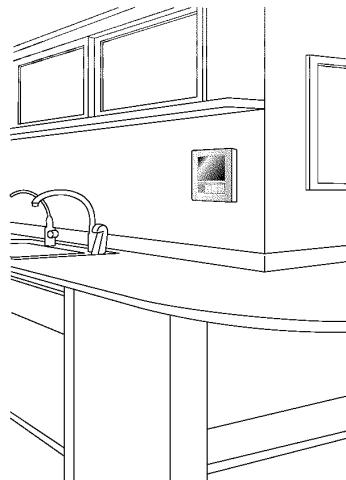


# 大阪ガス

BGM機能付

インターホンリモコンセット

138-R323



## ご愛用の皆様へ

- ご使用の前にこの取扱説明書を必ずお読みいただき、正しくお使いください。
- ご使用の熱源機本体の取扱説明書も併せてご覧ください。
- 取扱説明書は、いつでも使用できるように大切に保管し、使用方法がわからなくなったらときにお読みください。
- 来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。
- この製品は国内専用です。

家庭用

● 主な機能紹介

● 安全上のご注意

● 各部のなまえとはたらき

● タッチパネルの取り扱い注意・液晶表示の注意

● お使いになる前の準備

● 給湯を使う

● おふろを入れる

● おふろに入って操作する

● おふろから出たあとに

● BGM機能の使いかた

● インターホンの使いかた

● 暖房を使う

● 床暖房を使う

● 便利な使いかた

● 画面や音の設定を変更する

● エネルックを使う

● 知っておいてください



U284-101 (00)  
080315●  
060 00012 54619 4



# 主な機能紹介

## 使いになる前の準備

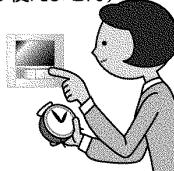
### 初めてお使いのとき

- ① 給水元栓を全開にする
- ② 給湯栓を開け、水が出ることを確認する
- ③ 電源プラグをコンセントに差し込む
- ④ ガス栓を全開にする



### 時計を合わせる

現在時刻を合わせます。  
(現在時刻を合わせないと予約運転や  
エナリックが使えません)



## おふろを入れる

### 自動運転で入れる



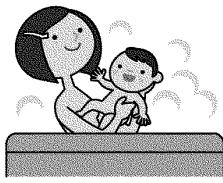
スイッチ、ポンで湯はりができ、湯はりが終わると音楽と音声でお知らせします。

### 湯量(水位)を調節する



お好みに合わせて、おふろの湯量(水位)  
を設定して湯はりができます。

### 温度を調節する



お好みに合わせて、おふろの温度を設定し  
て湯はりができます。

### 保温時間を変更する



おふろを保温する時間が変更できます。

## 給湯を使う

### 給湯温度を調節する

#### 20ページ

シャワー・台所・洗面所などの  
給湯温度を調節します。



### 優先スイッチの使いかた

#### 23ページ

給湯温度が調節できるリモコンを切り  
替えます。

## おふろに入って操作する

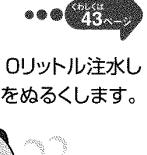
### おふろをあつくする



#### 41ページ

おいだき運転を行い、おふ  
ろをあつくします。

### おふろをぬるくする



#### 43ページ

浴槽に約10リットル注水し  
て、おふろをぬるくします。

### お湯をふやす



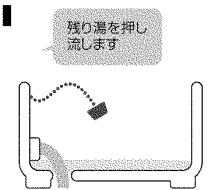
設定温度のお湯を約20リ  
ットルふやすします。

## おふろから出たあとに

### おふろの配管をきれいにする

#### 45ページ

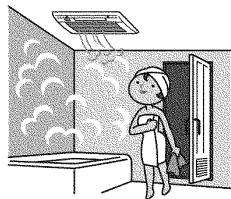
おふろのお湯を抜くと配管内に  
残ったお湯を自動的に  
排出します。  
※全自动タイプのみ



# 主な機能紹介

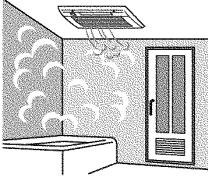
## 暖房を使う

【浴室暖房を使う】...  
[くわいはう]  
53ページ



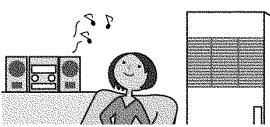
浴室を暖かくして、おふろが楽しめます。

【浴室暖房を自動湯はり運転と連動する】...  
[くわいはう]  
57ページ



おふろの自動湯はりと同時に浴室内を暖かくします。

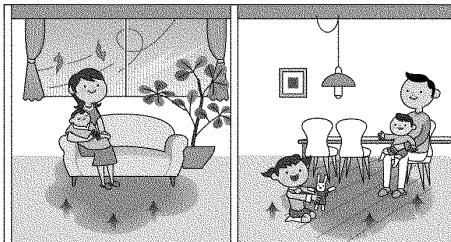
【暖房の運転音を下げる】...  
[くわいはう]  
77ページ



暖房の運転音を小さくします。

【他の暖房の使いかた】...  
[くわいはう]  
59ページ

【床暖房をする】...  
[くわいじゆう]  
61ページ



## 便利な使いかた

【好きな時間におふろを入れる「予約運転」】...  
[よやくうんてん]  
69ページ



【リフレッシュにも効果がある「ゆらぎのシャワーを使う」】...  
[くわいはう]  
71ページ



【リモコン表示を節電する「セーブモード」】...  
[くわいはう]  
73ページ

【画面や音の設定を変更する】...  
[くわいはう]  
79ページ

【おふろで音楽を聞く】...  
[くわいはう]  
47ページ

【インターホンの使いかた】...  
[くわいはう]  
51ページ



## エネルックを使う

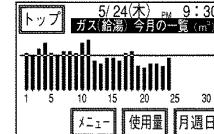
【エネルックのしくみ】...  
[くわいはう]  
93ページ

【ガス・水・電気の使用量（めやす）を見る】...  
[くわいはう]  
97ページ

【単価料金と目標値の変更】...  
[くわいはう]  
101ページ

エネルック設定 ガス	
ガス単価	120円/m <sup>3</sup>
ガス給湯目標	2,500円/30日
ガス(量)目標	2,500円/30日
ガス合計目標	5,000円/30日
目標設定	
単価	
給湯	
追・暖	
戻る	

トップ 5/24(木) PM 9:30 ガス(合計) 今月の使用量	
目標ライン	7,233円 72.3m <sup>3</sup>
今日	6,777円 67.77m <sup>3</sup>
今月	7,814円 78.14m <sup>3</sup>
前年	8,061円 80.61m <sup>3</sup>
目標設定	
単価	
給湯	
追・暖	
戻る	



# もくじ

## 詳細もくじ

●主な機能紹介	1
●安全上のご注意	6
●各部のなまえとはたらき	9
浴室リモコン	9
浴室リモコン(表示画面)	10
台所リモコン	11
台所リモコン(給湯操作画面)	12
台所リモコン(暖房操作画面)	13
台所リモコン(床暖房画面)	14
台所リモコン(表示画面)	15
●タッチパネルの取り扱い注意・液晶表示の注意	16
●お使いになる前の準備	17
初めてお使いのとき	17
時計を合わせる	18
●給湯を使う	20
給湯温度を調節する	20
優先スイッチの使いかた	23
●おふろを入れる	24
自動運転でおふろを入れる	24
おふろの湯量(水位)を調節する	29
おふろの温度を調節する	34
おふろの保温時間を変更する	37
●おふろに入って操作する	41
おふろをあつくる(おいたき)	41
おふろをぬるくする	43
おふろのお湯をひやす	44
●おふろから出たあとに	45
おふろの配管をきれいにする	45
●BGM機能の使いかた	47
おふろで音楽を聞く	47
●インターホンの使いかた	51
浴室から台所へお話する	51
台所から浴室へお話する	52

# 安全上のご注意

この機器を安全に使用していただくために、下記のことを必ずお守りください。これらの注意事項は安全に関する重要な内容です。表示と意味は下記の通りです。熱源機の取扱説明書も合わせて必ずお読みください。

## 内容の区分

表示意味	△危険	△警告	△注意
この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、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る内容を示しています。	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や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。	

## 上記に述べる傷害、物的損害とはそれぞれ次のようなものをおいいます。

傷害：治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど(高温・低温)・感電などをさします。  
物的損害：家屋・家財および家畜・ペットにかかる拡大損害をさします。

## 総表示の意味

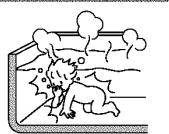
	一般的な危険 警告 注意		火災注意		一般的な禁止
	触れるな		ぬれ手禁止		分解禁止
	必ず行う		電源プラグをコンセントから抜け		必ずアース線を接続せよ

# 安全上のご注意

## ⚠ 警告

### お子様に対する注意

おふろを沸かしているとき（浴槽に湯はりしているとき）にお子様を浴室で遊ばせないようにしてください。浴槽に落ちますと思わぬ事故につながることがあります。入浴中お子様が浴槽に潜ったりしないようにしてください。特に小さなお子様のいるご家庭では注意が必要です。



### ゆらぎのシャワー使用上の注意

- 次の方はゆらぎのシャワーを使用しないでください。  
体調をくすぐることがあります。

- ①妊娠中の方  
②医者から入浴を禁じられている方  
③お酒を飲んだあとや深酒をされた方
- ④高血圧の方  
⑤体力の弱っている方  
⑥体調の悪い方



### やけど防止のために必ず守ること

- お湯を止めた後に再使用するときや、お湯の量を急に少なくしたとき、トイレの水を流すなど大量の水を使用して給水圧が下がったとき、あるいは万一機器の故障の際に、一瞬熱いお湯が出ることがあります。やけどの予防のために始めのお湯は手や体にかけないでください。また、給湯使用時は給湯栓が熱くなりますのでやけどに注意してください。



- シャワーなどお湯を使う場合、最初に熱いお湯が出ることがあります。やけど防止のため、シャワーはいきなり頭や体にかけず、手のひらで湯温を十分に確認してから使用してください。



- シャワー・給湯の使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しないでください。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ことがあります。

- 給水温が高い場合やお湯の量を絞って使う場合は、設定温度よりも高いお湯が出ることがあります。やけど防止のため、このような場合は湯量を多めにし、湯温を確認してからお使いください。



- 入浴時には浴槽のお湯を十分にかきませてから、必ず手で湯温を確認してから入浴してください。

- おふろ沸かし（沸かし直し）時やおいたき運転中は、循環金具付近が熱くなっていますので注意してください。また、保温機能を設定している場合も定期的においたきしますので注意してください。



- パネルヒーターの表面はさわらないでください。  
やけどの危険性があります。特に小さなお子様のいる家庭では注意が必要です。

- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間座ったり寝そべったりしないでください。低温やけどを起こす心配があります。  
特に次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です。

- ①乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で体を動かせない方  
②疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方  
③皮膚や皮膚感覚の弱い方

## お願い

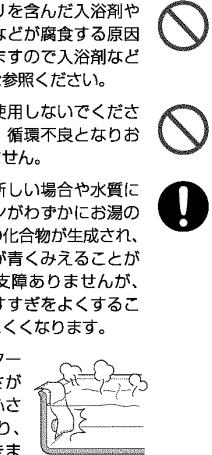
### リモコンの取り扱いについて

- リモコンはお子様がいたずらしないように注意してください。思わぬ事故や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でください。また、台所リモコンは防水タイプではありませんので水をかけないようにしてください。故障の原因になります。
- リモコンのお手入れの際には、台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしななどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズができます。
- リモコンは分解したり乱暴に扱わないでください。故障の原因になります。
- テレビやラジオはリモコンおよびリモコン線から1m以上離してください。
- けがには十分ご注意ください。
- 台所リモコンの近くに無線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、BGM機能を使用するときに浴室リモコンから雑音が聞えることがあります。



### 使用上の注意

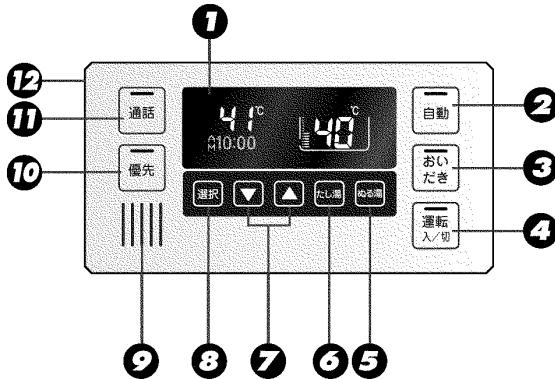
- 断水時には運転を停止して給湯栓を閉めてください。給湯栓を開けたままにしておくと、給水が復帰したときに水が流れっぱなしになります。また断水が復帰した後、使い始めのお湯は飲用や調理用などには用いないでください。飲用や調理用に適さない水が給湯配管内にとどまることがあります。給湯栓から十分水を流してから使用してください。
- 機器や配管内に長時間たまっていた水は、飲用や調理には用いないでください。朝一番などのように長時間使わなかった後、お使い始めのまだぬるいお湯（洗面器一杯程度）は念のため雑用水としてお使いいただき、その後飲用水・調理用水としてお使いください。
- 浴槽の循環アダプターをタオルなどでふさがないでください。ふさぐと循環不良となり、おふろ沸かしができません。



# 各部のなまえとはたらき

## 浴室リモコン

- 浴室に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。また、通話スイッチを押すと台所リモコンのブザーが鳴り、台所などにいる人を呼び出すこともできます。



各部のなまえとはたらき

### ①表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

### ②自動スイッチ／ランプ(赤)

おふろに湯はりをするときに押します。

(24ページ参照)

### ③あいだきスイッチ／ランプ(黄緑)

おふろのおいだきをするときに押します。

(41ページ参照)

### ④運転スイッチ／ランプ(黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。

### ⑤ぬる湯スイッチ

おふろのお湯をぬるくしたいときに押します。

(43ページ参照)

### ⑥たし湯スイッチ

おふろのお湯をふやしたいときに押します。

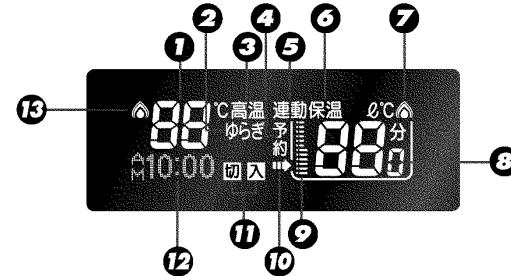
(44ページ参照)

### お願い

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聽こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。
- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

## 浴室リモコン(表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 下記の表示画面例は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。



### ①給湯温度表示(単位°Cを含む)

給湯温度のめやすを表示します。

### ②ゆらぎ表示

この表示が点灯中はゆらぎのシャワーが使用できます。

### ③高温表示(赤)

給湯温度が60°Cに設定されているとき点灯します。

### ④予約表示

おふろの予約をしたときに表示します。

### ⑤運動表示

自動スイッチと連動して浴室暖房をするように設定したときに点灯します。

### ⑥保温表示

おふろのお湯を保温中に表示します。

### ⑦ふろ・暖房燃焼表示(赤)

おいだき中や暖房運転中に点灯します。

### ⑧ふろ温度表示(単位°Cを含む)

おふろの温度のめやすを表示します。

### ⑨水位表示

おふろへの湯はり量のめやすを表示します。

実際の浴槽での水位とは一致しません。

### ⑩ふろ運転表示

自動・おいだき・たし湯・ぬる湯運転中およびふろの凍結予防運転中に点灯します。

### ⑪「入」・「切」表示

機能選択モードでの各機能の状態(「入」・「切」)を表示します。

### ⑫時刻表示

現在時刻を表示します。(台所リモコン設置時のみ)  
故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに点滅します。(110ページ参照)

### 機能選択モード表示

機能選択モード表示のときに、現在選ばれている機能を表示します。

### 機能選択一覧 :

BGM音量 (47ページ参照)

暖房 (53ページ参照)

ふろ温度 (34ページ参照)

ふろ湯量 (29ページ参照)

連動 (57ページ参照)

ゆらぎ (71ページ参照)

保温 (37ページ参照)

セルフクリーン (45ページ参照)

音声 (85ページ参照)

セーブ (73ページ参照)

\*機能のうち、「暖房」および「連動」はシステムに対応した浴室暖房乾燥機をご使用の場合のみ選択できます。

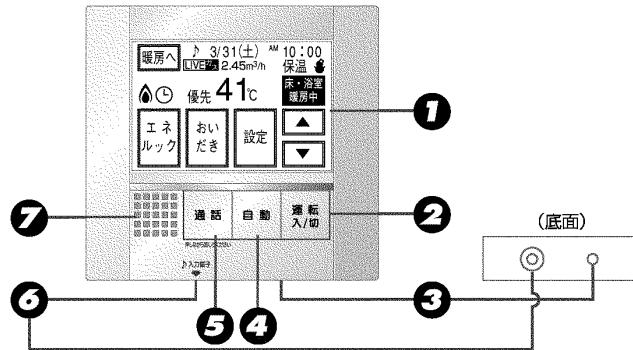
### ⑬給湯燃焼表示(赤)

給湯中や湯はり中に点灯します。

# 各部のなまえとはたらき (つづき)

## 台所リモコン (MC-160VC)

- 台所に設置されているリモコンです。表示画面部分がタッチパネルになっています。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。
- 下記の表示画面例は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 端末の構成によっては、表示しないタッチパネルスイッチがあります。



各部のなまえとはたらき

### ① 表示画面／タッチパネル

スイッチ表示部を指でタッチするとスイッチが動作します。

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

### ② 運転スイッチ／ランプ (黄緑)

リモコンを使うときは「入」(ランプ点灯)にします。(通話するときは「入」「切」どちらでも可)

### ③ マイク (底面)

通話するときに使います。

### ④ 自動スイッチ／ランプ (赤)

おふろに湯はりをするときに押します。  
(24ページ参照)

### ⑤ 通話スイッチ／ランプ (黄)

浴室リモコンと通話するときに押します。(52ページ参照) 外部音楽プレーヤーが接続されている間は、通話ランプがゆっくり点滅します。(47ページ参照)

### ⑥ BGM入力端子 (底面)

浴室リモコンで音楽を聴くときに、市販の音楽プレーヤーと接続します。(47ページ参照)

### ⑦ スピーカー

ここから音声が出ます。

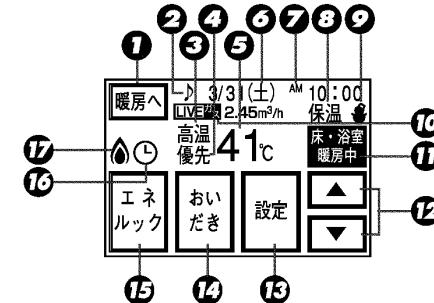
## お願い

タッチパネルについて

- 先のとがったもので操作しないでください。故障の原因になります。
- ぬれた手で操作しないでください。故障の原因になります。
- 強く押さないでください。故障の原因になります。
- ガラスで出来てます。衝撃を与えないでください。
- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

## 台所リモコン(給湯操作画面)

- 表示部はタッチパネルになってます。□表示部にタッチすると、スイッチとなって動作します。
- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示を確認してください。  
表示が変わらない場合は、もう一度操作してください。
- 下記の表示画面例は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 端末の構成によっては、表示しないタッチパネルスイッチがあります。



### ① 給湯／暖房操作画面切替スイッチ

給湯操作と暖房操作の画面を切り替えるときにタッチします。

### ② 音楽プレーヤー接続表示

BGM入力端子に、プラグが差し込まれているときに表示します。

### ③ 高温表示

給湯温度が60℃に設定されているとき点灯します。

### ④ 優先表示

この表示が点灯中は給湯温度が変えられます。

### ⑤ 給湯温度表示

給湯温度のめやすを表示します。

### ⑥ 日付表示

現在の日付を表示します。

### ⑦ 時計表示

現在の時刻を表示します。

### ⑧ 故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに点滅します。(110ページ参照)

### ⑨ 保温表示

おふろのお湯を保温中に点灯します。

### ⑩ 凍結予防表示

熱源機が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

### ⑪ エネLIVE表示

エネLIVEを設定しているときに表示します。

### ⑫ 床・浴室暖房表示

床暖房および浴室暖房その他暖房運転中に点灯します。

### ⑬ 給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときにタッチします。

### ⑭ 設定スイッチ

各種設定画面を表示するときにタッチします。

### ⑮ おいだきスイッチ

おふろのおいだきをするときにタッチします。  
(42ページ参照)

### ⑯ エネルックスイッチ

エネルックの表示や設定をするときにタッチします。  
(97・99・101・107ページ参照)

### ⑰ 予約表示

おふろの予約をしたときに表示します。  
(69ページ参照)

### ⑱ 燃焼表示

給湯中や湯はり・おいだき・暖房中など、熱源機が燃焼しているときに点灯します。

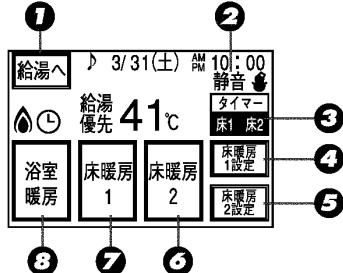
(次頁へつづく)

# 各部のなまえとはたらき (つづき)

## 台所リモコン(暖房操作画面)

システムに対応した暖房機器を接続した給湯暖房用熱源機と組み合せてご使用する場合に表示されます。

- 表示部はタッチパネルになってます。□表示部にタッチすると、スイッチとなって動作します。
- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示を確認してください。  
表示が変わらない場合は、もう一度操作してください。
- 下記の表示画面例は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 端末の構成によっては、表示しないタッチパネルスイッチがあります。



### ①給湯／暖房操作画面切替スイッチ

給湯操作と暖房操作の画面を切り替えるときにタッチします。

### ②暖房静音表示

暖房静音設定しているときに表示します。

### ③床暖房タイマー運転表示

床暖房をタイマー運転しているときに点灯します。

### ④床暖房1設定スイッチ

床暖房1をタイマー運転したり、温度変更するときにタッチします。

(61、63ページ参照)

### ⑤床暖房2設定スイッチ

床暖房2をタイマー運転したり、温度変更するときにタッチします。

(61、63ページ参照)

### ⑥床暖房2運転スイッチ

床暖房2を運転するときにタッチします。  
運転中は表示が反転します。

(61ページ参照)

### ⑦床暖房1運転スイッチ

床暖房1を運転するときにタッチします。  
運転中は表示が反転します。

(61ページ参照)

### ⑧暖房運転スイッチ

接続している暖房機器を運転するときにタッチします。

運転中は表示が反転します。

(55、59ページ参照)

## お願い

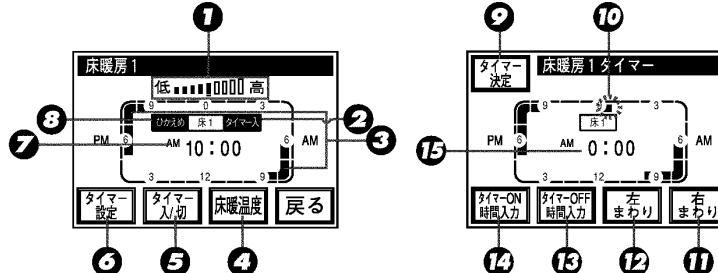
タッチパネルについて

- 先のとったもので操作しないでください。故障の原因になります。
- ぬれた手で操作しないでください。故障の原因になります。
- 強く押さないでください。故障の原因になります。
- ガラスで出来てます。衝撃を与えないでください。
- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

## 台所リモコン(床暖房画面)

システムに対応した床暖房を接続した給湯暖房用熱源機と組み合せてご使用する場合に表示されます。

- 表示部はタッチパネルになってます。□表示部にタッチすると、スイッチとなって動作します。
- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示を確認してください。  
表示が変わらない場合は、もう一度操作してください。
- 下記の表示画面例は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 端末の構成によっては、表示しないタッチパネルスイッチがあります。



### ①温度レベル表示

床暖房の温度レベルを表示します。

### ②タイマー運転表示

タイマー運転中に表示します。

### ③タイマー設定表示

タイマーON設定されている時間帯を反転して表示します。

### ④床暖温度スイッチ

床暖房の温度を変更するときにタッチします。

### ⑤タイマーノ/切スイッチ

床暖房をタイマー運転/解除するときにタッチします。

### ⑥タイマー設定スイッチ

床暖房のタイマー時間変更するときにタッチします。

### ⑦現在時刻表示

現在の時刻を表示します。

### ⑧ひかえめ運転表示

ひかえめ運転設定中に表示します。

### ⑨タイマー決定スイッチ

タイマー設定を決定するときにタッチします。

### ⑩タイマー設定目盛(点滅)

タイマーON/OFF時間の開始/停止時刻を設定するときに使用します。

右まわりスイッチ・左まわりスイッチをタッチすると30分単位で移動します。

### ⑪右まわりスイッチ

タイマーON/OFF時間を入力するときにタッチします。

30分単位で設定できます。

### ⑫左まわりスイッチ

タイマーON/OFF時間を入力するときにタッチします。

30分単位で設定できます。

### ⑬タイマーOFF時間入力スイッチ

床暖房のOFF時間を入力するときにタッチします。

OFF時間入力中は表示が反転します。

### ⑭タイマーON時間入力スイッチ

床暖房のON時間を入力するときにタッチします。

### ⑮タイマー時刻表示

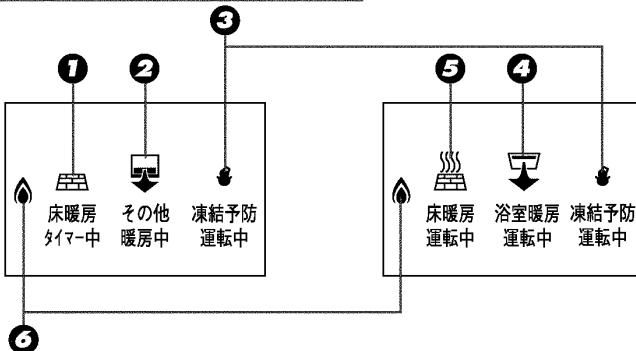
タイマー設定目盛が示している時刻を表示します。

(次頁へつづく)

# 各部のなまえとはたらき (つづき)

## 台所リモコン(表示画面)

- 運転ボタンを「切」にしても、暖房の運転中や床暖房タイマー運転中、熱源機が燃焼した場合、以下の画面が表示されます。
- 下記の表示画面例は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 端末の構成によっては、表示しないマークがあります。



### ①床暖房タイマー中表示

床暖房のタイマー設定をしているときに表示します。

### ②その他暖房中表示

床暖房・浴室暖房以外の暖房機器の運転中に表示します。

### ③凍結予防運転中表示

機器が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

### ④浴室暖房運転中表示

浴室暖房が運転中に表示されます。

### ⑤床暖房運転中表示

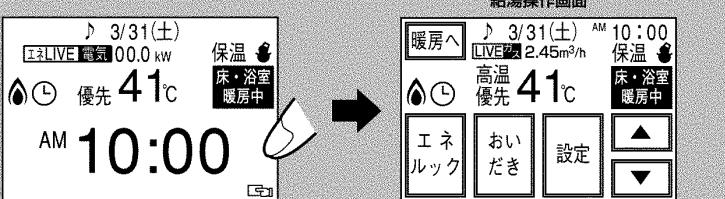
床暖房が運転中に表示します。

### ⑥燃焼表示

機器が燃焼しているときに点灯します。

## お知らせ

### ●待機画面表示



運転ボタンが「入」のときにしばらく操作がないと、上記待機画面が表示されます。待機画面に戻るまでの時間は、どの操作画面を表示しているかによってまちまちですが、上の給湯操作画面の場合で約1分後に戻ります。

(上記の表示画面例は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。)

画面上のどこかにタッチすると、給湯操作画面（12ページ参照）に戻ります。

# タッチパネルの取り扱い注意・液晶表示の注意

## タッチパネルの取り扱い注意

- 爪やとがったもので操作しないでください。キズや故障の原因になります。

- 強く押さないでください。

- ぬれた手で操作しないでください。

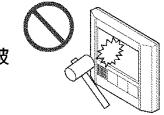
タッチパネルそのものは、水が付着しても動作しますが、表面を水分がつたってリモコン内部に入り込み、故障するおそれがあります。



ぬれ手禁止

- タッチパネルに衝撃や著しく強い力を加えないでください。

タッチパネルにはガラスが使用されています。衝撃や強い力により割れ、破片によりケガをするおそれがあります。



- 洗剤や薬品を付けないでください。

タッチパネルの表面が変色するおそれがあります。



- 汚れを拭きとる際には、メガネ拭きやカメラのレンズ拭きのような、乾いた柔らかい布をご使用ください。

詳しくは、お手入れのしかた（109ページ）を参照してください。

タッチパネルの取り扱い注意・液晶表示の注意

## 液晶表示の注意

本リモコンは、高コントラストの液晶表示を採用しております。

この液晶表示の特性上、以下の現象がみられることがありますが、異常ではありません。

- 表示を切替えたときに、多少の残像が見られることがあります。

特に、液晶表示が冷えているときに残像が目立ちます。常温になれば元に戻ります。異常ではありません。

- 見る角度により縦のスジが見えますが、異常ではありません。

コントラスト調整（81ページ参照）で、見えにくくなります。

よく見る角度でコントラスト調整をお願いします。（液晶表示の特性上、完全になくすることはできません）

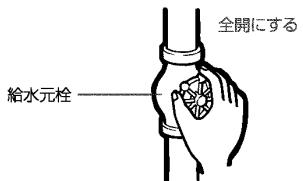
- タッチパネルを強く押したときに、液晶表示がにじんで見えることがあります。

液晶表示内部の液がにじむためです。力を抜けば元に戻ります。

# 初めてお使いのとき

## 1 給水元栓を全開にする。

給水元栓は機器の下部にあります。

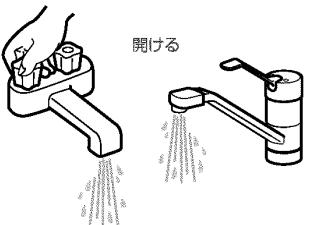


## 2 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉める。

給湯栓はお湯の使用場所にあります。

すべての給湯栓について確認してください。

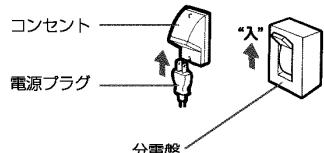
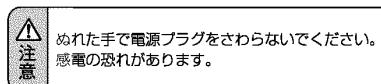
※サー付やワンレバーの混合水栓の場合は、設定を最高温度の位置にした状態で確認してください。



## 3 電源プラグをコンセントに差し込む。

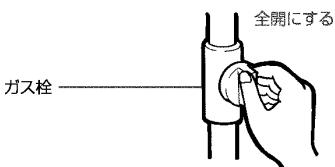
コンセントは機器付近の壁などにあります。

分電盤の専用スイッチを「入」にしてください。



## 4 ガス栓を全開にする。

ガス栓は機器の下部にあります。



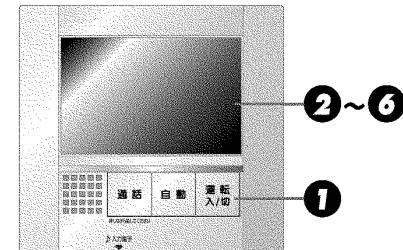
# 時計を合わせる

- 台所リモコンで設定します。

### お知らせ

- 浴室リモコンのみ設置の場合は時刻は表示されません。(予約運転もできません)
- 現在時刻を合わせないと予約運転ができません。
- 現在時刻を合わせないとエネルックを使用できません。

台所リモコン



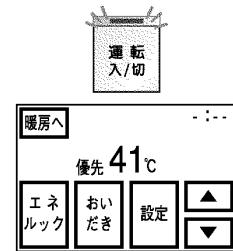
- 時刻が設定されていない状態で、**[運転入/切]**を「入」にしたときは表示画面の時刻表示に「-:-」が点灯します。

## 1

**1** **[運転入/切]** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**[運転入/切]**を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

操作後の画面表示／補足



## 2

**2** **[設定]** をタッチする。



## 3

**3** **[時計]** をタッチする。

- 表示画面の年の数字が点滅します。
- 初めて時計設定するときは「2007」が点滅します。



(次頁へつづく)

# 時計を合わせる(つづき)

- 4 □または▲をタッチして、現在の年月日に合わせる。

- ▶をタッチすることにより、年→月→日→時刻の設定に切り替わり、点滅しているところが設定できます。



- 5 ▶をタッチして、時刻を点滅させ、時計を合わせる。

- ▲をタッチし続ける: 10分単位で進みます。
- ▼をタッチし続ける: 10分単位で戻ります。

現在の時刻に近づいたら1回ずつタッチして1分ごとに設定します。



- 6 決定をタッチする。

- 「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。
- 決定をタッチした瞬間に秒は0秒になります。時報などに合わせて押すと、より正確な時刻になります。
- 時刻合わせが完了すると、すべてのリモコンに現在時刻が表示されます。

\*決定をタッチしなくても、運転スイッチを「切」にしたりそのまま約1分経過すると、自動的に設定が完了します。

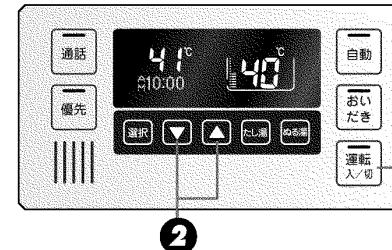
## お願い

- 午前(AM)と午後(PM)を間違えないようにご注意ください。
- 熱源機の電源プラグが抜けた場合や停電後には---の表示になります。再度時刻を合わせてください。

# 給湯を使う 給湯温度を調節する

- どのリモコンでも操作できます。

浴室リモコン



1

台所リモコンで操作する場合は、21ページ参照

- 1 運転入/切を「入」にし、優先表示または優先ランプが点灯していることを確認する。

\*優先ランプが点灯していないときは23ページをご覧ください。

画面表示／補足

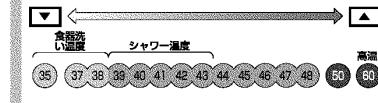


- 2 □または▲を押して、給湯温度を設定する。

\*工場出荷時は、お湯の温度を42°Cに設定しています。

- ▲を押すと、温度が上がるメロディーと共に「給湯温度を○○°Cに設定しました」とお知らせします。
- ▼を押すと、温度が下がるメロディーと共に「給湯温度を○○°Cに設定しました」とお知らせします。
- ▲を押し続けると、45°C以下の設定では連続で表示が変わりますが、46°C以上にしたいときはスイッチを1回ずつ押してください。

\*サーモスタッフ式水栓をご使用の場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度（ハンドルの温度）より高めにしてください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。



浴室リモコン



\*調節できる温度は35°C~60°Cの15段階です。  
1回スイッチを押すごとに1段階ずつ変わります。  
上図は60°Cに設定した場合ですが、実際の温度は季節や配管の長さによって異なります。およそのめやすとお考えください。

\*低い給湯温度に設定した場合、給水温度の高い条件では設定温度よりも熱いお湯が出ることもありますが異常ではありません。

\*給湯設定温度を60°Cにセッティングすると「あついお湯が出ます」「給湯温度を60°Cに設定しました」とお知らせし、表示画面に「高温」を表示して注意を促します。

\*優先権のあるリモコンでのみ設定できます。（23ページ参照）

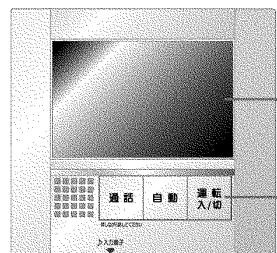


(次頁へつづく)

# 給湯温度を調節する(つづき)

●どのリモコンでも操作できます。

台所リモコン



浴室リモコンで操作する場合は、20ページ参照

1

**1** を「入」にし、優先表示が点灯していることを確認する。

※点灯しないときは23ページをご覧ください。

・待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

給湯を使う

2

**2** ▼または▲をタッチして、給湯温度を設定する。

※工場出荷時は、お湯の温度を42℃に設定してあります。

・▲をタッチすると、温度が上がるメロディーと共に「給湯温度を○○℃に設定しました」とお知らせします。

・▼をタッチすると、温度が下がるメロディーと共に「給湯温度を○○℃に設定しました」とお知らせします。

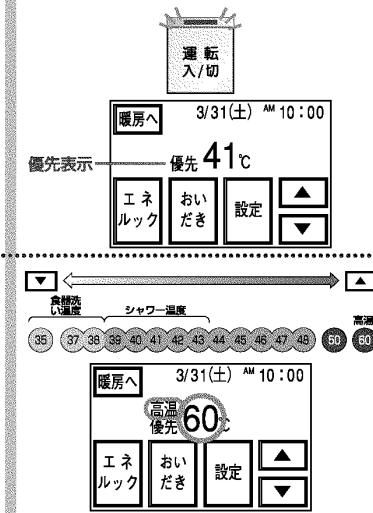
・▲をタッチし続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わりますが、46℃以上にしたいときはスイッチを1回ずつタッチしてください。

※サーモスタット式水栓をご使用の場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度(ハンドルの温度)より高めにしてください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。



サーモスタット式水栓の例

操作後の画面表示／補足



※調節できる温度は35℃~60℃の15段階です。  
1回スイッチをタッチすることに1段階ずつ変わります。  
上図および次ページの図は60℃に設定した場合ですが、実際の温度は季節や配管の長さによって異なります。およそのめやすとお考えください。  
※低い給湯温度に設定した場合、給水温度の高い条件では設定温度よりも熱いお湯が出ることもありますが異常ではありません。  
※給湯設定温度を60℃にセットすると「あついお湯が出来ます」「給湯温度を60℃に設定しました」とお知らせし、表示画面に「高温」を表示して注意を促します。  
※優先権のあるリモコンでのみ設定できます。(23ページ参照)

・給湯栓を開くとお湯が出ます。

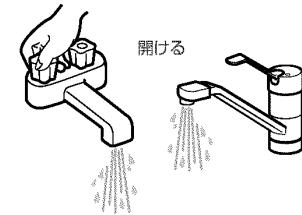
※お湯を使っている間は、表示画面に右下図のような燃焼表示をします。

※湯量を絞りすぎる(毎分約2リットル以下にする)とバーナーの火が消えます。

## お知らせ

- ・給湯水温が高い場合やお湯の量を絞って使う場合は、リモコンの給湯温度表示よりも熱いお湯が出ることがあります。このような場合は湯量を多めにし、湯温を確認してからお使いください。湯量が給湯能力以上の場合は、リモコンの表示よりもぬるいお湯が出ることがありますので湯量を絞ってお使いください。
- ・おふろへ湯はり中は、リモコンの表示とは異なるふろ温度のお湯が出ることがあります。
- ・リモコンの運転スイッチ「入」「切」や給湯栓の開閉時または給湯使用後しばらくすると、モーターが動く音がすることがありますが、これは再使用時の点火をより早くし、お湯の温度を早く安定させるために機器が作動している音で異常ではありません。
- ・高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。
- ・停電復帰時は、運転スイッチが入っていない状態になります。その後、運転スイッチを入れたリモコンに優先が移ります。このとき、それぞれのリモコンの温度設定は停電前と同じです。

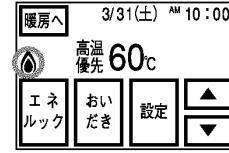
画面表示／補足



浴室リモコン



台所リモコン



## △警告

- ・高温でお湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を確認してから使用してください。
- ・おふろ(特にシャワー)の使用中は絶対にリモコンの運転スイッチを「切」にしないでください。お湯が急に水になります。
- ・やけ防止のため、おふろ(特にシャワー)の使用中は絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。シャワーの温度もこの給湯温度スイッチで決まります。

※リモコンの運転スイッチが「切」の状態で水を使用する場合、混合水栓は必ず「水」の位置で使用してください。「湯」の位置で水を流すと、機器内に結露して点火不良や故障の原因になります。

## ●運転スイッチが「入」になっているのに給湯温度が調節できないときは?

・給湯温度が調節できるのは、表示画面に「優先」の表示が出ている、もしくは、優先スイッチランプ(オレンジ)が点灯しているリモコンだけです。

優先権のないリモコンの▼▲スイッチを押すと、「給湯温度は変更できません」とお知らせします。その場合は、23ページを参照して、優先権を切り替えて、給湯温度を調節してください。

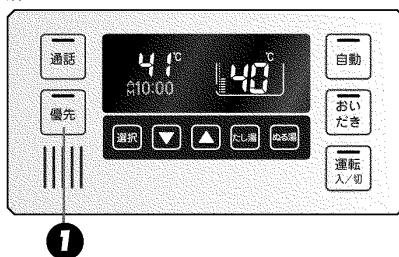
# 給湯を使う 優先スイッチの使いかた

浴室と給湯配管先には、同じ温度のお湯を供給します。

(1つの機器に接続されているすべてのリモコンで、常に同一の給湯温度を表示します)

お湯を使用中に他の人が給湯温度を変えると、お湯の温度が変わり、やけどをすることがあります。このような事故を防止するため、どちらか一方の(優先権のある)リモコンでしか温度を変えられないようになっています。(リモコンを2台以上設置の場合)

浴室リモコン



台所リモコン



## 1 浴室リモコンの **優先** を押す。

- 音声で「給湯温度が変更できます」とお知らせして のランプ(オレンジ)が点灯し、給湯温度を変更できる優先権を持つことができます。
- を1回押すごとに、優先権が以下のように交互に切り替わります。

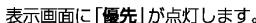
「浴室リモコン」 $\longleftrightarrow$ 「台所リモコン」

### ●優先権の表示

浴室リモコンが優先：



台所リモコンが優先：



### ●台所リモコンでの操作

台所リモコンで給湯温度の変更ができるときは、 をいったん「切」にし、再度「入」にして、表示画面に「優先」の表示を点灯させます。

## △ 警告

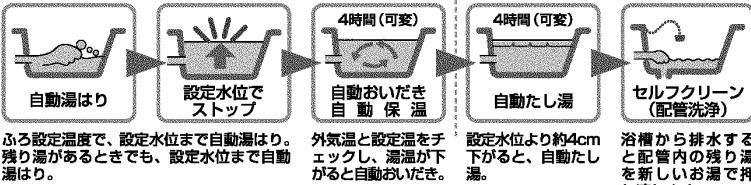
- やけど防止のため、おふろ(特にシャワー)の使用中は優先権を切り替えないでください。

# おふろを入れる 自動運転でおふろを入れる

## ●全自動タイプと自動タイプの相違

※全自動タイプ・自動タイプの品名による区別はご使用の熱源機の取扱説明書をご覧ください。

全自動  
タイプ



自動  
タイプ



## お知らせ

- 高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。
- 夏期など給水温度が高い場合は、設定湯量(水位)まで水はり後おいだき運転を行うことがあります。また、冬期など気温の低い場合には、ふろ設定温度まで沸きあげるのに時間がかかることがあります。
- ※上記のような場合は「残りおよそ5分でおふろに入れます」とお知らせしてから5分以上たっても湯はりが完了しないことがあります。(機器の異常ではありません)
- おふろの湯はり中に給湯(シャワー)を使用した場合、給水温や給水圧などの条件によっては、給湯栓からお湯が少ししか出ないことがよくあります。(機器の異常ではありません)。給湯栓やシャワーからお湯を出すと、湯はりは一時中断されます。このとき給湯栓やシャワーからは、ふろ設定温度のお湯が出ることもあります。
- 給湯(シャワー)使用中に自動スイッチを押すと、自動スイッチのランプ(赤)は点灯しますが、自動運転(おふろへの湯はり)を開始するのは給湯(シャワー)を使い終わってからになります。

## 残り湯がある場合の注意 (自動タイプ)

- 前日の残り湯を沸かし直す場合、自動スイッチを使うと湯量がふえ、お湯があふれることができます。残り湯の量が十分にあるときの沸かし直しは、おいだきスイッチ(41ページ参照)をお使いください。
- 残り湯で循環アダプターがかくれている場合、水位が多少バラツキます。  
※特に残り湯の温度がふろ温度設定に近いときは、約6リットルだけ湯はりし、設定した量になりません。
- 残り湯で循環アダプターがかくれていない場合、残り湯が「なし」と判断して自動運転を行い残り湯の分だけ水位が高くなるため、お湯があふれる場合があります。

## お問い合わせ

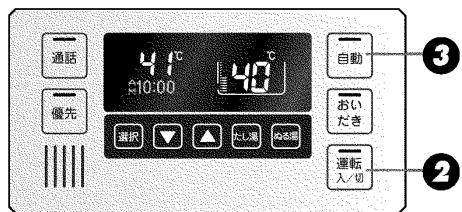
- 湯はり中に給湯栓から浴槽にお湯(水)を入れたり入浴したりすると、お湯があふれことがあります。自動運転の湯はり中は、他の給湯栓から浴槽にお湯(水)を入れないでください。
- 浴槽の残り湯を排水するときは、自動スイッチのランプ(赤)が消灯していることを確認してから行ってください。
- 自動スイッチの「入」「切」を何度も繰り返さないでください。お湯があふれことがあります。
- 保温中にお湯をもっとふやしたい場合は、たし湯スイッチ(44ページ参照)を押してください。約20リットルのお湯をたします。

## おふろを入れる

# 自動運転でおふろを入れる

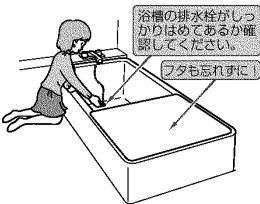
- どのリモコンでも操作できます。

浴室リモコン



台所リモコンで操作する場合は、27ページ参照

## 1 沐槽に排水栓とフタをする。



## 2 運転入/切のランプ(黄緑)が点灯することを確認する。

- 点灯していない場合は、運転入/切を押します。

### お知らせ

- ・おふろの温度や湯はり量・保温時間の調節方法は、29~39ページをご覧ください。
- ・自動湯はり中やおいだき中には循環アダプターから泡が出てくることがあります。

## (つづき)

3

### 自動を押す。

- 「お湯はりをします」とお知らせして **自動** のランプ(赤)が点灯し、湯はりを始めます。また、湯はり完了の約5分前にはブザーが鳴り、「残りおよそ5分でおふろに入れます」とお知らせします。

画面表示／補足



浴室リモコン



(湯はり中)



(沸かしあげ中)

(注) 残り湯があるときや、ふろ設定湯量(水位)が少なく5分以内に湯はりが完了するときに自動運転をした場合は、完了5分前のお知らせはしません。

浴室リモコン



おふろを入れる

- 湯はりが終わるとメロディーが鳴り、「おふろが沸きました」とお知らせします。また、表示画面には右図のような保温の表示が出ます。

- 途中で止めたいときは、再度 **自動** を押してランプ(赤)を消灯させてください。



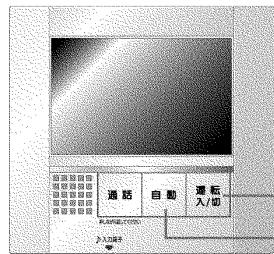
- 保温の表示が出ている間は、約30分(気温によって時間が変化します)ごとにお湯の温度をチェックして温度が下がっていれば自動的においだきし、全自动タイプはお湯が減ると自動的にたし湯します。この保温時間は37ページのおふろの保温時間を変更する方法で決めます。
- 保温時間が終了すると保温の表示が消え、自動スイッチランプ(赤)も消えます。保温を途中で止めたいときは、自動スイッチを押してランプ(赤)を消灯させてください。
- 保温の表示が出ている間にぬるく感じたときは、おいだきスイッチ(41ページ参照)を押すか、ふろ設定温度を上げてください(34ページ参照)。

## おふろを入れる

# 自動運転でおふろを入れる

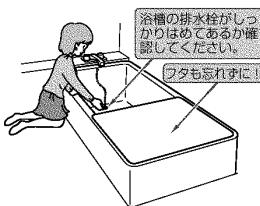
- どのリモコンでも操作できます。

台所リモコン



浴室リモコンで操作する場合は、25ページ参照

## 1 沐槽に排水栓とフタをする。



## 2 運転入/切のランプ(黄緑)が点灯することを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切**を押します。

### お知らせ

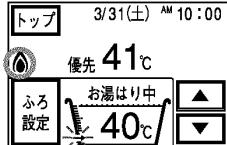
- ・おふろの温度や湯はり量・保温時間の調節方法は、29~39ページをご覧ください。
- ・自動湯はり中やおいだき中には循環アダプターから泡が出てくることがあります。

## (つづき)

### 3 自動 を押す。

- 「お湯はりをします」とお知らせして のランプ(赤)が点灯し、湯はりを始めます。また、湯はり完了の約5分前にはブザーが鳴り、「残りおよそ5分でおふろに入れます」とお知らせします。

操作後の画面表示／補足



(注)残り湯があるときや、ふろ設定湯度(水位)が少なく5分以内に湯はりが完了すると自動運動をした場合は、完了5分前のお知らせはしません。



- 湯はりが終わるとメロディーが鳴り、「おふろが沸きました」とお知らせします。また、表示画面には右図のような保温の表示が出ます。

- 途中で止めたいときは、再度 を押してランプ(赤)を消灯させてください。

●保温の表示が出ている間は、約30分(気温によって時間が変化します)ごとにお湯の温度をチェックして温度が下がっていれば自動的においだきし、全自动タイプはお湯が減ると自動的にたし湯します。この保温時間は34ページのおふろの保温時間を変更する方法で決めます。

●保温時間が終了すると保温の表示が消え、自動スイッチランプ(赤)も消えます。保温を途中で止めたいときは、自動スイッチを押してランプ(赤)を消灯させてください。

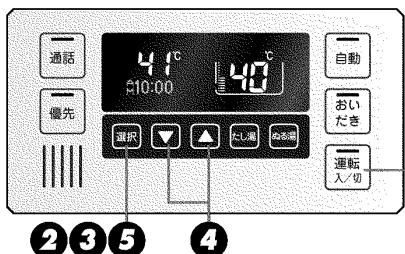
●保温の表示が出ている間にぬるく感じたときは、おいだきスイッチ(41ページ参照)を押すか、ふろ設定温度を上げてください(34ページ参照)。

## おふろを入れる

# おふろの湯量(水位)を調節する

●どのリモコンでも操作できます。

浴室リモコン



台所リモコンで操作する場合は、31ページ参照

**1** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

・点灯していない場合は、 を押します。

**2** を押して機能選択画面を表示させる。

**3** 続けて を押して、「ふろ湯量」を表示させる。



(全自動タイプ)

浴室リモコン



- ・全自動タイプでいう湯量(水位)とは、循環アダプターからどれだけ上まで湯はりするかという意味をいいます。リモコンの水位表示との関係は次頁の通りですが、浴槽の形状などによりバラつきますので、実際の水位とは異なります。
- ・工場出荷時には、水位表示はレベル6になっています。

(自動タイプ)

浴室リモコン



- ・自動タイプでいう湯量とは、浴槽に湯はりするお湯のめやすの量をいいます。
- ・工場出荷時には、普通浴槽設定では200リットルになっています。このとき水位表示は下から6番目で示されます。大浴槽設定では360リットルになり、水位表示は下から8番目で示されます。

**4** または を押して、ふろ湯量を変更する。

- : 水位表示が1目盛ずつ上がります。  
(上がるメロディーでお知らせします)
- : 水位表示が1目盛ずつ下がります。  
(下がるメロディーでお知らせします)

### 全自動タイプの水位のめやす

浴槽	洋式バス用設定	和式バス用設定
A	水位表示 A寸法	水位表示 A寸法
レベル12	29cm	レベル12 43cm
レベル11	27cm	レベル11 40cm
レベル10	25cm	レベル10 37cm
レベル 9	23cm	レベル 9 34cm
レベル 8	21cm	レベル 8 31cm
レベル 7	19cm	レベル 7 28cm
レベル 6	17cm(標準)	レベル 6 25cm(標準)
レベル 5	15cm	レベル 5 22cm
レベル 4	13cm	レベル 4 19cm
レベル 3	11cm	レベル 3 16cm
レベル 2	9cm	レベル 2 13cm
レベル 1	7cm	レベル 1 10cm

### 自動タイプの水位のめやす

水位表示 (下から)	湯量(リットル)	
	普通浴槽 設定	大浴槽 設定
表示なし	—	700
	—	650
	990	600
	400	550
12	350	500
11	300	450
10	280	400
9	260	380
8	240	360
7	220	340
6	200	320
5	180	300
4	160	280
3	140	260
2	120	240
1	100	220
1	80	—
1	60	—

←大浴槽設定時の初期設定

**5** を押す。

- ・「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

画面表示／補足

(全自動タイプ)

浴室リモコン



・左表の寸法はめやすです。浴槽の形状などにより水位が異なります。  
※左表の寸法より数cm多くなる場合もあります。

・浴槽によっては高い水位に設定するとお湯があふれることができます。

※洋式バス→和式バスの設定は、熱源機本体で切り替えます。切り替える場合はお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。工場出荷時は洋式バス用設定になっています。

浴室リモコン



・お子様のイタズラなどを防止するため、普通浴槽設定の場合、400リットルや990リットルおよび80リットルや60リットルに設定するときには、 または を1秒以上押し続けなければ設定できないようになっています。大浴槽設定の場合の550リットル以上にするときも同様です。

・普通浴槽→大浴槽の設定は、熱源機本体で切り替えます。切り替える場合はお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。工場出荷時は普通浴槽設定になっています。

・浴槽の大きさが340リットルを超える場合、浴槽内の温度分布がばらつくことがあります。

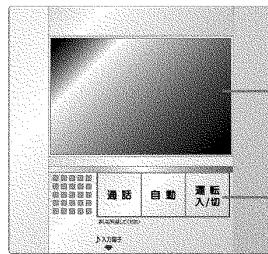
※ を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

## おふろを入れる

# おふろの湯量(水位)を調節する

●どのリモコンでも操作できます。

台所リモコン



浴室リモコンで操作する場合は、29ページ参照

1

**のランプ(黄緑)**が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切**を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

おふろを入れる

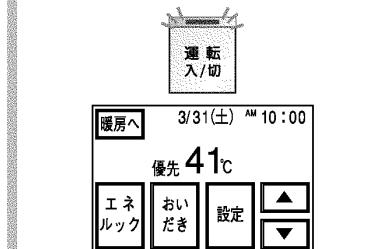
2

**設定**をタッチする。

3

**ふろ設定**をタッチする。

## 操作後の画面表示／補足



## (つづき)

4

**ふろ湯量**をタッチする。

- 右の画面が表示されます。
- 画面の数字は下表のレベル数または次頁の表の湯量です。

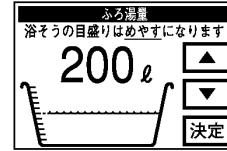
## 操作後の画面表示／補足

(全自動タイプ)



- 全自動タイプでいう湯量(水位)とは、循環アダプターからどれだけ上まで湯はりするかというやすいられます。リモコンの水位表示との関係は表の通りですが、浴槽の形状などによりバラつきますので、実際の水位とは異なります。
- 工場出荷時には、水位表示はレベル6になっています。

(自動タイプ)



- 自動タイプでいう湯量とは、浴槽に湯はりするお湯のめやすの量をいいます。
- 工場出荷時には、普通浴槽では200リットルになっています。このとき水位表示は下から6番目で示されます。大浴槽では360リットルになり、水位表示は下から8番目です。

5

**▼**または**▲**をタッチして、  
ふろ湯量を変更する。

- ▲**：水位表示が1目盛ずつ上がります。  
(上がるメロディーでお知らせします)
- ▼**：水位表示が1目盛ずつ下がります。  
(下がるメロディーでお知らせします)

(全自動タイプ)



- \*調節できる水位は、レベル1~12の12段階です。
- 左表の寸法はめやすです。浴槽の形状などにより水位が異なります。
  - 浴槽によっては高い水位に設定するとお湯があふれることがあります。
  - 洋式バス用設定は、熱源機本体で切り替えます。切り替える場合はお買い上げの販売店またはよりの大坂ガスにご連絡ください。工場出荷時は洋式バス用設定になっています。

## 全自動タイプの水位のめやす

浴槽	洋式バス用設定	和式バス用設定
A	水位表示 A寸法	水位表示 A寸法
レベル12	29cm	レベル12 43cm
レベル11	27cm	レベル11 40cm
レベル10	25cm	レベル10 37cm
レベル9	23cm	レベル 9 34cm
レベル8	21cm	レベル 8 31cm
レベル7	19cm	レベル 7 28cm
レベル6	17cm(標準)	レベル 6 25cm(標準)
レベル5	15cm	レベル 5 22cm
レベル4	13cm	レベル 4 19cm
レベル3	11cm	レベル 3 16cm
レベル2	9cm	レベル 2 13cm
レベル1	7cm	レベル 1 10cm

(次頁へつづく)

おふろを入れる

# おふろの湯量(水位)を調節する

(つづき)

**自動タイプの水位のめやす**

水位表示 (下から)	湯量(リットル)	
	普通浴槽	大浴槽 設定
表示なし	700	650
990	600	
400	550	
12	350	500
11	300	450
10	280	400
9	260	380
8	240	360
7	220	340
6	200	320
5	180	300
4	160	280
3	140	260
2	120	240
1	100	220
1	80	—
1	60	—

↑  
▲  
▼  
↓  
↑  
▼

初期設定→  
←大浴槽  
設定時の  
初期設定

操作後の画面表示／補足

(自動タイプ)



- お子様のイタズラなどを防止するため、普通浴槽設定の場合、400リットルや990リットルおよび80リットルや60リットルに設定するときには、▲または▼を1秒以上タッチし続けなければ設定できないようになっています。大浴槽設定の場合の550リットル以上にするときも同様です。
- 普通浴槽⇒大浴槽の設定は、熱源機本体で切り替えます。切り替える場合はお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。工場出荷時は普通浴槽設定になっています。
- 浴槽の大きさが340リットルを超える場合、浴槽内の温度分布がばらつくことがあります。

## 6 決定をタッチする。

- 「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

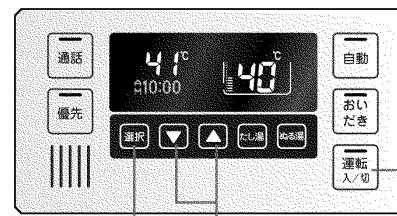
※決定をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

おふろを入れる

# おふろの温度を調節する

●どのリモコンでも操作できます。

浴室リモコン



1 2 3 4 5

台所リモコンで操作する場合は、35ページ参照

画面表示／補足

1

のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、を選択を押します。

2

を選択を押して機能選択画面を表示させる。

3

続けてを選択を押して、「ふろ温度」を表示させる。

4

□または△を押して、ふろ温度を設定する。

※工場出荷時は42℃に設定されています。

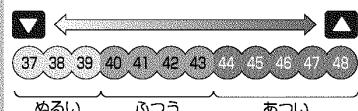
- を押すと、温度が上がるメロディーと共に「ふろ温度を○○℃に設定しました」とお知らせします。
- △を押すと、温度が下がるメロディーと共に「ふろ温度を○○℃に設定しました」とお知らせします。
- を押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わりますが、46℃以上にしたいときはスイッチを1回ずつ押してください。

5

を選択を押す。

- 設定が完了します。

※温度表示はめやすです。

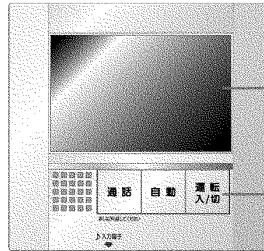


※を選択を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

# おふろの温度を調節する (つづき)

●どのリモコンでも操作できます。

台所リモコン



浴室リモコンで操作する場合は、34ページ参照

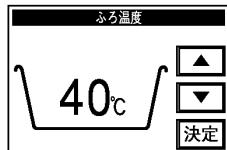
- 1**  のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。
  - 点灯していない場合は、 を押します。
  - 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。
- 2**  をタッチする。
- 3**  をタッチする。

操作後の画面表示／補足



- 4**  をタッチする。

操作後の画面表示／補足



- 5**  または  をタッチして、ふろ温度を設定します。

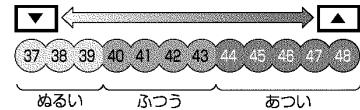
※工場出荷時は42℃に設定されています。

-  をタッチすると、温度が上がるメロディーと共に「ふろ温度を〇〇℃に設定しました」とお知らせします。
-  をタッチすると、温度が下がるメロディーと共に「ふろ温度を〇〇℃に設定しました」とお知らせします。
-  をタッチし続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わりますが、46℃以上にしたいときはスイッチを1回ずつ押してください。

- 6**  をタッチする。

- 設定が完了します。

※温度表示はめやすです。

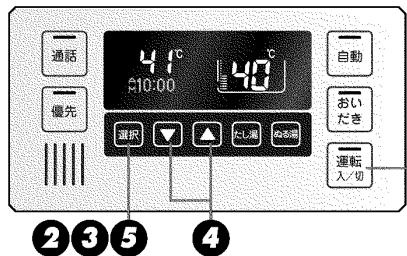


※ をタッチしなくとも、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

# おふろの保温時間を変更する

●浴室リモコンまたは台所リモコンで操作します。

浴室リモコン



台所リモコンで操作する場合は、38ページ参照

**1** **運転入/切** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。  
・点灯していない場合は、**選択**を押します。

**2** **選択**を押して機能選択画面を表示させる。

**3** 続けて**選択**を押して、「保温」を表示させる。

**4** 保温時間が表示されている間に  
**▼**または**△**を押して、保温時間を設定する。

※工場出荷時は、4時間に設定されています。

- ・**▼**を押すと、数字が「4→2→1→0→8→6」  
(単位はすべて時間です)の順に切り替わります。  
**△**を押すと、逆順に切り替わります。

**5** **選択**を押す。

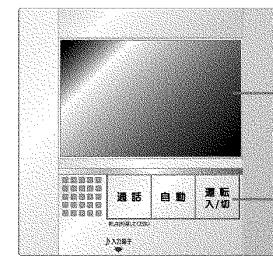
- ・『設定しました』とお知らせして設定が完了します。



※ **選択**を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

●台所リモコンまたは浴室リモコンで操作します。

台所リモコン



**2**～**6**  
**1**

浴室リモコンで操作する場合は、37ページ参照

**1** **運転入/切** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- ・点灯していない場合は、**選択**を押します。
- ・待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

**2** **設定**をタッチする。



**3** **ふろ設定**をタッチする。



(次頁へつづく)

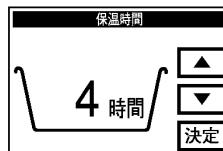
## おふろの保温時間を変更する

(つづき)

## 4 [保温時間] をタッチする。

- 表示画面に保温時間が表示されます。

操作後の画面表示／補足



## 5 ▼または▲をタッチして、保温時間を設定する。

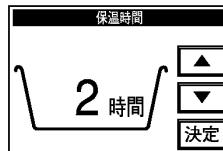
※工場出荷時は、4時間に設定されています。

- ▼をタッチすると、数字が

[4→2→1→0→8→6]

(単位はすべて時間です)の順に切り替わります。

- ▲をタッチすると、逆順に切り替わります。



## 6 [決定] をタッチする。

- 『設定しました』とお知らせして設定が完了します。

※[決定]をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

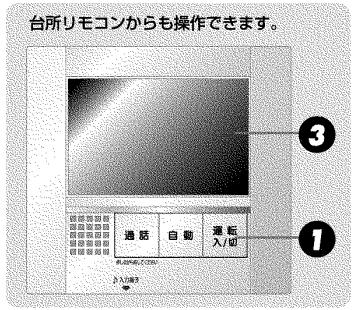
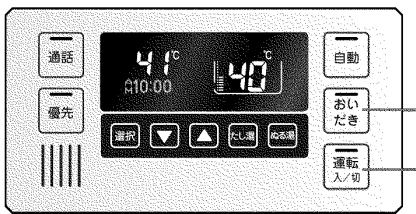
## MEMO

## おふろに入って操作する

# おふろをあつくする(おいだき)

●浴室リモコンで操作します。

浴室リモコン



**1** **運転入/切** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**おいだき**を押します。

**2** 浴槽に、循環アダプターの上までお湯(水)が入っていることを確認する。



**3** **おいだき**を押す。

- **運転入/切** のランプ(黄緑)が点灯し、「おいだきをします」とお知らせしておいだきを開始します。このとき表示画面には右図の表示がです。

※おいだきはふろ温度にかかわらず約5分間行いますので、ふろ設定温度以上になる場合があります。

- 中途で停止したいときは、**運転入/切**を押してください。

■のランプが消灯します。

※台所リモコンで操作した場合は、沸き上がると、メロディーが鳴り「おふろが沸きました」とお知らせします。

ただし、自動運転(保温)中はお知らせしません。

画面表示／補足



\*浴室リモコンで操作した場合は、約5分間おいだきをして、ふろ設定温度以上にならなかったときは、そのままふろ設定温度までおいだきします。

## お願い

おいだき運転時には、循環アダプターから泡が出てくることがあります。  
また循環アダプターからはあついお湯が出てきますので身体などに直接あてないようにしてください。

## いただき

●台所リモコンからおいだきする場合

1

**運転入/切** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切**を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2

浴槽に、循環アダプターの上までお湯(水)が入っていることを確認する。

3

**おいだき**をタッチする。

- 「おいだきをします」とお知らせしておいだきを開始します。このとき表示画面には右図の表示がでます。

- 途中で停止したいときは、**おいだき**をタッチしてください。

※沸き上がると、メロディーが鳴り「おふろが沸きました」とお知らせします。

ただし、自動運転(保温)中はお知らせしません。

操作後の画面表示／補足



\*台所リモコンで操作した場合は、約1分間ポンプ運転した後、ふろ設定温度までおいだきします。なお、ふろ温度がふろ設定温度以上の場合は、約1分間ポンプ運転後に停止します。

## お知らせ

循環アダプターの上までお湯(水)が入っていないときにおいだきスイッチをタッチすると…

<全自動タイプの場合>

・浴室リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりした後、自動運転に切り替わります。

このとき、おいだきスイッチのランプは消灯して自動スイッチのランプが点灯します。

・台所リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転した後、リモコンに「E32」エラーが点滅して停止します。

<自動タイプの場合>

・浴室リモコン・台所リモコンのどちらで操作した場合でも、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転した後、リモコンに「E32」エラーが点滅して停止します。

断水している場合は循環アダプターの上まで水を入れてもおいだきできません。

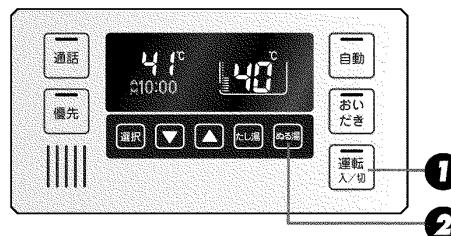
断水時においだきスイッチを押すと、循環アダプターから気泡が出て10分後にリモコンに「E32」エラーが点滅して停止する場合があります。

## おふろに入って操作する

# おふろをぬるくする

- 浴室リモコンで操作します。(台所リモコンではこの操作はできません)

浴室リモコン



- 1** 運転入/切のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、**運転入/切**を押します。

- 2** **ぬる湯**を押す。

●「水をたします」とお知らせして、浴槽に約10リットル注水します。このとき表示画面には右図の表示が出ます。  
●途中で停止したいときは、**ぬる湯**を押します。

### お知らせ

- ・給湯(シャワー)使用中に、ぬる湯運転すると、すぐには始まらず、給湯を止めた後に始まります。
- ・ぬる湯運転中に給湯(シャワー)使用すると、ぬる湯運転は一時中断される場合があります。また、給湯栓からは水が出ます。
- ・ぬる湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。

### 画面表示／補足



- 1** 運転入/切のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、**運転入/切**を押します。

- 2** **ぬる湯**を押す。

●「水をたします」とお知らせして、浴槽にぬる湯約20リットルを湯はりします。このとき表示画面には右図の表示が出ます。  
●途中で停止したいときは、**ぬる湯**を押します。

### 画面表示／補足



### お知らせ

- ・給湯(シャワー)使用中に、ぬる湯運転すると、すぐには始まらず、給湯を止めた後に始まります。
- ・「ゆらぎ」の表示(71ページ参照)点灯中は、ぬる湯運転は一時中断されます。
- ・ぬる湯運転中に給湯(シャワー)使用すると、ぬる湯運転は一時中断される場合があります。また給湯栓からはぬる湯設定温度のお湯が出ます。
- ・ぬる湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。
- ・高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

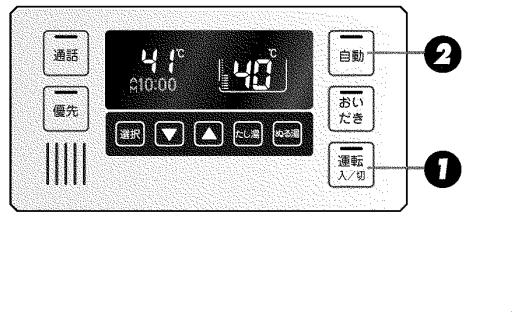
# おふろの配管をきれいにする

- 全自動タイプの機器の場合のみご利用いただけます。

全自動タイプでは、自動運転や予約運転でおふろを沸かしたあとにおふろのお湯を抜くと、おふろ配管内に残ったお湯を自動で洗い流すセルフクリーン機能がついています。



浴室リモコン



- 1** **運転入/切** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

・点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。

- 2** **自動** のランプ(赤)が消灯していることを確認する。

・消灯していない場合は、**自動** を押します。

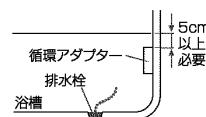
- 3** 浴槽の排水栓を抜く。

・残り湯が循環アダプター付近まで減ると、循環アダプターから約5リットルのお湯が出て配管内の残り湯を押し流します。このとき表示画面には、自動運転の湯はり中と同じ表示が出ます。

画面表示／補足



- ・排水栓を抜くときに、循環アダプターの上端より上に約5cm以上の水位があれば「セルフクリーン機能」がはたらきます。



- ・**選択** を「切」にするとしばらくポンプが回ります。浴槽の排水栓を抜くのは「切」にして1分以上経過後(ポンプ停止後)にしてください。

## お知らせ

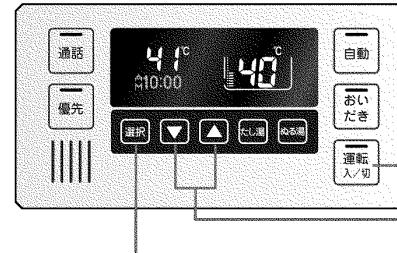
- ・**選択** を「切」の状態で残り湯を排水しても「セルフクリーン機能」は働きません。
- ・配管洗浄運転中に給湯(シャワー)を使用すると、セルフクリーン機能は解除されます。

## おふろから出たあとに

### 配管洗浄設定を「切」にする

- お買い上げの際には、セルフクリーン機能は「入」に設定されています。セルフクリーン機能を使わない場合は、下記の手順で「切」にすることもできます。

※以下の操作はすべて浴室リモコンで行ってください。台所リモコンでは操作できません。



- 1** **運転入/切** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

・点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。

- 2** **選択** を押して、機能選択画面を表示させる。

- 3** 続けて **選択** を押して「セルフクリーン」を表示させる。

画面表示／補足



浴室リモコン



- 4** **▼** または **▲** を押して、「切」を表示させる。

- 5** **選択** を押す。

・「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

・再度「入」にするとときは、①～③の操作を行った後で **▼** または **▲** を押して「入」にしてください。

\* **選択** を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

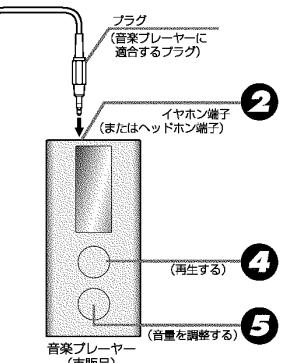
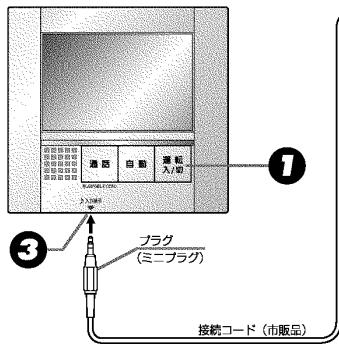


# おふろで音楽を聴く

●台所リモコンで準備します。

台所リモコンに音楽プレーヤーを接続し、再生します。台所リモコンからは音楽は聴けません。

台所リモコン



台所リモコンでの準備

- 1** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。  
・点灯していない場合は、 を押します。

- 2** 音楽プレーヤーのヘッドホン端子やイヤホン端子に、接続コードのプラグを接続する。

- 3** 台所リモコンのBGM入力端子に、接続コードの反対側のプラグ(ミニプラグ)を差し込む。

- ・プラグを差し込んだ際、台所リモコンでは「ピピピッ」とお知らせ音が鳴り、通話ランプがゆっくりした点滅を始めます。

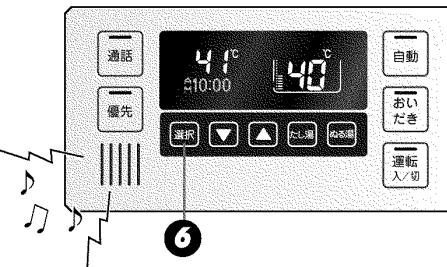
- ・画面には♪が表示されます。

- ・浴室リモコンから「ピッピッピッ」というお知らせ音が鳴り、通話ランプがゆっくりした点滅を始めます。

- ・台所リモコンにプラグを接続した状態で を押して「切」から「入」にしても、同様にお知らせ音が鳴ります。この場合、お知らせ音は、運転を「入」にした約3秒後に鳴ります。

●浴室リモコンで音楽の音量を調整します。

浴室リモコン



操作後の画面表示／補足

**4 音楽プレーヤーを「再生」にする。**

音楽プレーヤーで「再生」を開始すると、浴室リモコンのスピーカーから再生された音楽などが聴こえ始めます。

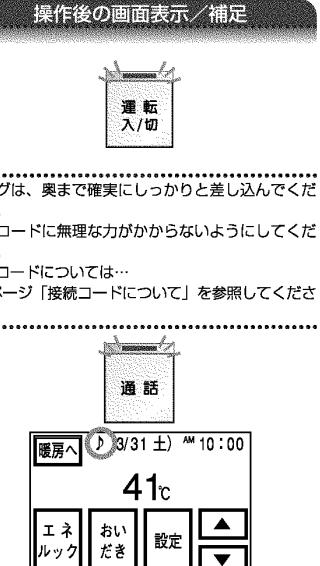
**5 音楽プレーヤーの音量を調整する。**

浴室リモコンで音量を調整することはできますが、あらかじめ音楽プレーヤー側でもある程度の調整をしておくことをおすすめします。

音量調節の方法については…

50ページ「BGM音量の調節のしかた」を参照してください。

台所リモコンおよび浴室リモコンからは、音楽プレーヤーの操作（「入」「切」「選曲」など）をすることはできません。



台所および浴室リモコンの通話ランプは、台所リモコンのBGM入力端子からプラグを取りはずすまで、ゆっくり点滅し続けます。

浴室リモコンの音量調整

**6 を押して、「♪ ■ ■ 」を表示させる。**

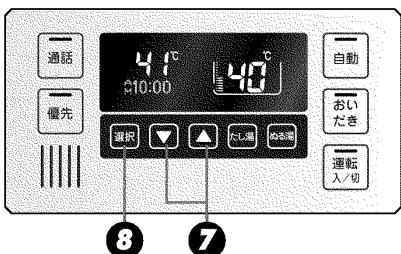
浴室リモコンは、機能選択モードになります。

\*「♪ ■ ■ 」は台所リモコンのBGM入力端子にプラグが接続されているときのみ表示されます。

# おふろで音楽を聴く (つづき)

- 浴室リモコンで音楽の音量を調整します。

浴室リモコン



## 7 □または△を押して、BGM音量（音楽プレーヤーからの音楽の音量）を設定する。

- を押す：音量が大きくなります。  
△を押す：音量が小さくなります。  
音量は大（□■■■）・中（□■■\_）・小（□■\_）・消音（□消音）の4段階です。



※音量を「消音」にしても、音楽プレーヤーは再生を続けます。  
音楽を再生中でも、インターホン機能が「入」のときはBGM音量の設定を変更できません。

## 8 選択を押す。

操作が完了し、通常画面に戻ります。

## 9 音楽プレーヤーを「停止」にする。

音楽プレーヤーを停止させます。

次の方法でも音楽は聞こえなくなります。

- 台所または浴室リモコンの□を押して「切」にする。
  - 台所リモコンの入力端子からプラグを抜く。
- ※(a)、(b)どちらの場合でも、音楽プレーヤーは停止させておいてください。

※選択を押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に通常画面に戻ります。

- プラグを抜くときは、プラグ 자체を持ってまっすぐ下に引き抜くようにし、無理な力を加えないようにしてください。

### お知らせ

#### BGM音量（音楽プレーヤーからの音楽の音量）について

- 浴室リモコンのBGM音量の設定は、音楽の再生を終了したり台所リモコンのBGM入力端子からプラグを抜いても記憶されます。ただし、浴室リモコンのBGM音量が「消音」の状態で、台所リモコンのBGM入力端子からプラグを抜く、約3秒以上経過した後に再度プラグを台所リモコンに差し込んだ場合は、BGM音量は「中」に変更されます。
- 停電後、電力が復帰するとBGM音量は「中」になります。
- 音楽プレーヤーの音を大きくしすぎると、浴室リモコンのBGM音量を「小」に設定しても音が割れことがあります。
- インターホン機能使用中は、BGM音量は小さくなります。詳しくは51・52ページの「お知らせ」をご覧ください。

#### BGM音量の調節のしかた

- お使いの音楽プレーヤーなどの出力装置の種類により、音の大きさに違いがあります。最初にお使いになるときには特に、入浴される前に音楽プレーヤーと浴室リモコンの両方で音量の調整をすることをおおすすめします。
- ①音楽プレーヤーの音量を小さめにしてから再生を開始します。
- ②浴室リモコンのBGM音量の設定を「中」に設定し、浴室の扉を閉めた状態で音を快適に聞くことができるかどうかを確認します。
- ③音が割れたり、大きすぎたり、また小さくて聞こえないとなどの場合は、音楽プレーヤー側で音量を調整します。
- ※音楽プレーヤーなどの出力装置の操作方法については、それらの取扱説明書を参照してください。

#### 音楽プレーヤーについて

- ヘッドホン出力端子または、イヤホン出力端子のあるものをご準備ください。
- 音楽プレーヤーを台所リモコンの近くにフックなどで引っ掛けする場合、落としたりしないようご注意ください。また棚や床に置いたりする場合は、踏んだり落としたりしないようにご注意ください。
- ガスレンジの近くや電子レンジの近くに設置する時は避けください。

#### 浴室リモコンの音質について

- モノラルでの再生になります。
- 音楽プレーヤーがステレオタイプでも、浴室リモコンから聴こえる音はモノラル（L+R）となります。
- 台所リモコンの周囲の音が、浴室リモコンからわざわざ聞こえることがありますか、異常ではありません。

#### 接続コードについて

- 台所リモコンの入力端子は「φ3.5ステレオミニジャック」です。台所リモコンのBGM入力端子と音楽プレーヤーの出力端子の両方に適合する接続コードをご使用ください。
- 台所リモコンのBGM入力端子に適合するプラグは「φ3.5ステレオミニプラグ」です。ミニプラグ付き延長コードやアダプターを使用する際には、ステレオタイプのものをご使用ください。
- マイク用の抵抗入りの延長コードはご使用しないでください。
- 音楽プレーヤーがステレオタイプの場合、接続コードにモノラルコードもしくはモノラルのアダプターなどをご使用すると、浴室リモコンから聴こえる音はステレオのLチャンネルのみになります。
- 音楽プレーヤーを接続した状態で「再生」していないとき、台所リモコンのBGM入力端子に接続コードのみを接続しているときは、浴室リモコンからわざわざに雑音が聞こえることがあります。
- 接続コードのみ接続しているときに、台所リモコンに接続していない側のプラグの電気接点に手で触れたりすると、浴室リモコンで大きな雑音がすることがありますのでご注意ください。
- 音楽プレーヤーと台所リモコン間の接続コードは、その長さが長いほど音質が低下する傾向があります。

#### BGM機能の仕様

音質	モノラル（L+R）
音量設定	「大」「中」「小」「消音」
スピーカー定格出力	0.2W
接続音楽プレーヤー	最大出力レベル：2v以下 出カインピーダンス：2.2kΩ以下

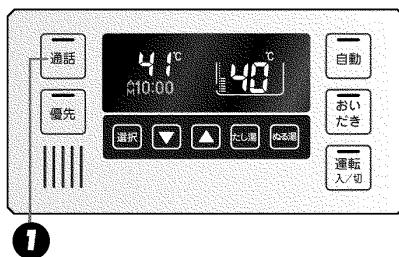
#### 通話ランプの点滅周期について

- BGM機能が「入」のときは、インターホン機能が「入」のときに比べて通話ランプはゆっくりと点滅します。  
【BGM機能「入」のとき】  
……通話ランプは約2秒周期で点滅（10秒間に約5回の割合で点灯）
- 【インターホン機能「入」のとき】  
……通話ランプは約1秒周期で点滅（10秒間に約10回の割合で点灯）

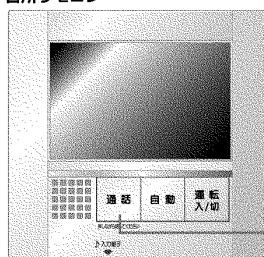
# 浴室から台所へお話する

- 浴室リモコンまたは台所リモコンで操作します。  
通話スイッチの「入」「切」に関係なく通話できます。

浴室リモコン



台所リモコン



## 1 浴室リモコンの を押します。

- 通話スイッチのランプ(黄)が点灯して、「ピーピビーピ」という呼び出し音が鳴ります。  
このとき台所リモコンでは通話スイッチのランプ(黄)が点滅して、「ピーピビーピ」という呼び出し音が鳴ります。

## 2 通話できます。

### お問い合わせ

- ・通話しながらリモコンのスイッチを操作したりリモコンをたたいたりすると、通話先のリモコンから大きな音が出ますのでご注意ください。これは故障ではありません。

### お知らせ

- ・BGM機能（47ページ参照）を使っておふろで音楽を聴いているときにインターホン機能で浴室リモコンから通話可能な状態にすると、BGMはその間聞こえなくなります。

## 3 通話を終了する。

- 台所リモコンからの通話状態が終了してから約1分たつと、通話スイッチのランプ(黄)が消灯します。  
浴室リモコン側からしか通話をしなかった場合は、通話スイッチを押してから約1分で終了します。
- 途中で止みたいときは、浴室リモコンの通話スイッチを再度押して、通話スイッチのランプ(黄)を消灯させてください。



# 台所から浴室へお話する

画面表示／補足

## 1 台所リモコンの を押したままにします。

- 通話スイッチのランプ(黄)が点灯して、「ピーピビーピ」という呼び出し音が鳴ります。  
このとき浴室リモコンでは通話スイッチのランプ(黄)が点滅して、「ピーピビーピ」という呼び出し音が鳴ります。



## 2 通話できます。

### お問い合わせ

- ・通話しながらリモコンのスイッチを操作したりリモコンをたたいたりすると、通話先のリモコンから大きな音が出ますのでご注意ください。これは故障ではありません。

## 3 通話を終了する。

- 通話が終了してから約1分たつと通話スイッチのランプ(黄)が消灯します。
- 途中で止みたいときは、台所リモコンの通話スイッチを押して、通話スイッチのランプ(黄)を消灯させてください。

### お問い合わせ

- ・通話の際は浴室または脱衣所(台所)の扉を開めてください。扉を開けた状態で通話すると、ハウリング(キーンという大きな音)が起こることがあります。
- ・シャワーや浴室暖房乾燥機をお使いの際は、騒音によってインターホンが聞こえにくくなりますので、一時シャワーなどの使用を中止してください。
- ・台所リモコンの周囲に換気扇などがあると、騒音で通話が聞こえにくくなりますので、一時換気扇などの使用を中止してください。
- ・通話の際はリモコンから約50cmはなれた距離で話してください。
- ・言葉が途切れたり、声が小さいときは、リモコンに近付いて話してください。
- ・通話音量や通話の呼び出し音の大きさは変更できません。

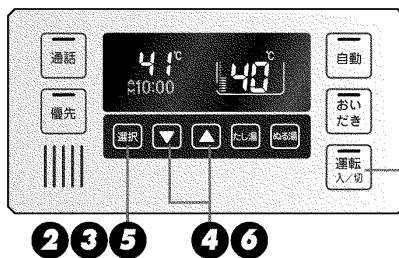
### お知らせ

- ・浴室リモコンと台所リモコンの両方から同時に話すことはできません。通話スイッチのランプ(黄)が点灯している側が話をする側になります。点滅している側は聞く側になります。
- ・おふろの自動運転やおいだきなどのふろ運転中も通話できますが、通話スイッチが点灯または点滅中のリモコンでは、この間の音声((おふろが沸きました)など)やメロディー・操作確認音は出なくなります。
- ・通話中に運転スイッチなどを操作すると、スイッチを押した音が相手に聞こえることがあります。
- ・通話スイッチのランプ(黄)が点灯(または点滅)している間(通話中)は、時計合わせやふろ温度・ふろ湯量(水位)の設定・音量やメロディーの音量・セフモードの設定の変更はできません。
- ・使用環境によっては通話音声に雑音が混ざったり、通話音声が一瞬途切れることができます。これはリモコンの故障ではありません。
- ・BGM機能(47ページ参照)を使っておふろで音楽を聴いているときにインターホン機能で台所リモコンから通話中は、BGM音量は小さくなります。このとき、BGM音量を「消音」にしていても、かすかにBGMが聞こえます。

# 浴室暖房を運転させる

- どのリモコンでも操作できます。

浴室リモコン



①

② ③ ⑤ ④ ⑥

台所リモコンで操作する場合は、55ページ参照

- このリモコンでは浴室暖房の運転「入」「切」しかできません。温度調節などは浴室暖房乾燥機に付属のリモコンを使用してください。

## 1 運転 入/切 のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、**選択** を押します。

## 2 選択 を押して機能選択画面を表示させる。

浴室リモコン：現在選ばれている機能が表示されます。

## 3 続けて**選択** を押して、「暖房」を表示させる。

## 4 □ または ▶ を押して、「入」を表示させる。

リモコンの表示画面にふろ・暖房燃焼表示が点灯し、暖房運転を開始します。



※このリモコンで浴室暖房乾燥機を運転させるためには、このリモコンに対応する浴室暖房乾燥機が必要です。



## 5 選択 を押す。

- 「設定しました」とお知らせして、設定が完了し通常画面に戻ります。

画面表示／補足

浴室リモコン



※ **選択** を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

## 6 浴室暖房運転をやめるときは…

- 前ページの①②③の操作を行い、□ または ▶ を押して「切」を表示させます。

※浴室暖房の「入」「切」の設定は、リモコンのスイッチの「入」「切」によって変わることはありません。

### お知らせ

#### ■浴室暖房乾燥機の温度調節は？

- このリモコンでは浴室暖房乾燥機の暖房運転を行うことができます。温度調節その他の設定は、浴室暖房乾燥機のリモコンで行ってください。
- このリモコンで浴室暖房乾燥機の暖房運転を行った場合、ワイヤレスタイプの浴室暖房乾燥機のリモコンには何も表示されず「切」のままになっています。温度調節などを行いたい場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンの運転スイッチも「入」にしてから行ってください。

#### ■予備暖房運転とは？

- 冬期の一番ぶろのように浴室が冷えているとき、あらかじめ入浴前に予備暖房（温風によって浴室を暖める）をしておくと、入浴時に感じる肌寒さをやわらげてくれます。

### お願い

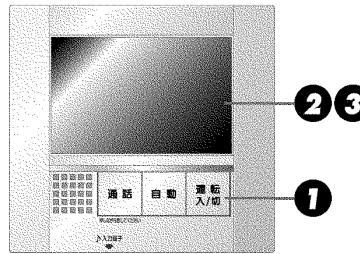
- 運転開始は入浴される約30分前から行ってください。

- 浴室暖房時間は、浴室の種類や大きさ・気温や湿度によって異なります。浴室暖房乾燥機のリモコンで設定調整してください。

# 浴室暖房を運転させる (つづき)

どのリモコンでも操作できます。

台所リモコン



浴室リモコンで操作する場合は、53ページ参照

- このリモコンでは、浴室暖房の運転「入」「切」しかできません。温度調節等は浴室暖房乾燥機に付属のリモコンを使用してください。

## 1 運転入/切 のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

操作後の画面表示/補足



\*このリモコンで浴室暖房乾燥機を運転させるためには、このリモコンに対応する浴室暖房乾燥機が必要です。

## 2 暖房へをタッチする。

- 暖房設定画面が表示されます。

## 3 浴室暖房をタッチする。

- 『浴室暖房をします』とお知らせして、暖房を開始します。  
が反転表示されます。
- 暖房を停止する場合は、をタッチします。  
『浴室暖房を停止します』とお知らせして、暖房が停止します。

お知らせ

### ■浴室暖房乾燥機の温度調節は?

- このリモコンでは浴室暖房乾燥機の暖房運転を行うことができます。温度調節その他の設定は、浴室暖房乾燥機のリモコンで行ってください。
- このリモコンで浴室暖房乾燥機の暖房運転を行った場合、ワイヤレスタイプの浴室暖房乾燥機のリモコンには何も表示されず「切」のままになっています。温度調節などを行いたい場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンの運転スイッチも「入」にしてから行ってください。

### ■予備暖房運転とは?

- 冬期の一番ぶろのように浴室が冷えているとき、あらかじめ入浴前に予備暖房(温風によって浴室を暖める)をしておくと、入浴時に感じる肌寒さをやわらげてくれます。

お願い

- 運転開始は入浴される約30分前から行ってください。
- 浴室暖房時間は、浴室の種類や大きさ・気温や湿度によって異なります。浴室暖房乾燥機のリモコンで設定調整してください。



# 浴室暖房を自動運転と連動する

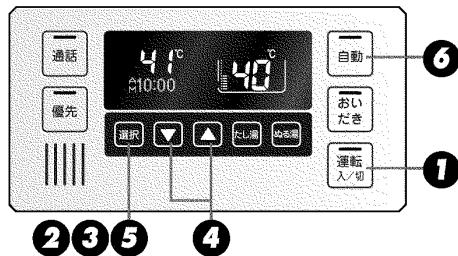
## ●浴室リモコンで操作します。

- ・自動運転(おふろへの自動湯はり運転)を開始すると同時に、浴室暖房乾燥機の暖房運転を開始(連動)することができます。

### ●確認

浴室暖房乾燥機の暖房時間の変更について  
は、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。

浴室リモコン



## 1 運転入/切のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

・点灯していない場合は、**選択**を押します。

## 2 選択を押して、機能選択画面を表示させる。



※浴室暖房をふろ自動運転と連動するには、対応した浴室暖房乾燥機が必要です。  
・連動スイッチの設定は、リモコンの運転スイッチの「入」「切」によって変わることはありません。

## 3 続けて選択を押して、「連動」を表示させる。



## 4 □または△を押して、「入」を表示させる。



## 5 選択を押す。

- ・「設定しました」とお知らせし、操作が完了し通常画面に戻ります。

表示画面に連動表示が点灯します。

画面表示/補足

浴室リモコン



※ **選択**を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。



※ **自動**を「切」にした場合も連動して浴室暖房が「切」になります。

## 6 自動を押す。

- ・「お湯はりをします」とお知らせして、浴槽に湯はりを開始します。
- ・浴室暖房乾燥機も運転を開始します。

### ●確認

浴槽に排水栓とフタをしてから操作を行ってください。  
(この操作は台所リモコンでも行えます)

## 7 浴室暖房運転をやめるときは…

- ・浴室暖房乾燥機のリモコンを「切」にするか、53ページの「浴室暖房を運転させる」の手順に従って操作し、浴室暖房運転を「切」にしてください。
- ・浴室運動が「入」の設定で①と⑥の操作を行うと、ふろ自動運転と連動して、毎回浴室暖房運転を行います。

※浴室暖房運転は自動運転終了(**自動**のランプ消灯)  
または浴室暖房乾燥機のリモコンで設定された時間が経過すると終了します。自動運転の時間は設定した保温時間(37ページ参照)で決まります。

# 床暖房・浴室暖房以外の暖房の使いかた

- 放熱器や床暖房リモコン（別売品）で操作します。

## △警告

- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間座ったり寝そべっていると低温やけどを起こす心配があります。特に次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です。
  - ・乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で体を動かせない方
  - ・疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方
  - ・皮膚や皮膚感覚の弱い方
  - ・バブルヒーターの表面にさわらないでください。やけどの危険性があります。特に小さなお子様のいる家庭では注意が必要です。

## △注意

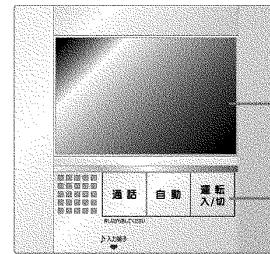
- 床暖房の上に電気カーペットをひかないでください。床材の割れ・そり・隙間の原因となります。
- カーペット式床暖房の上に鋭利なものを落としたり、刺したりしないでください。温水パイプが破損します。

**1 暖房する部屋の放熱器や床暖房リモコンの運転スイッチを「入」にし、温度調節つまみをお好みの温度にします。  
(放熱器(暖房)の取扱説明書もご覧ください)**

- 燃焼中は表示画面に燃焼表示（▲）が点灯します。

## ■暖房スイッチの使いかた

台所リモコン

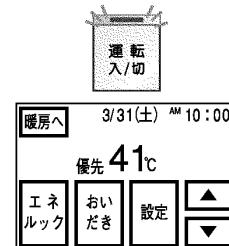


放熱器や床暖房リモコンの運転スイッチの「入」・「切」で機器の暖房運転ができない場合、下記操作で機器を運転します。

**1 のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。**

- 点灯していない場合は、**▲**を押します。
- 待機画面（15ページ参照）が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

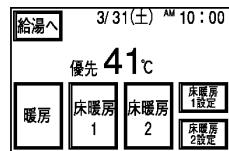
操作後の画面表示／補足



## 使いかた

**2 □をタッチする。**

操作後の画面表示／補足



**3 □をタッチする。**

- 「暖房をします」とお知らせして、暖房運転を開始します。  
□が反転表示されます。
- 暖房を停止する場合は、□をタッチします。  
「暖房を停止します」とお知らせして、暖房運転が停止します。



**4 放熱器の操作をする。**

### お知らせ

- 高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがあります。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

# 床暖房を使う 床暖房をする

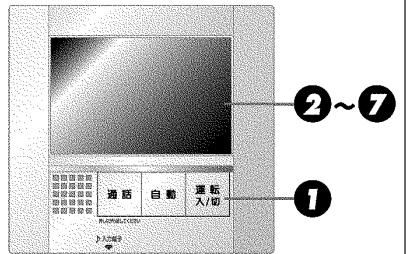
●台所リモコンで操作します。

●本リモコンでは最大2台所まで床暖房できます。

(お客様の設置構成により変わります)

●操作説明は床暖房1で説明しますが、床暖房2も操作方法は同じです。

台所リモコン



1 のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

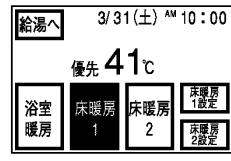
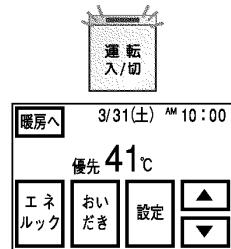
- 点灯していない場合は、**■**を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2 **暖房へ**をタッチする。

3 **床暖房1** (または **床暖房2**)をタッチする。

- 「床暖房します」とお知らせして、床暖房の運転を開始します。**■**が反転表示されます。
- 床暖房の温度を変更する場合は、④以降の操作を行ってください。
- 床暖房を停止する場合は、**■**をタッチします。「床暖房を停止します」とお知らせして、床暖房の運転が停止します。

操作後の画面表示／補足



4 **床暖房1設定** (または **床暖房2設定**)をタッチする。

5 **床暖房温度**をタッチする。

6 ▼または▲をタッチして、お好みの温度レベルに調節します。

▼をタッチすると、温度レベルが下がるメロディーと共に『能力は〇〇です』とお知らせします。

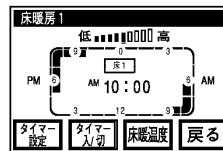
▲をタッチすると、温度レベルが上がるメロディーと共に『能力は〇〇です』とお知らせします。

※工場出荷時は5に設定されています。

7 **決定**をタッチする。

- 設定が完了します。

操作後の画面表示／補足



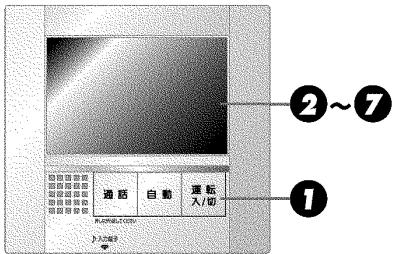
\***決定**をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

# タイマー運転をする(床暖房予約)

## ●台所リモコンで操作します。

- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。(18ページ参照)
- 本リモコンは、最大2カ所の床暖房設定が可能です。(お客様の設置構成によります)
- 操作説明は床暖房1で説明しますが、床暖房2も操作方法は同じです。

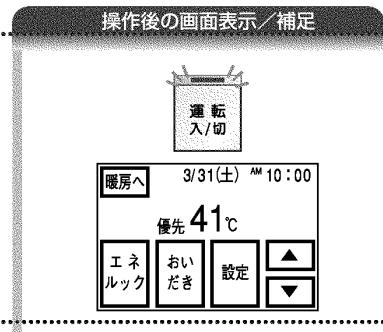
台所リモコン



1

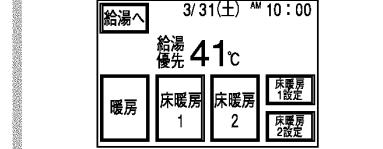
## のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切**を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



2

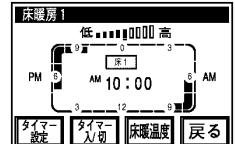
## 暖房へをタッチする。



3

## (または床暖房2設定)をタッチする。

- 四角の目盛にタイマー運転の初期設定が表示されます。ぬりつぶされている目盛が床暖房が運転する時間帯です。
- 初期設定 AM6:00～AM9:00運転 PM5:00～PM10:00運転に設定されています。
- この設定でタイマー運転するときは④の操作をしてください。
- 設定を変えるときは、④～⑦の操作をしてください。



4

## をタッチする。

- AM0:00～0:30の目盛が点滅します。画面の中心付近に、点滅している目盛の時刻が表示されます。(AM0:00)

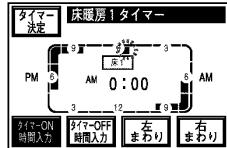
操作後の画面表示／補足



5

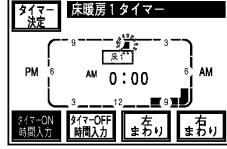
## またはにタッチして点滅している目盛を動かして、予約時刻を設定する。(床暖房運転したい時間帯を反転表示します)

- 右**にタッチし、反転表示**左**のときに点滅している目盛を動かすと、その時間帯が反転表示され床暖房を運転する時間帯が設定できます。
- 左**にタッチし、反転表示**右**のときに点滅している目盛を動かすと、その時間帯の表示が消え床暖房を運転しない時間帯が設定できます。
- 目盛は30分単位で、1日に何回でも運転することができます。



(例) AM7:00～AM10:00まで運転する設定方法

- タイマーOFFで**右**にAM0:00～AM7:00まで移動
- タイマーONで**右**にAM7:00～AM10:00まで移動
- タイマーOFFで**左**にAM10:00～AM0:00まで移動

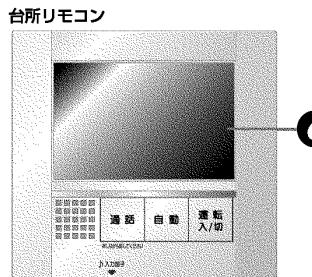


(次頁へつづく)

# タイマー運転をする(床暖房予約)

## (つづき)

●台所リモコンで操作します。

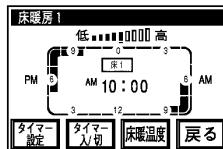


### 6 [タイマー 決定] をタッチする。

「設定しました」とお知らせして予約時刻が設定されます。

※これで、タイマー運転の時間が設定されました。タイマー運転は⑦で開始します。

操作後の画面表示／補足



### 7 [タイマー入力] をタッチする。

「床暖房の予約を設定しました」とお知らせして、タイマー運転が始まります。画面に「タイマー」が表示されます。

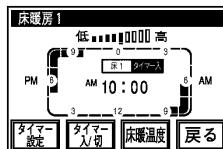
タイマー運転を解除するときはもう一度[⑥]にタッチします。

「床暖房の予約を解除しました」とお知らせして、タイマー運転を中止します。画面の「タイマー」が消えます。

※タイマー運転中でも[④]（または[⑤]）をタッチすると床暖房の運転を開始／停止できます。

この場合、次の予約時刻からタイマー運転します。  
※タイマー運転中でも床暖温度を変更できます。

61ページの「床暖房する」の①②、④～⑦の手順に従って操作してください。



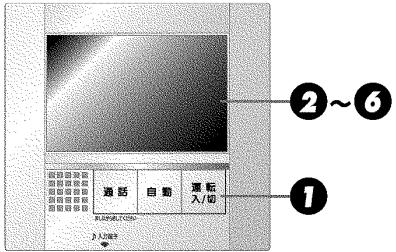
# MEMO

# ひかえめ運転をする

●台所リモコンで操作します。

・秋口や春先など、床温度を低い温度で使いたいときに 台所リモコン 設定してください。

・操作説明は床暖房1で説明しますが、床暖房2も操作方法は同じです。



②～⑥

①

1

**①** [運転入/切] のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- ・点灯していない場合は、**[運転入/切]** を押します。
- ・待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

操作後の画面表示／補足



2

**②** [暖房へ] をタッチする。



3

**③** [床暖房 1設定] をタッチする。



**4** [床暖房] をタッチする。

操作後の画面表示／補足



**5** [ひかえめ] をタッチする。

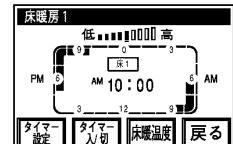
- ・画面表示が「切」から「入」に変わります。
  - ・ひかえめ運転を解除する場合は、もう一度「[ひかえめ]」をタッチします。
- 画面表示が「入」から「切」に変わります。



**6** [決定] をタッチする。

- ・設定が完了し、③の画面に戻ります。

※ [決定] をタッチしなくとも、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了し、③の画面に戻ります。



**7** [戻る] をタッチする。

- ・暖房操作画面に戻ります。



## お知らせ

- ・床暖房を使っているときに浴室暖房乾燥機または他の床暖房を使用すると、床温度がわずかに上がることがあります。
- ・ご使用の床(表面)の材料によっては、ひかえめ「切」から「入」へ設定を変えたとき床温度の変化が小さいことがあります。

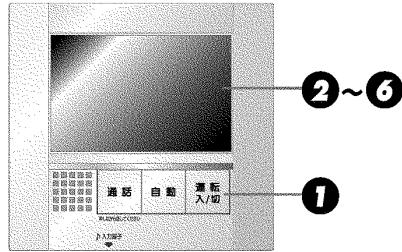
# お好きな時間におふろを入れる

- 台所リモコンで操作します。

(浴室リモコンにはこの機能がありません)

- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。  
(18ページ参照)

台所リモコン



②~⑥

①

1

**のランプ(黄緑)**が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**[運転入/切]**を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

操作後の画面表示／補足



3/31(土) AM 10:00

優先 41c

[エヌ  
ルック] [おい  
だき] [設  
定] [▲]  
[▼]

2

**設定**をタッチする。



3

**おふろ予約**をタッチする。

- 表示画面に予約時間が点滅します。



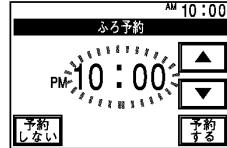
## (予約運転)

- 4 **▽**または**△**をタッチして、  
予約時刻を設定する。

## お願い

- ・浴室リモコンのみ設置の場合は予約運転はできません。
- ・予約運転の予約時刻は、現在時刻より30分後以降に設定してください。30分以内にすると、浴槽が大きいときや機器への給水圧が低いときなどに、予約時刻になつてもおふろへの湯はりが完了しないことがあります。

操作後の画面表示／補足



※**[予約]**をタッチしないで、そのまま約30秒経過すると、予約設定されないまま最初の画面に戻ります。

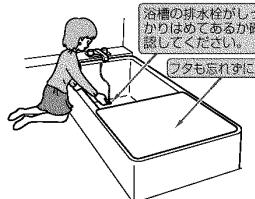
※**[予約]**を「切」にすると予約が解除されます。

予約中は**[予約]**を「入」の状態にしておいてください。

- 5 **予約する**をタッチする。

- ・「おふろの予約を設定しました」とお知らせして、操作が完了しトップ画面に①が表示され予約設定されていることをお知らせします。
- ・予約を解除したいときは、手順①②③のあとに**[予約]**をタッチします。「おふろの予約を解除しました」とお知らせして、操作が完了します。
- ・予約設定を中止するときは、**[しない]**をタッチします。操作②の画面に戻ります。

- 6 沐槽に排水栓とフタをする。



浴槽の排水栓がしっかりと閉めてあるか確認してください。  
フタも忘れずに！

- 湯はりが完了して予約した時刻になるとメロディーが鳴り、音声で「おふろが沸きました」とお知らせします。このとき表示画面には、右図の画面表示のように「保温」表示が点灯し、保温運転に入ります。

## お知らせ

- 4の操作で決めた予約時間は**[運転入/切]**にしても機器が記憶しています。予約時間を確認したいときは、①②③の操作を行ってください。
- 毎日同じ時刻に湯はり(おふろ沸かし)をする場合は、予約時刻の30分以上前に、毎日①②③⑤⑥の操作を行ってください。
- 高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。



※予約運転の場合は、湯はり完了5分前のお知らせはしません。

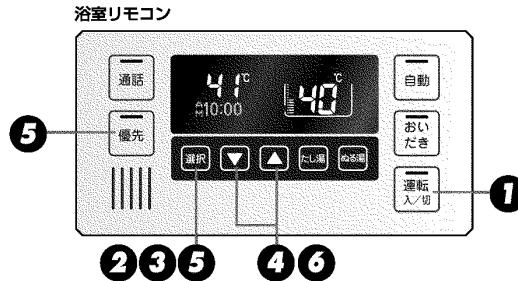
(注)予約運転の場合は、予約時刻の約30分前から湯はり運転を開始します。なお、浴槽の大きさや設定湯量・湯はり温度・給水圧・給水温などの条件によっては、湯はり完了時刻と予約時刻がズレることもありますが、異常ではありません。

※浴槽に残り湯があるときに予約運転を行うと、おふろの沸きあがり時刻に大きなバラツキが出ることがあります。異常ではありません。

## 便利な使いかた

# ゆらぎのシャワーを使う

- 浴室リモコンで操作します。(台所リモコンにはこの機能がありません)



- 1 運転入/切のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、運転入/切を押します。

- 2 選択を押して、機能選択画面を表示させる。



- 3 続けて選択を押して、「ゆらぎ」を表示させる。



- 4 □または△を押して、「入」を表示させる。



- 5 選択を押す。

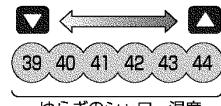
●「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。  
●表示画面に「ゆらぎ」が表示されます。  
●浴室リモコン以外のリモコンが優先権(23ページ参照)を持っていた場合は、浴室リモコンに優先権が切り替わり、「優先」のランプ(オレンジ)が点灯します。

※ 選択を押さなくとも、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

- 6 □または△を押して、シャワーの温度を設定する。

●設定できる温度は39~44℃の6段階です。

画面表示／補足



ゆらぎのシャワー温度

※給湯設定温度が上記以外のときにはゆらぎ設定すると、設定温度が35℃・37℃・38℃のときは39℃、45℃以上のときは44℃のゆらぎのシャワーになります。

- 7 シャワー栓を開いてゆらぎのシャワーを出す。

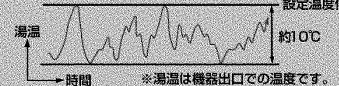
- ゆらぎのシャワーは連続15分使用すると自動的にキャンセルされ、その後は⑥で設定した温度のお湯が出ます。
- シャワー栓を閉めると、ゆらぎのシャワーは自動的に終了し、表示画面のゆらぎの表示が消えます。



※ゆらぎのシャワー使用中に他の給湯栓でお湯を使うと、ゆらぎのシャワー同様に湯温が変化しながら出でてきます。

### お知らせ

●ゆらぎのシャワーとは、リモコンで設定された給湯温度とそれより約10℃ぬるい温度間で、毎回違ったパターンで湯温がゆらぎながら出でてきます。



●湯あがりの体が暖まっているときにゆらぎのシャワーを使用すると、湯ざめの防止、全身のマッサージとともに心身のリフレッシュにも効果があります。さらに、朝のめざめ促進にも有効です。

●高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますか、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

### △警告

- 高温で給湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を確認してから行ってください。
- やけど防止のため、おふろ(特にシャワー)の使用中は、絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。
- 下記の方はゆらぎのシャワーを使用すると体調をくずすことがあります。
  - ・妊娠中の方
  - ・医者から入浴を禁じられている方
  - ・お酒を飲んだあとや深酒をされた方
  - ・高血圧の方／体力の弱っている方／体調の悪い方

### △注意

- 給水温が高い場合や、シャワー流量が少ない場合、またサーモ付混合水栓などの付いたシャワーでは快適なゆらぎのシャワーの効果が得られないことがあります。
- サーモ付混合水栓の場合は、サーモスタッフを高温設定にして水を混ぜずにお使いください。なお、やけど防止のため使用後はもとの設定に戻しておいてください。

# リモコン表示を節電する(セーブモード)

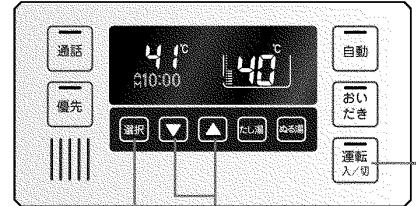
- 浴室リモコン・台所リモコンで別々に設定することができます。

- セーブモードとは、リモコンの待

機電力の低減（省電力）を目的とした機能です。セーブモードが「入」のときは、時間が経過すると自動的に表示画面が消えます。

お買い上げの際には、セーブモードは「入」に設定されています。

浴室リモコン



台所リモコンの設定をする場合は、75ページ参照

## お知らせ

- ・リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから約25分たつと表示画面が消えて、のランプ（黄緑）のみ点灯します。浴室リモコンに優先権がある場合は、のランプ（オレンジ）も点灯します。ただし、給湯栓を1度も開けていない状態では、表示画面は消えません。1度給湯を使用してください。機器を再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が再び点灯します。

※以外のスイッチを押すと、表示画面が再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が開始されます。

- ・湯はり運転中および給湯温度を60°Cに設定している場合は、安全のため表示の節電（セーブモード）機能は働きません。

台所リモコンは、予約中も節電（セーブモード）機能は働きません。

- ・電源プラグが抜けた場合や停電後には、浴室リモコンのセーブの設定は「入」になります。

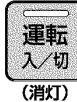
1

のランプ（黄緑）が消灯していることを確認する。

・点灯している場合はを押します。

※運転「切」の状態でのみ設定できます。

## 画面表示／補足



2

を押して機能選択画面を表示させる。



3

続けてを押して、「セーブ」を表示させる。



4

または を押して、「入」を表示させる。

5

を押す。

・「設定しました」とお知らせして設定が完了します。

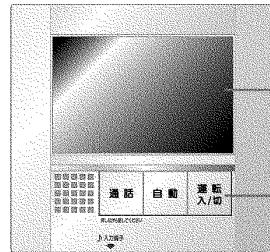
・設定を解除するときは①～③の操作を行った後で または を押して「切」にしてからを押します。

※を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

# リモコン表示を節電する(セーブモード) (つづき)

- 台所リモコン・浴室リモコンで別々に設定することができます。
- セーブモードとは、リモコンの待機電力の低減(省電力)を目的とした機能です。セーブモードが25分後または10分後に設定しているときは、時間が経過すると自動的に表示画面が暗くなります。
- お買い上げの際には、セーブモードは「25分後」に設定されています。

台所リモコン



2~5

1

浴室リモコンの設定をする場合は、73ページ参照

1

**のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。**

- 点灯していない場合は、**運転入/切**を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

操作後の画面表示／補足



2

**設定**をタッチする。

3

**セーブ**をタッチする。

# リモコン表示を節電する(セーブモード) (つづき)

4

**25分後**または**10分後**にタッチする。

**25分後**：約25分後にセーブモードになります。

**10分後**：約10分後にセーブモードになります。

**切**：セーブモードにはなりません。

※工場出荷時は、25分後に設定されています。

操作後の画面表示／補足



25分後 10分後 切 決定

5

**決定**をタッチする。

・「設定しました」とお知らせして設定が完了します。

・設定を解除するときは①～③の操作を行った後で**切**をタッチしてから**決定**をタッチします。

※**決定**をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

## お知らせ

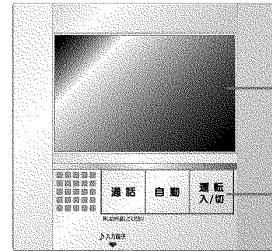
- ・リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから約25分または10分たつと表示画面が暗くなります。機器を再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が再び明るくなります。
- ※画面をタッチすると、表示画面が明るくなります。
- ・湯はり運転中および給湯温度を60°Cに設定している場合は、安全のため表示の節電(セーブモード)機能は働きません。台所リモコンは、予約中も節電(セーブモード)機能は働きません。
- ・床暖房運転中、床暖房タイマー運転中は、節電(セーブモード)機能は働きません。
- ・電源プラグが抜けた場合や停電後も、セーブモードの「入」「切」や設定時間は台所リモコンが記憶しています。

## 便利な使いかた

# 暖房の運転音を下げる

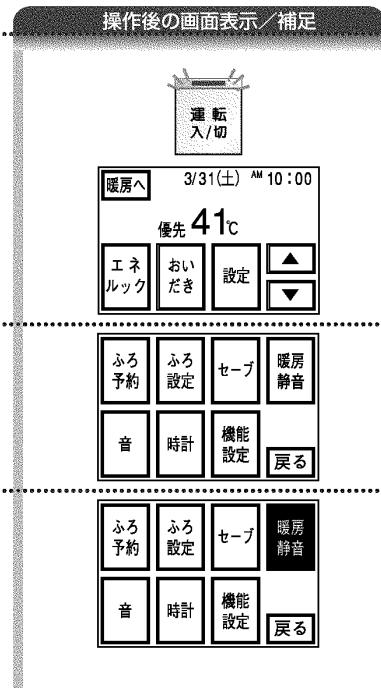
●台所リモコンで操作します。

台所リモコン



**1** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- ・点灯していない場合は、**[運転入/切]** を押します。
- ・待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



**2** **設定** をタッチする。

**3** **暖房静音** をタッチする。

- ・「設定しました」とお知らせして設定が完了します。  
**[音]** が反転表示されます。
- ・静音運転を解除する場合は、手順①②の操作を行った後で**[音]** をタッチします。  
『解除しました』とお知らせして設定を解除します。

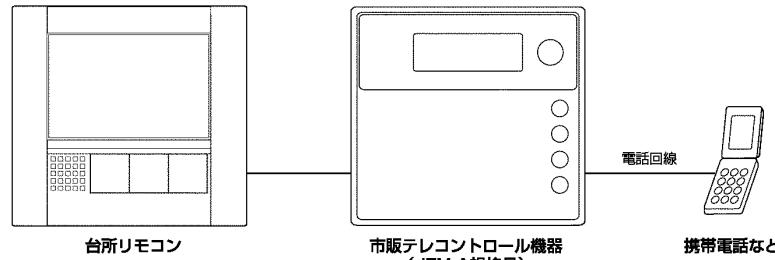
### お知らせ

- ・通常、暖房開始時は最大能力運転となります、「入」にすることで暖房能力を少し低下させて熱源機の運転音を下げることができます。ただし、暖房能力が低下したぶんだけ暖房の立ち上がりが遅くなります。

## 便利な使いかた

# テレコントロールについて

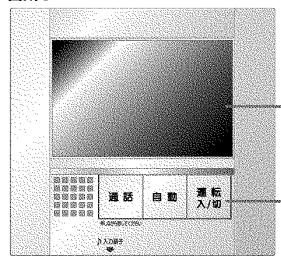
- ・本リモコンは、市販のテレコントロール機器(JEM-A規格品)<sup>\*1</sup>の接続が可能です。
  - ・テレコントロール機器に接続することにより、外出先から電話で、ふろの自動湯はりや床暖房<sup>\*2</sup>の運転・停止ができます。
  - ・お使いになられるときは、テレコントロール機器の説明書をよく読み、お使いください。
- \*1 ホームオートメーション機器、HA機器とも呼ばれています。
- \*2 お客様の給湯・暖房の設置構成により、使用できる機能は変わります。



# 画面を白黒反転する

●台所リモコンで操作します。(浴室リモコンにはこの機能がありません)

台所リモコン



- ①
- ② ~ ④

1

**のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。**

- 点灯していない場合は、**■**を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

操作後の画面表示／補足



2

**設定**をタッチする。



3

**機能設定**をタッチする。



4

**白黒反転**をタッチする。

画面表示が反転します。

- 戻る**をタッチすると②の画面に戻ります。
- トップ**をタッチすると通常画面に戻ります。

操作後の画面表示／補足



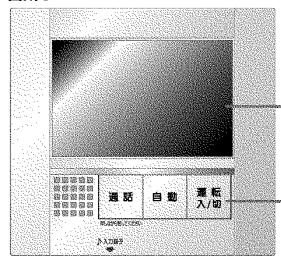
## お知らせ

- このリモコンはコントラストを高めた液晶表示を採用しております。この液晶の特性により、画面を切替えたときに残像が残ります。残像が残っても異常ではありません。
- 見る角度によって縦スジが見えますが、異常ではありません。  
お客様がよく見る角度で、コントラスト調整(81ページ参照)をしていただくと目立たなくなります。  
(全く見えなくすることは、液晶の特性によりできません)

# 画面のコントラストを調節する

●台所リモコンで操作します。(浴室リモコンにはこの機能がありません)

台所リモコン



- ②~⑥
- ①

**1** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- ・点灯していない場合は、**[運転入/切]** を押します。
- ・待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

操作後の画面表示／補足



**2** **[設定]** をタッチする。

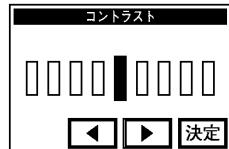


**3** **[機能設定]** をタッチする。



**4** **[コントラスト]** をタッチする。

操作後の画面表示／補足



**5** **[◀]** または **[▶]** をタッチして、コントラストを調節する。

**[◀]** をタッチすると下がるメロディーと共に画面表示が濃くなります。

**[▶]** をタッチすると上がるメロディーと共に画面表示が淡くなります。

**[◀] [▶]** を2回タッチすると1目盛変わります。

※見る角度によってコントラストは変わります。お客様がよく見る角度で調整してください。

**6** **[決定]** をタッチする。

・「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

※ **[決定]** をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

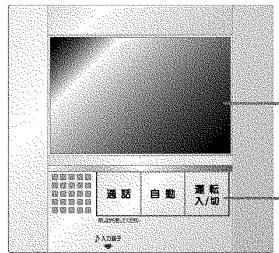
## お知らせ

- ・このリモコンはコントラストを高めた液晶表示を採用しております。この液晶の特性により、画面を切替えたときに残像が残ります。残像が残っても異常ではありません。
- ・見る角度によって縦スジが見えますが、異常ではありません。  
お客様がよく見る角度で、コントラスト調整をしていただくと目立たなくなります。  
(全く見えなくなることは、液晶の特性によりできません)

# 画面の明るさを調節する

●台所リモコンで操作します。(浴室リモコンにはこの機能がありません)

台所リモコン



②~⑥

①

1

のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**[電源]**を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2

**[設定]**をタッチする。

3

**[機能設定]**をタッチする。

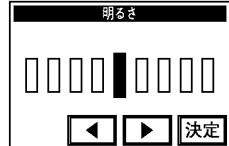
操作後の画面表示／補足



4

**[明るさ]**をタッチする。

操作後の画面表示／補足



5

**[◀]**または**[▶]**をタッチして、明るさを調節する。

**[◀]**をタッチすると下がるメロディーと共に画面表示が暗くなります。

**[▶]**をタッチすると上がるメロディーと共に画面表示が明るくなります。

6

**[決定]**をタッチする。

- 「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

\***[決定]**をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

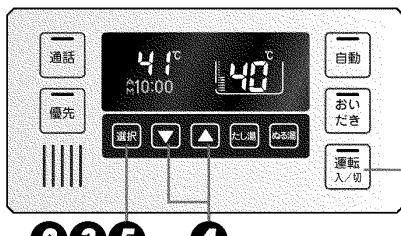
## お知らせ

- このリモコンはコントラストを高めた液晶表示を採用しております。この液晶の特性により、画面を切替えたときに残像が残ります。残像が残っても異常ではありません。
- 見る角度によって縦スジが見えますか、異常ではありません。  
お客様がよく見る角度で、コントラスト調整(81ページ参照)をしていただくと目立たなくなります。  
(全く見えなくなることは、液晶の特性によりできません)

# 音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する

- 浴室リモコン・台所リモコンで別々に設定することができます。  
BGM音量は変わりません。BGM音量の変更は48ページを参照してください。

浴室リモコン



台所リモコンで操作する場合は、87ページ参照

1

2 3 5 4

1

**運転入/切** のランプ（黄緑）が消灯していることを確認する。

●点灯している場合は **選択** を押します。

2

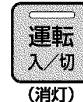
**選択** を押して、機能選択画面を表示させる。

浴室リモコン：現在選ばれている機能が表示されます。

3

続けて **選択** を押して、「音声」を表示させる。

画面表示／補足



浴室リモコン



5

**選択** を押す。

●設定が完了します。

\* **選択** を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

4

**△** または **▲** を押して、音量を変更する。

画面表示／補足

浴室リモコン



- お買い上げの際には中(標準)にセットされています。

音声と湯はり完了の音楽の音量については、下表のように変わります。

<input checked="" type="checkbox"/> <b>□</b> スイッチを押したときにお知らせする音声	浴室リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
<input type="checkbox"/> <b>□</b> を押す (ピッ) 音声は大です	音声 大	大	大
初期設定 (ピッ) 音声は標準です	音声 中	中	中
<input checked="" type="checkbox"/> <b>□</b> を押す (ピッ) 音声は小です	音声 小	小	小
<input type="checkbox"/> <b>□</b> を押す (ピッ) 音声を消します	音声 消	なし	中(ザー音)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>□</b> を押す (ピッ) 音を消します	音 なし	なし	なし

- 音声および音を消しても、注意を喚起する音声およびブザー音だけは消すことはできません。

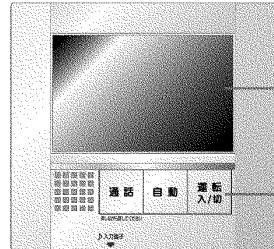
## 音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する

●台所リモコン・浴室リモコンで別々に設定することができます。

BGM音量は変わりません。

BGM音量の変更は48ページを参照してください。

台所リモコン



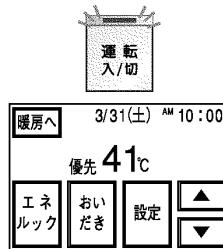
浴室リモコンで操作する場合は、85ページ参照

## 1 運転入/切のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、**[電源]**を押します。

●待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

## 操作後の画面表示／補足



## 2 設定をタッチする。



## 3 音をタッチする。



## 音量を変更する(つづき)

操作後の画面表示／補足

## 4 □または△をタッチして、音量を変更する。

●お買い上げの際には中(標準)にセットされています。

音声と湯はり完了の音楽については、下表のように変わります。

□△をタッチしたときにお知らせする音声	リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
△をタッチする (ピッ) 音声は大です	大	大	大
初期設定 (ピッ) 音声は標準です	中	中	中
□をタッチする (ピッ) 音声は小です	小	小	小
□をタッチする (ピッ) 音声を消します	音声消	なし	中(ブザー音)
□をタッチする (ピッ) 音を消します	音なし	なし	なし

●音声および音を消しても、注意を喚起する音声およびブザー音だけは消すことはできません。

## 5 決定をタッチする。

●設定が完了します。

※[決定]をタッチしなくとも、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

## 画面や音の設定を変更する

# 音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する

●各スイッチを押したときに出来る音声は表の通りです。

( )内は同時に出来る電子音など、○○℃は設定される温度		
操作するスイッチ・条件など	浴室リモコンから出る音声	台所リモコンから出る音声
運転(「入」にする)	給湯温度が60℃以外 (ピッ)	給湯温度が60℃以外 (ピッ)
	給湯温度が60℃のとき (ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
	給湯設定温度変化なし 台所60℃ (ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
	給湯設定温度変化あり 60℃以外 (ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
	給湯設定温度変化なし 台所60℃ (ピッ)給湯温度が変更されました	給湯温度が変更されました
	給湯設定温度変化あり 60℃以外 (ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
	給湯設定温度変化なし 60℃以外 (ピッ)給湯温度が変更できます	あついお湯が出ます
	給湯設定温度変化あり 60℃以外 (ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
	(上がるメロディー)給湯温度を00℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	(下がるメロディー)給湯温度を00℃に設定しました	給湯温度が変更されました
浴室リモコンでの操作	浴室リモコン優先のとき (ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
	給湯温度△ (ピッ)給湯温度が変更できます	給湯温度が変更できます
	給湯温度(60℃設定) (ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
	給湯温度▼または▲ (ピッ)給湯温度が変更できます	給湯温度が変更されました
	給湯温度△ (ピッ)給湯温度を60℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	給湯温度▼または▲ (ピッ)給湯温度を00℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	給湯温度△または▲ (ピッ)給湯温度が変更できません	給湯温度が変更できません
	スイッチを押したとき (ピッ)お湯はりをします	お湯はりをします
	湯はり 終了5分前 音量設定大・中・小 音量設定音声消 自動湯はり 音量設定音声消 終了時 音量設定音声消	(ピッピッピッと5回)残りおよそ 5分でおふろに入れます (ピッピッピッと5回) (音楽)おふろが沸きました (音楽)おふろが沸きました (ピピピピッと5回)
	おいたき 通話	(ピッ)おいたきをします (ピッピビビ)
台所リモコンでの操作	BGM 音量設定音声消	BGM入力端子に プラグを差し込んだとき (ピピ)
	メロディー選択	メロディーを選択 (ピッ) 設定しました
	時計設定	決定 (ピッ) 決定しました
	ふろ予約	予約する (ピッ) おふろの予約を設定しました
	コントラスト・明るさ 設定	予約しない (ピッ) おふろの予約を解除しました
	白黒反転	決定 (ピッ) 決定しました
	暖房静音	選択 (ピッ) 設定しました
	セーブ・エネLIVE設定	暖房静音の設定にする (ピッ) 解除しました
	エネルギー目標値・ 単価設定	決定 (ピッ) 設定しました
	エネルック判定	選択 (101%以上) (花火不発音) 91%~100% (花火1発) 81%~90% (花火2発) 80%以下 (花火3発)
音量	運転させるとき 停止させるとき	運転させるとき (ピッ) 浴室暖房をします
	暖房	停止させるとき (ピッ) 浴室暖房を停止します
	床暖房	運転させるとき (ピッ) 床暖房します
	床暖房設定	停止させるとき (ピッ) 床暖房を停止します
	床暖タイマー設定	運転(△)能力は〇です (ピッ) 設定しました
	床暖タイマー入／切	タイマー設定 (ピッ) 床暖房の予約を設定しました
	音量	タイマー切 (ピッ) 床暖房の予約を解除しました
	▲を押す 初期設定	3 (ピッ) 音声は大です
	▼を押す	2 (ピッ) 音声は標準です
	▲を押す ▼を押す	1 (ピッ) 音声は小です
	▲を押す ▼を押す	0 (ピッ) 音声を消します
	通話	(ピーピビビ) (ピーピビビ)

\*この操作項目は浴室リモコンを機能選択モードにして設定する項目です。 □ ▲ スイッチで変更する際に音声ガイダンスがある項目以外は、■スイッチを押して設定確定後に「設定しました」とお知らせします。

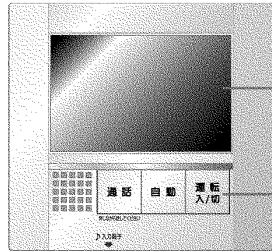
操作するスイッチ・条件など	台所リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声
運転(「入」にする)	給湯温度が60℃以外 (ピッ)	あついお湯が出ます
	給湯温度が60℃のとき (ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
	給湯設定温度変化なし 台所60℃ (ピッ)あついお湯が出ます	(上がるメロディー)給湯温度を00℃に設定しました
	給湯設定温度変化あり 60℃以外 (ピッ)あついお湯が出ます	(上がるメロディー)給湯温度を60℃に設定しました
	給湯設定温度変化なし 台所60℃ (ピッ)給湯温度が変更されました	給湯温度が変更されました
	給湯設定温度変化あり 60℃以外 (ピッ)あついお湯が出ます	給湯温度が変更されました
	給湯設定温度変化なし 60℃以外 (ピッ)給湯温度が変更できます	給湯温度が変更できます
	給湯設定温度変化あり 60℃以外 (ピッ)あついお湯が出ます	給湯温度が変更できます
	(上がるメロディー)給湯温度を00℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	(下がるメロディー)給湯温度を00℃に設定しました	給湯温度が変更されました
浴室リモコンでの操作	浴室リモコン優先のとき (ピッ)あついお湯が出ます	お湯はりをします
	スイッチを押したとき (ピッ)お湯はりをします	(ピッピッピッと5回)残りおよそ 5分でおふろに入れます
	湯はり 終了5分前 音量設定大・中・小 音量設定音声消 自動湯はり 音量設定音声消 終了時 音量設定音声消	(ピッピッピッと5回) 5分でおふろに入れます (音楽)おふろが沸きました (音楽)おふろが沸きました (ピピピピッと5回)
	ふろ温度	(上がるメロディー)お湯温度を00℃に設定しました
	湯量・保温時間	(下がるメロディー)お湯温度を00℃に設定しました
	決定	(上がるメロディー)
	おいたき	スイッチを押したとき (ピッ) おいたきをします
	通話	スイッチを押したとき (ピーピビビ)
	BGM	BGM入力端子に プラグを差し込んだとき (ピピ)
	メロディー選択	メロディーを選択 (ピッ) 設定しました
台所リモコンでの操作	決定 ▼または▲	(ピッ) 決定しました
	時計設定	決定 (ピッ) 決定しました
	ふろ予約	予約する (ピッ) おふろの予約を設定しました
	コントラスト・明るさ 設定	予約しない (ピッ) おふろの予約を解除しました
	白黒反転	決定 (ピッ) 決定しました
	暖房静音	選択 (ピッ) 設定しました
	セーブ・エネLIVE設定	暖房静音の設定にする (ピッ) 解除しました
	エネルギー目標値・ 単価設定	決定 (ピッ) 設定しました
	エネルック判定	選択 (101%以上) (花火不発音) 91%~100% (花火1発) 81%~90% (花火2発) 80%以下 (花火3発)
	浴室暖房	運転させるとき (ピッ) 浴室暖房をします
音量	暖房	停止させるとき (ピッ) 浴室暖房を停止します
	床暖房	運転させるとき (ピッ) 床暖房します
	床暖房設定	停止させるとき (ピッ) 床暖房を停止します
	床暖タイマー設定	運転(△)能力は〇です (ピッ) 設定しました
	床暖タイマー入／切	タイマー設定 (ピッ) 床暖房の予約を設定しました
	音量	タイマー切 (ピッ) 床暖房の予約を解除しました
	▲を押す 初期設定	3 (ピッ) 音声は大です
	▼を押す	2 (ピッ) 音声は標準です
	▲を押す ▼を押す	1 (ピッ) 音声は小です
	▼を押す	0 (ピッ) 音声を消します

# 沸き上がり時のメロディーを変更する

- 台所リモコンで操作します。(浴室リモコンにはこの機能がありません)

・浴室リモコンの沸き上がり時の 台所リモコン

メロディーは「カノン」になってしまっており、変更することはできません。



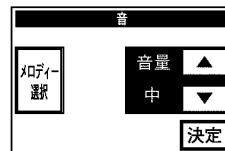
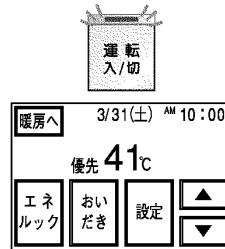
②~⑥

①

**1**  のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- ・点灯していない場合は、 を押します。
- ・待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

操作後の画面表示／補足



**4**  をタッチする。

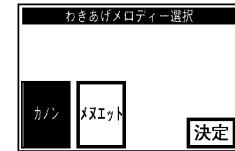
**5**  カノン または  メエクト をタッチする。

音楽ボタンをタッチするとメロディーが流れます。  
お好みのメロディーをお選びください。  
※工場出荷時は、「カノン」に設定されています。

**6**  決定 をタッチする。

- ・「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

操作後の画面表示／補足



※  をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

**2**  設定 をタッチする。

**3**  音 をタッチする。

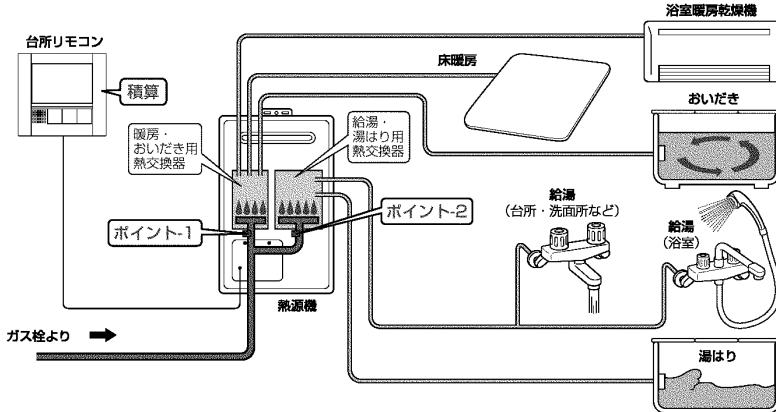
# エネルックのしくみ

## ●ガスや水道の使用量 (m<sup>3</sup>)、使用電力量 (kWh) を積算するしくみ

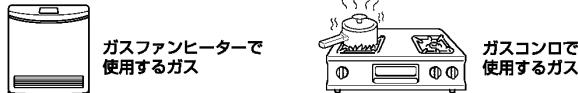
台所リモコンは、お客様がご家庭でご使用になるガスおよび水のうち、ガス給湯暖房用熱源機（台所リモコンと接続されている）が給湯や湯はり、おいだき、暖房で使用するガスおよび水の流量を測り、積算します。また、別売の電力測定ユニットを接続すれば、お客様でご使用になった電力の合計を測って、電力量も積算します。なお、以下の説明文中のリモコンが表示するガスなどの使用量や金額は、すべてめやすの数字です。

### 【ガスの場合】

- ポイント-1：暖房・おいだき用の熱交換器で使用するガスの流量。 ⇒ 積算すると「ガス(追・暖)」の使用量(m<sup>3</sup>)
- ポイント-2：給湯・湯はり用の熱交換器で使用するガスの流量。 ⇒ 積算すると「ガス(給湯)」の使用量(m<sup>3</sup>)
- ポイント-1 + ポイント-2 ⇒ エネLive表示の「ガス」(m<sup>3</sup>/h) 積算すると「ガス(合計)」の使用量(m<sup>3</sup>)



■ 以下の用途に使用するガスは、この台所リモコンは積算できません。

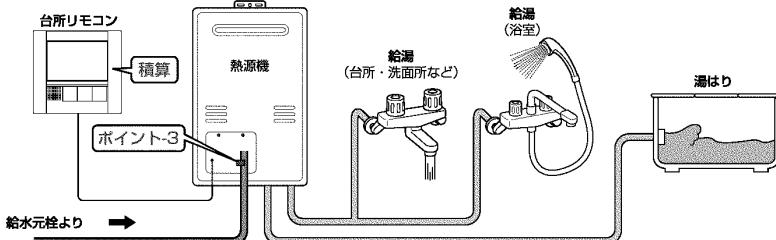


※熱源機を複数併用されている場合には、他の熱源機で使用するガスは積算しません。

※運転が「切」であっても、台所リモコンはガスの使用量（めやす）を積算します。

### 【水の場合】

- ポイント-3：熱源機に入ってくる  
水の流量 ⇒ エネLive表示の「水」(L/分)  
積算すると、「水道(給湯)」の使用量(m<sup>3</sup>)



■ 以下の用途に使用する水は、この台所リモコンは積算できません。



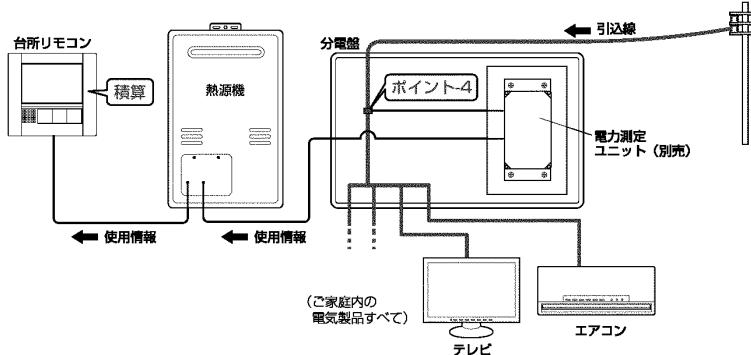
混合水栓の水側やスプリンクラー・洗濯機に直結した水栓などから供給される熱源機を通過しない水

※台所リモコンが接続されている熱源機以外の熱源機もご使用の場合、それらで使用する水も、台所リモコンは積算しません。

※運転が「切」であっても、台所リモコンは水の使用量（めやす）を積算します。

### 【電気の場合】

ポイント-4：ご家庭でご使用になる電力 ⇒ エネLive表示の「電気」(kW)  
積算すると「電気」の使用量(kWh)



■ 台所リモコンは、基本的にご家庭で使用するすべての電力量（めやす）を積算します。

しかし、分電盤が複数設置されていたり、ガスエンジンコジェネや家庭用燃料電池コージェネレーションシステム、太陽光発電機などの発電機能のある設備をご利用の場合には、その配線や接続の仕方によってはこの限りではありません。詳しくはお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスへお問い合わせください。

## ●台所リモコンが記憶する情報について

台所リモコンは、ガスや水道、電気の使用量を金額ではなく使用量(m<sup>3</sup>)や(kWh)で記憶します。金額(めやす)の表示は、お客様が設定した「単価料金」(円)を元に、計算により算出します。

「単価料金」を変更した場合、過去の使用実績を金額で表示するときは、新たに入力した「単価料金」を元に再計算します。過去に設定していた単価料金は記憶されません。

また、「目標値」を変更した場合も、過去に設定していた目標値は記憶されません。

# エネルギーを使う エネルギーのしくみ(つづき)

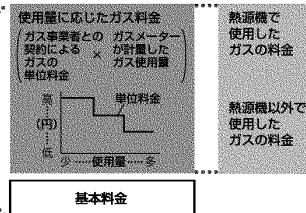
## ●台所リモコンが表示するガスと水道と電気の使用量と料金について

台所リモコンは、お客様が実際に使っているすべてのガスと水道の使用量を表示するものではありません。台所リモコンが表示するガス・水道・電気料金の金額は、お客様が実際に支払う金額とは異なります。

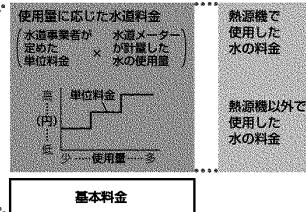
実際の使用量およびお支払い金額は、ガス・水道および電気の検針票をご確認ください。

実際のお支払いについての詳細は、ガスの使用量およびガス料金はお客様がご契約されているガス事業者へ、水道料金はお客様が契約している水道事業者へ、電気料金はお客様が契約されている電力会社にお問い合わせください。

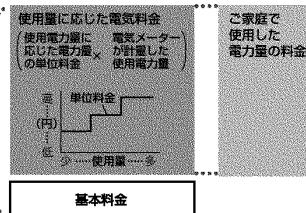
### 【ガス料金】



### 【水道料金】



### 【電気料金】



※ガス料金、電気料金には、お客様のご使用の機器やライフスタイルに応じた料金メニューがあります。詳細はご契約になっているガス事業者・電力会社にお問い合わせください。

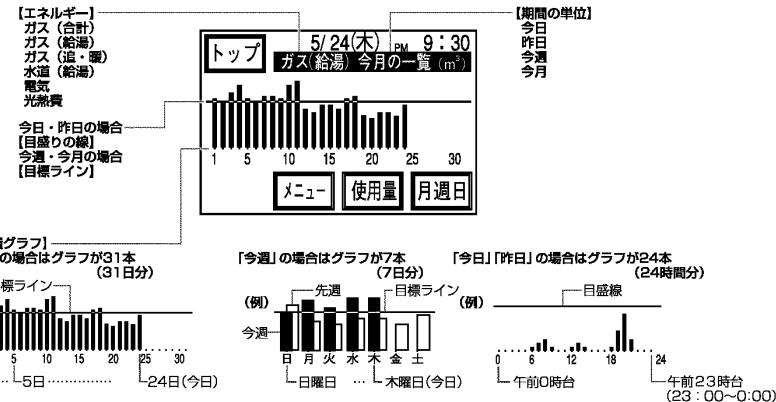
## ●エネルギー表示画面

### 1. 【今日・昨日・今週・今月の一覧表示】画面

今日・昨日の一覧表示では1時間毎の使用量(めやす)を表示します。今月・今週の一覧表示は1日毎の使用量(めやす)を表示します。

今日・昨日の一覧表示では実際の使用量(ガス・水は(m<sup>3</sup>)、電気は(kWh)、光熱費は(円))を棒グラフで見ることができます。

今月・今週の一覧表では、目標に対する、今月・今週の1日毎の使用量の割合を棒グラフで見ることができます。



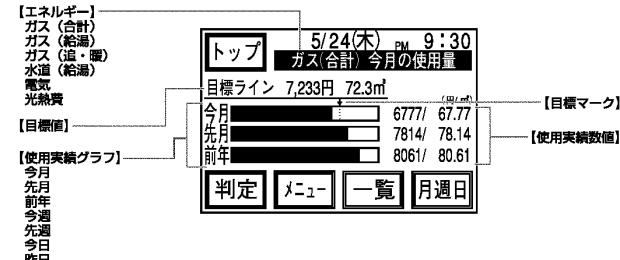
### 2. 【使用量表示】画面

今月・今週・今日の目標値と現在までの使用量(めやす)を表示します。

目標値に対する、今月・今週・今日の現在までの使用量の割合を帯グラフで見ることができます。

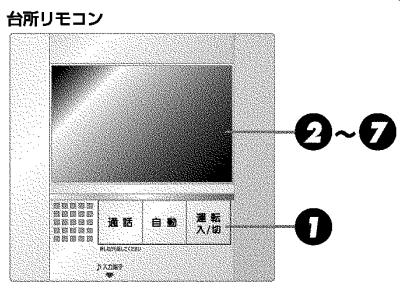
今月・今週・今日と過去の使用量との比較を表示します。

比較対照する期間の使用量に対する、今月・今週・今日の現時点までの使用量の割合を帯グラフで見ることができます。光熱費の場合は料金(円)のみの表示です。



## ●台所リモコンで操作します。

- ガス(給湯)を例に説明します。
- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。(18ページ参照)
- エネルックは現在時刻設定をしないと使用できません。



**1** 運転入/切 のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**エネルック**を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

**2** エネルック をタッチする。

**3** ガス(給湯) をタッチする。

- トップをタッチすると通常画面に戻ります。

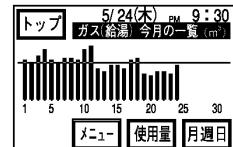
選択項目	表示する内容
1. ガス(給湯)……	給湯や湯はりに使用したガスの量およびその料金のめやす
2. ガス(追・暖)……	おいたきや熱源機に接続された温水暖房端末(床暖房や浴室暖房乾燥機など)での暖房に使用したガスの量およびその料金のめやす(給湯暖房用熱源機の場合)
3. ガス(合計)……	1. ガス(給湯) + 2. ガス(追・暖)
4. 水道(給湯)……	給湯や湯はりに使用した水の量およびその料金のめやす
5. 電気………	ご家庭でご使用になった電力量およびその料金のめやす *
6. 光熱費………	ガス料金のめやす+水道料金のめやす+電気料金のめやす *

\*電力測定ユニット(別売)が設置されていない場合は、「電気」と「光熱費」は表示されません。

**4** 月単位 をタッチする。

ガス(給湯) 今月の一覧が表示されます。

操作後の画面表示／補足



**5** 使用量 をタッチする。

ガス(給湯) 今月の使用量が表示されます。  
使用実績をグラフで表示します。(今月・先月・前年)

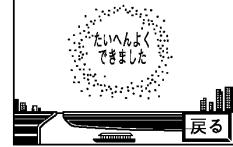
- 月**をタッチすると②に戻ります。  
他のエネルギーを見る場合に使用します。
- 月週日**をタッチすると③に戻ります。  
他の期間を表示する場合に使用します。
- 一覧**をタッチすると④に戻ります。



※使い始めて間もないうちに、データ消去を行ったりした場合は、過去の使用実績が表示されません。  
**判定**スイッチも表示されません。

**6** 判定 をタッチする。

目標値に対する過去の使用実績(昨日、先週、先月)について判定し、判定アニメーションを表示します。  
●達成度により表示される画面が異なります。



**7** 戻る をタッチする。

- ⑤の画面に戻ります。
- エネルック表示から通常画面に戻る場合は、**トップ**をタッチします。

※**戻る**をタッチしなくとも、そのまま約30秒経過すると、⑤の画面に戻ります。

## お知らせ

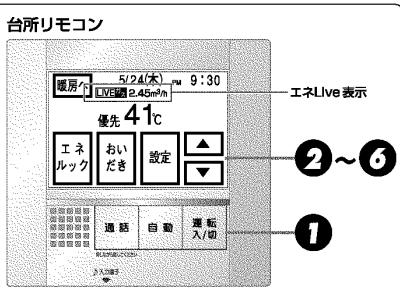
- 熱源機の電源を長時間抜いた後に再度日付や時刻設定したときや、使用中に日付や時刻を変更したときに、過去のエネルギー使用量のデータが一部消えなくなったり、エネルギー使用量のデータの日付・時間がずれることができます。

# エネLive表示

台所リモコンは、電気・ガス・水の現在の使用状況を常に表示する「エネLive表示」機能を搭載しています。  
(電気の使用状況は別売の「電力測定ユニット」が設置されている場合のみ表示できます)

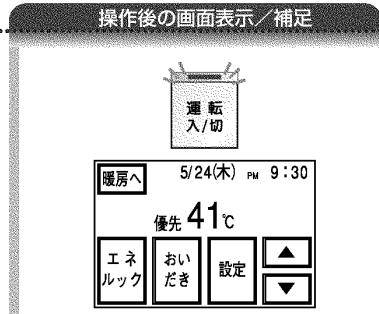
## ●台所リモコンで操作します。

- ガスを例に説明します。
- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。(18ページ参照)
- エネルックは現在時刻設定をしないと使用できません。



## 1 のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切**ボタンを押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



## 2 エネルックをタッチする。

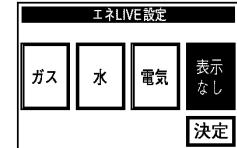


## 3 設定をタッチする。



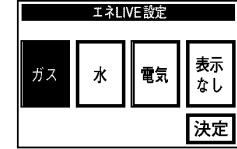
## 4 エネLiveをタッチする。

操作後の画面表示／補足



## 5 ガスをタッチする。

- 水道を表示する場合は、**\***をタッチします。
- 電気を表示する場合は、**電**をタッチします。
- エネLive表示をやめる場合は、**表示なし**をタッチします。



## 6 決定をタッチする。

- 「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

\***決定**をタッチしなくとも、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

### ●「ガス」を選択した場合のエネLive表示の例

**LIVEガス 2.45m<sup>3</sup>/h** 現在、給湯暖房用熱源機で消費しているガスが2.45m<sup>3</sup>/h(1時間あたり2.45立方メートル)であることを示します。

### ●「水」を選択した場合のエネLive表示の例

**LIVE水 10.5 l/分** 現在、給湯暖房用熱源機が使用している水(供給しているお湯)が10.5 l/分(1分間あたり10.5リットル)であることを示します。

### ●「電気」を選択した場合のエネLive表示の例

**LIVE電 1.34kW** 現在のご家庭の消費電力が1.34kW(1.34キロワット)であることを示します。

### ●「表示なし」を選択した場合

エネLive表示は点灯しません。

#### お知らせ

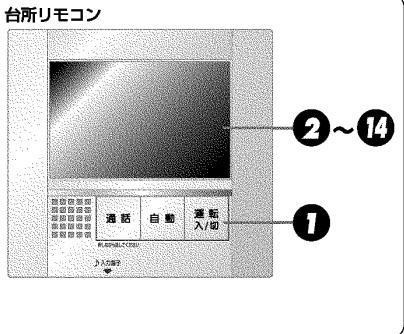
##### ●エネLive表示について

- エネLive表示は、現在消費中の単位時間あたりのエネルギーを表示するものです。過去の消費量を累積したものではありません。例えばエネLive選択で「電気」を選択した場合、ご家庭の電気製品のその時点の消費電力の合計を表示します。
- エネLive選択で「ガス」や「水」を選択した場合、例えば調理でガスレンジを使用したりトイレの水を流したりしても、エネLive表示の数値は変動しません。これは給湯暖房用熱源機を通過したガスや水道の使用量のみを計量しているからです。

# 単価料金と目標値の変更

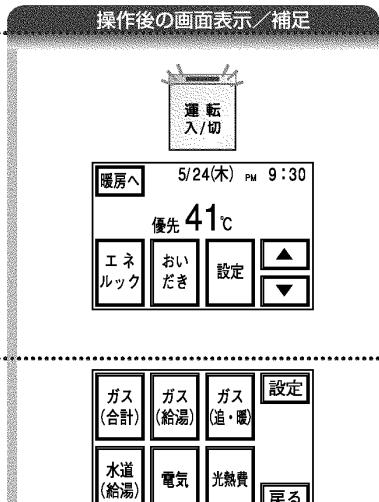
●台所リモコンで操作します。

- ガスを例に説明します。
- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。(18ページ参照)
- エネルギーは現在時刻設定をしないと使用できません。



1 のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**■**を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



2 エネルックをタッチする。



3 設定をタッチする。



4 ガスをタッチする。

- 現在設定している数値が表示されます。
- 工場出荷時には、右図の数値が入っています。

操作後の画面表示／補足



5 単価をタッチする。



6 ▼または▲をタッチして、1m<sup>3</sup>あたりのガスの単価料金(または1m<sup>3</sup>あたりの水道の料金、または1kWhあたりの電気の単価料金)を設定する。

▼をタッチすると単価が下がるメロディーが鳴ります。

▲をタッチすると単価が上がるメロディーが鳴ります。

▼または▲をタッチし続けると、連続して数値が変わります。



7 決定をタッチする。

- 「設定しました」とお知らせして、④の画面に戻ります。



※決定をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。

(次頁へつづく)

# 単価料金と目標値の変更(つづき)

8 [給湯]をタッチする。

操作後の画面表示／補足



9 □または▲をタッチして、「ガス(給湯)」に使用する30日分のガス代の金額目標(または30日分の水道代/電気代の金額目標)を設定する。

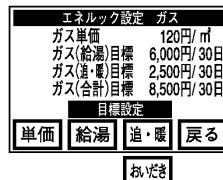
- をタッチすると単価が下がるメロディーが鳴ります。
  - ▲をタッチすると単価が上がるメロディーが鳴ります。
  - または▲をタッチし続けると、連続して数値が変わります。
- ※検針票を参考にしてください。



- 30日分の目標となります。ひと月が30日でない月は、目標額を30日で割り、その月の日数でかけた数値が1カ月分の目標額になります。

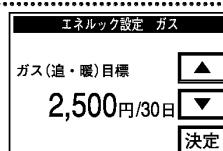
10 [決定]をタッチする。

- 「設定しました」とお知らせして、「エネルギー設定 ガス」の画面に戻ります。



※[決定]をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。

11 [追・暖](または[おいたき])をタッチする。



12 □または▲をタッチして、「ガス(追・暖)」に使用する30日分のガス代の金額目標を設定する。

□をタッチすると単価が下がるメロディーが鳴ります。

▲をタッチすると単価が上がるメロディーが鳴ります。

□または▲をタッチし続けると、連続して数値が変わります。

※検針票を参考にしてください。

操作後の画面表示／補足



- 30日分の目標となります。ひと月が30日でない月は、目標額を30日で割り、その月の日数でかけた数値が1カ月分の目標額になります。

13 [決定]をタッチする。

- 「設定しました」とお知らせして、「エネルギー設定 ガス」の画面に戻ります。



※[決定]をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。

14 [戻る]をタッチする。

- 101ページの③の画面に戻ります。
- [トップ]をタッチすると、通常画面に戻ります。



15 水道(給湯)、電気も同様に設定します。

# 単価料金と目標値の変更(つづき)

## お知らせ

## ●目標値について

- お客様が設定する30日分の目標値(円)を元に、台所リモコンが1週間の目標値(円)と1日の目標値(円)を計算します。

## 【ガス】

30日分の目標金額を「ガス(給湯)」は4000円・「ガス(追・暖)」は5000円に設定した場合

1週間の目標金額  
「ガス(給湯)」

$$4000 \times 7 \div 30 = 933\text{円}$$

「ガス(追・暖)」  
5000 × 7 ÷ 30 = 1167円

「ガス(合計)」  
(4000+5000) × 7 ÷ 30 = 2100円

1日の目標金額  
「ガス(給湯)」

$$4000 \div 30 = 133\text{円}$$

「ガス(追・暖)」  
5000 ÷ 30 = 167円

「ガス(合計)」  
(4000+5000) ÷ 30 = 300円

## 【水道(給湯)】

30日分の目標金額を2500円に設定した場合

1週間の目標金額  
2500 × 7 ÷ 30 = 583円

1日の目標金額  
2500 ÷ 30 = 83円

## 【電気】

30日分の目標金額を12000円に設定した場合

1週間の目標金額  
12000 × 7 ÷ 30 = 2800円

1日の目標金額  
12000 ÷ 30 = 400円

## ●ガスの目標値の設定について

- 台所リモコンは、水道(給湯)・ガス(給湯)・ガス(追・暖)(またはおいたき)・電気とも、お買い上げ時にあらかじめ単価料金と目標値が入力されています。そのままでもご使用になれますし、お客様のご使用状況に合わせて、適宜設定されることにより、より有効にお使いいただけます。

- ガスの検針票には、ガスの単位料金と基本料金、および従量料金(単位料金に使用量を乗算したもの)が記載されていますが、給湯や湯はりのガスの使用量と、おいたきや暖房のガスの使用量の割合は、検針票からは読み取ることができません。

そこで、実際の使用状況に即した目標値を設定するため、次のように使用することをおすすめします。

- 最初は、検針票に記載されたガスの単位料金に従って、台所リモコンのガスの「単価料金」のみを設定し、目標値は、お買い上げ時の設定のまま(出荷時設定)でご使用ください。

- お客様が1ヵ月使用された後、ガス(給湯)、ガス(追・暖)(またはおいたき)のそれぞれの料金のめやすを台所リモコンで確認し、それをめやすに翌月からの目標値をあらためて設定します。

## お知らせ

## ●単価料金と目標値の工場出荷時設定と、設定できる範囲

- 水道(給湯)・ガス(給湯)・ガス(追・暖)・電気の単価料金と目標値は、お買い上げ時には下記の設定になっています。

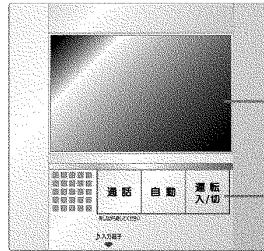
- 単価料金は、水道、ガス、電気とも1円単位で設定できます。目標値は、100円単位での設定になります。

エネルギー	工場出荷時設定		設定可能範囲	
	単価料金	目標値	単価料金	目標値
水道(給湯)	200円	3,000円	1~999円	100~99,900円
ガス(給湯)	100円	2,500円	1~999円	100~99,900円
		2,500円		100~99,900円
電気	20円	5,000円	1~999円	100~99,900円

# 過去のすべての実績データを消去する

●台所リモコンで操作します。

台所リモコン



- ②~⑥
- ①

1

**のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。**

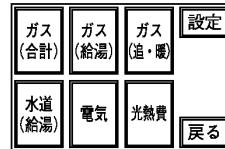
- 点灯していない場合は、を押します。
- 待機画面(15ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

操作後の画面表示／補足



2

**エネルック**をタッチする。



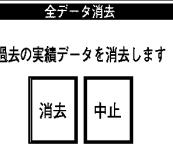
3

**設定**をタッチする。



4 **消去**をタッチする。

操作後の画面表示／補足



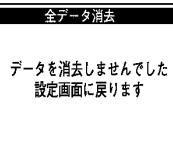
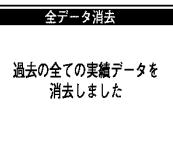
5 **消去**をタッチする。

- をタッチすると③の画面に戻ります。



6 **消去**をタッチする。

- 右の画面が表示され、過去の実績データがすべて消去されます。約10秒後に③の画面に戻ります。



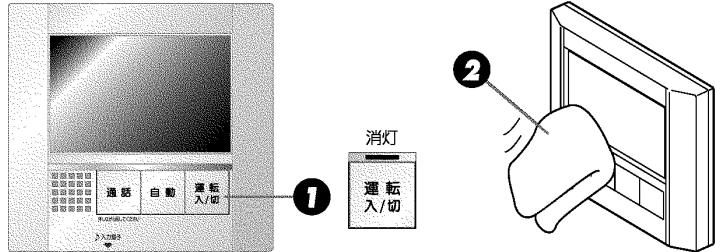
知っておいてください

# お手入れのしかた

## 台所リモコンのお手入れ

### ●タッチパネル（表示部）の汚れを取る

- ①台所リモコンの運転スイッチを押して、「切」（ランプ（黄緑）消灯）にしてください。  
(リモコンが「切」になっている（ランプが消灯している）状態では、タッチパネルは働きません)
- ②メガネ拭きやカメラのレンズ拭きのような、乾いた柔らかい布を使って、軽くこすって汚れをふき取ってください。



- ・洗剤・薬品は使用しないでください。  
タッチパネルに薬品が付着しますと、表面が変色する恐れがあります。特にアルカリ性や酸性の洗剤や成分が付着した場合、変色します。
- ・金属くずのような硬いゴミが付着している場合は、吹き飛ばすか、はたいて取り除いてから、汚れをふき取ってください。そのままこすると、キズの原因になります。

### ●タッチパネル（表示部）以外のお手入れ

- ・台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）を含ませた布を固く絞って、軽くふき取ってください。  
このとき、タッチパネル（表示部）へ触れないようご注意ください。
- ・台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールや、たわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたり、キズがついたりします。
- ・台所リモコンは防水タイプではありませんので、水をかけないようにしてください。故障の原因になります。

## 浴室リモコンのお手入れ

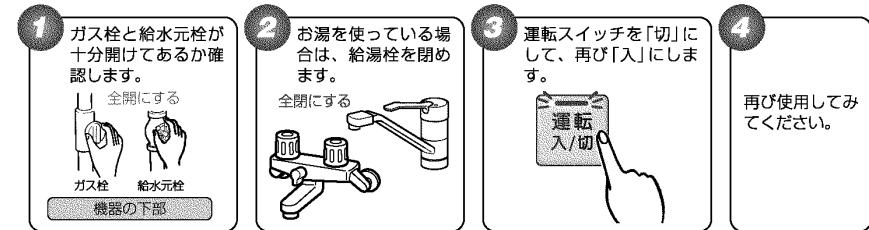
- ・台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）を含ませた布を固く絞って、軽くふき取ってください。
- ・台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールや、たわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたり、キズがついたりします。
- ・浴室リモコンは防水タイプですが、むやみに水をかけないでください。故障の原因になります。

知っておいてください

# 故障かな？と思ったら

## 故障表示が点滅する

機器が故障すると表示画面の時刻表示部に下図のような故障表示が点滅します。  
故障表示が点滅した場合は次の操作をしてください。



上記の操作をしても故障表示が点滅するときは、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスに修理を依頼してください。その際は、表示されている故障表示もお知らせください。



故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態
032	自動 おいたぎ たし湯 ある湯	101	給湯 自動	321	給湯 暖房 おいたぎ たし湯	521	給湯 自動 たし湯	710	給湯 自動 おいたぎ たし湯 暖房
101	給湯 自動	163	自動 おいたぎ 暖房	322	自動 おいたぎ	523	自動 おいたぎ 暖房	721	給湯 自動 おいたぎ たし湯 暖房
103	自動 おいたぎ 暖房	173	給湯・暖房 自動 おいたぎ たし湯 ある湯	323	自動 おいたぎ 暖房	543	給湯 自動 おいたぎ たし湯 ある湯	723	給湯 自動 おいたぎ たし湯 暖房
111	給湯 自動 たし湯	190	給湯・暖房 自動 おいたぎ たし湯 ある湯	331	給湯 自動 たし湯	611	給湯 自動 おいたぎ たし湯 暖房	901	給湯 自動
113	自動 おいたぎ 暖房	252	自動	432	自動	613	給湯 自動 おいたぎ たし湯 暖房	991	給湯 自動
121	給湯 自動 たし湯	310	給湯・暖房 自動 おいたぎ たし湯 ある湯	433	給湯・暖房 自動 おいたぎ たし湯 ある湯	632	自動 おいたぎ	903	自動 おいたぎ 暖房
123	自動 おいたぎ 暖房	312	自動 おいたぎ	502	自動 おいたぎ 暖房	643	自動 おいたぎ 暖房	993	自動 おいたぎ 暖房
140	給湯 おいたぎ たし湯 暖房	313	自動 おいたぎ 暖房	520	給湯 自動 おいたぎ たし湯 暖房	651	給湯 自動 おいたぎ たし湯 暖房		

101・103を表示しているときは、お湯や暖房を使うことはできますが、給排気異常に伴う水分が給湯能力が出ない状態となりますので、気が付いたらすぐにお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

知っておいてください

知っておいてください

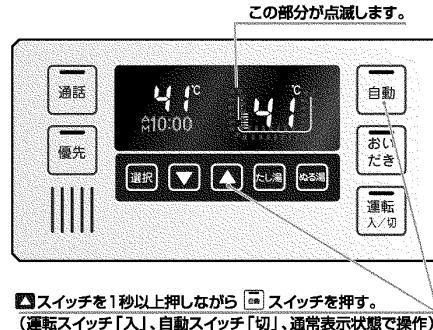
知っておいてください

## 機器移設の再設定

全自动タイプをお使いのお客様で増・改築などで浴槽を買い替えた場合や機器の設置場所を移動した場合は、新しい浴槽サイズなどを機器に記憶させる必要があります。下記手順に従って記憶内容の消去および自動運転の試運転を行ってください。

### 1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

浴室リモコンの運転スイッチを「入」にして表示画面を点灯させてから下図の■スイッチを1秒以上押しながら、■スイッチを押し続けてください。  
記憶内容が消去され、スイッチを押している間は下図のように表示画面の浴槽マークが点滅します。



### 2. 浴槽の残り湯をすべて排水してください。

浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くかかったり、低い水位設定時に機器が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

### 3. 排水管をしっかりと閉めてください。

### 4. 自動スイッチを押す(「入」にする)と自動湯はりが開始されます。

運転中に浴槽には、給湯栓からお湯を入れないでください。  
運転中何回か停止しますが異常ではありません。

自動運転のはたらき(例)



試運転の終了まで20~30分かかります。

5. 表示画面に保温表示が点灯すれば試運転完了です。これで浴槽サイズと水位が記憶されました。そのまま保温運転を続ける必要がない場合は、もう一度自動スイッチを押して、自動スイッチのランプ(赤)を消灯させてください。

注) 試運転は最後まで確実に行ってください。途中で止めてしまうと、正しい浴槽サイズが記憶されません。

知っておいてください

## アフターサービスについて

### ■アフターサービスについて

- アフターサービス・保証については、熱源機本体に準じます。
- 熱源機本体の保証書は、熱源機本体の取扱説明書にあります。必ず「販売店・お買上げ日」などが記入されていることを確認してください。
- 当社は、保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器やリモコンに故障がある場合、一定期間の一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束いたします。(詳細は保証書をご覧ください)
- 保証書を紛失されると、保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので、大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

知っておいてください

知っておいてください