用方法

表示されたメニューは、▼の下の選択ボタンを押して操作します。

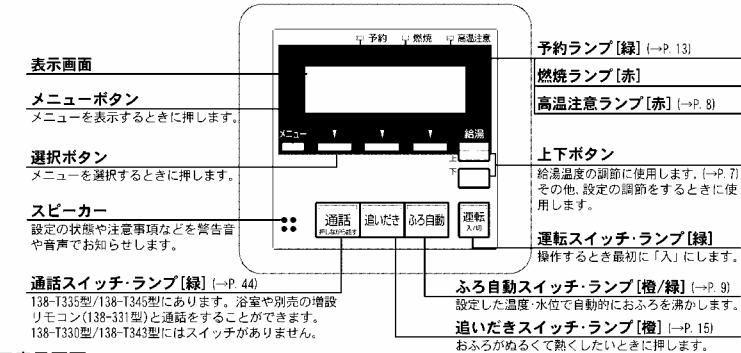


【例】たし湯を選択した場合

## 各部の名称とはたらき

### ■台所リモコン

台所に設置して使用します。給湯温度の設定や、ふろ自動・追いだし・予約運転などの操作ができます。※リモコンの図はインターホン付を示します。



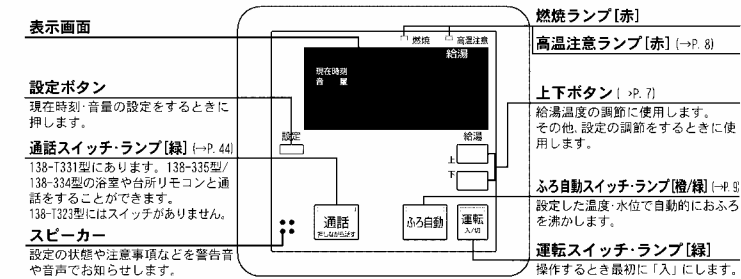
### □表示画面

※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。



### ■増設リモコン <sup>インターホン無</sup>138-T323型/<sup>インターホン付</sup>138-T331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、追いだし・予約運転は操作できません。※リモコンの図はインターホン付を示します。



### □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。

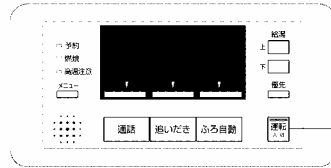


ご利用の前に

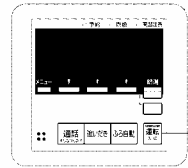
## ご利用前の準備

はじめてお使いになるときは、まず機器の準備をします。

※リモコンのイラストはインターホン付です。



6



6

### ■機器の準備

準備ができれば、リモコンのスイッチを入れてみましょう。

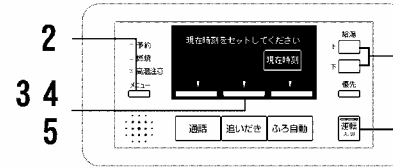
操作	説明
1 機器や機器周辺の点検・確認を行います	給湯暖房機付属の取扱説明書をご覧ください。
2 給水元栓を全開にします	機器の下部にあります。
3 給湯栓を開けます	水が出ることを確認したら閉じます。
4 ガス栓を全開にします	機器の下部にあります。
5 電源プラグをコンセントに差し込みます	機器の周辺にあります。
6 電源入を押し「入」にします	画面が表示されます。 “現在時刻をセットしてください” ※「設定変更」を選択すると現在時刻を合わせる(→P.6)の4の画面に移ります。

●電源投入直後や停電からの再通電時は、浴室および台所リモコンに「起動中・・・」が表示されます。終了するまで約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。終了するまで待ってから運転スイッチを「入」にしてください。

5

## ご利用前の準備

※リモコンのイラストはインターホン付です。

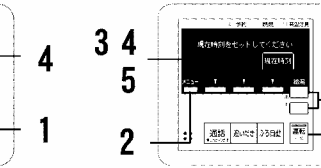


2

3

4

5



4

3

4

5

1

2

### ■現在時刻を合わせる

現在時刻合わせは、浴室・台所・増設のいずれかひとつのリモコンで操作します。ここでは台所リモコンで説明します。

操作	操作後の画面	説明
1 電源入の点灯を確認します	給湯 優先 40℃	点灯していないときは「電源入」を押します。
2 「メニュー」を何回か押して「設定変更」を表示します	メニュー 1/1 半身浴 エリック 設定変更	
3 「設定変更」を選択します	設定変更 1/2 現在時刻 音量 静音	
4 「現在時刻」を選択し「上」または「下」で時刻を設定します	現在時刻 AM 10:00 時刻変更 次の設定 設定完了	“上下ボタンで入力してください”
5 「設定完了」を選択します	AM 10:00 給湯 優先 40℃	“セットされました”



- 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、再通電時の時刻表示は出荷時の表示に戻りますので、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、運転スイッチを「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。但し、停電などで通電が止まる前の給湯温度が50℃以上の場合は“熱い温度にセットされました 注意してください”の音声ガイドが変わります。
- 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」または「下」を押さないでしばらく待つと確定となりますが、音声ガイドは流れません。

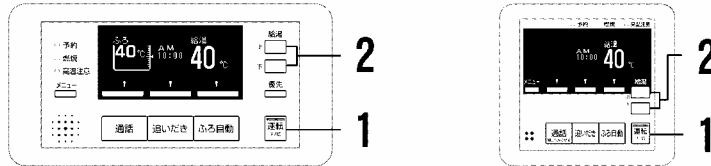
6

ご利用の前に

## お湯を使うには

おふろのシャワーや上がり湯のほか、台所や洗面所などで使う給湯の操作について説明します。

※リモコンのイラストはインターホン付です。



### お湯を使用する

給湯温度の調節は、優先が表示されているリモコンで操作できます。ここでは、台所リモコンで説明します。

操作	操作後の画面	説明
1 運転ランプの点灯を確認します 給湯温度を確認します		運転ランプが点灯していないときは、 <b>優先</b> を押します。
2 給湯温度を変更する場合は、 <b>優先</b> の表示を確認して「 <b>優先</b> 」または「 <b>優先</b> 」を押します		温度変更ができない場合は <b>優先</b> の表示を確認します。(→P. 8)
3 給湯栓を開けます		各リモコンでも燃焼ランプが点灯します。
4 給湯栓を閉じます		燃焼ランプが消灯します。 ※他の給湯栓を使用中のときや、ふろ自動運転のお湯張り中は消えません。

**警告** ●給湯・シャワー等を使用するときは、給湯温度を確認して温度を確かめてから使う。確認をおこなったとやけどのおそれがあります。

#### 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、(リセット操作) (→裏表紙) をしてからご使用ください。
- 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ふろ設定温度で出湯されます。このとき給湯温度の表示は変わりません。ふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使うときはご注意ください。また、ふろ自動運転を待機させ、給湯温度で出湯する設定もできます。(→P. 48)

## お湯を使うには

### 給湯温度の目安

給湯温度の目安		※50℃以上に設定した場合には、高温注意ランプが点灯し、音声の流れます。	
		“熱い温度にセットされました 注意してください”	
32	35	37	38
39	40	41	42
43	44	45	46
48	50	55	60
洗剤洗いなど	シャワー・給湯など	給湯など	高温

40℃工場出荷時

※50℃以上に設定した場合には、高温注意ランプが点灯し、音声の流れます。  
“熱い温度にセットされました 注意してください”



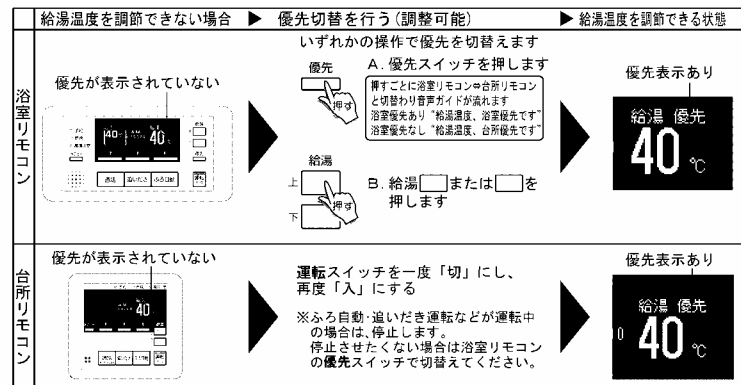
#### ご注意ください

- 給湯温度と給湯栓から出る湯温は、配管の長さや外気温等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。
- 夏期など水温が高い場合、低温設定にしても設定温度より高い湯温となることがあります。

**警告** ●シャワー使用中は使用者以外、温度の変更や優先の切替、運転スイッチを「切」にしない。行くと、シャワーの温度が急変し危険です。シャワーを使用するときは、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。

**お願い** ●ふろ自動運転のお湯張り中・たし湯運転中は、リモコンの「**優先**」または「**優先**」を押すと“ピピピピ”と警告音が鳴り、給湯温度の設定はできません。  
●55℃以下の温度でシャワーや給湯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ください。

**優先切替について** 給湯温度が調節できるリモコンを「優先」と呼び、リモコンのどちらか一方を優先にできます。また、優先を切替えることを「優先切替」といいます。

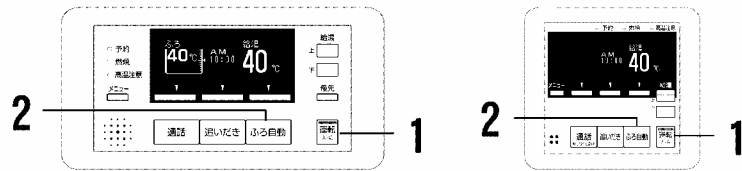


- 給湯使用中でも優先の表示があるリモコンでは温度の変更ができます。
- 給湯優先切替時には、55℃より高い設定温度にはなりません。優先を切替えたとき、切替える前の給湯温度が60℃だった場合、自動的に55℃にセットされます。
- 浴室リモコン・台所リモコンの給湯優先切替時に、設定温度が50℃以上の場合には“熱い温度にセットされました 注意してください”とお知らせします。
- 別売の増設リモコンを設置している場合
  - ・台所リモコンが優先のときは、増設リモコンも優先になります。
  - ・増設リモコンと台所リモコンは連動しています。増設リモコンの運転スイッチを「入」にする、増設リモコンと台所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。

## 自動でお風呂を沸かすには

スイッチを押すだけで簡単にお風呂が沸かせます。

※リモコンのイラストはインターホン付です。



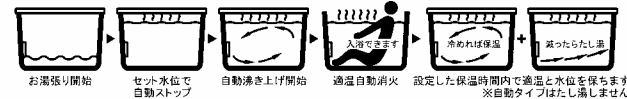
### ■ふろ自動運転をする

ここでは、浴室リモコンで説明します。

操 作	操作後の画面	説 明
<b>準備</b> 浴槽の排水栓をして ふたをします		工場出荷時のふろ温度・ふろ水位・保温時間の確認および変更は(→P. 11~12)
<b>1</b> [運転]の点灯を確認します		点灯していないときは、[運転]を押します。
<b>2</b> [ふろ自動]を押します ふろ自動運転が始まります		“お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか” [点灯] [橙]・お湯張り中表示・ 燃焼ランプが点灯します。
おふろが沸き上がると保温に入ります		設定したふろ水位に近くなると “もうすぐお風呂に入れます” 設定したふろ温度に沸き上がると “お風呂が沸きました” 燃焼ランプが消灯し、[点灯] [橙] が[緑]に変わります。
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		※全自動タイプの機器は浴槽内のお湯が減ったらふろ水位までたし湯もします。 設定した保温時間が終了すると [点灯] [緑]が消灯します。

**×E** ●給湯温度を50℃以上に設定している場合には、沸き上がり際の浴室リモコンの音声ガイドが、“熱い温度にセットされました 注意してください”に変わります。

## 自動でお風呂を沸かすには



### お風呂沸かしや保温を途中で停止したいときは

ふろ自動運転中に[ふろ自動]を押します。ふろ自動ランプが消灯して、お風呂沸かしが停止します。

- ⚠警告** ●お風呂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。  
●入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯がげんを手で確かめる。確認をおこたるとやけどのおそれがあります。
- ⚠ご注意ください**  
●以下の場合には“もうすぐお風呂に入れます”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. 残り湯があつてふろ自動運転を行った際、現在のふろ温度が設定温度に近いか高いとき。(全自動タイプ)  
残り湯があつてふろ自動運転を行ったとき。(自動タイプ)
- 自動でお風呂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。
- ×E** ●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ランプがついたり消えたりすることは異常ではありません。  
●保温時のお風呂沸かしは、気温等により約15～30分の間隔で行います。  
●ふろ待機設定をしている場合は、他の場所で給湯を使用している間、お湯張りが止まります。(→P. 48)

### ■沸かし直しをするには

ふろ自動運転をする(→P. 9)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. 15)でも行うことができます。(たし湯は行いません)

#### 全自動タイプ

●お風呂が沸くまでの状態は「ふろ自動運転」と同じですが、残り湯の水位によりふろ水位と異なる場合があります。

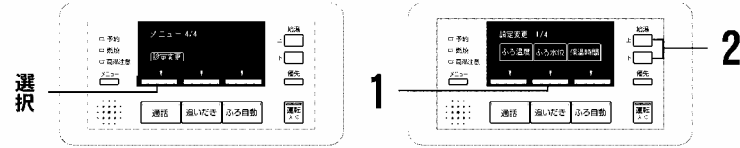
#### 自動タイプ

- 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、浴槽のあ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。特に残り湯が設定水位付近のときは追いだき運転をする(→P. 15)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インターホン付です。

1 初期メニューを何回か押し「設定変更」を表示し、選択します。



### ■ふろ温度の設定 浴室リモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
1 「ふろ温度」を選択します		“上下ボタンで入力してください” ふろ温度が点滅します。
2 ↑□または↓□を押して ふろ温度を変更します		“セットされました” ふろ温度点滅中に「設定変更」を選択すると、設定変更画面に戻ります。

ご使用の目安 (単位:°C)

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
低温	ぬるい					標準	あつい									

工場出荷時

### ■ふろ水位の設定 浴室リモコンで操作します

操作	操作後の画面	説明
1 「ふろ水位」を選択します		“上下ボタンで入力してください” ふろ水位が点滅します。
2 ↑□または↓□を押して ふろ水位を変更します		“セットされました” ふろ水位点滅中に「設定変更」を選択すると、設定変更画面に戻ります。

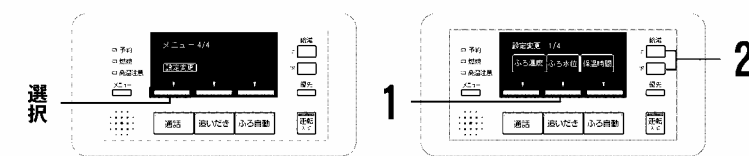
水位表示の目安 (工場出荷時)

ふろ水位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
全自動タイプ(cm)	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	48
ふろ水位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
自動タイプ(ℓ)	50	140	160	180	200	220	240	260	300	400	500

## 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インターホン付です。

1 初期メニューを何回か押し「設定変更」を表示し、選択します。



### ■保温時間の設定 浴室リモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
1 「保温時間」を選択します		“上下ボタンで入力してください” 保温時間が点滅します。
2 ↑□または↓□を押して 保温時間を変更します		“セットされました” 保温時間点滅中に「設定変更」を選択すると、設定変更画面に移ります。

保温時間 (単位:時間)

0	1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

工場出荷時

### ⚠️ご注意ください

●夏期など水温が高い場合、ふろ温度を低温に設定すると、お湯張り時に燃焼しない場合や設定温度より高い湯温となる場合があります。

🙏 **お願い** ●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。なお、全自動タイプのふろ水位 (cm) は、循環口の中心が浴槽下面から15 cmにあることを前提に設定されています。

⚠️ **XE** ●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。  
●設定時に↑□または↓□を押さないまましばらくたつと確定となりますが、音声ガイドは流れません。

## おふろが沸く時刻を予約するには

おふろの沸き上がり時間を予約することができます。

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。  
予約運転を行うときは、毎回以下のことを確認してください。

- 浴槽の排水栓および、ふたがしてあることを確認。
- 現在時刻が合っているかを確認。(→P. 6)
- 予約時刻を確認。(下記参照)
- ふろ温度・保温時間・ふろ水位の設定を確認。(→P. 11~12)



予約の設定は予約運転ごとに毎回行ってください

### ■予約運転をする

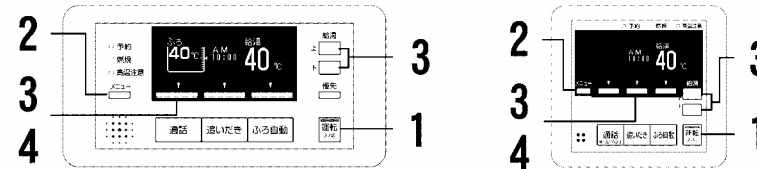
浴室リモコンと台所リモコンで操作できますが、ここでは浴室リモコンで説明します。

操 作	操作後の画面	説 明
<b>準備</b> 浴槽の排水栓をして ふたをします		
<b>1</b> 運転ランプの点灯を確認します		運転ランプが点灯していないときは、 <b>[予約]</b> を押します。
<b>2</b> メニューを <b>[おふろ予約]</b> が表示するまで押します		
<b>3</b> <b>[おふろ予約]</b> を選択し、 <b>[時刻変更]</b> を押して予約時刻を設定します		“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”
<b>4</b> <b>[開始]</b> を選択する、もしくはしばらくたつと確定となります		“予約されました おふろの栓はしましたか” メイン画面に <b>[おふろ予約]</b> を表示し、予約ランプが点灯します。 “セットされました”

**※** **[おふろ予約]**を選択すると予約は設定されませんが、時刻の変更をした場合は記憶します。

## 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インターホン付です。



操 作	操作後の画面	説 明
<b>5</b> 予約した時刻におふろが沸き上がるように、ふろ自動運転が始まります		予約ランプが消灯します。 <b>[お湯張り中]</b> ・お湯張り中表示・ 燃烧ランプが点灯します。
おふろが沸き上がると保温に入ります		おふろが沸き上がると “おふろが沸きました”
		お湯張り中表示・燃烧ランプが 消灯し、 <b>[お湯張り中]</b> が <b>[緑]</b> に変わります。 ※保温時間を0に設定している場合は 保温をしません。

予約運転を解除したいときは ※リモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく操作ができます。

予約ランプが点灯している場合→ **[おふろ予約]**を選択し、**[停止]**を選択します。  
“予約、解除されました”  
予約ランプ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→ **[おふろ予約]**を押します。  
ふろ自動ランプが消えて運転が停止します。

- ※**
- 予約運転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。
  - 時刻設定時に**[時刻変更]**を押さないまましばらくたつと確定となります。
  - 変更した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。
  - リモコンに予約表示が表示されたあとは、運転スイッチを「切」にしても予約運転は行われます。
  - 停電や電源プラグを抜いた場合など通電が止まり、再通電した後は現在時刻を合わせた(→P. 6)後、再度おふろ予約を行ってください。

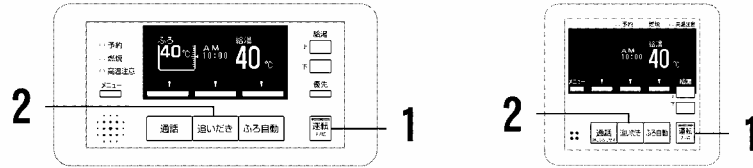




## お風呂のお湯を熱くするには

浴槽のお湯がめろくなったら、熱くすることができます。この機能を「追いだき」といいます。

※リモコンのイラストはインターホン付です。



■追いだき運転をする 浴室リモコンまたは台所リモコンで操作できます。ここでは浴室リモコンで説明します。

操作	操作後の画面	説明
1  の点灯を確認します		点灯していないときは、 を押します。
2  を押します		“お風呂を沸かします” 運転が開始すると、追いだきランプ・燃烧ランプが点灯します。
【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℃)	運転が終了すると、追いだきランプ・燃烧ランプが消えます。
台所リモコンで操作	浴槽の湯の温度+2℃が設定したふろ温度より低い場合は設定したふろ温度まで沸かします。	

### もっと熱くしたいときには

追いだき運転終了後にもう一度、浴室リモコンの を押します。  
お好みの湯かげんになったら、 を押して停止してください。

### 追いだき運転中に停止するには

追いだき運転中に を押します。  
追いだきランプ・燃烧ランプと浴室リモコンの循環中表示が消灯して、追いだき運転を停止します。

▲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。

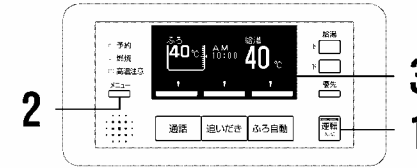
●お願い ●追いだきスイッチは長く(5秒以上)押さないでください。入浴中に追いだきスイッチを5秒以上押し続けると、長期間使用しない場合の機器の水を抜くための状態となります。誤って押し続けた場合はもう一度追いだきスイッチを押してください。



## お風呂のお湯を増やしたいときには

浴槽のお湯の量を増やすことができます。この機能を「たし湯」といいます。

※リモコンのイラストはインターホン付です。



■たし湯運転をする 自動的に「ふろ温度」設定のお湯を約24ℓ入れかかはんします。浴室リモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
1  の点灯を確認します		点灯していないときは、 を押します。
2  を押します		
3  を選択します		メイン画面に  を表示し、燃烧ランプが点灯してたし湯運転を開始します。 約24ℓのお湯を入れて、かかはんしてから自動停止します。 運転が終了すると  ・燃烧ランプが消えます。

### もっとお湯を増やしたいときには

たし湯運転終了後にもう一度、2~3を行います。  
お好みの湯量になったら、 を選択して停止してください。

### たし湯運転中に停止するには

たし湯運転中に を選択します。  
 ・燃烧ランプが消えて、たし湯運転が停止します。

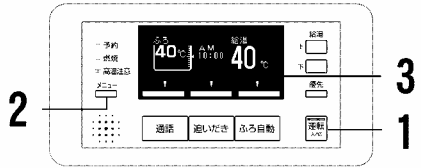
### ●ご注意ください

- たし湯運転中に給湯・シャワーを使用するとふろ温度で出湯されます。このとき給湯温度の表示は変わりません。ふろ温度が高いときに、給湯・シャワー等を使うときはご注意ください。
- また、たし湯を待機させ、給湯・シャワーを給湯温度で出湯させる設定もできます。(→P.44)
- 夏期など水温が高い場合、ふろ温度を低温に設定すると、たし湯運転時に燃烧しない場合があります。
- たし湯運転中に給湯栓を開けたときや給湯使用中にたし湯を開始すると、給湯栓から出るお湯の温度はふろ設定温度になります。給湯設定温度に戻すには給湯を一旦停止して、たし湯終了後に再度給湯栓を開けてください。給湯温度が50℃以上の場合はチャイムが鳴り、音声ガイドが“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。



## お風呂のお湯をぬるくするには

浴槽のお湯が熱いときは、ぬるくすることができます。この機能を「ぬるく」といいます。  
※リモコンのイラストはインターホン付です。



■ぬるく運転をする 自動的に水(約12ℓ)を入れかえはします。浴室リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 点灯を確認します		点灯していないときは、 <b>ぬるく</b> を押します。
2 <b>メニュー</b> を押します		
3 <b>ぬるく</b> を選択します		メイン画面に <b>ぬるく</b> を表示し、ぬるく運転を開始します。 約12ℓの水を入れて、かきはんしてから自動停止します。
		運転が終了すると、 <b>ぬるく</b> が消えます。

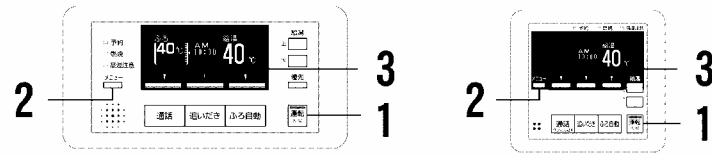
もっとぬるくしたいときには  
ぬるく運転終了後にもう一度、2～3を行います。  
お好みの湯かげんになったら、**ぬるく**を選択して停止してください。

ぬるく運転中に停止するには  
ぬるく運転中に**ぬるく**を選択します。  
**ぬるく**が消えて、ぬるく運転が停止します。

- ❗ 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、ぬるく運転を一時中断します。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、ぬるくスイッチは使用できません。押すと“ピッピッ”と警告音が鳴ります。

## 半身浴をするには

半身浴専用に設定したふる温度・ふる水位で、お湯張り・保温をすることができます。  
※リモコンのイラストはインターホン付です。



■半身浴運転をする ここでは、浴室リモコンで説明します。

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		工場出荷時の半身浴ふる温度・ふる水位の確認および変更は(→P.20)
1 運転 点灯を確認します		点灯していないときは、 <b>半身浴</b> を押します。
2 <b>メニュー</b> を押します		
3 <b>半身浴</b> を選択します		“お湯張りを始めます お風呂の栓はしましたか” 燃焼ランプが点灯します。
		設定水位に近くなると “もうすぐお風呂に入れます”
お風呂が沸き上がると保温に入ります		設定された温度に沸き上がると “お風呂が沸きました” 燃焼ランプが消灯します。

- ❗ ●沸き上がり際の音声ガイドで、給湯温度が50℃以上に設定している場合には、浴室リモコンから“熱い温度にセットされました 注意してください”と流れます。

## 半身浴をするには

半身浴運転のおふろ沸かしや保温を途中で停止したいときは



半身浴運転中に「半身浴」を選択するもしくは、「メニュー」を押して「半身浴」を表示してから「半身浴」を選択します。  
「お湯はり」が消え、半身浴運転が停止します。

**警告** ●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。  
●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。確認をおこたるとやけどのおそれがあります。

**※** ●半身浴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ランプがついたり消えたりすることは異常ではありません。  
●保温時のおふろ沸かしの間隔は、気温等により変動します。

□半身浴の保温中に通常のふろ自動運転を行う

- 全自動タイプはふろ自動運転で設定したふろ温度、ふろ水位、保温時間でおふろを沸かし上げます。
- 自動タイプは、半身浴のふろ水位とふろ自動運転のふろ水位の差をたし湯して、沸かし上げます。  
※半身浴ふろ水位表示の目安(→P. 20)をご参照ください。  
半身浴の保温中にたし湯をした後、ふろ自動運転を行うとお湯があふれる場合がありますので注意してください。

□半身浴運転終了後、通常のふろ自動運転を行う

- 詳しい説明は、「沸かし直しをするには」(→P. 10)をご覧ください。
- ※自動タイプは、ふろ自動運転のふろ温度の設定によっては、たし湯をしない場合があります。

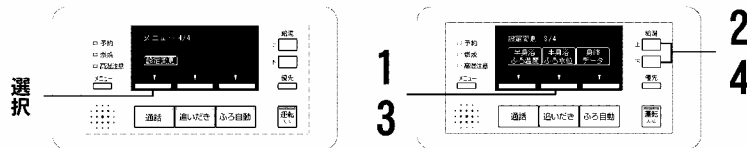
**お願い** ●残り湯があるときは、半身浴運転を行わないでください。行うと浴槽より湯があふれる場合があります。

**※** ●半身浴の入浴時間は、20分程度を目安としてください。入浴中、顔に汗ばみましたら浴槽から出たりして、のぼせないように注意してください。

## 半身浴のふろ温度・ふろ水位を変更するには

※リモコンのイラストはインターホン付です。

「メニュー」を何回か押し「設定変更」を表示し、選択します。「メニュー」を何回か押し「半身浴ふろ温度」「半身浴ふろ水位」を表示します。



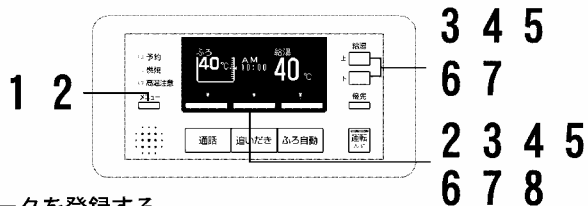
■半身浴ふろ温度・半身浴ふろ水位を変更する 浴室リモコンで行います。

操作	操作後の画面	説明
1 「半身浴ふろ温度」を選択します		“上下ボタンで入力してください” 半身浴ふろ温度が点滅します。
2 ↑ボタンまたは↓ボタンを押して半身浴ふろ温度を変更します 「次の設定」を選択します		“セットされました” 半身浴ふろ水位を変更しない場合は、「設定完了」を選択します。
3 「半身浴ふろ水位」を選択します		“上下ボタンで入力してください” 半身浴ふろ水位が点滅します。
4 ↑ボタンまたは↓ボタンを押して半身浴ふろ水位を変更します 「設定完了」を選択します		“セットされました” 「設定完了」を選択すると2の画面に戻ります。

**※** ●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

## 身体データを登録するには(体脂肪率や消費カロリーを測定する前に)

※リモコンのイラストはインターホン付です。



### ■身体データを登録する

操 作	操作後の画面	説 明
1 メニューを何回か押し 設定変更を表示します	メニュー 4/4 設定変更	
2 設定変更を選択します メニューを何回か押し 身体データを表示します	設定変更 3/4 半身浴 半身浴 身体 風呂温度 風呂水位 データ	
3 身体データを 選択します またはであなた の番号を設定します	身体データ あなたの番号[1] 年齢 20 性別 女 次の設定 設定 設定完了 (例:1)	“あなたの番号を上下ボタンで 入力して、設定ボタンを押して ください”
4 設定を選択します またはで体重 を設定します	身体データ 体重 [ 82.0 kg ] 次の設定 設定完了 (例:62.0kg)	“体重です 上下ボタンで入力 してください” ※設定範囲は10.0~150kgです。 100kg未満…0.1kg単位で設定 100kg以上…1kg単位で設定
5 次へを選択します またはで身長 を設定します	身体データ 身長 [ 170 cm ] 次の設定 設定完了 (例:170cm)	“身長です 上下ボタンで入力 してください” ※設定範囲は100~220cmです。 1cm単位で設定

●各画面でボタン操作を行わないまましばらくたつと、表示されているデータを記憶して、8の画面に戻りますが、音声ガイドは流れません。

## 身体データを登録するには(体脂肪率や消費カロリーを測定する前に)

操 作	操作後の画面	説 明
6 次へを選択します またはで年齢 を設定します	身体データ 年齢 [ 25 才 ] 設定完了 (例:25才)	“年齢です 上下ボタンで入力 してください” ※設定範囲は10~80才です。 1才単位で設定
7 次へを選択します またはで性別を 設定します	身体データ 性別 [ 男 ] 次の設定 設定完了 (例:男)	“性別です 上下ボタンで入力 してください”
8 設定完了を押す、または しばらくたつと確定と なります。	風呂 40℃ AM 10:00 給湯 40℃	“セットされました” メイン画面に戻ります。

### 別の個人データを設定するには

“あなたの番号”を変えて、設定します。

### あなたの番号および設定について

リモコンで設定できる“あなたの番号”は1~5までです。各々の番号を選び、個人データを設定してください。

### 工場出荷時の設定について

工場出荷時は、“あなたの番号”1~5までに体重50kg、身長160cm、性別女、年齢20才と全て同じデータで仮に登録されています。



- またはボタンを各設定の表示が点滅している間に押してください。
- 体重、身長、年齢を設定するときは、またはボタンを押し続けると連続的に数値が変わります。また、体重を設定するときは、またはボタンを押し続けると1kgずつ数字が変わります。(100kg以上の場合は小数点以下の表示はありません)
- 設定範囲外に設定しようとするとき“ピピピピ”と警告音が鳴ります。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

## 体脂肪率について

全自動タイプの機器で使用できます。

### 入浴中に体脂肪率を測定できます

- 体脂肪率が高いと、糖尿病・高血圧・高脂血症（血液中の脂肪が多すぎる病気）・動脈硬化・心筋梗塞・脳梗塞・胃腸障害・肩こり・腰痛・疲労・悪酔いなどの症状の原因になると言われています。また、体脂肪率が低いと、肌がかさかさになったり、疲れやすくなったりとも言われています。日頃から体脂肪率をチェックして、健康管理をしましょう。

### 体脂肪率の測定は音声ガイダンスでお知らせします

- ボタン操作も音声によりお知らせします。音声ガイダンスに従って操作するためとても簡単です。
- 個人データ（体重・身長・年齢・性別）を5人分まで記憶できます。また、個人データの0番を選べば、個人データは記憶されません。0番はゲスト用にお使いになることをおすすめします。

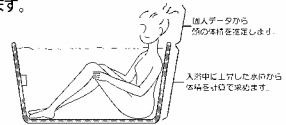
#### 体脂肪率測定の原理

人体を構成する骨や筋肉は水に沈み、脂肪は水に浮くことがわかっています。この原理から、人体の重さ（体重）と容積（体積）の比を求めることにより体脂肪率を導き出すことができます。

$$\text{体脂肪率(\%)} = \frac{\text{体脂肪量(kg)}}{\text{体重(kg)}} \times 100$$

骨・筋肉の比重は1.2~3.0  
体脂肪の比重は0.9  
身体密度（体重/体積）と体脂肪には一定の関係が存在します。

- この機器は、入浴中の首下体積と入力していただく個人データ（体重・身長・年齢・性別）から測定者の体全体の体積を求め、体重との関係から体脂肪率を求めます。



#### 体脂肪率の目安

	体脂肪率	傾向	体脂肪率	
女性	20未満	低い	15未満	男性
	20~25	標準	15~20	
	25~30	やや高い	20~25	
	30以上	高い	25以上	

#### 精度よく体脂肪率を測定するには

- ①入浴中にお湯につかっている部分を首から下の体積としているため、体積測定中に手足の一部を水面から出してしまうと誤差が大きくなります。
- ②入浴中の水位上昇値から体積を求めます。測定中はできるだけ体を動かさずにください。測定できなかったり、測定に時間がかかったりします。
- ③測定中は普通に呼吸をしてください。大きく息を吸ったり、吐いたりすると測定誤差が大きくなります。
- ④体重は時間帯、食事の前で変わります。体脂肪率測定時にはその都度体重を入力していただくのと測定誤差が小さくなります。

#### 体脂肪測定について

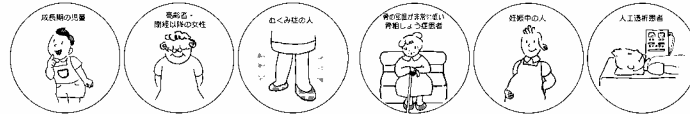
- 警告** ●減量や運動療法などを行う場合は、自分だけで判断せず、医師か専門家の指導を必ず受けてください。自己判断は、健康を害するおそれがあります。



- 注意** ●業務用（病院やスポーツジムなど）には使用しないでください。業務用に要求される機能は備えていません。
- この機器は薬事法に定めた医療用具ではありません。
  - 測定した体脂肪率はあくまでも、目安としてご使用ください。

## 体脂肪率について

- お願い**
- 浴槽の形状によっては誤差が大きくなる場合があります。市販の浴槽以外（例えば、岩ぶろのように内側がデコボコしているもの、市販の1600タイプ（内寸1400×800）の浴槽より大きい浴槽）を使用しないでください。
  - 次のような方は、本来の体脂肪率と、大きな差がでることがあります。体脂肪率の変動の傾向をチェックする目的でお使いください。



- 体脂肪率を測定するには、まず個人データの入力（体重・身長・年齢・性別）を行ってください。（→P. 21~22）次回から入力する時間ははぶけ、毎日の使用に便利です。
- 記憶できる個人データは5人分です。
- 個人データ入力モードの“0”番は「ゲスト」や測定のたびに個人データを入力する場合にお使いください。
- 設定できる範囲は右記の通りです。設定範囲外に設定しようとすると“ピッピッピ”と警告音が鳴ります。

身長	100~220cm
体重	10~150kg
年齢	10~80歳

#### 体脂肪率測定機能について 〈Q & A〉

- Q 1 : 体脂肪はどのような方法で測定していますか？**
- A : 水中体重秤量法（全身を水で満たせるような大きな水槽を用いて測定する方法）を応用して算出しています。水中体重秤量法をもとにしているため、人の体比重が分かれば、体脂肪を導き出すことができます。体比重は入力した体重と、人が浴槽に入ったことにより上昇する水位から算出した体積（入浴体積）に、あらかじめ入力した身体データから推定した頭部体積と体内に残った空気量（残気量）から求めた体積との比から求められています。
- Q 2 : 身長、体重、年齢、性別を入力しなければならないのはなぜですか？**
- A : Q 1 で述べていますが、頭部と体内に残った空気量（残気量）を推定するために必要となります。
- Q 3 : 測定中に深呼吸をすると測定値に影響はありますか？**
- A : 通常の呼吸量を想定して体内に残った空気量を計算しています。深呼吸をしたり、故意に息を吐いたりすると、測定値に影響がでます。
- Q 4 : 測定中にたし湯をしたり、お湯を汲み出ししたりしてもいいですか？**
- A : 入浴したときの水位変化量で体積を求めて体脂肪率を算出していますので、正確な値が測定できない場合があります。
- Q 5 : B I 法（Bioelectrical Impedance/生体インピーダンス法）との違いは？**
- A : B I 法は身体に微弱な電流を流して、身体の電気抵抗を測定することで脂肪とそれ以外の組織の割合を測定して体脂肪率を出す方法です。筋肉、内臓などの組織には豊富に水分が含まれ、電気を通しやすく、体脂肪には水分が含まれず、電気が通りにくいという性質を利用しています。基礎データは水中体重秤量法により取られています。

#### ●ご注意ください

- この機器は正確に体脂肪率を測定するため、施工時に、体脂肪率測定に必要な浴槽形状の読み取りを行います。浴槽形状の読み取りはデータとして電装基板に記憶されます。そのため、電装基板等の部品交換をした場合は、再度浴槽形状の読み取りを行うため、体脂肪率に変化が生じる場合があります。
- 体脂肪率の測定値は入浴のしかたにより誤差が大きくなりますので、慣れるまでの数日間の値は参考値としてお考えください。

## 体脂肪率を測定するには

全自動タイプの機器で使用できます。

体脂肪率を測定する前に、以下のことを確認してください。

ふろ自動運転の保温中(ふろ自動ランプが緑で点灯中)水位が30cm以上であるときに測定できます。

赤で点灯しているときは、測定できません。  
ふろ自動ランプが消灯している時は、ふろ自動スイッチを押しします。  
ふろ自動ランプ赤が点灯し、その後緑に変わります。  
※保温時間(1以上)の設定が必要です。

緑で点灯  
ふろ自動

浴槽に入らずに、湯面が安定している状態から始めてください。

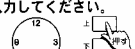
湯面がゆれていると測定できないことがあります。

測定中は浴槽へのたし湯、お湯の汲み出しはしないでください。

湯温の変動により正しい測定ができません。  
測定中は、たし湯・ぬるく・追いだし運転は行いません。

体脂肪率測定はなるべく同じ条件で行い、より正確に測定するには、そのつど体重を入力してください。

体重は時間帯、食事の前で変わります。  
体脂肪率測定はなるべく同じ条件で行うことをおすすめします。



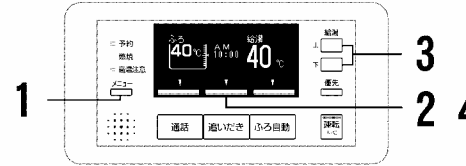
同じ時間帯  
そのつど  
体重を入力

### ■体脂肪率測定をする

操作	操作後の画面	説明
<b>準備</b> ふろ自動保温中であることを確認します		ふろ自動保温中は、 <b>保温中</b> [緑] が点灯しています。
<b>1</b> メニューを何かが押し <b>体脂肪</b> を表示します		
<b>2</b> 浴槽へ入る前に <b>体脂肪</b> を選択します		“浴槽の外ではしばらくお待ちください” ※水位をチェックしています。 まだ浴槽に入らないでください。
<b>3</b> 音声ガイドの指示で入浴します		“ゆっくりと入浴してください” 湯面に波を立てないように、ゆっくり入浴してください。 しばらくたつと身体データ画面が表示されます。 “あなたの番号を上下ボタンで入力してください” “データを変更する場合は、設定ボタンを押してください” <b>設定</b> を選択すると身体データの変更ができます。 (→P. 21)

## 体脂肪率を測定するには

※リモコンのイラストはインターホン付です。



操作	操作後の画面	説明																				
<b>4</b> <b>設定</b> を選択します		“肩までつかり、体を動かさないでください” 湯面が安定すると5・4・3・2・1とカウントダウンを始めます。 途中で体を動かすと“体を動かさないでください”という音声ガイドが流れ、再び5からカウントされます。																				
カウント終了約3秒後に体脂肪率が表示されます		体脂肪率の測定結果に合わせて体脂肪完了音が流れます。																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>体脂肪率</th> <th>完了音</th> <th>体脂肪率</th> <th>完了音</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0～5%未満</td> <td>1回</td> <td>20～25%未満</td> <td>5回</td> </tr> <tr> <td>5～10%未満</td> <td>2回</td> <td>25～30%未満</td> <td>6回</td> </tr> <tr> <td>10～15%未満</td> <td>3回</td> <td>30～35%未満</td> <td>7回</td> </tr> <tr> <td>15～20%未満</td> <td>4回</td> <td>35%～</td> <td>8回</td> </tr> </tbody> </table>	体脂肪率	完了音	体脂肪率	完了音	0～5%未満	1回	20～25%未満	5回	5～10%未満	2回	25～30%未満	6回	10～15%未満	3回	30～35%未満	7回	15～20%未満	4回	35%～	8回	“もう一度測定する場合は、10秒以内に、開始ボタンを押してください” “データを変更する場合は、設定ボタンを押してください”
体脂肪率	完了音	体脂肪率	完了音																			
0～5%未満	1回	20～25%未満	5回																			
5～10%未満	2回	25～30%未満	6回																			
10～15%未満	3回	30～35%未満	7回																			
15～20%未満	4回	35%～	8回																			

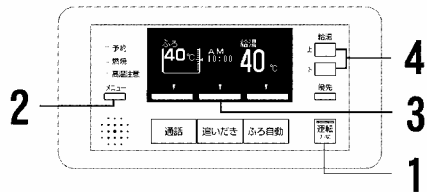
- お願い** ●半身浴の保温中にふろ自動運転を行った後(ふろ自動保温中)、体脂肪率を測定することができない場合があります。また、ふろ自動運転の保温中にふろ自動運転の設定を変更すると、正確な測定ができない場合があります。
- ※E** ●1～の手順で体脂肪率を測定しているとき、4で開始ボタンを押してから浴槽の湯面が安定するまでしばらくの間(約5～13秒)は、体積00を表示します。ただし、一度測定した後、メイン画面に戻る前に再度測定するときは、画面に前回測定した体積が表示されます。
- 体脂肪率の測定中は、保温中でも湯温を保つための追いだしは行いません。
  - 体脂肪率の測定中に、保温時間が切れると測定も中止されます。

便利な使い方

## 消費カロリーを測定するには

入浴中のおよその消費カロリーを測定することができます。

※リモコンのイラストはインターホン付です。



### 消費カロリーを測定する

浴室リモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
1  の点灯を確認します		運転ランプが点灯していないときは、 を押します。
2  を何回か押し  を表示します		
3  を選択します		を選択すると身体データの変更ができます。(→P. 21)
4  または  であなたの番号を設定し  を選択します		消費カロリーの測定を開始します。 ※消費カロリーは停止の操作をしない限り90分間測定します。

消費カロリーの測定中に停止するには  
カロリー測定中に を選択します。カロリー測定が停止します。

**警告** ●減量や運動療法などを行う場合は、自分だけで判断せず、医師が専門家の指導を必ず受けてください。自己判断は、健康を害するおそれがあります。

**注意** ●業務用(病院やスポーツジムなど)には使用しないでください。業務用に要求される機能は備えていません。  
●この機器は薬事法に定めた医療用具ではありません。  
●表示された消費カロリーはおよその値ですのであくまでも、目安としてご使用ください。

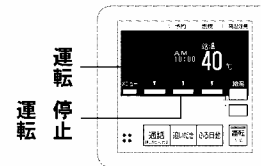
### ご注意ください

●消費カロリーを測定する際、長時間の入浴には注意してください。のぼせる等の原因になります。

## 暖房運転をするには

システムエアコンなどの暖房端末機器を台所リモコンで操作できます。操作はそれぞれの取扱説明書をご覧ください。

※リモコンのイラストはインターホン付です。



### 暖房端末機器の運転/停止

暖房端末機器に運転スイッチがない場合や信号線を接続していない場合に使用できます。台所リモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
運転 暖房端末機器のパネルを開けます を何回か押し  を表示します を選択します	 	メイン画面に  を表示し、燃焼ランプが点灯します。 ※運転スイッチが「切」の場合でも  は表示されます。
停止 を選択します 暖房端末機器のパネルを閉じます		メイン画面の  が消え、燃焼ランプが消灯します。 ※その他の動作で給湯暖房機が燃焼している場合は燃焼ランプは消えません。



- リモコンの運転スイッチの「入」「切」に関係なく暖房運転ができます。
- 暖房運転中のリモコンの燃焼ランプは、リモコンの運転スイッチ「入」「切」に関係なく、暖房端末機器の運転状態により点灯および消灯をします。
- 暖房端末機器の温度調節・運転時間等については、暖房端末機器の取扱説明書をご覧ください。

## 床暖房運転をするには

システムに対応した床暖房が接続されている場合、台所リモコンで床暖房の「入」「切」やタイマー操作(→P.33)をすることができます。

### ■床暖房運転をする

床暖房の運転の「入」「切」ができます。台所リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1		
2 「床暖房」を選択します		※「床暖房1」～「床暖房3」の名称は変更することができます。(→P.34) ※「床暖房2」「床暖房3」は2系統以上の接続がある場合にのみ表示されます。2系統以上の全操作・全停止は(→P.34)
3 【例】「床暖房1」を選択した場合 「 <input type="checkbox"/> 」または「 <input type="checkbox"/> 」を押して床暖房温度を変更します		メイン画面に「床暖房」を表示し、燃烧ランプが点灯します。
4 「開始」を選択します		1～4の手順で同様に「床暖房2」および「床暖房3」の運転もできます。

- ⓧ** ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。  
●リモコンの運転スイッチの「入」「切」に関係なく運転操作をすることができます。  
●床コントローラーに接続された床暖房は、台所リモコンでの操作はできません。

### ■床暖房運転を停止する

操 作	操作後の画面	説 明
1 「床暖房」を選択します		動作中の選択メニューは点滅表示になります。
2 【例】「床暖房1」を停止したい場合 「床暖房1」を選択します		
3 「停止」を選択します		メイン画面の「床暖房」が消え、燃烧ランプが消灯します。 ※「床暖房1」を停止しても「床暖房2」や「床暖房3」が運転している場合は「床暖房」や燃烧ランプは消えません。

- ⓧ** ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。  
●リモコンの運転スイッチの「入」「切」に関係なく停止の操作をすることができます。  
●床コントローラーに接続された床暖房は、台所リモコンでの操作はできません。

29

## 床暖房運転をするには

### ■すべての床暖房運転を同時に操作する

台所リモコンで操作することのできる2系統以上の床暖房運転を同時に「入」「切」することができます。

操 作	操作後の画面	説 明
1		
2 「床暖房」を選択し、		
3 すべての床暖房を運転したい場合 「全操作」を選択します		メイン画面に「床暖房」を表示し、燃烧ランプが点灯します。
すべての床暖房を停止したい場合 「全停止」を選択します		メイン画面の「床暖房」が消え、燃烧ランプが消灯します。 ※その他の動作で給湯暖房機が燃焼している場合は燃烧ランプは消えません。

### ■床暖房の設置場所の名称を変更する

床暖房の設置場所の名称を設定または変更することができます。

操 作	操作後の画面	説 明
1		
2	“上下ボタンで入力してください”	
「 <input type="checkbox"/> 」または「 <input type="checkbox"/> 」を押して名称を選択します		「床暖房2」や「床暖房3」の名称を設定する場合は「 <input type="checkbox"/> 」を選択し、「 <input type="checkbox"/> 」または「 <input type="checkbox"/> 」を押して選択します
3 「設定完了」を選択します		“セットされました”

- ⓧ** ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

便利な使い方

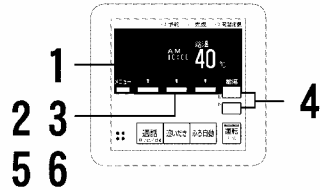
30



## 暖房予約をするには

運転スイッチがない暖房端末機器の予約をします。

※リモコンのイラストはインターホン付です。



### ■暖房予約をする

毎日同じ時間に暖房の「入」/「切」を設定することができます。  
台所リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 メニューを何回か押し「暖房予約」を表示します		●ご注意ください 現在時刻の設定がされていない場合は「時刻変更」が表示されません。
2 「暖房予約」を選択します		
3 「時刻変更」を選択します  【例】朝5時に自動開始、朝8時に自動停止したい場合 ↑□または↓□を押して開始時刻を設定します  「確定」を選択します	  	“上下ボタンで入力してください”  開始時間が点滅します。  開始時間が点灯に変わり、終了時間が点滅します。
4 ↑□または↓□を押して終了時刻を設定します		

## 暖房予約をするには

操 作	操作後の画面	説 明
5 「変更終了」を選択します		“セットされました” 終了時間が点灯に変わります。
6 「予約完了」を選択します		“予約されました”

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。  
●暖房予約は1度予約を行うと、停電などで現在時刻が消えた場合や解除の操作をした場合以外は、毎日運転を行います。  
●リモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく設定をすることができます。  
●一日に複数の予約をすることもできます。(→P. 35)

### ■暖房予約を解除する

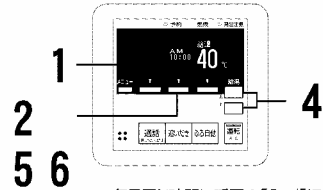
操 作	操作後の画面	説 明
1 メニューを何回か押し「暖房予約」を表示し、選択します		
2 「予約解除」を選択します		“予約解除されました”

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。  
●リモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく設定をすることができます。

すでに始まっている暖房予約の運転を止めたい場合は  
メイン画面の「暖房」もしくは「メニュー」を「暖房」が表示するまで押し、「暖房」を選択します。

## 暖房予約をするには

床暖房の予約をします。



### ■床暖房予約をする

毎日同じ時間に暖房の「入」/「切」を設定することができます。ここでは【例】床暖房1の設定の仕方の説明します。台所リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 メニューを何回か押し「床暖房」を表示し、選択します		※同様の手順で「床暖房2」および「床暖房3」の予約もできます。
2 【例】床暖房1 朝5時に自動開始、朝8時に自動停止したい場合 「床暖房1」を選択します		※床暖房の温度を変更したい場合はこの画面で、「 <input type="checkbox"/> または <input type="checkbox"/> 」を押して変更します。 ①ご注意ください 現在時刻の設定がされていない場合は「暖房予約」が表示されません。
3 「暖房予約」を選択します  「時刻変更」を選択します		“上下ボタンで入力してください” 開始時間が点滅します。
4 <input type="checkbox"/> または <input type="checkbox"/> を押して 開始時刻を設定します  「確定」を選択します  <input type="checkbox"/> または <input type="checkbox"/> を押して 終了時刻を設定します		開始時間が点灯に変わり、終了時間が点滅します。

## 暖房予約をするには

操 作	操作後の画面	説 明
5 「変更終了」を選択します		“セットされました” 終了時間が点灯に変わります。
6 「予約完了」を選択します		“予約されました”



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 床暖房予約は1度予約を行うと、停電などで現在時刻が消えた場合や解除の操作をした場合以外は、毎日運転を行います。
- リモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく操作をすることができます。
- 一日に複数の予約をすることもできます。(→P.35)

### ■床暖房予約を解除する

【例】床暖房1の解除について説明します。台所リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 メニューを何回か押し 「床暖房」を表示します		※同様の手順で「暖房2」および「暖房3」の解除もできます。
2 「床暖房」を選択します		
3 「床暖房1」を選択します		
4 「暖房予約」を選択します		
5 「予約解除」を選択します		“予約解除されました”



- リモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく操作をすることができます。

## 暖房予約をするには

### ■1日に複数の暖房予約をする

暖房や床暖房（**暖房予約**～**床暖房予約**）はそれぞれ個別にの予約は1日最高12回（30分のみ）まで「入」/「切」の設定ができます。台所リモコンで操作します。

【例】1日に朝（AM5:00～AM8:00）と晩（PM6:00～PM11:00）の2回の設定をしたい場合

操 作	操作後の画面	説 明
1 <b>確定</b> を選択します		■暖房予約をする（→P.31）または ■床暖房予約をする（→P.33）の 4の画面から説明します。
2 <b>上</b> または <b>下</b> を押して 2回目の開始時刻を設定し ます		開始時間が点滅します。
3 <b>確定</b> を選択します		開始時間が点灯に変わり、終了時 間が点滅します。
<b>上</b> または <b>下</b> を押して 2回目の終了時刻を設定し ます		
4 <b>変更終了</b> を選択します		終了時間が点灯に変わります。  “セットされました”
5 <b>予約完了</b> を選択します		“予約されました”



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- リモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく操作をすることができます。
- 複数の暖房予約をした場合、すでに始まっている暖房予約運転の停止をしても、次回の時刻になると、暖房運転が始まります。

## 暖房予約をするには

### ■予約時刻の一部や全部を消去する

操 作	操作後の画面	説 明
1 <b>メニュー</b> を何回か押し <b>暖房予約</b> を表示し、選択します		
2 <b>時刻変更</b> を選択します		“上下ボタンで入力してくだ さい”
【例】午後の暖房予約のみを消去 したい場合		開始時間が点滅します。
<b>上</b> または <b>下</b> を押して 消去したい開始時刻に合 わせませす		
3 <b>確定</b> を選択します		開始時間が点灯に変わり、終了時 間点滅します。
<b>上</b> または <b>下</b> を押して 消去したい終了時刻に合 わせませす		
4 <b>消去</b> を選択します		選択した時間が消えます。
<b>変更終了</b> を選択します		“セットされました”
<b>もどる</b> を選択します		



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- リモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく設定をすることができます。
- すべての暖房予約時刻を消去したい場合は、2の操作で最初の開始時刻に合わせ、3の操作で最後の終了時刻に合わせて4の操作をします。



## 暖房・床暖房予約の時刻の変更をするには

すでに時刻の設定をしてあり、時刻を変更したい場合の説明をします。

暖房もしくは床暖房予約の画面で**時刻変更**を選択します。\*上下ボタンで入力してください\*

### ■開始時刻の変更

#### □開始時刻を早くしたい場合

- 1 上下ボタンを押して変更後の開始時刻に△を合わせ**確定**を選択します
- 2 上下ボタンを押して変更前の開始時刻に△を合わせます
- 3 **変更終了**を選択します

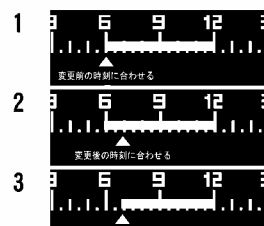
【例】開始時刻を AM6:00→AM4:00に変更



#### □開始時刻を遅くしたい場合

- 1 上下ボタンを押して変更前の開始時刻に△を合わせ**確定**を選択します
- 2 上下ボタンを押して変更後の開始時刻に△を合わせます
- 3 **消去**を選択します
- 4 **変更終了**を選択します

【例】開始時刻を AM6:00→AM7:00に変更

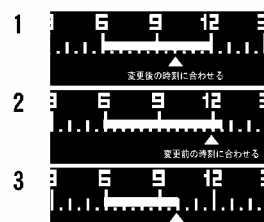


### ■終了時刻の変更

#### □終了時刻を早くしたい場合

- 1 上下ボタンを押して変更後の終了時刻に△を合わせ**確定**を選択します
- 2 上下ボタンを押して変更前の終了時刻に△を合わせます
- 3 **消去**を選択します
- 4 **変更終了**を選択します

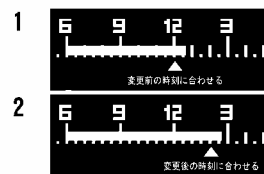
【例】終了時刻を PM12:00→PM10:00に変更



#### □終了時刻を遅くしたい場合

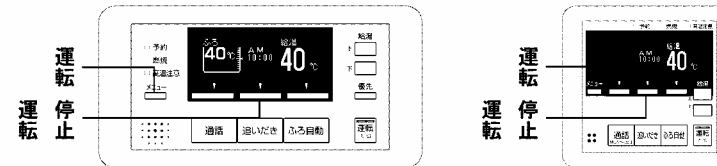
- 1 上下ボタンを押して変更前の終了時刻に△を合わせ**確定**を選択します
- 2 上下ボタンを押して変更後の終了時刻に△を合わせます
- 3 **変更終了**を選択します

【例】終了時刻を PM12:00→PM2:00に変更



## 浴室予備暖房運転をするには

\*リモコンのイラストはインターホン付です。



システムに対応した浴室暖房乾燥機が設置されている場合に、浴室・台所リモコンで浴室暖房乾燥機の暖房運転の「入」/「切」が行えます。ここでは台所リモコンで説明します。

### ■浴室予備暖房の運転 / 停止

操作	操作後の画面	説明
<b>運転</b> メニューを何回か押し <b>浴室暖房</b> を表示します	メニュー 2/2 <b>浴室暖房</b>   浴室暖房   設定変更	メイン画面に <b>浴室暖房</b> を表示し、燃焼ランプが点灯します。 ※運転スイッチが「切」の場合でも <b>浴室暖房</b> は表示されます。
<b>浴室暖房</b> を選択します	給湯 PM 7:00 <b>浴室暖房</b> 40℃	
<b>停止</b> <b>浴室暖房</b> を選択します	給湯 PM 8:00 <b>浴室暖房</b> 40℃	メイン画面の <b>浴室暖房</b> が消え、燃焼ランプが消灯します。

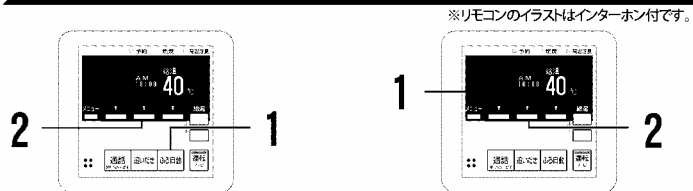
\*電源投入時、機器が浴室暖房乾燥機の接続を確認するまで**浴室暖房**を受け付けない場合があります。  
 \*浴室予備暖房の操作をしてから、浴室暖房乾燥機の運転を開始するまでには時間がかかりますが故障ではありません。



- リモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく浴室予備暖房運転ができます。
- 浴室予備暖房運転中のリモコンの燃焼ランプは、リモコンの運転スイッチ「入」/「切」に関係なく、浴室暖房乾燥機の運転状態により点灯および消灯をします。
- 浴室暖房乾燥機に付属のリモコンで暖房運転を行った場合も、浴室リモコン・台所リモコン共に**浴室暖房**が表示されます。
- 浴室暖房乾燥機の温度調節・運転時間等については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。
- システムに対応した浴室暖房乾燥機が複数設置されている場合や脱衣室暖房機が設置してある場合は、同時に運転します。

便利な使い方

## 浴室予備暖房運転をするには



※リモコンのイラストはインターホン付です。

### ■連動運転をする

ふろ自動・半身浴・予約運転を台所リモコンで操作する場合に浴室予備暖房運転との連動運転を行うことができます。ここではふろ自動運転の内容で説明します。

操作	操作後の画面	説明
1 <b>ふろ自動</b> を押します ふろ自動運転が始まります		“お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか”
2 <b>浴室予備暖房</b> を選択します		連動運転を始めます。 ふろ自動・半身浴・予約運転が終了すると、浴室予備暖房運転も同時に終了します。 ※浴室予備暖房乾燥機で設定した時間によっては、浴室予備暖房が先に終了する場合があります。

### ■自動運転中に連動運転をする

ふろ自動・半身浴運転の沸き上げ途中でも連動運転を行うことができます。台所リモコンで行います。

操作	操作後の画面	説明
1 ふろ自動運転中に <b>メニュー</b> を何回か押し <b>浴室予備暖房</b> を表示します		
2 <b>浴室予備暖房</b> を選択します		連動運転を始めます。 ふろ自動・半身浴運転が終了すると、浴室予備暖房運転も終了します。

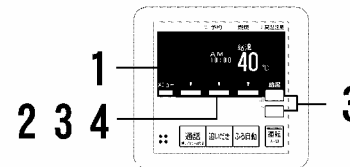
連動中に運転を停止させるには

- ・ **ふろ自動**を押す
- ・ **浴室予備暖房**を押す
- ・ **ふろ自動**を押す
- ・ **浴室予備暖房**を押す

## 暖房静音について

暖房静音は、暖房運転音を通常より静かにする機能です。この際、暖房能力は少し低下します。

※リモコンのイラストはインターホン付です。



### ■暖房静音の設定 / 解除

工場出荷時にはOFFに設定されています。台所リモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
1 <b>メニュー</b> を何回か押し <b>設定変更</b> を表示します		
2 <b>設定変更</b> を選択します		
3 <b>静音</b> を選択します 上 <b>ON</b> または 下 <b>OFF</b> を押して [ON] または [OFF] の変更を します		“上下ボタンで入力してください”
4 <b>設定完了</b> を選択するもしくははばらくたつと、確定となります		“静音セットされました”

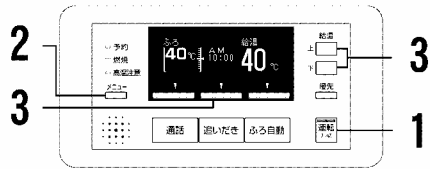


- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- リモコンの運転スイッチ「入」/「切」に関係なく、暖房静音の設定ができます。
- 暖房静音運転中に追いかけ運転やふろ自動運転を行うと、暖房運転音が静かにならない場合がありますが異常ではありません。

## 省電力機能について

5分以上何も操作しないときに、リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。

※リモコンのイラストはインターホン付です。



### ■省電力モードの設定 / 解除

浴室リモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
<b>1</b> <b>電源</b> の点灯を確認します <b>メニュー</b> を何回か押し <b>設定変更</b> を表示します		点灯していないときは、 <b>電源</b> を押します。
<b>2</b> <b>メニュー</b> を <b>省電力</b> が表示するまで押します		
<b>3</b> <b>省電力</b> を選択し <b>+</b> または <b>-</b> を押して <b>[ON]</b> または <b>[OFF]</b> の変更をします		[ON] → 省電力設定 (工場出荷時) [OFF] → 省電力解除
<b>4</b> <b>設定完了</b> を選択します		[ON]を選択すると “省電力、セットされました” 5分以上操作がない場合、すべての画面表示が消えます。 [OFF]を選択すると “省電力、解除されました”

省電力モード中に画面を表示させるには各スイッチ(通話を除く)およびボタンを押すと表示します。

追いだき ふう自動

※ご注意ください  
左図のスイッチは、押すと画面が表示されると同時に、運転が開始します。

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
- ・ふう自動運転中(保温を含む)

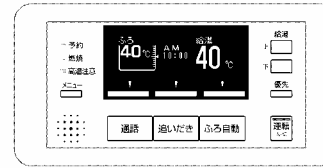
- お願い**
- 省電力モード中で画面が消えているときに給湯・シャワーを使うときは、画面を表示させて給湯温度を確認してからご使用ください。
  - ふう自動・追いだき・呼び出し(通話)のリモコン操作は、画面が消えている状態でも受け付けます。
  - 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
  - 省電力モードは運転スイッチの「入」/「切」では解除できません。

41

## スクリーンセーバー機能について

連続点灯による画面の輝度差発生防止のため、スクリーンセーバー機能があります。

※リモコンのイラストはインターホン付です。



※スイッチ操作はありません。  
※増設リモコンには機能がありません。

省電力「OFF」の場合、長時間の連続点灯による輝度差発生防止のために、スクリーンセーバーが起動します。リモコンの運転スイッチ「入」/「切」に関係なくすべてのリモコンで起動します。

### ■スクリーンセーバーの起動

操作	操作後の画面	説明
<b>通常</b> 省電力を「OFF」に設定の場合		
<b>起動</b> リモコン操作や給湯使用がされないまま10分たつとスクリーンセーバーが起動します	リモコンの運転スイッチが「入」の場合  リモコンの運転スイッチが「切」の場合 	給湯温度・時刻・予約内容の情報が画面上部からスクロールします。  暖房状態・予約内容などの情報が画面上部からスクロールします。

リモコン	運転スイッチ	表示される内容
浴室	入	給湯温度・ふう温度・現在時刻・ふう予約
	切	暖房状態・ふう予約
台所増設	入	給湯温度・現在時刻・ふう予約・暖房予約
	切	暖房状態・ふう予約・暖房予約

※暖房関係の表示については、暖房端末機器が接続されている場合にのみ、表示します。

### スクリーンセーバーの解除

給湯の使用、各スイッチ(呼び出し(通話)を除く)およびボタンを押すと解除します。

追いだき ふう自動

※ご注意ください  
左図のスイッチは、押すと画面が表示されると同時に、運転が開始します。

**お願い** ●呼び出し(通話)のリモコン操作は、スクリーンセーバーが表示されたままで操作できます。

- 運転スイッチ「切」のとき予約や暖房の運転が何もされていない場合は、スクリーンセーバーは起動しません。
- スクリーンセーバーを「起動しない」には設定できません。

便利な使い方

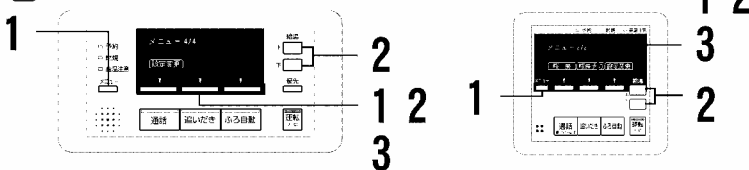
42

## 音量を変更するには

音量は浴室・台所・増設リモコンでそれぞれ別個に設定ができます。

※リモコンのイラストはインターホン付です。

1 **メニュー** を何回か押し **設定変更** を表示します



### ■音量の設定

ここでは台所リモコンで説明します。

操作	操作後の画面	説明
1 <b>設定変更</b> を選択し、 <b>メニュー</b> を何回か押し <b>音量</b> を表示します		
2 <b>音量</b> を選択します		“上下ボタンで入力してください” 音量が点滅します。サンプル音が流れますので好みの音量に設定してください。
<b>音量</b> の目安 0 (無音) 1 (小) 2 (中) 3 (大)		工場出荷時
<b>音量</b> または <b>戻る</b> を押して音量を変更します		
3 <b>設定完了</b> を押す、またはしばらくたつと確定となります		“セットされました” メイン画面に戻ります。

- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 音量を無音に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、呼び出し（インターホン付は通話）スイッチが押されたときのチャイムや音声は音量“小”で流れます。
- スイッチやボタン操作時の音、警告音“ピッピッピ”の音は調整できません。

## インターホン機能で通話するには

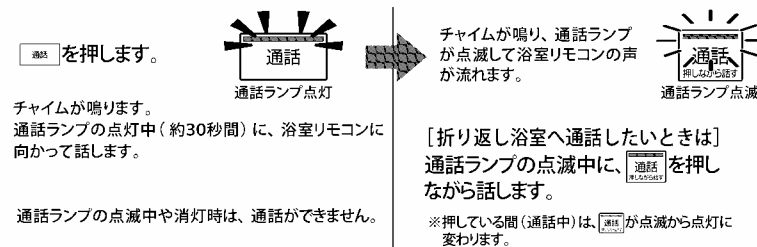
### インターホン付リモコンをご利用の場合

浴室にいる時に何か必要なものがあって人を呼びたい、あるいは気分が悪くなった時などに、押すだけで台所リモコンのチャイムを鳴らして知らせ、通話ができます。浴室から台所などにいる人を呼んで通話をしたときにご利用ください。また、台所・お部屋から浴室へ呼び出し、通話もできます。

### ■浴室リモコンから台所（増設）リモコンへ呼び出し

呼び出し（浴室）

応答（台所・増設）

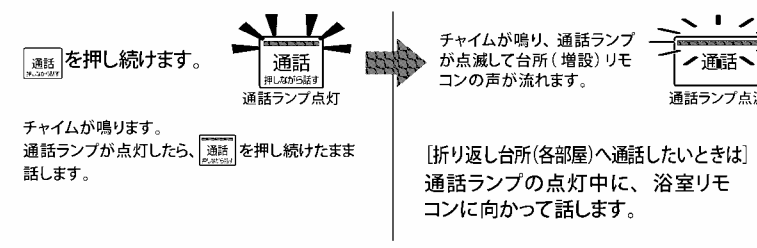


途中で通話を止めるには  
浴室リモコンでは、通話ランプ点灯中に **通話** を押します。通話ランプが消灯します。  
台所（増設）リモコンでは、通話ランプ点滅中に **通話** を押します。通話ランプが消灯します。

### ■台所（増設）リモコンから浴室リモコンへ呼び出し

呼び出し（台所・増設）

応答（浴室）



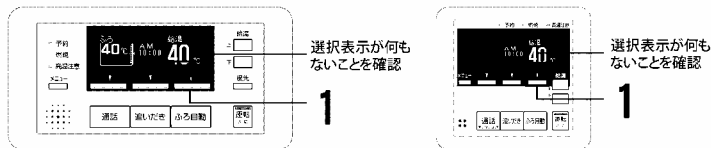
- お願い**
- 台所（増設）リモコンから話しかけるときは、通話スイッチを押しながらお話しください。
  - 運転スイッチの「入」/「切」に関係なく操作できます。
  - 増設リモコンも台所リモコンと同じ操作で呼び出しと通話ができます。
  - 増設リモコン⇄台所リモコン間でも、呼び出しと通話ができます。
  - 浴室リモコンは、ハンズフリー（通話スイッチを押さない）で通話できます。
  - リモコンに近づき過ぎて話すときと音声割れることがあります。リモコンとの距離は30cm前後で話してください。

便利な使い方

## チャイルドロック機能

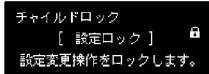

リモコンの誤操作防止のために、チャイルドロック機能があります。個々のリモコンで設定します。

チャイルドロックには、給湯温度の変更禁止とメニュー画面の「設定変更」を表示しない[設定ロック]と、運転・通話スイッチおよび「Eロック」以外のリモコン上の全てのスイッチおよびボタンの受付を禁止する[オールロック]があります。




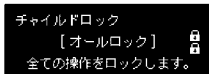

### ■設定ロック



給湯温度の変更禁止とメニュー画面の「設定変更」の非表示、浴室リモコンの優先スイッチの受付を禁止します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 右端の「  」の選択表示が何もないときに、「ピッ」と鳴るまで、3秒以上長押しします。	 	メイン画面上に「  」が表示されます。

### ■オールロック

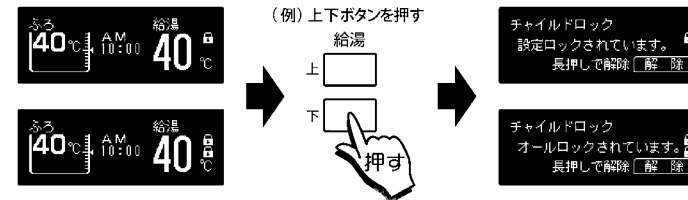
運転・通話（呼び出し）スイッチおよび「Eロック」以外の全てのスイッチおよびボタンの受付を禁止します。


操 作	操作後の画面	説 明
1 右端の「  」に選択表示が何もないときに、「ピッピッ」と鳴るまで、5秒以上長押しします。	 	メイン画面上に「  」が2つ表示されます。

- メモ**
- 設定ロック中に「」を3秒以上押ししても、オールロックにはなりません。設定ロック解除となります。
  - 設定ロック中は、予約の時刻の変更は行えません。「」を選択した場合はそのまま確定となります。
  - チャイルドロック中でも優先が浴室リモコンにあるとき、台所リモコンの運転スイッチを「切」/「入」すると、優先は台所リモコンに切り替わります。

## チャイルドロック機能


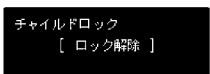


チャイルドロック中に禁止操作をすると



- メモ**
- 「」を選択、3秒以上長押しすると解除されます。

### ■チャイルドロックの解除

解除をしたいリモコンで行います。

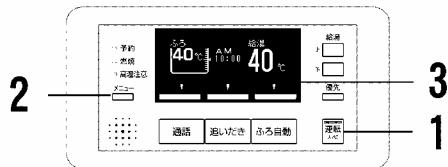
操 作	操作後の画面	説 明
1 右端の「  」に選択表示が何もないときに、「ポッポッ」と鳴るまで、3秒以上長押しします。	 	メイン画面の「  」が消えます。

- メモ**
- 設定ロック中でも体脂肪およびカロリー測定の設定変更の操作は行えます。



## 知っている便利な機能

※リモコンのイラストはインターホン付です。



### ■手動配管クリーンをする

追いだし配管内の残り湯をきれいなお湯で流し出す機能です。浴室リモコンで操作します。

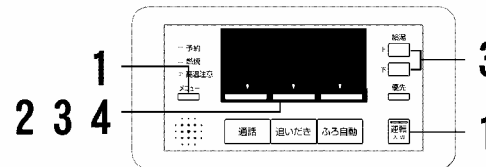
操 作	操作後の画面	説 明
1  の点灯を確認します		点灯していないときは、 を押します。
2  を何回か押し を表示します	メニュー 3/4 	
3  を選択します 手動配管クリーンを開始します		6Lのお湯(ふる温度)を1分弱で流し、自動停止します。終了すると画面は、元に戻ります。

手動配管クリーン中に停止するには

を選択します。メイン画面から が消えて、手動配管クリーンが停止します。

## 機能の設定を変更する

※リモコンのイラストはインターホン付です。



### ■ふる待機設定をする

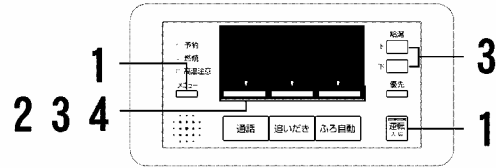
ふる自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯・シャワーを使用した場合、給湯温度で出湯することができます。お湯を使用している間はふる自動運転のお湯張りやたし湯を停止(待機)させることができます。浴室リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1  の消灯を確認します を押します		点灯しているときは、 を押します。
2  を選択します	設定変更 1/1 	
3  を選択します または  を押して [する] に変更します		[しない] → ふる自動お湯張り中注湯優先 ふる自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯の同時使用が可能。給湯・シャワーはふる温度で出湯されます。(工場出荷時)  [する] → ふる自動お湯張り中給湯優先 ふる自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯を使用すると、ふる自動運転のお湯張りやたし湯が停止(待機)します。給湯・シャワーは給湯温度で出湯されます。
4  を選択します		“セットされました”

●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

## 機能の設定を変更する

※リモコンのイラストはインターホン付です。



### ■自動配管クリーンをしない

自動配管クリーン機能(全自動タイプの機器にあります)を動作しないようにすることができます。浴室リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
<b>1</b> 運転 メニュー の消灯を確認します  メニューを押します		点灯しているときは、運転を押します。
<b>2</b> 設定変更 を選択します		
<b>3</b> 自動配管カレ設定 を選択します  上または下を押して [禁止]に変更します	  	[許可] → 自動配管クリーンをする(工場出荷時)  [禁止] → 自動配管クリーンをしない
<b>4</b> 設定完了 を選択します		“セットされました”

- ※** ●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。  
●自動配管クリーンについては、給湯暖房機付属の取扱説明書をご覧ください。

## 増設リモコンの設定をする

増設リモコンの設定の方法について説明します。

### ■現在時刻を合わせる

増設リモコンでの時刻の合わせかたについて説明します。

操 作	操作後の画面	説 明
<b>1</b> 運転 の点灯を確認します		点灯していないときは、運転を押します。
<b>2</b> 設定 を現在時刻の右に が表示するまで押します		“現在時刻です 上下ボタンで入力してください”
<b>3</b> 上または下を押して 現在時刻を設定します  現在時刻設定後、しばらく押し 操作がないと確定します	  	“現在時刻、セットされました”

### ■音量の設定

増設リモコンでの音量の変更の方法について説明します。

操 作	操作後の画面	説 明
<b>1</b> 設定 を音量の右に<が表示 するまで押します  音量の目安 0(無音) 1(小) 2(中) 3(大)		“音量です 上下ボタンで入力してください” ●音量が減減します。 ●サンプル音が流れますので好みの音量に設定してください。
<b>2</b> 上または下を押して 音量を変更します  変更後設定を押す、または しばらくたつと確定となります		“音量、セットされました” ●現在時刻表示に戻ります。

- ※** ●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、再通電時の時刻表示は出荷時の表示に戻ります。設定時にはAM(午前)・PM(午後)に注意してください。  
●現在時刻の点滅中に設定を押すと、音量の設定に移ります。設定が終了すると音声ガイドが変更設定した項目についてお知らせします。  
●設定時に、上または下を押さないでしばらくたつと確定となりますが、音声ガイドは流れません。  
●変更した音量は、次回変更するまで記憶されます。  
●音量を無音に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、呼び出し(インターホン付は通話)スイッチが押されたときのチャイムや通話音声は音量“小”で流れます。  
●スイッチやボタン操作時の音、警告音“ビッビッ”の音は調整できません。

エネレックとは

エネレックとは、ガス・水道・電気のエネルギーの使用量の目安を金額で表示すると共に、目標の設定・結果を表示することでエネルギーの使用量を身近に感じることのできる機能です。

□こんな表示ができます□

エネルギーの目安使用量が確認できます (→P. 53)

グラフで  
ガス 3m<sup>3</sup> 3/7日目  
先週 1 2 3 4 5 6 7

数値で  
ガス 今週 現在 7.30m<sup>3</sup>  
先週 内訳

さらに  
ガスなら内訳まで確認できます  
内訳(今週) 目標 今週 残り  
ガス 電気

週・月・年単位で確認できます。 日・週・月・年単位で確認できます。  
※暖房端末機器が接続されていない場合は給湯とふろのみの表示となります。

エネルギーの瞬時目安使用量が確認できます (→P. 59)

エネルギーメータの表示で確認できます。  
ガス 2.00 m<sup>3</sup>/h お湯 10.0 2分 電力 0.83 kW 40℃ AM 10:00

使用中の使用量が一目で確認!!

●電力の表示をするためには、電力測定ユニット(別売品)の接続が必要です。

☆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. 56)

グラフで  
ガス 今週 3/7日目  
先週 1 2 3 4 5 6 7

金額で  
ガス 目標 1638円 今週 現在 628円  
先週 内訳

さらに  
目標の設定で省エネ意識を高めます  
目標  
使いすぎ!!

※週・月・年単位で確認できます。 ※日・週・月・年単位で確認できます。

エネルギーの前回目標の達成状況を確認できます (→P. 57)

ガス 目標 1638円 先週 2250円  
今週 内訳

ガス 今週 内訳 2250円  
先週 内訳

来週は頑張らなまっ!!

エネレックとは

□表示される数値について□

エネレックで表示されるガス・水道の数値は給湯暖房機で使用した目安の使用量です。電気の数値は家庭全体で使用した目安の電力使用量です。お手元に届くガス・水道・電気の見計量とは異なります。

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。



エネレック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)の接続が必要です。

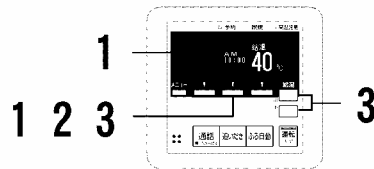
☆日には経過日数で管理します☆

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。(→P. 58)



# エネルギー

※リモコンのイラストはインターホン付です。



## ■エネルギーの使用量をグラフで確認する

エネルギーの使用量を週・月・年別のグラフで確認することができます。台所リモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
<b>1</b> <b>メニュー</b> を何回か押し <b>エネルギー</b> を表示します <b>エネルギー</b> を選択します		※ <b>エネルギー</b> を選択すると、次回から左図の画面が表示されず、2の画面になります。再表示するには、ガイダンス表示の表示 / 非表示 (→P. 54) をご覧ください。
<b>2</b> <b>次回も表示</b> を選択します <b>ガス</b>   <b>お湯</b>   <b>電力</b> の内、確認したい項目を選択します		※ <b>電力</b> を表示するには電力測定ユニット (別売品) が必要です。 ※同様に <b>お湯</b>   <b>電力</b> を選択すると各使用量の確認ができます。
<b>3</b> <b>使用量の推移</b> を選択します ↑ または ↓ を押して使用量の推移を確認します		□ を押すと週→月→年と表示が変わります。 □ を押すと年→月→週と表示が変わります。 ※ <b>先週</b> を選択すると先週のエネルギー使用量の推移が確認できます。 ※ <b>前月</b> を選択すると前月のエネルギー使用量の推移が確認できます。 ※ <b>前年</b> を選択すると前年のエネルギー使用量の推移が確認できます。

メニュー を押しと終了します

# エネルギー

## ■使用状況を表示する

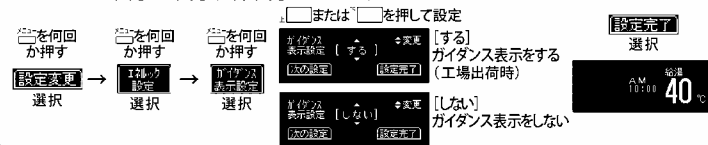
エネルギーの使用量の使用状況を日・週・月・年別の数値で確認することができます。台所リモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
<b>1</b> ■エネルギーの使用量をグラフで確認する (→P. 53) の2の画面まで同様の操作をします。		※料金設定 (→P. 55) がされている場合、使用金額での表示となり、数値での表示はしません。
<b>2</b> <b>ガス</b>   <b>お湯</b>   <b>電力</b> の内、確認したい項目を選択します 【例】 <b>ガス</b> を選択した場合 <b>使用状況</b> を選択します		※ <b>電力</b> を表示するには電力測定ユニット (別売品) が必要です。
<b>3</b> ↑ または ↓ を押して使用状況の確認をします		□ を押すと日→週→月→年と表示が変わります。 □ を押すと年→月→週→日と表示が変わります。 ※ <b>先週</b> を選択すると先週のエネルギー使用量が確認できます。 ※ <b>前月</b> を選択すると前月のエネルギー使用量が確認できます。 ※ <b>前年</b> を選択すると前年のエネルギー使用量が確認できます。

□内訳の目安を確認してみる  
**内訳** を選択します  
 【例】今月の**内訳** を選択した場合  
 メニュー を押しと終了します

- 内訳は、高効率タイプの給湯暖房機のみで表示されます。
- エネルギー使用量は、金額で表示をすることもできます。(→P. 55)
- 金額の設定を行うと、使用量の表示は金額表示となり、数値 (m<sup>3</sup> kWh) での表示は行いません。数値 (m<sup>3</sup> kWh) で表示したい場合は料金設定 (→P. 55) で料金を0円に変更してください。

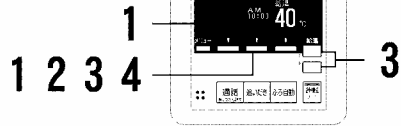
## ガイダンス表示の表示 / 非表示について



便利な使い方

# エネレック

※リモコンのイラストはインターホン付です。



## ■料金・目標金額を設定する

エネルギーの使用量を金額で表示するために料金の設定を行います。台所リモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
<b>1</b> <input type="button" value="メニュー"/> を何回か押し <input type="button" value="設定変更"/> を表示します  <input type="button" value="設定変更"/> を選択し <input type="button" value="メニュー"/> を何回か押し <input type="button" value="エネルギー設定"/> を表示します	 	
<b>2</b> <input type="button" value="エネルギー設定"/> を選択します		※ <input type="button" value="エネルギー設定"/> を表示するには電力測定ユニット(別売品)が必要です。
<b>3</b> <input type="button" value="ガス 料金・目標"/> の内、設定したい項目を選択します  <input type="button" value="上"/> または <input type="button" value="下"/> を押して料金を設定します  <input type="button" value="次へ"/> を選択します  <input type="button" value="上"/> または <input type="button" value="下"/> を押して目標値を設定します	【例】 <input type="button" value="ガス 料金・目標"/> を選択した場合  	“上下ボタンで入力してください” ※工場出荷時の料金設定は0円になっています。 ※ <input type="button" value="設定完了"/> を選択すると4の画面に戻ります。 “セットされました” “上下ボタンで入力してください” ※同様に <input type="button" value="水道 料金・目標"/> ・ <input type="button" value="電力 料金・目標"/> を選択して、各料金の設定をします。
<b>4</b> <input type="button" value="設定完了"/> を選択します		※ <input type="button" value="設定完了"/> を選択すると2の画面に戻ります。 “セットされました”

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 料金設定を行うと、使用量の表示は金額表示となり、数値(m<sup>3</sup>/kWh)での表示はしません。
- ガス・水道・電気料金は「使用量のお知らせ」などを参考にし、不明な場合は各事業者にお問い合わせください。

# エネレック

## ■エネルギーの使用金額を確認する

エネルギーの使用金額をグラフで確認できます。台所リモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
<b>1</b> <input type="button" value="メニュー"/> を何回か押し <input type="button" value="エネレック"/> を表示します  <input type="button" value="エネレック"/> を選択します	 	
<b>2</b> <input type="button" value="戻る"/> を選択します  <input type="button" value="ガス"/> ・ <input type="button" value="お湯"/> ・ <input type="button" value="電力"/> の内、確認したい項目を選択します	 【例】 <input type="button" value="ガス"/> を選択した場合 	※ <input type="button" value="エネレック"/> を表示するには電力測定ユニット(別売品)が必要です。 ※料金設定(→P.55)がされていない場合は使用量(→P.53)での表示となります。 ※同様に <input type="button" value="お湯"/> ・ <input type="button" value="電力"/> を選択して各使用金額の確認をします。
<b>3</b> <input type="button" value="使用量の推移グラフ"/> を選択します  <input type="button" value="上"/> または <input type="button" value="下"/> を押して使用金額の推移を確認をします  <input type="button" value="メニュー"/> を押すと終了します	  	<input type="button" value="上"/> を押すと週→月→年と表示が変わります。 <input type="button" value="下"/> を押すと年→月→週と表示が変わります。 <input type="button" value="先週"/> を選択すると先週のエネルギー使用金額の推移が確認できます。 <input type="button" value="前月"/> を選択すると前月のエネルギー使用金額の推移が確認できます。 <input type="button" value="前年"/> を選択すると前年のエネルギー使用金額の推移が確認できます。 ※グラフの表示内容については使用量の推移グラフの表示について(→P.56)をご覧ください。

### 使用量の推移グラフの表示について

料金が設定されていない場合や料金が設定されていても、目標値が設定されていない場合に表示します  
 ※最高数値は固定ではありません。使用量に準じて可変します。

最高数値 経過日数  
 料金と目標値の両方が設定されている場合に表示します  
 ※目標値は100%を1として表示します。  
 ※グラフが表示できる最高数値は、目標値の150%までです。

目標値 経過日数  
 料金と目標値の両方が設定されている場合に表示します  
 ※目標値は100%を1として表示します。  
 ※グラフが表示できる最高数値は、目標値の150%までです。

点線は最高数値の半分の値を示します。

便利な使い方

# エネルギー

## ■使用状況(金額)を表示する

エネルギー使用量の達成状況を金額で確認することができます。台所リモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
1 ■エネルギーの使用金額を確認する(→P. 54)の2の画面まで同様の操作をします。		※料金設定(→P. 55)がされていない場合、数値での表示となり、使用金額での表示はしません。
2 【ガス】お湯【電力】の内、確認したい項目を選択します 【例】【ガス】を選択した場合 【使用状況詳細】を選択します		※【電力】を表示するには電力測定ユニット(別売品)が必要です。
3 □ または □ を押して使用状況の確認をします  日・週・月・年の目標と達成状況は以下のように定めています 日の目標 = 目標値 ÷ 30 週の目標 = 目標値 ÷ 30 × 7 月の目標 = 目標値 × 12 年の目標 = 目標値 × 12 達成状況 = $\frac{\text{現在} - \text{目標}}{\text{目標}} \times 100$  □内訳の目安を確認してみる 【内訳】を選択します 【例】今月の【内訳】を選択した場合メニューを押すと終了します		□を押すと日→週→月→年と表示が変わります。 □を押すと年→月→週→日と表示が変わります。 【前週】を選択すると先週のエネルギー使用金額と達成状況を確認できます。 【前月】を選択すると前月のエネルギー使用金額と達成状況を確認できます。 【前年】を選択すると前年のエネルギー使用金額と達成状況を確認できます。 内訳が表示されます。 ※暖房端末機器が接続されていない場合は給湯とふろのみの表示となります。 ※冬の凍結予防のため使用したガス量は、暖房に含まれます。

●内訳は、高効率タイプの給湯暖房機のみで表示されます。  
●目標値の設定(→P. 55)がされていない場合は、達成状況の表示がされません。

## ■目標値とその表示について

達成状況のイラスト表示は設定した目標値に対して現在の実績額が多いか少ないかの割合によって4種類のイラストで表示されます。(目標値が設定されていない場合は、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  
 $\frac{84\text{円(現在)} - 120\text{円(目標)}}{120\text{円(目標)}} \times 100 = -30(\%)$   
 ※30%の削減となるので、“6%以上削減”のイラストが表示されます。

6%以上削減    0~5%削減    1~5%超過    6%以上超過

# エネルギー

※リモコンのイラストはインターホン付です。

## ■初期化をする

エネルギー設定の初期化をすることができます。経過日数・料金・目標値の全てを初期化する“オール初期化”と経過日数だけを初期化する“日数初期化”があります。台所リモコンで操作します。

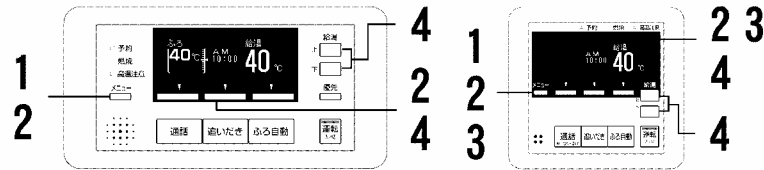
操作	操作後の画面	説明
1 1 3  を何回か押し【設定変更】を表示します		
2 【設定変更】を選択し  を何回か押し【エネルギー設定】を表示します		
3 【エネルギー設定】を選択し  を何回か押し【初期化】を表示します		
4 【初期化】を選択します		□エネルギー設定内容を全てを初期化する 【オール初期化】を選択し、“ピッ”と鳴るまで、3秒長押しします “セットされました”  □経過日数をリセットする 【日数初期化】を選択し、“ピッ”と鳴るまで、3秒長押しします “セットされました”

●初期化の動作は、誤操作防止のため選択ボタンを長押しします。

便利な使い方

# エネルギー

※リモコンのイラストはインターホン付です。



## ■エネルギーメータの表示/非表示

現在のエネルギー使用量を浴室リモコンおよび台所リモコンの画面に表示することができます。ここでは台所リモコンで説明します。

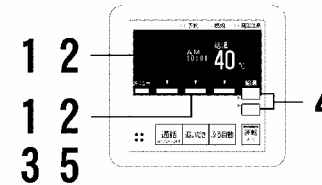
操作	操作後の画面	説明
1 <b>メニュー</b> を何回か押し <b>設定変更</b> を表示します		
2 <b>設定変更</b> を選択し <b>メニュー</b> を何回か押し <b>メニュー表示</b> を表示します		
3 <b>メニュー表示</b> を選択します		“上下ボタンで入力してください”
4 【エネルギーメータの表示】 ↑ または ↓ を押して 【全表示】または【電力のみ】 に変更、 <b>設定完了</b> を選択 します	【例】【全表示】を選択した場合  【例】【電力のみ】を選択した場合 	※電力を表示するには電力量測定 ユニット(別売品)が必要です。 “セットされました”
【エネルギーメータの非表示】 ↑ または ↓ を押して 【しない】に変更、 <b>設定完了</b> を選択します		“セットされました”

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- エネルギーメータ表示は金額表示されません。

# エネルギー

電力についての操作をするには、電力測定ユニット(別売品)が必要です。

※リモコンのイラストはインターホン付です。



## ■電力料金モードを変更する

電力の料金モードを簡易設定から電力会社からの料金表により近い従量設定に変更することができます。(ガス・お湯の従量設定はありません) 台所リモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
1 <b>メニュー</b> を何回か押し <b>設定変更</b> を表示します		
2 <b>設定変更</b> を選択し <b>メニュー</b> を何回か押し <b>電力料金モード</b> を表示します		
3 <b>電力料金モード</b> を選択します		“上下ボタンで入力してください”
4 ↑ または ↓ を押して 【簡易設定】または【従量 設定】の変更をします		【簡易設定】→一定の料金単価で 電力料金を表示するモードです。 (工場出荷時) 【従量設定】→三段階の料金単価 で電力料金を表示するモードです。 (→P.61)
5 <b>設定完了</b> を選択します		“セットされました”

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

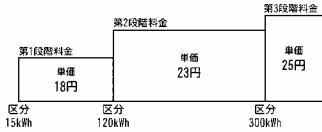
便利な使い方

# エネレック

電力についての操作をするには、電力測定ユニット（別売品）が必要です。

【電気ご使用量のお知らせ】をご覧ください。設定する数値は各電力会社や各ご家庭の契約内容によって異なります。

従量設定とは  
三段階の料金単価で電気料金を表示するモードです。



従量単価表【例】

最低料金 (最初の15kWhまで)	1契約	308円
第1段階料金 15kWhをこえ 120kWhまで	1kWh	18円
第2段階料金 120kWhをこえ 300kWhまで	1kWh	23円
第3段階料金 300kWhをこえる	1kWh	25円

■従量設定で単価金額・目標金額を設定する 従量設定を使用すると、ご家庭に届く電気料金表に合わせて金額を設定することができます。台所リモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
<b>1</b> メニューを何回か押し 設定変更を表示します 設定変更を選択します		
<b>2</b> エネレック設定を選択します		
<b>3</b> 電力料金・目標を選択します 上下ボタンを押して基本料金を設定します	従量単価表【例】で設定した場合 	“上下ボタンで入力してください” 電気ご使用量のお知らせに掲載されている基本料金（最低料金）を入力します。
<b>4</b> 次へを選択します 上下ボタンを押して第1段階料金区分(kWh)を入力します 料金単価を選択します 上下ボタンを押して第1段階料金単価(円)を入力します	 	“上下ボタンで入力してください” “上下ボタンで入力してください”

- 電気料金は【電気ご使用量のお知らせ】や各電力会社の料金表等を参考にし、不明な場合は電気事業者にお問い合わせください。
- 料金単価設定の円未満の入力はできません。

# エネレック

操作	操作後の画面	説明
<b>5</b> 次へを選択します 上下ボタンを押して第2段階料金区分(kWh)を入力します 料金単価を選択します 上下ボタンを押して第2段階料金単価(円)を入力します	 	“上下ボタンで入力してください” “上下ボタンで入力してください”
<b>6</b> 次へを選択します 上下ボタンを押して第3段階料金区分(kWh)を入力します 料金単価を選択します 上下ボタンを押して第3段階料金単価(円)を入力します	 	“上下ボタンで入力してください” “上下ボタンで入力してください”
<b>7</b> 次へを選択します 上下ボタンを押して【電力30日あたり】の目標値を設定します		“上下ボタンで入力してください”
<b>8</b> 設定完了を選択します		“セットされました”

- リモコンに表示される金額は目安であり、お手元に届く請求書とは異なります。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 料金単価設定の円未満の入力はできません。
- 電気料金は【電気ご使用量のお知らせ】や各電力会社の料金表などを参考にし、不明な場合は電気事業者にお問い合わせください。

便利な使い方