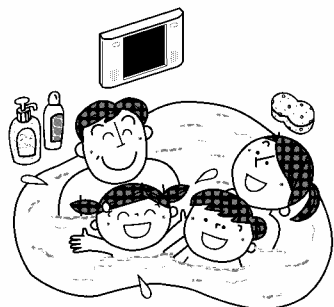


# 取扱説明書

型番	セット内容
138-T334型	浴室テレビリモコン 台所リモコン(ホワイトカラー)
138-T344型	浴室テレビリモコン 台所リモコン(シルバーカラー)
138-T331型	増設リモコン



このたびはリモコンをお買い上げいただきましてありがとうございます。

ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、十分に理解したうえで正しくご使用ください。  
なお、給湯暖房機付属の取扱説明書も併せてお読みください。この取扱説明書は、いつでもご覧になれる身近なところへ、大切に保管してください。  
取扱説明書を紛失された場合は、お買い上げの販売店または、最寄りの大阪ガスへご連絡ください。その際、リモコンの型番をご覧のうえ、お知らせください。

**大阪ガス**

もくじ	ページ	利用の前	基本の使い方	便利な使い方	シンプルモード	テレビ・FM放送を利用する	よく読んでいただくために
必ずお守りください	1						
各部の名称とはたらき	3						
ご利用前の準備	7						
お湯を使うには	9						
自動でお風呂を沸かすには	11						
ふろ温度・保温時間・ふろ水位をセットするには	13						
音量をセットするには	15						
お風呂のお湯を熱くするには(追いだし)	16						
お風呂のお湯を増やしたいときには	17						
お風呂のお湯をぬるくするには	18						
お風呂が沸く時刻を予約するには	19						
半身浴をするには	21						
インターホン機能で通話するには	23						
身体データを登録するには	24						
入浴時のおよその消費カロリーを測定するには	26						
体脂肪率について	27						
体脂肪率を測定するには	29						
暖房運転をするには	31						
床暖房運転をするには	32						
暖房予約をするには	34						
暖房・床暖房予約の時刻を変更するには	39						
浴室予備暖房運転をするには	40						
暖房静音について	42						
省電力機能について	43						
表示言語を変更するには	45						
ガイドランス表示を消すには	46						
チャイルドロック機能について	47						
増設リモコンの設定をする	49						
エネルギー	50						
シンプルモードで利用する	62						
お湯を使うには	63						
自動でお風呂を沸かすには	63						
ふろ温度・ふろ水位をセットするには	64						
保温時間・音量をセットするには	65						
お風呂のお湯を熱くするには(追いだし)	66						
お風呂のお湯を増やしたいときには	66						
お風呂のお湯をぬるくするには	67						
リモコン画面とテレビ/FM画面を切り替えるには	68						
テレビを見るには	70						
FM放送を聴くには	73						
オンスクリーンで利用する	75						
お湯を使うには	75						
お風呂のお湯を熱くするには(追いだし)	76						
お風呂のお湯を増やしたいときには	76						
入浴時のおよその消費カロリーを測定するには	77						
体脂肪率を測定するには	78						
暖房運転をするには(浴室予備暖房運転)	79						
切り忘れタイマーについて	80						
冬期の凍結予防をするには(水抜き運転)	80						
点検のポイント・お手入れのしかた	81						
故障かな?と思ったら	81						
アフターサービスについて	82						
仕様							裏表紙



項目	内容
品名	138-T334型 138-T344型
型式名	VR-700
外形寸法(mm)	高さ165×幅300×奥行35
質量(kg)	テレビ本体:1.0 (付属品含まず)
受信チャンネル	VHF: 1~12ch, UHF: 13~62ch, CATV: C13~C63 FMラジオ: 76~90MHz ※この製品は、地上デジタル放送には対応しておりません
	選局方式
画面サイズ(mm)	7型(154.08[W]×86.58[H]) 対角180
表示方法	TFT液晶パネル
駆動方式	アモルファスシリコンTFT アクティブマトリックス方式
有効画素数	水平480×垂直234=112,320画素
視野範囲	上:30度、下:60度、左右:60度
受信方法	NTSC方式(国内専用)
スピーカー	φ40mm×2 テレビ・FMラジオステレオ放送対応
音響効果	2chサラウンドオーディオプロセス搭載
電源	AC100V(本体 DC12V)
消費電力	11W(省電力中:0.9W)
アンテナ接続	F型接栓接続
付属品	電源ボックス 電源中継コード(3.5m) 本体取付ビス一式

大阪ガス株式会社

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

## この製品の特長

- 本製品の浴室テレビリモコンは、(銀行のATM機など同様の)画面を触って操作する、タッチパネル式リモコンです。
- 浴室テレビリモコンは、画面にリモコン操作のガイダンスが右から左へのスクロールで表示されます。音声ガイダンスも流れます。
- 浴室テレビリモコンは、テレビ(7インチワイドTFT画面)を見たり、FMラジオを聴くことができます。
- 浴室テレビリモコンは、テレビを見ながらリモコン操作ができます。(オンスクリーン画面→P.52)
- リモコン待機時の電力低減のための、省電力機能付です。

## 必ずお守りください(安全上の注意)

安全に正しくお使いいただくために、この内容は必ずお読みください。

### ■この取扱説明書の表示について■

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

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

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

■絵表示については次のような意味があります。

一般的な禁止



分解禁止

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

(→P. XX) 参照ページを示しています。

## 警告

### リモコンの取付け工事

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

### 分解禁止

- お客様ご自身では絶対に分解したり修理・改造を行わない。本体の故障や事故・火災・感電の原因となります。



### 破損防止のため必ず行うこと

- 雷が発生したときは、すみやかに運転を停止し、屋内開閉器(ブレーカー)の電源を「切」にする。雷による過電流で電子部品が破損するおそれがあります。

### 火災・感電防止のために

- 方が一、煙が出る、変な臭いがあるなどの異常が起きた場合は、すぐに使用を中止して屋内開閉器(ブレーカー)の電源を「切」にする。感電や火災、事故のおそれがあります。ただちに、お買い上げの販売店または、最寄りの大阪ガスへご連絡ください。
- リモコン本体にびびり割れなどの破損が生じた場合は、使用しない。防水機能が損なわれているおそれがあります。
- 画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しない。感電・火災などの原因となります。
- 雷が鳴り出したら、浴室テレビリモコンに触れない。感電のおそれがあります。
- 濡れた手で屋内開閉器(ブレーカー)をさわらない。感電のおそれがあります。

## 必ずお守りください

## 注意

### リモコンの扱いについて

- スイッチは軽く指で操作する。先のとがったもので操作したり、衝撃をあてると故障の原因となります。
- 画面は軽く指で操作する。画面を強く押し過ぎたり、爪の先や先のとがった物で押すと画面にムラが出たり、液晶パネル故障の原因となります。
- シャンプーや染毛剤などがついたら、直ちに軽く絞った布で拭く。その後、乾いたやわらかい布で水滴を拭き取ってください。そのまま放置すると、変色・故障の原因となります。

- スピーカー部に物を差し込まない。防水機能がこわれ、故障の原因となります。
- リモコンの上に物を置かない。落下してけがをなさるおそれがあります。
- 使用温度範囲(5℃~50℃)を超えた温度で使用しない。故障の原因となります。

### スピーカーに耳を近づけて使用しない

- 大きな音が出ることもあり、聴覚障害などを引き起こすおそれがあります。

## お願い

### お手入れ

- お手入れは、運転スイッチおよびテレビ/FMスイッチを「切」にしてから行ってください。
- お風呂をお使いになった後、浴室内の換気を十分に行ってください。故障の原因となります。
- たわし・サンドペーパーや先のとがった金属類などを使用しないでください。本体カバーに傷が付いたり、防水機能が損なわれる原因となります。
- 本体のお手入れにシンナー・アセトン・ベンジンなどの有機溶剤や洗剤(塩素系洗剤・酸性洗剤・アルカリ性洗剤)、みがき粉(研磨剤の入った洗剤)を使用しないでください。リモコン本体が変色や変形することがあります。
- リモコン画面部は、やわらかい布等でお手入れしてください。

### テレビ/FM放送について

- UHF専用受信地域やCATV接続などのため、FM放送の電波が遮断されている場合は、FM専用アンテナを設置する必要がありますので、最寄りの電器店へお問い合わせください。
- CATVの接続については、最寄りの電器店にご相談ください。
- 本製品は、BS/CS放送・デジタル放送・地上デジタル放送には対応していません。本製品のテレビ機能は、従来の地上波放送(アナログ)をお楽しみいただくように設計しています。一部の地域では、地上デジタル放送が開始されていますが、本製品では対応していません。

### ガス事故防止のために

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

### 国外では使用できません

- 日本国内のみで使用ができます。国外では放送方式・電源電圧が異なるため、使用できません。

### リモコンの扱いについて

- 本体カバーを取り外して、使用しないでください。故障の原因となります。
- 浴室テレビ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、スピーカーの穴に水が溜まり音が小さくなったり、画面に水あかがつく原因になります。水がぬかかった場合は速やかに拭き取ってください。
- 台所リモコンは水をかけたり、炊飯器・電気ポットなどの蒸気を当てないでください。故障の原因になります。
- 運転ランプ点灯中にリモコンの画面を拭かないでください。ボタン操作を受け付けてしまう場合があります。
- リモコンはお子様がいすらしらないよう注意してください。※浴室テレビリモコンと台所リモコンは、チャイルドロック機能がついています(→P.47)

禁止



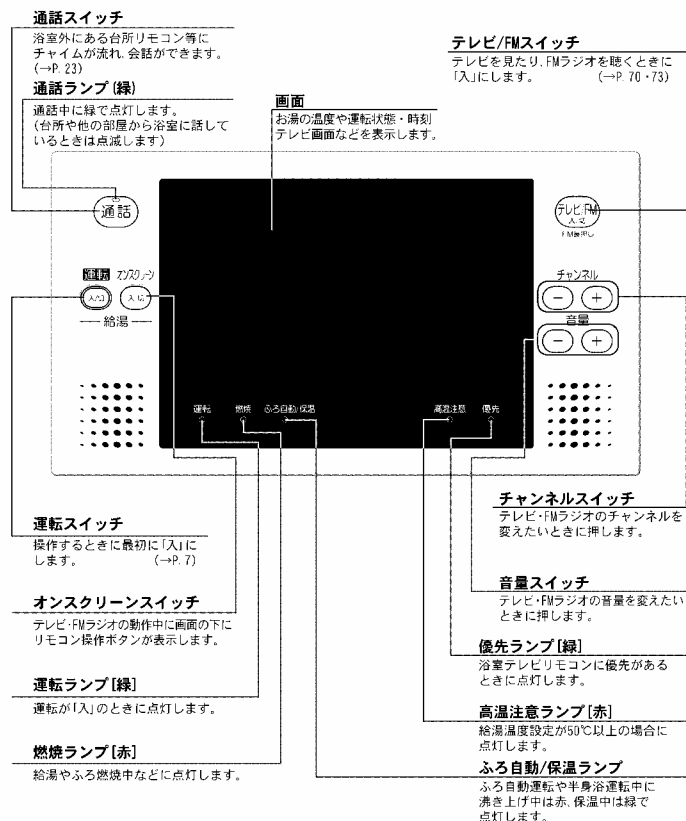
給湯暖房機の取扱説明書の「安全に正しくお使いいただくために」「必ずお守りください」も併せてお読みください。

## 各部の名称とはたらき

(ホワイトカラー) (シルバーカラー)  
138-T334型 / 138-T344型

### ■浴室テレビリモコン(浴室に取付けます)

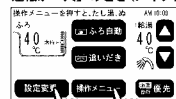
浴室でテレビを見たり、FMラジオを聴くことができます。また、給湯やおふろ沸かしなど、すべての操作を浴室テレビリモコンで行います。台所リモコン・増設リモコン(別売品)を使うと、台所や他の部屋から操作(一部の操作)することもできます。



## 各部の名称とはたらき

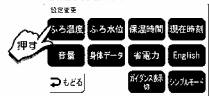
### ■画面表示について

運転が「入」のとき(メイン画面)

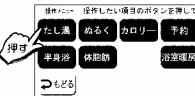


画面表示は、シンプルモード(→P. 62)・オンスクリーン(→P. 75)のほか、文字表示を英語表示に切り替えたり(→P. 45)、ガイダンス表示を非表示に切り替えて(→P. 46)使用することができます。

#### 設定変更画面



#### 操作メニュー画面



操作メニュー画面では、条件により表示されないボタンがあります。

**休憩坊** → 全自動タイプの機器をご利用の場合に表示します。

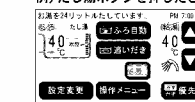
**浴室暖房** → 浴室暖房乾燥機を接続している場合に表示します。

※動作中の操作メニューは表示されません。

例) ふる温度ボタンを押したとき



例) たし湯ボタンを押したとき



### ■メイン画面表示について(標準モード)

#### ガイダンス表示

画面表示について説明が流れます。表示は非表示にすることもできます。(→P. 46)

#### おふろ自動ボタン

設定した温度・水位で自動におふろを沸かします。(→P. 11)

#### ふる温度表示

おふろの沸き上げ設定温度を表示します。

#### ふる水位表示

おふろの設定水位を表示します。(水位バー)

#### 設定変更ボタン

各設定を行うときに押します。

#### 追いだきボタン

おふろがぬるくて熱くしたいときに押します。(→P. 16)

#### 操作メニューボタン

各メニューを行うときに押します。

#### 現在時刻表示

現在時刻を表示します。(→P. 7)

#### 給湯温度ボタン

給湯温度の調節をするときに押します。(→P. 9)

#### 給湯温度表示

給湯の設定温度を表示します。

#### 優先ボタン

給湯温度調節の優先を台所リモコンまたは浴室テレビリモコンへ切替えるときに押します。(→P. 10)

**浴室優先** ... 浴室テレビリモコンに優先がある

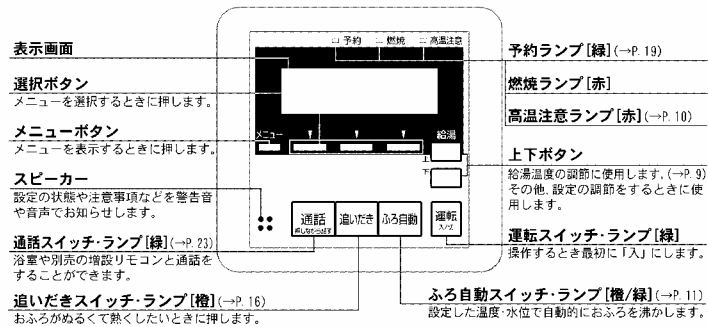
**台所優先** ... 台所リモコンに優先がある

「利用の前」

## 各部の名称とはたらき

### ■台所リモコン

台所に設置して使用します。給湯温度の設定や、ふろ自動・追いだし・予約運転などの操作ができます。



### □表示画面

※図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。



### □メニュー画面

メニューボタンを押すと表示します。

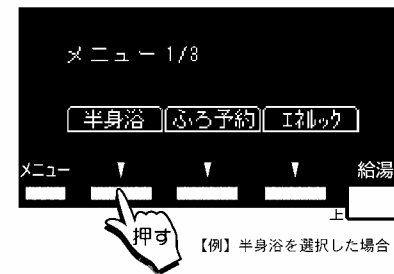
※ご使用状況や接続されている機器により表示される内容は、本文中に掲載の画面と異なる場合があります。



## 各部の名称とはたらき

### □選択ボタンの使用方法

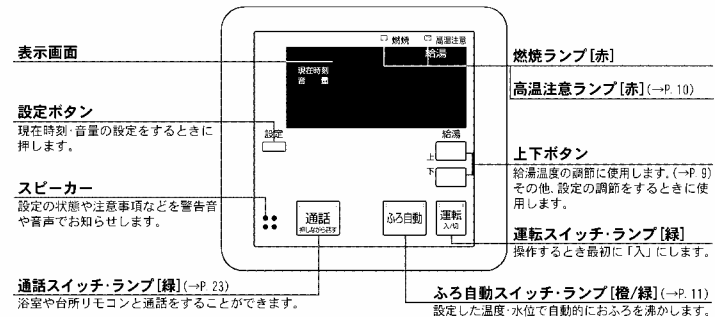
表示されたメニューは、▽の下の選択ボタンを押して操作します。



### ■増設リモコン 138-T331型 (別売品)

浴室や台所以外の部屋に設置して使用します。

給湯温度の設定や、ふろ自動運転の操作ができますが、追いだし・予約運転は操作できません。



### □表示画面

※図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。



ご利用の前に

## ご利用前の準備

はじめてお使いになるときは、まず屋外にある機器の準備をします。以下のような手順で準備ができれば、リモコンのスイッチを入れてみましょう。

### ■機器の準備

- 1 機器や機器周辺の点検・確認を行います**  
給湯暖房機付属の取扱説明書をご覧ください。
- 2 給水元栓を全開にします**  
機器の下部にあります。
- 3 給湯栓を開けます**  
水が出ることを確認したら閉めます。
- 4 ガス栓を全開にし、電源プラグをコンセントに差し込みます**  
ガス栓：機器の下部にあります。  
コンセント：機器周辺にあります。
- 5 浴室テレビリモコンで、ポンプの呼び水をします**
  - ① **「入」**にし、**「入」**を押します。
  - ② 浴槽の循環アダプターから、水が出てくることを確認します。
  - ③ **「停止」**を押して、停止します。

浴室テレビリモコン



台所リモコン



### ■リモコンを「入」にする

操作	操作後の画面	説明
<b>1</b> 浴室テレビリモコンの場合 <b>「入」</b> を押します		リモコンの画面に液晶表示(メイン画面)が点灯します。 運転ランプ点灯 優先ランプ点灯 画面表示(メイン画面) “現在時刻をセットしてください”
台所リモコンの場合 <b>「入」</b> を押します		画面が表示されます。 運転ランプ点灯 “現在時刻をセットしてください”
		時刻が設定されないまましばらくたつと画面が変わります。

- ※** ●電源投入直後や停電からの再通電時は、浴室テレビリモコンに「初期設定中です」(台所リモコンには起動中)が表示されます。終了するまで1分程度かかります。その間はリモコンの操作はできません。終了するまで待つてから運転スイッチを「入」にしてください。  
●優先ランプおよび優先表示は、運転スイッチを押したリモコンに表示されます。

7

## ご利用前の準備

### ■現在時刻を合わせる

現在時刻合わせは、いずれかひとつのリモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
<b>1</b> 〔浴室テレビリモコン〕 メイン画面の <b>「設定変更」</b> を押します  〔台所リモコン〕 メニューを何回か押し <b>「設定変更」</b> を表示し、選択します	  	※下記の画面が表示されている場合は2の操作から始めます “現在時刻をセットしてください”
<b>2</b> 〔浴室テレビリモコン〕 設定画面の <b>「現在時刻」</b> を押します <b>「上」</b> ・ <b>「下」</b> を押して、現在時刻を設定します  〔台所リモコン〕 <b>「現在時刻」</b> を選択し、 <b>「上」</b> ・ <b>「下」</b> を押して、現在時刻を設定します	  	“現在時刻です 上下ボタンで入力してください” 〔時を変更します〕 「上」・「下」を押して、時を設定します。  〔分を変更します〕 「分」を押して、「上」・「下」で分を設定します。  “上下ボタンで入力してください”
<b>3</b> 〔浴室テレビリモコン〕 <b>「設定完了」</b> を押します  <b>「戻る」</b> を押します  〔台所リモコン〕 <b>「設定完了」</b> を選択します	      	操作後、「設定完了」を押さずにしばらく放置した場合も、設定変更画面に戻ります。 “現在時刻、セットされました”  “セットされました”

- ※** ●出荷時の時刻表示は、浴室テレビリモコンは「PM12:00」台所リモコンは「---:--」になっています。停電などで通電が止まった場合も、再通電時の時刻表示は出荷時の表示に戻ります。  
●時刻の設定がされていない場合には、運転スイッチを「入」にするたびに“現在時刻をセットしてください”と音声ガイドが流れます。但し、停電などで通電が止まる前の給湯温度が50℃以上の場合は“熱い温度にセットされました 注意してください”の音声ガイドが変わります。  
●AM(午前)・PM(午後)に注意してください。  
●設定時に何もボタンを押さなければならず確定となりますが、音声ガイドは流れません。



8

ご利用の前に

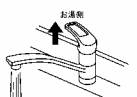


## お湯を使うには

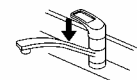


お風呂のシャワーや上がり湯のほか、台所や洗面所などで使う給湯の操作について説明します。

給湯温度の調節は、優先が表示されている浴室テレビリモコン、台所リモコン、また増設リモコンのいずれかで操作できます。

操 作	操作後の画面	説 明
<b>1</b> (浴室テレビリモコン) ●の点灯を確認します 給湯温度を確認します  (台所リモコン) ●の点灯を確認します 給湯温度を確認します	 	点灯していないときは、●を押します。  点灯していないときは、●を押します。

<b>2</b> 給湯温度を変更する場合は (浴室テレビリモコン) 優先ランプの点灯を確認し、▲・▼を押します (台所リモコン) ●端の表示を確認し、上・下を押します	※温度が変更できない場合は、優先がそのリモコンにあるか、確認してください。
---	---------------------------------------

<b>3</b> 給湯栓を開けます 	(浴室テレビリモコン)  (台所リモコン) 	燃烧ランプが点灯します。  燃烧ランプが点灯します。
--	---	----------------------------------

<b>4</b> 給湯栓を閉じます 	(浴室テレビリモコン)  (台所リモコン) 	燃烧ランプが消灯します。 ※他の給湯栓を使用中のときや、ふろ自動運転のお湯張り中は消えません。  燃烧ランプが消灯します。 ※他の給湯栓を使用中のときや、ふろ自動運転のお湯張り中は消えません。
--	---	--

- 警告** ●給湯・シャワー等を使用するときは、給湯温度を確認し手で温度を確かめてから使う。確認をおこなうとやけどのおそれがあります。
- 注意** ●お湯を1時間以上連続使用すると、給湯栓閉め忘れ確認のためアラーム番号“011”を表示し、燃焼が止まり水になります。その場合は給湯栓を閉じ、(リセット機能) (→P. 82) をしてからご使用ください。
- 注意** ●ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中の給湯・シャワーはふろ設定温度で出湯されます。お湯張りが終了したあとは、給湯の設定温度に戻ります。


## お湯を使うには

**給湯温度の目安**

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

(単位: °C)  
40: 工場出荷時

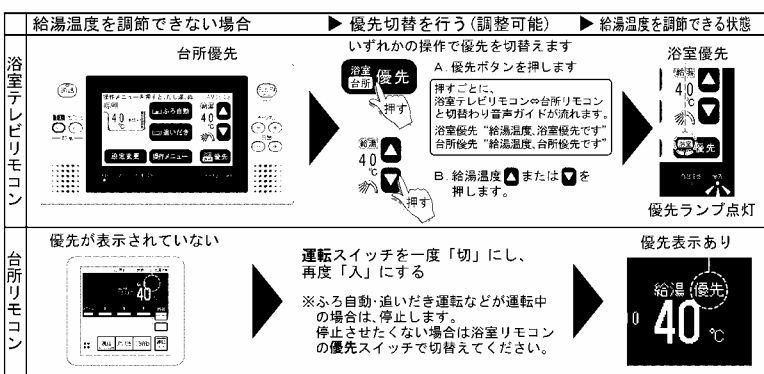
※50°C以上に設定した場合には、高温注意ランプが点灯し、音声がかかります。(図は台所リモコンを示します)



●ご注意ください  
 ●給湯温度と給湯栓から出る湯温は、配管の長さや外気温等により必ずしも一致しません。給湯温度は目安としてお考えください。  
 ●夏期など水温が高い場合、低温設定にしても設定温度より高い湯温となることがあります。

- 警告** ●シャワー使用中は使用者以外、温度の変更や優先の切替、運転スイッチを「切」にしない。行くと、シャワーの温度が急変し危険です。シャワーを使用するときは、必ず浴室テレビリモコンを優先にして、給湯温度を確認してから使用してください。
- お願い** ●ふろ自動運転のお湯張り中・たし湯運転中は、リモコンの▲または▼を押すと“ピピピピ”と警告音が鳴り、給湯温度の設定はできません。  
 ●55°C以下の温度で給湯・シャワーを使用しているときは、やけど防止のため60°Cには設定変更ができません。変更をしたいときは、一旦給湯を止めてから設定してください。

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



- 注意** ●給湯使用中でも優先の表示があるリモコンでは温度の変更ができます。  
 ●給湯優先切替時には、55°Cより高い設定温度にはなりません。優先を切替えたとき、切替え前の給湯温度が60°Cだった場合、自動的に55°Cにセットされます。  
 ●浴室テレビリモコン・台所リモコンの給湯優先切替時に、設定温度が50°C以上の場合には「熱い温度にセットされました 注意してください」とお知らせします。  
 ●別売の増設リモコン(138-T331型)を設置している場合  
 ・台所リモコンが優先のときは、増設リモコンも優先になります。  
 ・増設リモコンと台所リモコンは連動しています。増設リモコンの運転スイッチを「入」にすると、増設リモコンと台所リモコンに優先表示され、増設リモコンでも給湯温度を設定できます。給湯温度は設定したリモコン側の温度になります。

基本の使い方

# 自動でお風呂を沸かすには



お風呂に水を入れて沸かし、ぬるくなったらまた沸かす。という浴室を行ったり来たりする面倒な作業はもういりません。「ふろ自動運転」により、スイッチを押すだけで簡単にお風呂が沸かせます。

操 作	操作後の画面	説 明
<b>準備</b> 浴槽の排水栓をしてふたをします		※初めてご利用されるときはふろ温度・保温時間・ふろ水位の確認および変更は(→P. 13~14)
<b>1</b> 〔浴室テレビリモコン〕 運転の点灯を確認します  〔台所リモコン〕 運転の点灯を確認します		点灯していないときは、  を押します。  点灯していないときは、  を押します。
<b>2</b> 〔浴室テレビリモコン〕 「ふろ自動」を押します  〔台所リモコン〕 「ふろ自動」を押します		〔浴室テレビリモコン〕 「赤」・燃焼ランプが点灯します。  〔台所リモコン〕 「橙」・燃焼ランプが点灯します。  運転が始まると各リモコンから「お湯張りを始めます」お風呂の栓はしましたか”設定水位に近くなると”もうすぐお風呂に入れます”設定された温度に沸き上がると”お風呂が沸きました”
<b>3</b> 保温に入ります 保温時間内はふろ温度・ふろ水位(全自動タイプのみ)を保つため、定期的に沸き上げます		燃焼ランプが消灯し、  ・  [赤]が[緑]に変わります。保温時間が終了すると  [緑]が消灯します。  燃焼ランプが消灯し、  [橙]から[緑]に変わります。保温時間が終了すると  [緑]が消灯します。 ※保温燃焼中は各リモコンの燃焼ランプが点灯します。

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

# 自動でお風呂を沸かすには



お風呂沸かしを途中で停止したいときは  
もう一度、ふろ自動スイッチを押します。  
浴室テレビリモコンのと台所リモコンのが消灯して、お風呂沸かしが停止します。

**沸かし直しをするには**  
「自動でお風呂を沸かすには」の1から2(→P. 11)と同じ操作で行います。  
また、「お風呂のお湯を熱くするには(追いだき)」(→P. 16)でも行うことができます。(ただし湯はいりません)

**全自動タイプ**  
お風呂が沸くまでの状態は「ふろ自動運転」と同じですが、残り湯の水位により浴槽水位が一定とならない場合があります。

**自動タイプ**

- 残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より低い場合は、設定量より残り湯の分だけ水位が増えますので、浴槽のあふれに注意してください。
- 残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より高い場合は、たし湯量がばらつくことがあります。特に残り湯が設定水位付近のときは「お風呂のお湯を熱くするには(追いだき)」(→P. 16)と同じ操作で行ってください。残り湯が設定水位付近でふろ自動運転を行うとあふれるおそれがあります。
- また、追いだき・たし湯中は循環口から高温の湯が出ることがありますので、ご注意ください。
- 残り湯と設定温度の差が少ない(約5℃未満)場合、お湯張りをしないときがあります。その場合は希望の水位まで給湯栓からお湯を入れるか、たし湯ボタンを押してたし湯してください。

**警告** ●お風呂の沸かし上げ中や保温中は、突然循環口より熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなっていることがあるので注意する。  
●入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認をおこたるとやけどのおそれがあります。

**ご注意ください**

- 以下の場合には「もうすぐお風呂に入れます」の音声ガイドが流れません。
  - 予約運転でふろ自動運転を行ったとき。
  - 残り湯があつてふろ自動運転を行った際、現在のふろ温度が設定温度に近いとき。(全自動タイプ)
  - 残り湯があつてふろ自動運転を行ったとき。(自動タイプ)
- 自動でお風呂を沸かしているとき停電になるとふろ自動運転が停止し、循環口からの湯が止まります。上記「沸かし直しをするには」の項をご覧ください。

**お願い** ●排水栓をしないと、ふろ自動運転中、浴室リモコンに“032”か“252”が点滅し、運転が停止します。この場合は、排水栓をして運転スイッチを「切」にし、3秒以上経過してから再度運転スイッチを「入」にしてふろ自動運転を行ってください。(自動タイプの場合は“032”は表示しません)

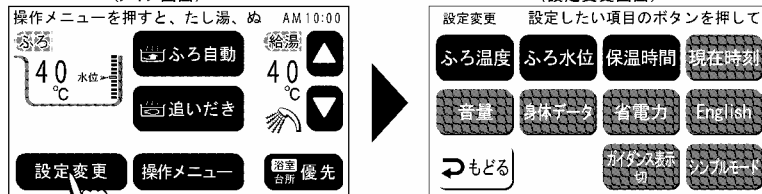
**※** ●ふろ自動運転のお湯張り中に台所や洗面所などでお湯を使うと、ふろ設定温度でお湯が出ます。  
●ふろ自動運転のお湯張り中に、循環口からお湯が出たり止まったりすると共に浴室テレビリモコンおよび台所リモコンの燃焼ランプがついたり消えたりすることは異常ではありません。  
●保温時のお風呂沸かしの間隔は、気温等により約15~30分の間隔で行います。

基本の使い方

## ふろ温度・保温時間・ふろ水位をセッするには

浴室テレビリモコンで操作します。

メイン画面の設定変更ボタンを押します。設定変更画面から設定変更を希望するボタンを押します。  
(設定変更画面)



※「もどる」を押すとメイン画面に戻ります。

### ふろ温度の設定

操作	操作後の画面	説明
1 「ふろ温度」を押します ▲または▼をふろ温度表示の点滅中に押します		“ふろ温度です” 上下ボタンで入力してください”

2 「設定完了」を押します		操作後、「設定完了」を押さずにしばらく放置した場合も、設定変更画面に戻ります。 “ふろ温度、セットされました” 設定変更画面に戻ります。
---------------	--	---

### 保温時間の設定

操作	操作後の画面	説明
1 「保温時間」を押します ▲または▼を保温時間表示の点滅中に押します		“保温時間です” 上下ボタンで入力してください”

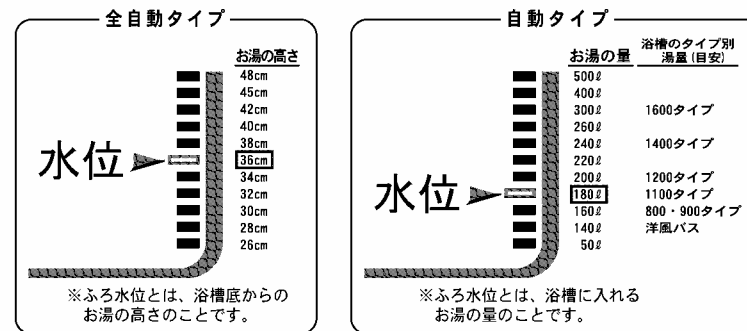
2 「設定完了」を押します		操作後、「設定完了」を押さずにしばらく放置した場合も、設定変更画面に戻ります。 “保温時間、セットされました” 設定変更画面に戻ります。
---------------	--	---

## ふろ温度・保温時間・ふろ水位をセッするには

### ふろ水位の設定

操作	操作後の画面	説明
1 「ふろ水位」を押します ▲または▼をふろ水位表示の点滅中に押します		“ふろ水位です” 上下ボタンで入力してください” ※水位につきましては下記ふろ水位の目安をご参照ください。
2 「設定完了」を押します		操作後、「設定完了」を押さずにしばらく放置した場合も、設定変更画面に戻ります。 “ふろ水位、セットされました” 設定変更画面に戻ります。

### ふろ水位の目安 □: 工場出荷時



**お願い** ●浴槽の種類や施工条件によって、表示される温度と水位が多少異なる場合があります。表示は目安としてお考えください。また、水位を高めにセッするとあふれる場合がありますので、最初は工場出荷時のセッで試して、そのときの実際の水位を確認してからお好みの水位に調節することをおすすめします。なお、全自動タイプのふろ水位 (cm) は、循環口の中心が浴槽下面から15cmにあることを前提にセッされています。

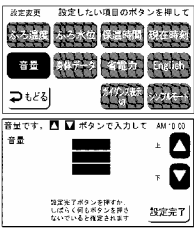



- メモ**
- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
  - セッ時に▲または▼を押さずにしばらくつと確定となりますが、音声ガイドは流れません。
  - 保温中でもふろ温度のセッを変更することができます。

基本の使い方



## 音量をセッするには

音量は浴室テレビリモコン・台所リモコン・増設リモコンそれぞれ個別に設定変更ができます。工場出荷時には3(大)に設定されています。



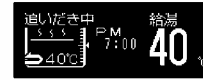
操 作	操作後の画面	説 明
<p><b>1</b> [浴室テレビリモコン] メイン画面の <b>設定変更</b> を押します</p> <p><b>音量</b> を押します ▲または▼を押します</p> <p>[台所リモコン] メニューを何回か押し <b>設定変更</b> を表示し、選択します</p> <p>メニューを何回か押し <b>音量</b> を表示し、選択します</p> <p>▲または▼を押して音量を変更します</p>	 	<p>“音量です 上下ボタンで入力してください”</p> <p>消音 (小) (中) (大)</p> <p>工場出荷時</p>
<p><b>2</b> [浴室テレビリモコン] <b>設定完了</b> を押します</p> <p><b>音量</b> を押します</p> <p>[台所リモコン] <b>設定完了</b> を押す、またはしばらくたつと確定となります</p>	 	<p>操作後、<b>設定完了</b> を押さずにしばらく放置した場合も、設定変更画面に戻ります。</p> <p>“音量、セットされました”</p> <p>メイン画面に戻ります。</p> <p>“セットされました” メイン画面に戻ります。</p>

- メモ**
- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
  - 音量を消音(無音)に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、通話スイッチが押されたときのチャイムや通話音声は音量“小”で流れます。
  - スイッチやボタン操作時の音、警告音“ピピピピ”の音は調整できません。
  - 設定時に浴室テレビリモコンの▲または▼、台所リモコンの、▲または▼を押さないでしばらくたつと確定となりますが、音声ガイドは流れません。

## お風呂のお湯を熱くするには (追いだき)

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

浴室テレビリモコン・台所リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明				
<p><b>1</b> [浴室テレビリモコン] <b>追いだき</b> の点灯を確認します</p> <p>[台所リモコン] <b>追いだき</b> の点灯を確認します</p>	 	<p>点灯していないときは、<b>追いだき</b> を押します。</p> <p>点灯していないときは、<b>追いだき</b> を押します。</p>				
<p><b>2</b> [浴室テレビリモコン] <b>追いだき</b> を押します</p> <p>[台所リモコン] <b>追いだき</b> を押します</p>	 	<p>“お風呂を沸かします” <b>追いだき</b> が点灯し、追いだき運転を開始します。</p> <p>運転が終了すると、<b>追いだき</b> は消え、<b>追いだき</b> から <b>追いだき</b> に戻ります。</p> <p>追いだきランプ・燃焼ランプが点灯し運転を開始します。</p> <p>運転が終了すると、追いだきランプ・燃焼ランプが消えます。</p>				
<p>【以下の条件で沸き上げて自動的に停止します】</p>	<table border="1"> <tr> <td>浴室リモコンで操作</td> <td>浴槽の湯の温度+2℃まで沸かします。 (追いだき時の最高温度:50℃) 浴槽の湯の温度+2℃が設定したふる温度より低い場合は設定したふる温度まで沸かします。</td> </tr> <tr> <td>台所リモコンで操作</td> <td>設定したふる温度まで沸かします。</td> </tr> </table>	浴室リモコンで操作	浴槽の湯の温度+2℃まで沸かします。 (追いだき時の最高温度:50℃) 浴槽の湯の温度+2℃が設定したふる温度より低い場合は設定したふる温度まで沸かします。	台所リモコンで操作	設定したふる温度まで沸かします。	
浴室リモコンで操作	浴槽の湯の温度+2℃まで沸かします。 (追いだき時の最高温度:50℃) 浴槽の湯の温度+2℃が設定したふる温度より低い場合は設定したふる温度まで沸かします。					
台所リモコンで操作	設定したふる温度まで沸かします。					
<p>追いだき運転中に停止するには</p> <p><b>追いだき</b> または <b>追いだき</b> を押します。 燃焼ランプが消灯して、追いだき運転が停止します。</p>	<p>もっと熱くしたいときには</p> <p>もう一度、<b>追いだき</b> を押します。 お好みの湯かげんになったら、<b>追いだき</b> を押して停止してください。</p>					

**注意** ●追いだきの操作をするときには、浴槽の循環口より上に湯(水)があることを確認する。

**お願い** ●追いだきボタンは長く(5秒以上)押さないでください。入浴中に追いだきボタンを5秒以上押し続けると、画面に水抜きボタンが表示され、長期間使用しない場合の機器の水を抜くための状態となります。浴室テレビリモコンに「032」が点滅し運転を停止します。誤って押し続けた場合は運転スイッチを「切」にして、3秒以上経過してから再度「入」にしてください。

基本の使い方

## お風呂のお湯を増やしたいときには

浴槽のお湯の量を増やしたいときには、「たし湯運転」があります。この機能では、自動的に「ふる温度」設定のお湯を約24ℓ入れます。

浴室テレビリモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 点灯の点灯を確認します		点灯していないときは、を押します。
2 操作メニューを押します		※たし湯運転中は操作メニュー画面のは表示されません。
3 たし湯を押します	 	メイン画面にが表示。 が点灯し、たし湯運転を開始します。 約24ℓのお湯を入れて、かきはんしてから自動停止します。  終了すると、が消え、メイン画面からが消えます。

### たし湯運転中に停止するには

メイン画面のを押します。  
 燃焼ランプが消灯して、たし湯運転が停止します。

### もっとお湯を増やしたいときには

もう一度、操作メニュー画面のを押します。  
 お好みの湯かげんになったら、を押して停止してください。

### ❗️ご注意ください

- たし湯運転中に給湯・シャワーを使用するとふる温度で出湯されます。このとき、給湯温度の表示は変わりません。ふる温度が高いときに、給湯・シャワー等を使うときはご注意ください。
- 夏期など水温が高いときに、ふる温度を低温に設定すると、たし湯運転時に燃焼しない場合があります。
- たし湯運転中に給湯栓を開けたときや給湯使用中にたし湯を開始すると、給湯栓から出るお湯の温度はふる設定温度になります。給湯設定温度に戻すには給湯を一旦停止して、たし湯終了後再度給湯栓を開けてください。給湯温度が50℃以上の場合はチャイムが鳴り、音声ガイドが「熱い温度にセットされました 注意してください」とお知らせします。

## お風呂のお湯をぬるくするには

浴槽のお湯が熱くてぬるくしたい場合は、「ぬるく運転」が便利です。この機能では、自動的に水(約12ℓ)を入れます。

浴室テレビリモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 点灯の点灯を確認します		点灯していないときは、を押します。
2 操作メニューを押します		※ぬるく運転中は操作メニュー画面のは表示されません。
3 ぬるくを押します	 	メイン画面にが表示。 ぬるく運転を開始します。 約12ℓの水を入れて、かきはんしてから自動停止します。  終了すると、メイン画面からが消えます。

### ぬるく運転中に停止するには

メイン画面のを押します。  
 ぬるく運転が停止します。

### もっとぬるくしたいときには

もう一度、操作メニュー画面のを押します。  
 お好みの湯かげんになったら、を押して停止してください。

### ❗️ご注意ください

- ぬるく運転中に給湯・シャワーを使用すると、ぬるく運転を一時中断します。給湯・シャワーを終了すると、ぬるく運転を再開します。
- ぬるく運転では自動的に約12ℓの水を入れます。途中で湯かげんを確かめてください。
- ふる自動運転のお湯張り中(追いだき中)やお湯の使用中は、操作メニュー画面のぬるくボタンは表示されません。

## おふろが沸く時刻を予約するには

予約の設定は予約時刻の60分前までに設定してください。  
予約運転を行うときは、毎回以下のことを確認してください。

- 浴槽の排水栓および、ふたがしてあることを確認。
- 現在時刻が合っているかを確認。(→P. 8)
- 予約時刻を確認。(下記参照)
- ふろ温度・保温時間・ふろ水位の設定を確認。(→P. 13~14)



予約の設定は予約運転ごとに毎回行ってください

操 作	操作後の画面	説 明
<b>準備</b> 浴槽の排水栓をして ふたをします		設定を変更したい場合には「ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更するには」(→P. 13~14)をご覧ください。
<b>1</b> 〔浴室テレビリモコン〕 「 <b>通航</b> 」の点灯を確認します  〔台所リモコン〕 「 <b>通航</b> 」の点灯を確認します		点灯していないときは、「 <b>開</b> 」を押します。
〔浴室テレビリモコン〕 「 <b>操作メニュー</b> 」を押します  「 <b>予約</b> 」を押します		“予約時刻を変更する場合は、上下ボタンで入力してください” ※予約運転中は操作メニュー画面の「 <b>予約</b> 」は表示されません。
〔台所リモコン〕 「 <b>メニュー</b> 」を何回か押し「 <b>おふろ予約</b> 」を表示し、選択します		“予約時刻を変更する場合は、上下ボタンで入力してください”

## おふろが沸く時刻を予約するには

操 作	操作後の画面	説 明
<b>3</b> 〔浴室テレビリモコン〕 「 <b>開</b> 」または「 <b>閉</b> 」を押して予約時刻を設定します  〔台所リモコン〕 「 <b>開</b> 」または「 <b>閉</b> 」を押して予約時刻を設定します		▲・▼で、時が点滅している間に設定します。  ■を押し、▲・▼で、分が点滅している間に設定します。 ※10分単位で設定ができます。  「 <b>おふろ予約</b> 」を選択すると予約は設定されませんが、時刻の変更をした場合は記憶します。 ※1分単位で設定ができます。
<b>4</b> 〔浴室テレビリモコン〕 「 <b>終了</b> 」を押す、もしくは「 <b>は</b> 」らくたと確認となります  〔台所リモコン〕 「 <b>開始</b> 」を選択する、もしくは「 <b>は</b> 」らくたと確認となります		メイン画面に戻ります。予約時間と「 <b>おふろ予約</b> 」が表示されます。 “予約されました おふろの栓はしましたか”  メイン画面に「 <b>おふろ予約</b> 」を表示し、予約ランプが点灯します。 “予約されました おふろの栓はしましたか”
浴室テレビリモコンで予約を解除したいときは		メイン画面の「 <b>解除</b> 」を押します。 “予約、解除されました” メイン画面から「 <b>おふろ予約</b> 」が消えて、予約が解除されます。 すでにおふろ沸かしが始まって、ふろ自動/保温ランプが点灯しているときには、「 <b>おふろ予約</b> 」を押してください。運転が停止します。
台所リモコンで予約を解除したいときは		「 <b>おふろ予約</b> 」を選択し、「 <b>停止</b> 」を選択します。 “予約、解除されました” 予約ランプが消えて、予約が解除されます。 すでにおふろ沸かしが始まって、ふろ自動ランプが点灯しているときには、「 <b>おふろ予約</b> 」を押してください。運転が停止します。
<b>※E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●出荷時の予約時刻はPM6:00になっています。</li> <li>●設定時に▲・▼または、□・■を押さないでしばらくたと確認となります。</li> <li>●変更した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。</li> <li>●リモコンに予約表示が表示されたあとは、運転スイッチを「切」にしても予約運転は行われず。</li> <li>●停電や電源プラグを抜いた場合など通電が止まり、再通電した後は現在時刻を合わせて(→P. 7)から、再度ふろ予約を行ってください。</li> </ul>	

## 半身浴をするには

半身浴は、リラクゼーション効果のある入浴方法であり、<sup>みぞおち</sup>鳩尾程度の水位と38℃程度の温度が最適です。半身浴専用で設定した、ふろ温度・ふろ水位でお湯張り・保温をすることができます。

浴室テレビリモコンで設定を行います。

操 作	操作後の画面	説 明									
<b>準備</b> 浴槽の排水栓をして、ふたをします											
<b>1</b> <b>電源</b> の点灯を確認します		点灯していないときは、 <b>電源</b> を押します。									
<b>2</b> <b>操作メニュー</b> を押します		※半身浴運転中は操作メニュー画面の <b>電源</b> は表示されません。									
<b>3</b> <b>半身浴</b> を押します		“半身浴ふろ温度を変更する場合は、ふろ温度を押してください” “半身浴ふろ水位を変更する場合は、ふろ水位を押してください” 変更しない場合は4へ									
ふろ温度を変更する場合 <b>ふろ温度</b> を押します または <b>電源</b> を半身浴ふろ温度の点滅中に押します <b>設定完了</b> を押すと3の画面に戻ります		“半身浴ふろ温度です 上下ボタンで入力してください” 何も操作をしないまましばらくたつと、3へ戻ります ※ご使用の目安のぬるい〜あついはく機器一覧表(→表紙)以外の機器でのみご利用できます。									
ふろ水位を変更する場合 <b>ふろ水位</b> を押します または <b>電源</b> を半身浴ふろ水位の点滅中に押します <b>設定完了</b> を押すと3の画面に戻ります		“半身浴ふろ水位です 上下ボタンで入力してください” 何も操作をしないまましばらくたつと、3へ戻ります									
半身浴ふろ水位表示の目安	工場出荷時										
水 位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
全自動タイプ(cm)	26	28	30	32	34	36	—	—	—	—	—
自動タイプ(4)	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300

## 半身浴をするには

半身浴運転を開始します。

操作は、浴室テレビリモコンと台所リモコンで行えます。

操 作	操作後の画面	説 明
<b>4</b> <b>開始</b> を押します		“お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか” 燃焼ランプが点灯します。 設定水位に近くなると“もうすぐおふろに入れます”
おふろが沸き上がると保温に入ります		設定された温度に沸き上がると“おふろが沸きました” 燃焼ランプが消灯します。
〔台所リモコン〕 メニュー を押し、 <b>半身浴</b> を選択します		“お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか” 燃焼ランプが点灯します。 設定水位に近くなると“もうすぐおふろに入れます”
おふろが沸き上がると保温に入ります		設定された温度に沸き上がると“おふろが沸きました” 燃焼ランプが消灯します。

浴室テレビリモコンで半身浴運転中に停止するには

メイン画面の**電源**を押します。  
**電源**が消えて、半身浴運転が停止します。

台所リモコンで半身浴運転中に停止するには

メイン画面の**半身浴**を選択します。  
**半身浴**が消えて、半身浴運転が停止します。

- 半身浴の保温中に通常のふろ自動運転を行う
  - 全自動タイプはふろ自動運転で設定したふろ温度、ふろ水位、保温時間でおふろを沸かし上げます。
  - 自動タイプは、半身浴のふろ水位とふろ自動運転のふろ水位の差をたし湯して、沸かし上げます。半身浴の保温中にたし湯をした後、ふろ自動運転を行うとお湯があふれる場合がありますので注意してください。  
※半身浴ふろ水位表示の目安(→P. 21)をご覧ください。
- 半身浴運転終了後、通常のふろ自動運転を行う
  - 詳しい説明は、「沸かし直しをするには」(→P. 12)をご覧ください。
  - ※自動タイプは、ふろ自動運転のふろ温度の設定によっては、たし湯をしない場合があります。

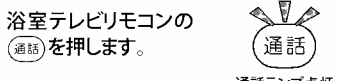

**お願い** ● 残り湯があるときは、半身浴運転を行わないでください。行くと浴槽より湯があふれる場合があります。

- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 半身浴の入浴時間は、20分程度を目安としてください。入浴中、額に汗ばみまいたら浴槽から出たして、のぼせないように注意してください。

## インターホン機能で通話するには

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

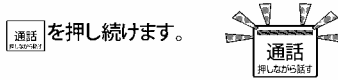

### ■浴室テレビリモコンから台所(増設)リモコンへ呼び出し

呼び出し(浴室)	応答(台所・増設)
 <p>浴室テレビリモコンの 通話を押します。</p> <p>チャイムが鳴ります。 通話ランプの点灯中(約30秒間)に、浴室テレビリモコンの右側に向かって話します。 通話ランプの点滅中や消灯時は、通話できません。</p>	 <p>チャイムが鳴り、通話ランプが点滅して浴室テレビリモコンの音が流れます。</p> <p>[折り返し浴室へ通話したいときは] 通話ランプの点滅中に、通話を押しながら話します。 ※押している間(通話中)は、通話ランプが点滅から点灯に変わります。</p>

### 途中で通話を止めるには

浴室テレビリモコンでは、通話ランプ点灯中に、通話を押します。 通話ランプが消灯します。	台所(増設)リモコンでは、通話ランプ点滅中に通話を押します。 通話ランプが消灯します。
--	--

### ■台所(増設)リモコンから浴室テレビリモコンへ呼び出し

呼び出し(台所・増設)	応答(浴室)
 <p>通話を押し続けます。</p> <p>チャイムが鳴ります。 通話ランプが点灯したら、通話を押し続けたまま話します。</p>	 <p>チャイムが鳴り、通話ランプが点滅して台所(増設)リモコンの音が流れます。</p> <p>[折り返し台所(各部屋)へ通話したいときは] 通話ランプの点灯中に、浴室テレビリモコンに向かって話します。</p>



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

## 身体データを登録するには(体脂肪率や消費カロリーを測定する前に)

入浴中の消費カロリー(cal)の測定や体脂肪率を測定する前に、あらかじめ身体データでお客様の番号を決めて、体重・身長・性別・年齢の個人データを入力します。個人のデータは1番から5番まで入力できます。

浴室テレビリモコンで行います。

操 作	操作後の画面	説 明
1 点灯の確認します		点灯していないときは、通話を押します。
2 設定変更を押します		
3 身体データを押します	 <p>(変更項目選択画面)</p>  <p>(例:あなたの番号5)</p>	“あなたの番号を上下ボタンで入力して、設定ボタンを押してください”  ※変更したい項目を押さないまましばらくつと、表示されているデータを記憶して、前の画面に戻ります。さらにはしばらくつと、設定変更画面に変わります。 “セットされました”
4 身長を押します	 <p>(例:身長171cm)</p>	“身長です 上下ボタンで入力してください”  ※設定範囲は100～220cmです。 1cm単位で設定。
5 体重を押します	 <p>(例:体重62.4kg)</p>	“体重です 上下ボタンで入力してください”  ※設定範囲は10.0～150kgです。 100kg未満は、0.1kg単位で設定。 100kg以上は、1kg単位で設定。

## 身体データを登録するには(体脂肪率や消費カロリーを測定する前に)

操 作	操作後の画面	説 明
<b>6</b> 性別を押します または を性別表示の点滅中に押します		“性別です 上下ボタンで入力してください”
<b>7</b> 年齢を押します または を年齢表示の点滅中に押します		“年齢です 上下ボタンで入力してください” ※設定範囲は10～80才です。 1才単位で設定。
<b>8</b> 設定完了を押します  もどるを押します		“セットされました”  メイン画面に戻ります。

別の個人データを設定するには  
 2から8の手順で行ってください。  
 その際、“あなたの番号”を変えてから設定してください。

**あなたの番号および設定について**  
 リモコンで設定できる“あなたの番号”は1～5までです。各々の番号を選び、個人データを設定してください。  
**工場出荷時の設定について**  
 工場出荷時は、“あなたの番号”1～5までに体重50kg、身長160cm、性別女、年齢20才と全て同じデータで仮に登録されています。

- メモ**
- または ボタンは各設定の表示が点滅している間に押してください。
  - セット完了前に操作を中断したまましばらくたつと、表示されているデータが記憶され、3の変更項目選択画面に戻ります。
  - 体重、身長、年齢を設定するときは、 または ボタンを押し続けると連続的に数値が変わります。また、体重を設定するときは、 または ボタンを押し続けると1kgづつ数字が変わります。(100kg以上の場合は小数点以下の表示はありません)
  - 設定範囲外に設定しようとすると“ピッピッピ”と警告音が鳴ります。
  - 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

## 入浴時のおよその消費カロリーを測定するには

浴室テレビリモコンで操作します。  
 入浴中の体内のおよその消費カロリー(cal)の測定ができます。身体データメニューでお客様の番号を決めて、体重・身長・性別・年齢を入力してから行ってください。

操 作	操作後の画面	説 明
<b>1</b> 点灯の確認を押します		点灯していないときは、 を押します。
<b>2</b> 操作メニューを押します		※カロリー測定中は操作メニュー画面の は表示されません。
<b>3</b> カロリーを押します  あなたの番号を または で選択します		“あなたの番号を上下ボタンで入力してください” “データを変更する場合は、設定ボタンを押してください”  ※データ設定中に中止したい場合には を押してください。
データを変更する場合 を押します データの変更が終了したら、設定完了 ボタンを押します		身体データ設定画面が表示されます。 ※変更のしかた(→P.24)
<b>4</b> 開始を押します		メイン画面に が表示され、消費カロリーの測定を開始します。 ※消費カロリーは停止の操作をしない場合90分間測定します。

消費カロリーの測定中に停止するには メイン画面の を押します。カロリー測定が停止します。

- 警告** ●減量や運動療法などを行う場合は、自分だけで判断せず、医師が専門家の指導を必ず受けてください。自己判断は、健康を害するおそれがあります。
- 注意** ●業務用(病院やスポーツジムなど)には使用しないでください。業務用に要求される機能は備えていません。  
 ●この機器は薬事法に定めた医療用具ではありません。  
 ●表示された消費カロリーはおよその値ですであくまでも、目安としてご使用ください。
- ご注意ください**  
 ●消費カロリーを測定する際、長時間の入浴には注意してください。のぼせる等の原因になります。

便利な使い方

## 体脂肪率について (全自動タイプの機器で使用できます)

### 入浴中に体脂肪率を測定できます

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

### 体脂肪率の測定は音声ガイダンスでお知らせします

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

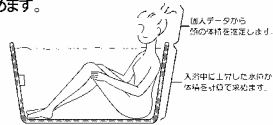
### 体脂肪率測定の原理

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

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

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

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



### 体脂肪率の目安

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

### 精度よく体脂肪率を測定するには

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

### 体脂肪測定について

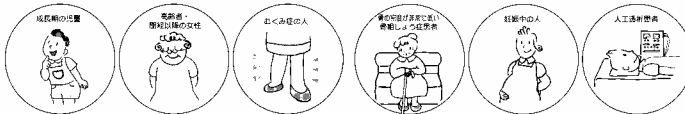
- 警告** ●減量や運動療法などを行う場合は、自分だけで判断せず、医師か専門家の指導を必ず受けてください。自己判断は、健康を害するおそれがあります。



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

## 体脂肪率について (全自動タイプの機器で使用できます)

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



- 体脂肪率を測定するには、まず個人データの入力（身長、体重、性別、年齢）を行ってください。（→P. 24 ~ 25）次回から入力する時間はぶけ、毎日の使用に便利です。
- 記憶できる個人データは5人分です。
- 個人データ入力モードの“0”番は「ゲスト」や測定のたびに個人データを入力する場合にお使いください。
- 設定できる範囲は右記の通りです。設定範囲外に設定しようとすると“ピッピッピ”と警告音が鳴ります。

身長	100~220cm
体重	10~150kg
年齢	10~80歳

### 体脂肪率測定機能について (Q & A)

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

### ご注意ください

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

## 体脂肪率を測定するには (全自動タイプの機器で使用できます)

体脂肪率を測定する前に、以下のことを確認してください。

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

赤で点灯しているときは、測定できません。ふろ自動ランプが赤灯している際は、ふろ自動ボタンを押します。ふろ自動ランプ赤が点灯し、その後緑に変わります。  
※保温時間(1以上)の設定が必要です。

浴槽に入らずに、湯面が安定している状態から始めてください。

湯面がゆれていると測定できないことがあります。

測定中は浴槽へのたし湯、お湯の汲み出しはしないでください。

湯量の変更により正しい測定ができません。また、測定中は、たし湯・ぬるく・追いだき運転は行えません。

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

体重は時間帯、食事の前後で変わります。毎日なるべく同じ条件で測定することをおすすめします。より正確に測定するには、そのつど体重を入力してください。

そのつど体重を入力する

操 作	操作後の画面	説 明
<b>準備</b> ふろ自動保温中であることを確認します		ふろ自動保温中は、「保温中」が緑で点灯しています。
<b>1</b> メイン画面の「操作メニュー」を押します		
<b>2</b> 浴槽へ入る前に「体脂肪」を押します		“浴槽の外でしばらくお待ちください” ※水位をチェックしています。まだ浴槽に入らなくてください。
<b>3</b> 音声ガイドの指示で入浴します		“ゆっくりと入浴してください” あまり湯面に波を立てないように、ゆっくり入浴してください。 しばらくたつと身体番号選択画面が表示されます。

### ❗ ご注意ください

- 半身浴の保温中では、体脂肪の測定はできません。
- 1～5番は、あらかじめ個人データを入力しておかないと選択できません。選択しようとする“ピピッピッ”と警告音が鳴ります。
- 0番を選択して測定する場合は、その都度、個人データの入力が必要です。
- 体脂肪率測定中は、なるべく循環口を塞がないでください。誤差が大きくなる場合があります。
- 体脂肪率は、入力する体重によって大きく左右されます。正確な体脂肪率を測定するために、入浴直前の体重を個人データに入力して、体脂肪率を測定するようにしてください。

### 🙏 お願い

- 体脂肪率は入浴時の水位上昇から体積を求めています。入浴時に浴槽からお湯があふれると体脂肪測定値の誤差が大きくなります。正確な測定を行うために、5cm以上水位を下げる場合はリモコンでお風呂の水位設定を下げ、浴槽に湯のない状態から自動運転を行ったあと測定してください。(浴槽形状のデータ取りを再度行うためです)

## 体脂肪率を測定するには (全自動タイプの機器で使用できます)

操 作	操作後の画面	説 明
<b>4</b> あなたの番号を□または□で選択します		“あなたの番号を上下ボタンで入力してください” “データを変更する場合は、設定ボタンを押してください”
データを変更する場合 設定を押します		身体データ設定画面が表示されます。 ※身体データの変更は(→P.24)
データの変更が終了したら、設定完了ボタンを押します		
<b>5</b> 開始を押します		“肩までつかり、体を動かさないでください” 肩や手足などが水面から出ないようにお湯につかまって、体を動かさないようにしてください。
		この間、機器は体積データを測定し、画面には体積表示が出ます。湯面が安定すると5・4・3・2・1とカウントダウンが始まります。途中で体を動かすと“体を動かさないでください”という音声ガイドが流れ、再び5からカウントされます。
<b>6</b> 約3秒後体脂肪率を表示し、完了音が流れます		
しばらくたつと、メイン画面に戻ります。		

### 🙏 お願い

- 半身浴の保温中にふろ自動運転を行った後(ふろ自動保温中)、体脂肪率を測定することができない場合があります。また、ふろ自動運転の保温中にふろ自動運転の設定を変更すると、正確な測定ができない場合があります。

### 🚫 XE

- 5で開始ボタンを押してから浴槽の湯面が安定するまでしばらくの間(約5～13秒)は、体積0ℓを表示します。ただし、一度測定した後、メイン画面に戻る前に再度測定するときは、画面に前回測定した体積が表示されます。
- 体脂肪率の測定中は、保温中でも湯温を保つための追いだきは行いません。
- 体脂肪率の測定中に、保温時間が切れると測定も中止されます。



## 暖房運転をするには

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

### ■暖房端末機器の運転/停止

〈暖房端末機器に運転スイッチがあり、信号線を接続している場合〉

操 作	説 明
<b>運 転</b> 暖房端末機器の運転スイッチを「入」にします	各リモコンの燃烧ランプが点灯します。 しばらくして暖房端末機器の運転が開始します。
<b>停 止</b> 暖房端末機器の運転スイッチを「切」にします	各リモコンの燃烧ランプが消灯します。 暖房端末機器の運転が停止します。

台所リモコンで操作します。

### ■暖房端末機器の運転/停止

〈暖房端末機器に運転スイッチがない場合や信号線を接続していない場合〉

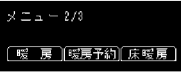



操 作	操作後の画面	説 明
<b>運 転</b> 暖房端末機器のバルブを開けます 〇を何回か押し 暖房 を表示します  暖房 を選択します	 	メイン画面に 暖房 を表示し、 燃烧ランプが点灯します。 ※運転スイッチが「切」の場合でも 暖房 は表示されます。
<b>停 止</b> 暖房 を選択します  暖房端末機器のバルブを閉じます	 	メイン画面の 暖房 が消え、 燃烧ランプが消灯します。

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

## 床暖房運転をするには

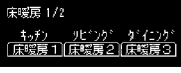


システムに対応した床暖房が接続されている場合、台所リモコンで床暖房の「入」/「切」やタイマー操作(→P.35)をすることができます。

### ■床暖房運転をする 床暖房の運転の「入」/「切」ができます。

操 作	操作後の画面	説 明
<b>1</b> 〇を何回か押し 床暖房 を表示します		
<b>2</b> 床暖房 を選択します		※ 床暖房1 ~ 床暖房n の名称は変更 することができます。(→P.33) ※ 床暖房2・床暖房3は2系統以上 の接続がある場合に表示します。 2系統以上の全操作・全停止は (→P.33)
<b>3</b> 【例】床暖房1 を選択した場合 〇または 〇を押して 床暖房温度を変更します		メイン画面に 床暖房 を表示し、 燃烧ランプが点灯します。
<b>4</b> 閉 始 を選択します		1~4の手順と同様に 床暖房2 および 床暖房3 の運転もできます。

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

### ■床暖房運転を停止する

操 作	操作後の画面	説 明
<b>1</b> 床暖房 を選択します		
<b>2</b> 【例】床暖房1 を停止したい場合 床暖房1 を選択します		
<b>3</b> 停 止 を選択します		メイン画面の 床暖房 が消え、 燃烧ランプが消灯します。 ※ 床暖房1 を停止しても 床暖房2 や 床暖房3 が運転している場合は 床暖房 や燃烧ランプは消えません。

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

## 床暖房運転をするには

■すべての床暖房運転を同時にする 2系統以上の床暖房が接続されている場合、運転を同時に「入」/「切」することができます。

操作	操作後の画面	説明
1 <b>メニュー</b> を何回か押し <b>床暖房</b> を表示します	メニュー 2/3 暖房 暖房予約 床暖房	
2 <b>床暖房</b> を選択し、 <b>メニュー</b> を何回か押し <b>全操作</b> ・ <b>全停止</b> を表示します	床暖房 2/2 全操作 全停止	
3 すべての床暖房を運転したい場合 <b>全操作</b> を選択します  すべての床暖房を停止したい場合 <b>全停止</b> を選択します	給湯 40℃ PM 6:00 圧検量	メイン画面に <b>暖房</b> を表示し、 燃焼ランプが点灯します。  メイン画面の <b>床暖房</b> が消え、 燃焼ランプが消灯します。

■床暖房の設置場所の名称を変更する 床暖房の設置場所の名称を設定または変更することができます。

操作	操作後の画面	説明
1 <b>メニュー</b> を何回か押し <b>設定変更</b> を表示し、選択します	設定変更 1/2 現在時刻 音量 静音	
2 <b>メニュー</b> を何回か押し <b>床暖設定</b> を表示し、選択します 「 <b>上下</b> 」ボタンで入力してください 「 <b>戻る</b> 」または「 <b>決定</b> 」を押して名称を選択します 選択できる名称は以下の通りです リビング ダイニング キッチン 洗面室 脱衣室 トイレ 寝室 子供部屋 その他1 その他2 表示なし	床暖 設置場所 [リビング] 変更 次の設定 設定完了	“上下ボタンで入力してください”  「 <b>暖房</b> 」や「 <b>暖房予約</b> 」の名称を続けて設定する場合は「 <b>暖房</b> 」を選択し、「 <b>戻る</b> 」または「 <b>決定</b> 」を押して選択します
3 <b>設定完了</b> を選択します	給湯 40℃ AM 10:00	“セットされました”

**メモ** ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

## 暖房予約をするには

■暖房予約をする 毎日同じ時間に暖房を「入」/「切」する設定ができます。

操作	操作後の画面	説明
1 <b>メニュー</b> を何回か押し <b>暖房予約</b> を表示します	メニュー 2/3 暖房 暖房予約 床暖房	●ご注意ください 現在時刻の設定がされていない場合は「 <b>暖房予約</b> 」が表示されません。
2 <b>暖房予約</b> を選択します	暖房予約 時刻設定	
3 <b>時刻設定</b> を選択します  【例】朝5時に自動開始、朝8時に自動停止したい場合 「 <b>戻る</b> 」または「 <b>決定</b> 」を押して開始時刻を設定します  「 <b>決定</b> 」を選択します	暖房予約 時刻設定 暖房予約 時刻設定 AM 5:00 ~ 8:00 暖房予約 時刻設定 AM 5:00 ~ 8:00 暖房予約 時刻設定 AM 5:00 ~ 8:00	“上下ボタンで入力してください”  開始時間が点滅します。  開始時間が点灯に変わり、終了時間が点滅します。
4 「 <b>戻る</b> 」または「 <b>決定</b> 」を押して終了時刻を設定します	暖房予約 時刻設定 AM 5:00 ~ 8:00 暖房予約 時刻設定 AM 5:00 ~ 8:00	
5 <b>変更終了</b> を選択します	暖房予約 時刻設定 AM 5:00 ~ 8:00 暖房予約 時刻設定 予約完了	終了時間が点灯に変わります。 “セットされました”
6 <b>予約完了</b> を選択します	暖房 給湯 40℃ AM 10:00	“予約されました”

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 床暖房予約は1度予約を行うと、停電などで現在時刻が消えた場合や解除の操作をした場合以外毎日運転を行います。
- リモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく設定をすることができます。
- 一日に複数の予約をすることもできます。(→P. 37)

## 暖房予約をするには

### ■暖房予約を解除する

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

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

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

### ■床暖房予約をする 毎日同じ時間に床暖房を「入」/「切」する設定ができます。

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

35 **※** ●リモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく操作をすることができます。  
●床暖房予約は1度予約を行うと、停電などで現在時刻が消えた場合や解除の操作をした場合以外は、毎日運転を行います。

## 暖房予約をするには

操 作	操作後の画面	説 明
4 <b>開始時刻</b> を押して開始時刻を設定します <b>確定</b> を選択します		
<b>終了時刻</b> を押して終了時刻を設定します		開始時間が点灯に変わり、終了時間が点滅します。
5 <b>変更終了</b> を選択します		“セットされました” 終了時間が点灯に変わります。
6 <b>変更終了</b> を選択します		“予約されました”

**※** ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。  
●一日に複数の予約をすることもできます。(→P.37)

### ■床暖房予約を解除する 【例】床暖房1の解除について説明します。

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

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

便利な使い方

## 暖房予約をするには

台所リモコンで操作します。

### ■ 1日に複数の暖房予約をする

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

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

操 作	操作後の画面	説 明
1 <b>確定</b> を選択します		■暖房予約をする(→P.34)または■床暖房予約をする(→P.36)の4の画面から説明します。
2 <b>上</b> または <b>下</b> を押して2回目の開始時刻を設定します		開始時間が点滅します。
3 <b>確定</b> を選択します		開始時間が点灯に変わり、終了時間が点滅します。
<b>上</b> または <b>下</b> を押して2回目の終了時刻を設定します		
4 <b>変更終了</b> を選択します		終了時間が点灯に変わります。 “セットされました”
5 <b>予約完了</b> を選択します		“予約されました”



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

## 床暖房運転をするには

### ■ 予約時刻の一部や全部を消去する

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



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

## 暖房・床暖房予約の時刻の変更をするには

すでに予約の設定をしてあり、予約時刻の変更をしたい場合の説明をします。

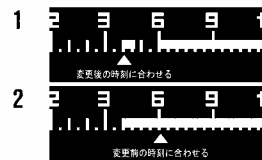
暖房もしくは床暖房予約の画面で<sup>①</sup>時刻設定を選択します “上下ボタンで入力してください”

### ■開始時刻の変更

#### □開始時刻を早くしたい場合

- 1 上・下ボタンを押して変更後の開始時刻に△を合わせ<sup>②</sup>確定を選択します
- 2 上ボタンを押して変更前の開始時刻に△を合わせます
- 3 変更終了を選択します

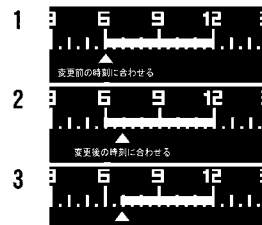
【例】開始時刻をAM6:00→AM4:00に変更



#### □開始時刻を遅くしたい場合

- 1 上・下ボタンを押して変更前の開始時刻に△を合わせ<sup>②</sup>確定を選択します
- 2 下ボタンを押して変更後の開始時刻に△を合わせます
- 3 消去を選択します
- 4 変更終了を選択します

【例】開始時刻をAM6:00→AM7:00に変更

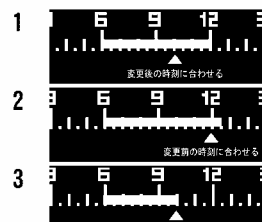


### ■終了時刻の変更

#### □終了時刻を早くしたい場合

- 1 上・下ボタンを押して変更後の終了時刻に△を合わせ<sup>②</sup>確定を選択します
- 2 上ボタンを押して変更前の終了時刻に△を合わせます
- 3 消去を選択します
- 4 変更終了を選択します

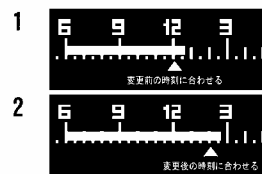
【例】終了時刻をPM12:00→PM10:00に変更



#### □終了時刻を遅くしたい場合

- 1 上・下ボタンを押して変更前の終了時刻に△を合わせ<sup>②</sup>確定を選択します
- 2 下ボタンを押して変更後の終了時刻に△を合わせます
- 3 変更終了を選択します

【例】終了時刻をPM12:00→PM2:00に変更



## 浴室予備暖房運転をするには

システムに対応した浴室暖房乾燥機が設置されている場合に、浴室・台所リモコンで浴室暖房乾燥機の運転「入」/「切」が行えます。

### ■浴室予備暖房の運転 / 停止

操作	操作後の画面	説明
<b>運転</b> (浴室テレビリモコン) メイン画面の <sup>①</sup> 操作メニューを押します  浴室暖房を押します	 	※浴室暖房運転中は操作メニュー画面の <sup>②</sup> は表示されません。
(台所リモコン) ①を何回か押し <sup>③</sup> 浴室暖房を表示します  浴室暖房を選択します	 	メイン画面に <sup>④</sup> が表示され、 <sup>⑤</sup> が点灯すると、浴室予備暖房運転を開始します。  ※運転スイッチが「切」の場合でも <sup>⑥</sup> は表示されます。
<b>停止</b> (浴室テレビリモコン) ②を押します		メイン画面の <sup>④</sup> が消え、燃烧ランプが消灯します。
(台所リモコン) 浴室暖房を選択します		メイン画面の <sup>⑥</sup> が消え、燃烧ランプが消灯します。

※電源投入時、機器が浴室暖房乾燥機の接続を確認するまで<sup>⑦</sup>や<sup>⑧</sup>を受け付けられない場合があります。  
 ※浴室予備暖房の操作をしてから、浴室暖房乾燥機の運転を開始するまでには時間がかかりますが、故障ではありません。



- 台所リモコンではリモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく浴室予備暖房運転ができます。
- 浴室予備暖房運転中のリモコンの燃烧ランプは、リモコンの運転スイッチ「入」/「切」に関係なく、浴室暖房乾燥機の運転状態により点灯および消灯をします。
- 浴室暖房乾燥機に付属のリモコンで暖房運転を行った場合も、浴室テレビリモコンの<sup>④</sup>・台所リモコンの<sup>⑥</sup>が表示されます。(リモコンの運転スイッチ「切」の場合では浴室テレビリモコンの<sup>④</sup>は表示されません)
- 浴室暖房乾燥機の温度調節・運転時間等については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。
- システムに対応した浴室暖房乾燥機が複数設置されている場合や脱衣室暖房機が設置している場合は、同時に運転します。

便利な使い方

## 浴室予備暖房運転をするには

ふろ自動・半身浴・予約運転を台所リモコンで操作する場合に浴室暖房運転との連動運転を行うことができます。台所リモコンで操作します。

■連動運転をする ここではふろ自動運転の内容で説明します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 を押します ふろ自動運転が始まります		“お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか”
2 を選択します		連動運転を始めます。 ふろ自動・半身浴・予約運転が終了すると、浴室暖房運転も終了します。



●浴室暖房乾燥機の運転時間を短く設定している場合は、連動運転中でも浴室暖房乾燥機が先に終了する場合があります。

■自動運転中に連動運転をする ふろ自動・半身浴運転の沸き上げ途中でも連動運転を行うことができます。

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふろ自動運転中にを何回か押しを表示します		
2 を選択します		連動運転を始めます。 ふろ自動・半身浴運転が終了すると、浴室予備暖房運転も終了します。

連動中に運転を停止させるには

- 連動運転全てを停止 : □ 浴室予備暖房運転のみを停止
- ・・を押すもしくは選択します。 : ・を選択します。

## 暖房静音について

暖房静音は、暖房運転音を通常より静かにする機能です。この際、暖房能力は少し低下します。台所リモコンで操作します。

■暖房静音の設定 / 解除 工場出荷時にはOFFに設定されています。

操 作	操作後の画面	説 明
1 を何回か押しを表示します		
2 を選択します		
3 を選択します ↑ <input type="checkbox"/> または↑ <input type="checkbox"/> を押して [ON]または[OFF]の変更 をします		“上下ボタンで入力してください”
4 を押す、またはしばらくたつと確定となります		“静音セットされました”



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

便利な使い方



## 省電力機能について

浴室テレビリモコンの画面表示や台所リモコン（増設リモコン）の液晶画面ライトを、ボタン操作しないときは表示しないようにするのが「省電力機能」です。省電力機能は電気代の節約になります。

浴室テレビリモコンでは、省電力時間（省電力機能に入る時間）の設定をします。

操 作	操作後の画面	説 明
<b>1</b> 点灯を確認します 		点灯していないときは、  を押します。
<b>2</b> 設定変更を押します 		
<b>3</b> 省電力を押します または  を省電力時間が点滅している間に押します		“省電力時間を上下ボタンで入力してください” 1分～10分の間、1分刻みで設定ができます。
<b>4</b> 設定完了を押します  または  を押します	  	操作後、  を押さずにしばらく放置した場合も、設定変更画面に戻ります。 “省電力、セットされました”  メイン画面に戻ります



- 出荷時の省電力時間（省電力機能に入るまでの時間）は、5分に設定されています。
- 台所リモコン（増設リモコン）の省電力時間は変更できません。
- 設定時に  または  を押さないでしばらくたつと確定となりますが、音声ガイドは流れません。
- 省電力機能は解除できません。



## 省電力機能について

浴室テレビリモコンでは、省電力時間で設定された時間を越えて、ボタン操作がない場合に、バックライトが消え画面表示が消えます。（運転ランプは点灯しています）

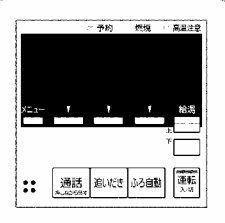
こんな場合は画面の表示はしません

- ・ 通話スイッチが押された場合（通話ランプが点灯します）
- ・ お湯を使用したり、ふる自動の運転中（燃烧ランプが点灯します）
- ・ 台所リモコンや浴室暖房機のリモコンで浴室暖房がONされた場合（燃烧ランプが点灯します）
- ・ 台所リモコン（増設リモコン）で給湯温度が50℃以上に設定された場合（高温注意ランプが点灯します）

省電力モード中に画面を表示させるには

 または  を押す、もしくは画面を触ると表示します。

台所リモコン（増設リモコン）では、5分以上スイッチやボタンの操作がない場合に、すべての画面表示が消えます。



リモコン操作をしなくても、こんな場合は画面を表示します

- ・ 他の場所でお湯を使用しているとき
- ・ 給湯温度が50℃以上に設定されているとき
- ・ ふる自動運転中（保温を含む）

省電力モード中に画面を表示させるには

各スイッチ（通話を除く）およびボタンを押すと表示します。

ふる自動

追いだき

● ご注意ください

左図のスイッチは、押すと待機状態から復帰すると同時に、運転が開始します。

- お願い**
- 省電力機能で画面が消えているときに給湯・シャワーを使うときは、一度画面表示をさせて給湯温度を確認してからご使用ください。
  - ふる自動（台所・増設リモコン）・追いだき（台所リモコン）・通話のリモコン操作は、画面が消えている状態でも受け付けます。
  - 省電力機能で画面が消えているとき、給湯の優先が浴室テレビリモコンにあって台所リモコンに優先を移す場合は、次の手順で行ってください。
    - ① 台所リモコンの運転スイッチを押して画面を表示させ、もう一度運転スイッチを押して運転「切」にします。
    - ② 再度、運転スイッチを押して運転「入」にします。台所リモコンが優先となります。
  - 省電力機能で画面が消えているときに暖房を使用した場合は、燃烧ランプが点灯します。

便利な使い方

## 表示言語を変更するには

浴室テレビリモコンでは画面の文字を日本語から英語へ切り替えることができます。

■日本語から英語へ切り替える 出荷時は日本語になっています。

操作	操作後の画面	説明
1 メイン画面の <b>設定変更</b> を押します		
2 <b>English</b> を押します		
3 <b>設定完了</b> を押します		“セットされました”
<b>Return</b> を押します		メイン画面に戻ります。

■英語から日本語へ切り替える

操作	操作後の画面	説明
1 メイン画面の <b>Adjust setting</b> を押します		
2 <b>Japanese</b> を押します		
3 <b>Setting completion</b> を押します		“セットされました”
<b>もどる</b> を押します		メイン画面に戻ります。

- 45 **メモ**
- 表示言語切り替え中（英語表示中）は、画面上部のガイダンス表示はされません。
  - 英語表示中の音声ガイダンスは、日本語で流れます。

## ガイダンス表示を消すには

浴室テレビリモコンでは画面上部のガイダンス表示を消すことができます。

■ガイダンス表示を消す 出荷時はガイダンス表示が入になっています。

操作	操作後の画面	説明
1 メイン画面の <b>設定変更</b> を押します		
2 <b>ガイダンス消す</b> を押します		
		“セットされました” ガイダンス表示が消えた メイン画面に戻ります。

■ガイダンスを表示させる

操作	操作後の画面	説明
1 メイン画面の <b>設定変更</b> を押します		
2 <b>ガイダンス消す</b> を押します		
		“セットされました” ガイダンス表示がされた メイン画面に戻ります。



- ガイダンス表示を切にしても、音声ガイダンスは流れます。
- ガイダンス表示が入の場合でもチャイルドロック機能の設定ロック中は、メイン画面の“設定変更”を押すと、ふろ温度、ふろ水位、時刻などの変更が行えます。”のガイダンスが表示されません。
- ガイダンス表示が入の場合でもチャイルドロック機能のオールロック中は、メイン画面のガイダンスは表示されません。



## チャイルドロック機能

リモコンの誤操作防止のために、チャイルドロック機能があります。この機能を使用している間は、リモコンの画面上のボタンに触れても、操作を受け付けません。

チャイルドロックには、設定変更画面のすべての設定変更ボタンおよび給湯温度ボタンの受付を禁止する「設定ロック」と、メイン画面のすべてのボタンの受付を禁止する「オールロック」があります。

### ■設定ロック

操 作	操作後の画面	説 明
<p>1 (浴室テレビリモコン)   を(約2秒)長押しします</p> <p>(台所リモコン)            右端の  の選択表示が何もないときに、「ピッ」と鳴るまで、3秒以上長押しします</p>	<p>選択表示が何もないことを確認</p> <p>設定変更操作をロックします。</p>	<p>画面左上に  が表示されます。</p> <p>メインメニュー画面の  ・ ・ の受付を禁止します。</p>
	<p>チャイルドロック            [設定ロック] ロック解除</p> <p>設定変更操作をロックします。</p>	<p>メイン画面の上に  が表示されます。</p> <p>給湯温度の変更禁止、メニュー画面の  ・ を非表示にします。</p>

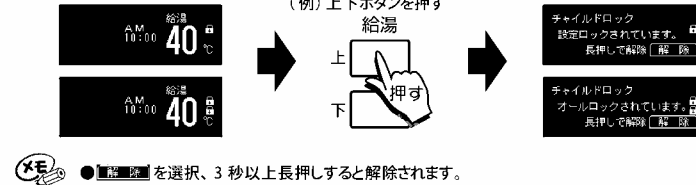
### ■オールロック

操 作	操作後の画面	説 明
<p>1 (浴室テレビリモコン)   を(3秒以上)長押しします</p> <p>(台所リモコン)            右端の  に選択表示が何もないときに、「ピッピッ」と鳴るまで、5秒以上長押しします</p>	<p>選択表示が何もないことを確認</p> <p>全ての操作をロックします。</p>	<p>画面左上に  が表示されます。ガイドランスは表示されません。</p> <p>メインメニュー画面のすべてのボタンの受付を禁止します。</p>
	<p>チャイルドロック            [オールロック] ロック解除</p> <p>全ての操作をロックします。</p>	<p>メイン画面の上に  が2つ表示されます。</p> <p> ・ 以外のすべてのスイッチおよびボタンの受付を禁止します。</p>

## チャイルドロック機能

### 台所リモコンのチャイルドロック中に禁止操作をすると

(例) 上下ボタンを押す



### ■チャイルドロックの解除

解除をしたいリモコンで行います。

操 作	操作後の画面	説 明
<p>1 (浴室テレビリモコン)   を3秒以上長押しします            ロックが解除されます</p> <p>(台所リモコン)            右端の  に選択表示が何もないときに、「ポッポッ」と鳴るまで、3秒以上長押しします            ロックが解除されます</p>	<p>選択表示が何もないことを確認</p> <p>チャイルドロック            [ロック解除] ロック解除</p>	<p>画面左上の  が消えます。</p> <p>メイン画面の  が消えます。</p>

- 設定ロック中に (3秒以上) ・ (5秒以上) 長押ししても、オールロックにはなりません。設定ロック解除となります。
- 設定ロック中は、予約の時刻や半身浴の温度・水位の変更は行えません。操作メニューで や が押された場合は、そのまま開始になります。
- オールロック中でも、運転・通話・オンスクリーンスイッチ・テレビ関連のスイッチおよびボタン・エネルギー機能は使用できます。
- チャイルドロック中に優先が浴室テレビリモコンにあるとき、台所リモコンの運転スイッチを「切」/「入」すると、優先は台所リモコンに切り替わります。

## 増設リモコンの設定をする 増設リモコンの設定のしかたについて説明します。

### ■ 現在時刻を合わせる 増設リモコンでの時刻の合わせかたについて説明します。

操 作	操作後の画面	説 明
1  の点灯を確認します		点灯していないときは、 を押します。
2  を現在時刻の右に  が表示するまで押します		“現在時刻です 上下ボタンで入力してください”
3  または  を押して現在時刻を設定します		“現在時刻、セットされました”

現在時刻設定後、しばらく押し操作がないと確定します

### ■ 音量の設定 増設リモコンでの音量の変更のしかたについて説明します。

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

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

## エネルギー

### エネルギーとは

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

#### □ こんな表示ができます □

エネルギーの目安使用量が確認できます (→P. 52)

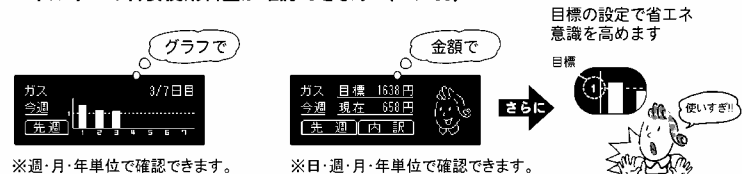


エネルギーの瞬時目安使用量が確認できます (→P. 58)



#### ☆ 単価や目標金額を設定すると ☆

エネルギーの目安使用料金が確認できます (→P. 55)



エネルギーの前回目標の達成状況を確認できます (→P. 56)

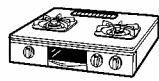


## エネルギーックとは

### □表示される数値について□

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

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



ガスコンロ



トイレ



ガスファンヒーター

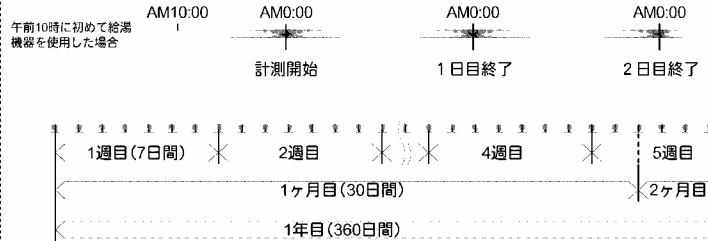
エネルギーックで表示されるガスや水道使用料金には基本使用料は含まれません。

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

●電力の表示をするためには、電力測定ユニット(別売品)の接続が必要です。

### ☆日には経過日数で管理します☆

初めて電源を入れた日または経過日数をリセット後の午前0時から計測を始めます。(→P. 57)



■エネルギーの使用量をグラフで確認する エネルギーの使用量を週・月・年別のグラフで確認することができます。

操 作	操作後の画面	説 明
<b>1</b> を何回か押し  を表示します  を選択します	メニュー 1/3   エネルギー終了はメニューから 	※  を選択すると、次回から左図の画面が表示されずに、2の画面になります。再表示するには、ガイダンス表示の表示/非表示(→P. 52)をご覧ください。
<b>2</b> を選択します  の内、確認したい項目を選択します	エネルギー 今月 18.6m³ 6.1m³ 206.0kWh (ガス お湯 電力)  【例】 を選択した場合 ガス 	※  を表示するには電力測定ユニット(別売品)が必要です。  ※同様に 、 を選択すると各使用量の確認ができます。
<b>3</b> を選択します <input type="checkbox"/> または <input type="checkbox"/> を押して使用量の推移を確認します	ボタンを押すごとに、表示が 週→月→年と変わります。 <input type="checkbox"/> を押すと年→月→週と表示が変わります。  ガス 3m³ 3/7日目   ガス 3m³ 7/30日目   ガス 30m³ 5/12ヶ月目 	<input type="checkbox"/> を押すと週→月→年と表示が変わります。 <input type="checkbox"/> を押すと年→月→週と表示が変わります。  ※  を選択すると先週のエネルギー使用量の推移が確認できます。  ※  を選択すると前月のエネルギー使用量の推移が確認できます。  ※  を選択すると前年のエネルギー使用量の推移が確認できます。 ※グラフの表示内容については使用量の推移グラフの表示について(→P. 55)をご覧ください。

### ガイダンス表示の表示/非表示について

または  を押して設定

を何回か押す → を何回か押す → を何回か押す

設定確認 選択 → エネルギーック設定 選択 → ガイダンス表示設定 選択

ガイダンス表示設定 [する] → [変更] → [決定完了]  
 [する] ガイダンス表示をする(工場出荷時)

ガイダンス表示設定 [しない] → [変更] → [決定完了]  
 [しない] ガイダンス表示をしない

設定完了 選択

AM 10:00 給湯 40℃

便利な使い方

## ■使用状況を表示する

エネルギーの使用量の使用状況を日・週・月・年別の数値で確認することができます。

操作	操作後の画面	説明
----	--------	----

**1** ■エネルギーの使用量をグラフで確認する(→P. 52)の2の画面まで同様の操作をします。

※料金設定(→P. 54)がされている場合、使用金額での表示となり、数値での表示はしません。

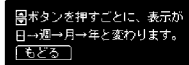
**2** **ガス**・**お湯**・**電力**の内、確認したい項目を選択します

【例】**ガス**を選択した場合



※**電力**を表示するには電力測定ユニット(別売品)が必要です。

**使用状況**を選択します



上下ボタンを押すごとに、表示が日→週→月→年と変わります。  
もどる

**3**  または  を押して使用状況の確認をします



を押すと日→週→月→年と表示が変わります。  
 を押すと年→月→週→日と表示が変わります。



【先週】を選択すると先週のエネルギー使用量が確認できます。



【前月】を選択すると前月のエネルギー使用量が確認できます。



【前年】を選択すると前年のエネルギー使用量が確認できます。

内訳の目安を確認してみる

【例】今月の**内訳**を選択した場合

**内訳**を選択します



内訳が表示されます。  
※暖房端末機器が接続されていない場合は給湯とふろのみの表示となります。  
※冬の凍結予防のため使用したガス量は、暖房に含まれます。

メニューを押すと終了します



- 内訳は、高効率タイプの給湯暖房機のみで表示できます。
- エネルギー使用量は、金額で表示をすることもできます。(→P. 54)
- 料金設定を行うと、使用量の表示は金額表示となり、数値(m³・kWh)での表示は行いません。数値(m³・kWh)で表示したい場合は料金設定(→P. 54)で金額を0円に変更してください。

## ■料金・目標金額を設定する

エネルギーの使用量を金額で表示するために金額の設定を行います。

操作	操作後の画面	説明
----	--------	----

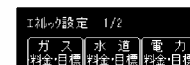
**1**  を何回か押し**設定変更**を表示します



**設定変更**を選択し を何回か押し**エネルギー設定**を表示します



**2** **エネルギー設定**を選択します



※**電力**を表示するには電力測定ユニット(別売品)が必要です。

**3** **ガス**・**水道**・**電力**の内、設定したい項目を選択します

【例】**ガス**を選択した場合

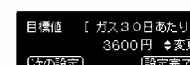
“上下ボタンで入力してください”

または  を押して料金を設定します



※工場出荷時の料金設定は0円になっています。  
※**設定完了**を選択すると4の画面に戻ります。  
“セットされました”

**次へ**を選択します



“上下ボタンで入力してください”

または  を押して目標値を設定します

※同様に**水道**・**電力**を選択して、各料金の設定をします。

**4** **設定完了**を選択します



※**次の設定**を選択すると2の画面に戻ります。

“セットされました”



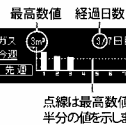
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 料金設定を行うと、使用量の表示は金額表示となり、数値(m³・kWh)での表示は行いません。数値(m³・kWh)で表示したい場合は金額を0円に変更してください。
- ガス・水道・電気料金は「使用量のお知らせ」などを参考にし、不明な場合は各事業者にお問い合わせください。

## ■エネルギーの使用金額を確認する エネルギーの使用金額をグラフで確認できます。

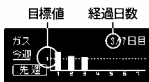
操作	操作後の画面	説明
<b>1</b> <b>メニュー</b> を何回か押し <b>エネレック</b> を表示します  <b>エネレック</b> を選択します	 	
<b>2</b> <b>次回も表示</b> を選択します  <b>ガス</b> <b>お湯</b> <b>電力</b> の内、確認したい項目を選択します	 【例】 <b>ガス</b> を選択した場合 	※ <b>電力</b> を表示するには電力測定ユニット(別売品)が必要です。 ※料金設定(→P. 54)がされていない場合は使用量(→P. 52)での表示となります。  ※同様に <b>お湯</b> ・ <b>電力</b> を選択して各使用金額の確認をします。
<b>3</b> <b>使用量の推移グラフ</b> を選択します  <b>日</b> または <b>年</b> を押して使用金額の推移を確認します  <b>メニュー</b> を押すと終了します	   	<b>日</b> を押すと日→週→月→年と表示が変わります。 <b>年</b> を押すと年→月→週と表示が変わります。 <b>今週</b> を選択すると先週のエネルギー使用金額の推移が確認できます。 <b>今月</b> を選択すると前月のエネルギー使用金額の推移が確認できます。 <b>今年</b> を選択すると前年のエネルギー使用金額の推移が確認できます。 ※グラフの表示内容については使用量の推移グラフの表示について(→P. 55)をご覧ください。

### 使用量の推移グラフの表示について

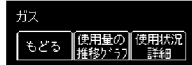
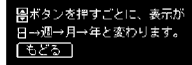

料金が設定されていない場合や料金が設定されていても、目標値が設定されていない場合に表示します  
 ※最高数値は固定ではありません。使用量に準じて可変します。



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



## ■使用状況(金額)を表示する エネルギー使用量の達成状況を確認することができます。

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

●内訳は、高効率タイプの給湯暖房機のみで表示できます。  
 ●目標値の設定(→P. 54)がされていない場合は、達成状況の表示がされません。

### ■目標値とその表示について

達成状況のイラスト表示は設定した目標値に対して現在の実績額が多いか少ないかその割合によって4種類のイラストで表示されます。(目標値が設定されていない場合は、達成状況のイラストは表示されません)

【例】今日現在の達成状況  

$$\frac{84\text{円(現在)} - 120\text{円(目標)}}{120\text{円(目標)}} \times 100 = -30\%$$
 ※30%の削減となるので、“6%以上削減”のイラストが表示されます。



6%以上削減 0~5%削減 1~5%超過 6%以上超過

# エネルギー

■初期化をする エネルギー設定の初期化をすることができます。経過日数・料金設定・目標値の全てを初期化する“オール初期化”と経過日数だけを初期化する“日数初期化”があります。

操作	操作後の画面	説明
1 メニューを何回か押し を表示します	メニュー 8/8 設定変更	
2 設定変更を選択し、メニューを何回か押し を表示します	設定変更 2/2 エネルギー設定	
3 エネルギー設定を選択しメニューを何回か押し を表示します	エネルギー設定 1/2 ガス 水道 初期化 料金 目標 料金 目標	
4 初期化を選択します	エネルギー設定 初期化 もどる オール初期化 日数初期化	
<input type="checkbox"/> エネルギー設定内容全てを初期化する オール初期化を選択し、“ピッ”と鳴るまで、3秒長押しします “セットされました”		
<input type="checkbox"/> 経過日数をリセットする 日数初期化を選択し、“ピッ”と鳴るまで、3秒長押しします “セットされました”		

●初期化の操作は、誤操作防止のため選択ボタンを長押しします。

# エネルギー

■エネルギーメータの表示 / 非表示 現在のエネルギー使用量を台所リモコンの画面に表示することができます。

操作	操作後の画面	説明
1 メニューを何回か押し を表示します	メニュー 8/8 設定変更	
2 設定変更を選択し、メニューを何回か押し を表示します	設定変更 1/2 現在時刻 音量 メータ表示	
3 メータ表示を選択します	メータ表示 メータ表示 [しない] 変更 次の設定 設定完了	“上下ボタンで入力してください”
4 【エネルギーメータの表示】 上または下を押して [全表示]または[電力のみ] に変更、設定完了を選択 します	【例】[全表示]を選択した場合 エネルギーメータ 総量 40℃ ガス 2.00 kWh 水道 10.0 kWh 電力 0.83 kW AM 10:00 【例】[電力のみ]を選択した場合 電力 総量 40℃ 0.83kW AM 10:00	※電力を表示するには電力測定ユニット(別売品)が必要です。 “セットされました” “セットされました”
【エネルギーメータの非表示】 上または下を押して [しない]に変更、設定完了 を選択します	AM 10:00 総量 40℃	“セットされました”

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

便利な使い方

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

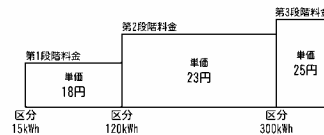
操 作	操作後の画面	説 明
<p>1</p> <p>メニューを何回か押し設定変更を表示します</p> <p>設定変更を選択します</p>		
<p>2</p> <p>エネレック設定を選択します</p> <p>メニューを何回か押し電力料金モードを表示します</p>		
<p>3</p> <p>電力料金モードを選択します</p>		“上下ボタンで入力してください”
<p>4</p> <p>「<input type="checkbox"/>」または「<input type="checkbox"/>」を押して[簡易設定]または[従量設定]の変更をします</p>		<p>[簡易設定] → 一定の料金単価で電力料金を表示するモードです。（工場出荷時）</p> <p>[従量設定] → 三段階の料金単価で電力料金を表示するモードです。（→P.60）</p>
<p>5</p> <p>設定完了を選択します</p>		“セットされました”

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

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

従量設定とは  
三段階の料金単価で電気料金を表示するモードです。

従量単価表【例】



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

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

操 作	操作後の画面	説 明
<p>1</p> <p>メニューを何回か押し設定変更を表示します</p> <p>設定変更を選択します</p>		
<p>2</p> <p>エネレック設定を選択します</p>		
<p>3</p> <p>電力料金・目標金額を選択します</p> <p>「<input type="checkbox"/>」または「<input type="checkbox"/>」を押して基本料金を設定します</p>		<p>“上下ボタンで入力してください”</p> <p>電気ご使用量のお知らせに掲載されている基本料金（最低料金）を入力してください。</p>
<p>4</p> <p>「次へ」を選択します</p> <p>「<input type="checkbox"/>」または「<input type="checkbox"/>」を押して第1段階料金区分(kWh)を設定します</p> <p>料金単価を選択します</p> <p>「<input type="checkbox"/>」または「<input type="checkbox"/>」を押して第1段階料金単価(円)を入力します</p>	 	<p>“上下ボタンで入力してください”</p> <p>“上下ボタンで入力してください”</p>

便利な使い方

# エネルギー

操 作	操作後の画面	説 明
<b>5</b> <b>次へ</b> を選択します ± <b> </b> または <b> </b> を押して 第2段階料金区分 (kWh) を設定します  <b>料金単価</b> を選択します ± <b> </b> または <b> </b> を押して 第2段階料金単価 (円) を設定します		“上下ボタンで入力してくだ さい”  “上下ボタンで入力してくだ さい”
<b>6</b> <b>次へ</b> を選択します ± <b> </b> または <b> </b> を押して 第3段階料金区分 (kWh) を設定します  <b>料金単価</b> を選択します ± <b> </b> または <b> </b> を押して 第3段階料金単価 (円) を設定します		“上下ボタンで入力してくだ さい”  “上下ボタンで入力してくだ さい”
<b>7</b> <b>次へ</b> を選択します ± <b> </b> または <b> </b> を押して [電力30日あたり]の目標 値を設定します		“上下ボタンで入力してくだ さい”
<b>8</b> <b>設定完了</b> を選択します  <b>次の設定</b> を選択するとエ ネルック設定画面に戻り ます		“セットされました”



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

# シンプルモードで利用する

リモコンの使用可能な機能を限定し、画面操作も単純・やさしい操作方法にしたものです。シンプルモードに設定をしておく、次回運転「入」の際にも、シンプルモードで表示されます。

操 作	操作後の画面	説 明
<b>1</b> <b>運転</b> の点灯を確認します		点灯していないときは、 <b> </b> を 押します。
<b>2</b> <b>設定変更</b> を押します		
<b>3</b> <b>シンプル</b> を押します		
<b>4</b> <b>設定完了</b> を押します		“セットされました” シンプルモードメイン画面に 変わります。

## ■ シンプルモードの解除

操 作	操作後の画面	説 明
<b>1</b> シンプルモードメイン画 面、 <b>設定変更</b> を押します		
<b>2</b> <b>詳細設定</b> を押し、 <b>標準モード</b> を押し ます		
<b>3</b> <b>設定完了</b> を押します		“セットされました” 標準モードメイン画面に変わ ります。

便利な使い方  
シンプルモード



## シンプルモードで利用する お湯を使うには

おふろのシャワーや上がり湯のほか、台所や洗面所などで使う給湯の操作について説明します。  
給湯温度の設定 ※給湯の使用上についての注意(→P. 9~10)

操 作	操作後の画面	説 明
1 電源の点灯を確認します		優先ランプが点灯していないときは、標準モードに戻り(→P. 62)浴室優先に変更(→P. 10)します。
2 設定変更を押します		
3 給湯を押します もどるを押します		シンプルモードメイン画面に戻ります。しばらくボタン操作がない場合、もしくは操作後、もどるを押さずしばらく放置した場合も、自動的にシンプルモードメイン画面に戻ります。

## シンプルモードで利用する 自動でおふろを沸かすには

スイッチを押すだけで簡単におふろが沸かせます。ふろの温度や水位・保温時間の設定を変更したい場合はP. 64~65をご覧ください。  
※ふろ自動運転についての注意(→P. 11~12)

操 作	操作後の画面	説 明
準備 浴槽の排水栓をして、ふたをします		
1 ふろ自動を押します		“お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか” 設定水位に近づく “もうすぐおふろに入れます” 設定温度に沸き上がると “おふろが沸きました”
おふろ沸かしを途中で停止したいときは		
保温を途中で停止したいときは		

### 沸かし直しをするには

「自動でおふろを沸かすには」の沸かし直しをするには(→P. 12)をご覧ください。

## シンプルモードで利用する ふろ温度・ふろ水位をセットするには

シンプルモードメイン画面の設定変更ボタンを押します。希望する設定変更の上下ボタンを押します。

(シンプルモードメイン画面) (設定変更画面)

設定変更を押すと、給湯温度、ふろ 40℃

設定変更を押すと、給湯温度、ふろ 40℃

※もどるを押すとシンプルモードメイン画面に戻ります。

### ふろ温度の設定 ※ふろ温度についての注意(→P. 13~14)

操 作	操作後の画面	説 明
1 設定変更を押します		しばらくボタン操作がないと、自動的にメイン画面に戻ります。 ※温度につきましては、下記ふろ温度の目安をご参照ください。
2 もどるを押します		シンプルモードメイン画面に戻ります。 操作後、もどるを押さずしばらく放置した場合も、シンプルモードメイン画面に戻ります。

### ふろ水位の設定 ※ふろ水位についての注意(→P. 13~14)

操 作	操作後の画面	説 明
1 設定変更を押します		しばらくボタン操作がないと、自動的に、シンプルモードメイン画面に戻ります。 ※水位につきましては、下記ふろ水位の目安をご参照ください。
2 もどるを押します。		シンプルモードメイン画面に戻ります。 操作後、もどるを押さずしばらく放置した場合も、シンプルモードメイン画面に戻ります。

ふろ水位の目安 □:工場出荷時

全自動タイプ	自動タイプ
5094	5094
4094	4094
4094	1609タイプ
3994	3994
2494	1409タイプ
3294	3294
3294	1109タイプ
2794	2794
1494	1494
594	594

ご使用の目安 (単位:℃)

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

40:工場出荷時

※ふろ水位とは、浴槽からの給湯の高さのことです。

※ふろ水位とは、浴槽に入れるお湯の高さのことです。

## シンプルモードで利用する 保温時間・音量をセットするには

### 保温時間の設定

※保温時間についての注意(→P.13~14)

操 作	操作後の画面	説 明
1 <b>詳細設定</b> を押し、 <b>保温時間</b> を押します		“保温時間です” 上下ボタンで入力してください
2 <b>もどる</b> を押します		保温時間 (単位: 時間) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 ※保温なし場合は“0”に設定してください。
<b>もどる</b> を押します		“もどる”を押さずにはばらく放置した場合も、自動的に設定変更画面に戻ります。
<b>もどる</b> を押します		“保温時間、セットされました” シンプルモードメイン画面に戻ります。

### 音量の設定

※音量についての注意(→P.15)

操 作	操作後の画面	説 明
1 <b>詳細設定</b> を押し、 <b>音量</b> を押します		“音量です” 上下ボタンで入力してください
2 <b>もどる</b> を押します		消音 (小) (中) (大) 工場出荷時
<b>もどる</b> を押します		“もどる”を押さずにはばらく放置した場合も、自動的に設定変更画面に戻ります。
<b>もどる</b> を押します		“音量、セットされました” シンプルモードメイン画面に戻ります。

## シンプルモードで利用する お風呂のお湯を熱くするには (追いだき)

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

※追いだきについての注意(→P.16)

操 作	操作後の画面	説 明
1 <b>運転</b> の点灯を確認します		点灯していないときは、 <b>運転</b> を押します。
2 <b>追いだき</b> を押します		“お風呂を沸かします” <b>運転</b> が点灯し、追いだき運転を開始します。

### 追いだき運転中に停止するには

**停止** を押します。燃烧ランプが消灯して、追いだき運転が停止します。

### もっと熱くしたいときには

もう一度、**追いだき** を押します。お好みの湯かげんになったら、**停止** を押して停止してください。

## シンプルモードで利用する お風呂のお湯を増やしたいときには

浴槽のお湯の量を増やしたいときには、「たし湯運転」があります。この機能では、自動的に「ふる温度」設定のお湯を約24ℓ入れます。

※たし湯についての注意(→P.17)

操 作	操作後の画面	説 明
1 シンプルモードメイン画面、 <b>設定変更</b> を押します		
2 <b>たし湯</b> を押します		<b>運転</b> が点灯し、たし湯運転を開始します。

### たし湯運転中に停止するには

**たし湯** を押します。燃烧ランプが消灯して、たし湯運転が停止します。

### もっとお湯を増やしたいときには

もう一度、**たし湯** を押します。お好みの湯量になったら、**たし湯** を押して停止します。

## シンプルモードで利用する お風呂のお湯をぬるくするには

浴槽のお湯が熱くてぬるくしたい場合は、「ぬるく運転」が便利です。この機能では、自動的に水（約12ℓ）を入れます。

※ぬるくについての注意(→P.18)

操 作	操作後の画面	説 明
1 シンプルモードメイン画面、 <b>設定変更</b> を押します		
2 <b>ぬるく</b> を押します		ぬるく運転を開始します。 約12ℓの水を入れて、かくはんしてから自動停止します。 終了すると、 <b>ぬるく</b> から <b>ぬるく</b> に戻り、シンプルモードメイン画面に戻ります。

ぬるく運転中に停止するには  
メイン画面の**ぬるく**を押します。  
ぬるく運転が停止します。

もっとぬるくしたいときには  
もう一度、**ぬるく**を押します。お好みの湯かげんになったら、**ぬるく**を押して停止します。

### ■シンプルモードで使用できる機能、できない機能

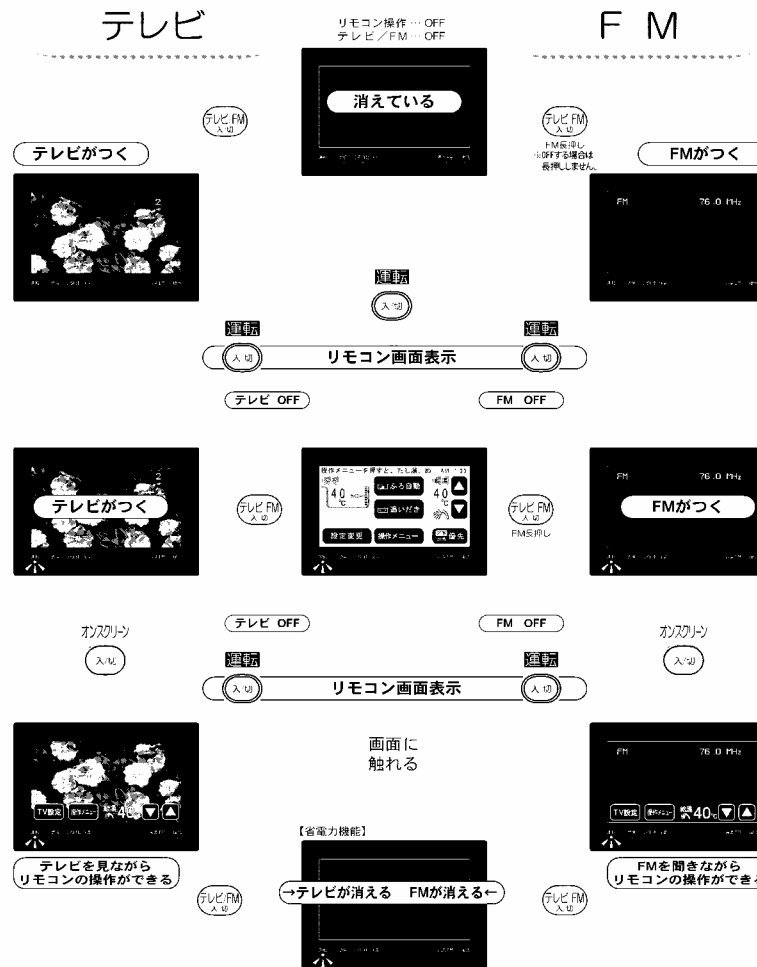
	メイン画面	設定変更画面	詳細設定画面
使用できるメニュー	ふろ自動 追いだき	たし湯 ぬるく 浴室暖房	
変更できる設定		給湯温度 ふろ温度 ふろ水位	保温時間 音量

使用できないメニュー：予約・半身浴・体脂肪・ポンプ

変更できない設定：現在時刻・身体データ・省電力・English・ガイダンス表示

**メモ** ●シンプルモード設定中でも台所リモコンでは、半身浴と予約運転を受け付けます。  
半身浴ボタンが押された場合、浴室テレビリモコンのふろ自動/保温ランプが点灯します。

## リモコン画面とテレビ/FM画面を切り替えるには



テレビ画面とFM画面を切り替えるには

## リモコン画面とテレビ/FM画面を切り替えるには

浴室テレビリモコンでは ・ のスイッチで画面を切り替えます。

### ■表示OFF画面

リモコンもテレビ/FMも動作していません。

- を押すと、リモコンのメイン画面が表示します。
- を押すと、テレビ画面が表示します。
- を長押しすると、FM画面が表示します。

### ■リモコン操作画面(→P. 7)

リモコンのみ動作中で、運転ランプが点灯しています。

- を押すと、リモコン動作が終了して、画面が消えます。(運転ランプも消えます)
- を押すと、リモコン動作を継続したまま、テレビ画面が表示します。(運転ランプは点灯しています)
- を長押しすると、リモコン動作を継続したまま、FM画面が表示します。(運転ランプは点灯しています)

### ■テレビ/FM画面(→P. 70・73)

テレビまたはラジオ(FM)のみ動作中で、運転ランプは消灯しています。

- を押すと、テレビまたはFM動作が終了して、リモコンのメイン画面が表示します。(運転ランプは点灯しています)
- を押すと、テレビまたはFM動作が終了して、画面が消えます。

### ■テレビ/FM画面(リモコン動作併用)

リモコン・テレビまたはFMも動作中で、運転ランプが点灯しています。画面はテレビまたはFM画面を表示しています。

#### ●オンスクリーン画面(→P. 75)

を押すと、テレビまたはFM画面のまま、リモコン操作ボタンが表示されます。(運転ランプは点灯しています)  
もう一度押すと、リモコン操作ボタンが消えます。

を押すと、テレビまたはFM動作が終了して、リモコンのメイン画面に切り替わります。(運転ランプは点灯しています)

を押すと、リモコン動作を継続したまま、テレビまたはFMが終了して、画面が消えます。(省電力モード)

もしくは画面を触るとリモコンのメイン画面が表示します。(運転ランプは点灯します)

**！警告** お湯を使用するときは、リモコン画面を表示させてから、使用してください。

### ■その他の画面

#### ●シンプルモード画面(→P. 62)

リモコン操作画面で、設定変更→ を押すと、リモコン操作画面がシンプルモード画面に切り替わります。

#### ●英語表示画面(→P. 45)

リモコン操作画面で、設定変更→ を押すと、リモコン操作ボタンの表示が英語表示に切り替わります。

## テレビを見るには

■チャンネルを記憶させる テレビを見る前に、受信可能なチャンネルを記憶させます。

操 作	操作後の画面	説 明
1  を押します		出荷時のチャンネル“1”を表示します。
2  を押します		TV設定ボタンを表示します。
3  を長押しします		「AUTO PRESET」を表示します。 ●1～62CH、(13～63まで自動的にチャンネルサーチを行います。 ※チャンネルサーチには数十秒かかります。 ※受信できないチャンネルがあった場合や必要なチャンネルを削除してしまった場合は3の操作を再度行ってください。

- その地域で受信できるすべての放送チャンネルを感知し、そのチャンネルが記憶されます。
- 本製品は、地上デジタル放送には対応していません。
- この設定は記憶されますので、次回以降はすぐにテレビを見ることができます。

### ■テレビを見る

操 作	操作後の画面	説 明
1  を押します		チャンネルを表示し、画面が映ります。 チャンネル表示は約3秒後に消えます。 ※テレビを終了するには、再度 を押します。
2  でチャンネルを選びます (例：2チャンネル)		チャンネル表示は約3秒後に消えます。
3  で音量を調節します		は、音声が大きくなります。 は、音声が小さくなります。

- 最後にご覧になったチャンネルは、次回TVを映すまで記憶されます。
- 記憶されたチャンネルで不要なチャンネルを削除するには、不要なチャンネルを表示した状態で音量スイッチの「-」を押しながらチャンネルスイッチの「+」を押してください。

テレビやFM放送を利用する



## FM 放送を聴くには

### ■ 周波数を記憶させる

FM 放送を聴く前に、受信可能な周波数を記憶させます。

操 作	操作後の画面	説 明
1  を長押しします		「FM」の文字と出荷時の周波数「76.0MHz」を表示します。
2  を押しします		FM 設定ボタンを表示します。
3  を長押しします	 	「AUTO PRESET」を表示します。 ●自動的にチャンネルサーチを行います。 ※チャンネルサーチには数十秒かかります。  ※受信できないチャンネルがあった場合や必要なチャンネルを削除してしまった場合は3の操作を再度行ってください。

- ※**
- その地域で受信できるすべての放送周波数を感知し、その周波数が記憶されます。
  - FM 放送の受信状態が悪い場合は、FM アンテナの設置をおすすめします。
  - FM 放送の受信はVHF のアンテナと兼用です。UHF 専用受信地域やCATV 接続などのため、FM 放送の電波が遮断されている場合は、FM 専用アンテナを設置し、混合器を使用してください。
  - この設定は記憶されますので、次回以降はすぐに放送を聴くことができます。
  - 記憶されたチャンネルで不要なチャンネルを削除するには、不要なチャンネルを表示した状態で音量スイッチの「-」を押しながらチャンネルスイッチの「+」を押してください。

### ■ FM 放送を聴く

操 作	操作後の画面	説 明
1  を長押しします (例:FM 76.0MHz)		周波数を表示し、放送が流れます。 FMを終了するには  を押しします
2  で周波数を選びます (例:FM 84.0MHz)		画面の表示は、スイッチ操作がない場合、約10秒後に消えます。
3  でお好みの音量に調節します		は、音声が大きくなります。 は、音声が小さくなります。

- 73 **※**
- 最後にお聴きになった周波数は、次回ラジオ (FM) を聴くまで記憶されます。
  - FM 放送を聴いているときのオンスクリーン表示は、省電力設定時間に従って、画面表示を消します。

## FM 放送を聴くには

### ■ ラジオ (FM) の音の調整をする

操 作	操作後の画面	説 明
1  を長押しし、 を押しします		FM 設定ボタンを表示します。
2-1  を押しします		●左右バランス (BALANCE) ▶ は右側 (R) が大きくなります。 ◀ は左側 (L) が大きくなります。
-2  を押しします		●高音質 (TREBLE) ▶ は強くなります。 ◀ は弱くなります。
-3  を押しします		●低音質 (BASS) ▶ は強くなります。 ◀ は弱くなります。
-4  を押しします		●ステレオ切り替え (STEREO⇔MONO) ◀ ▶ で「STEREO」⇔「MONO」が切り替わります。
-5  を押しします		●サラウンド (SURROUND) ◀ ▶ で「ON」⇔「OFF」が切り替わります。

- ※**
- 設定を終了するには、 を押してください。
  - 約10秒間ボタン操作を行わないと、1の画面に戻ります。
  - 画面が表示されているときには、「FM」の文字と現在お聴きの周波数が表示されています。
  - 2-5操作後に、 を押すと、2-1 (BALANCE) へ戻ります。

テレビやFM放送を利用する

## オンスクリーンで利用する

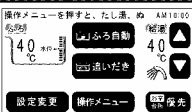
テレビやFMを視聴中にリモコンの操作を可能にします。リモコンの機能を限定し、画面の下方に表示します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 ●の点灯を確認し、 を押します		点灯していないときは、を押します。

2 を押します		オンスクリーン中のテレビ画面は、常に「FULL」で表示されます。画面サイズを変更することはできません。
---------	---	---

### ■オンスクリーンの解除

操 作	操作後の画面	説 明
テレビ/FM画面に戻る を押します		

リモコンメイン画面に戻る を押します		
-----------------------	---	--

- リモコン音声出力中やインターホン使用中は、テレビ/FMの音声は消音になります。
- オンスクリーン表示は、ボタン操作をしないまま省電力時間を経過すると、解除されます。再度表示したい場合は、を押してください。(操作メニューの動作中は、動作が終わるまで解除されません)

## オンスクリーンで利用する お湯を使うには

給湯温度の設定 ※給湯の使用上についての注意(→P. 9~10)

操 作	操作後の画面	説 明																																																
1 テレビ画面で を押します		<table border="1"> <tr> <td>32</td><td>35</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>48</td><td>50</td><td>55</td><td>60</td> </tr> <tr> <td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td> </tr> <tr> <td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td><td>標準</td> </tr> </table>	32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	48	50	55	60	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準
32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	48	50	55	60																																			
標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準																																			
標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準																																			

2 を押します		優先ランプが点灯していない場合でも、を押すと優先ランプが点灯し、給湯温度の変更ができます。
---------	---	---

## オンスクリーンで利用する お風呂のお湯を熱くするには (追いだき)

浴槽のお湯がめぐるくなったら、熱くすることができます。この機能を「追いだき」といいます。  
※追いだきについての注意(→P. 16)

操 作	操作後の画面	説 明
1 を押します		

2 を押します		“お風呂を沸かします” が点灯し、追いだき運転を開始します。 終了すると、は消え、に戻ります。
---------	---	---

追いだき運転中に停止するには  
を押します。  
燃焼ランプが消灯して、追いだき運転が停止します。

もっと熱くしたいときには  
もう一度、を押します。  
お好みの湯かげんになったら、を押して  
停止してください。

## オンスクリーンで利用する お風呂のお湯を増やしたいときには

浴槽のお湯の量を増やしたいときには、「たし湯運転」があります。この機能では、自動的に「ふろ温度」設定のお湯を約24ℓ入れます。  
※たし湯についての注意(→P. 17)

操 作	操作後の画面	説 明
1 を押します		

2 を押します		が点灯し、たし湯運転を開始します。 約24ℓのお湯を入れて、かくはんしてから自動停止します。 終了すると、が消え、に戻ります。
---------	---	---

たし湯運転中に停止するには  
を押します。  
燃焼ランプが消灯して、たし湯運転が停止します。

もっとお湯を増やしたいときには  
もう一度、を押します。  
お好みの湯量になったら、を押して  
停止してください。

テレビやFM放送を利用する

オンスクリーンで利用する  
**入浴時のおよその消費カロリーを測定するには**

入浴中の体内のおよその消費カロリー (cal) の測定ができます。体重メニューでお客様の番号を決めて体重・身長・性別・年齢を入力してから行ってください。

※消費カロリー測定時についての注意 (→ P. 26)

操作	操作後の画面	説明
<b>1</b> <b>メニュー</b> を押します		
<b>2</b> <b>カロリー</b> を押します  あなたの番号を▲または▼で選択します  データを変更する場合 <b>設定</b> を押します  データの変更が終了したら、 <b>設定完了</b> ボタンを押します	  	“あなたの番号を上下ボタンで入力してください” “データを変更する場合は、設定ボタンを押してください” ※中止したい場合は <b>停止</b> を押します。  身体データ設定画面が表示されます。 ※身体データの変更は (→ P. 24)
<b>3</b> <b>開始</b> を押します		消費カロリーの測定を開始します。 ※消費カロリーは停止の操作をしない場合 90 分間測定します。

消費カロリーの測定を停止するには  
**停止** を押します。  
 消費カロリーの測定を停止します。

オンスクリーンで利用する  
**体脂肪率を測定するには** (全自動タイプの機器で使用できます)

体脂肪率を測定する前に、以下のことを確認してください。 ※体脂肪率測定時についての注意 (→ P. 29 ~ 30)

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

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

浴槽に入らずに、湯面が安定している状態から始めてください。

湯面がゆれていると測定できないことがあります。

測定中は浴槽へのたし湯、お湯の汲み出しはしないでください。

湯量の変更に正しい測定ができません。また、測定中は、たし湯・ぬるく・追いだし運転は行えません。

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

体重は時間帯、食事の前後で変わります。体脂肪率測定はなるべく同じ条件で行うことをおすすめします。より正確に測定するには、そのつど体重を入力してください。



操作	操作後の画面	説明
<b>準備</b> ふろ自動保温中であることを確認します		ふろ自動保温中は、 <b>ふろ自動</b> が緑で点灯しています。
<b>1</b> <b>メニュー</b> を押します		① ご注意ください 半身浴保温中では、体脂肪の測定はできません。(画面に <b>体脂肪</b> が表示されません)
<b>2</b> <b>浴槽に入る前に体脂肪</b> を押します		“浴槽の外でしばらくお待ちください” ※水位をチェックしています。まだ浴槽に入らないでください。
<b>3</b> 音声ガイドの指示で入浴します		“ゆっくりと入浴してください” あまり湯面に波を立てないように、ゆっくり入浴してください。 約5秒後に身体番号選択画面が表示されます。
<b>4</b> あなたの番号を▲または▼で選択します  データを変更する場合 <b>設定</b> を押します  データの変更が終了したら、 <b>設定完了</b> ボタンを押します	  	“あなたの番号を上下ボタンで入力してください” “データを変更する場合は、設定ボタンを押してください”  身体データ設定画面が表示されます。 ※身体データの変更は (→ P. 24)

テレビリモコン放送を利用する



オンスクリーンで利用する  
**体脂肪率を測定するには** (全自動タイプの機器で使用できます)

操 作	操作後の画面	説 明																		
<b>5</b> <b>開始</b> を押します   <p>◎リラックスして入浴する。                  ◎手の足を水面から上げない。                  ◎騒音に耳敏する。</p>	 	“肩までつかり、体を動かさないでください” 肩や手足などが水面から出ないようにお湯につかって、体を動かさないようにしてください。 この間、機器は体積データを測定し、画面には体積表示が出ます。 湯面が安定すると5・4・3・2・1とカウントダウンを始めます。 途中で体を動かすと“体を動かさないでください”という音声ガイドが流れ、再び5からカウントされます。																		
<b>6</b> 約3秒後体脂肪率が表示されます 体脂肪率の測定結果に合わせて体脂肪完了音が流れます  しばらくたつと、オンスクリーンメイン画面に戻ります	 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>体脂肪率</th> <th>完了音</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0～5%未満</td> <td>1回</td> </tr> <tr> <td>5～10%未満</td> <td>2回</td> </tr> <tr> <td>10～15%未満</td> <td>3回</td> </tr> <tr> <td>15～20%未満</td> <td>4回</td> </tr> <tr> <td>20～25%未満</td> <td>5回</td> </tr> <tr> <td>25～30%未満</td> <td>6回</td> </tr> <tr> <td>30～35%未満</td> <td>7回</td> </tr> <tr> <td>35%～</td> <td>8回</td> </tr> </tbody> </table> <p>“もう一度測定する場合は、10秒以内に、開始ボタンを押してください”                      “データを変更する場合は、設定ボタンを押してください”</p>	体脂肪率	完了音	0～5%未満	1回	5～10%未満	2回	10～15%未満	3回	15～20%未満	4回	20～25%未満	5回	25～30%未満	6回	30～35%未満	7回	35%～	8回
体脂肪率	完了音																			
0～5%未満	1回																			
5～10%未満	2回																			
10～15%未満	3回																			
15～20%未満	4回																			
20～25%未満	5回																			
25～30%未満	6回																			
30～35%未満	7回																			
35%～	8回																			

オンスクリーンで利用する  
**暖房運転をするには** (浴室予備暖房運転)

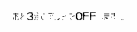

システムに対応した浴室暖房乾燥機が設置されている場合に、浴室テレビリモコンと台所リモコンで使用できる機能です。浴室暖房乾燥機の運転「入」/「切」が行えます。(設置されていない場合は、**暖房**が表示されません)  
 ※浴室予備暖房運転時の注意(→P.40)

操 作	操作後の画面	説 明
<b>1</b> <b>操作メニュー</b> を押します		
<b>2</b> <b>浴室暖房</b> を押します		<p><b>暖房</b> が点灯し、浴室暖房運転を開始します。                      終了すると、<b>暖房</b> は消え、<b>浴室暖房</b> に戻ります。</p>

浴室予備暖房運転を停止するには  
**暖房** ボタンを押します。**暖房** が消灯して、浴室暖房運転が停止します。

**切り忘れタイマーについて**

テレビやラジオ(FM)の切り忘れ防止のために、2時間連続使用をすると、自動的にテレビやラジオ(FM)をOFFする機能があります。ここではテレビを例として説明します。

操 作	操作後の画面	説 明
<b>1</b> テレビOFF 3分前 1分毎にカウントダウンメッセージを表示します		“あと3分でテレビをOFFします。” 表示は約5秒後に消えます。
<b>2</b> タイムアップすると、自動的にテレビをOFFします		“テレビをOFFします。” テレビがOFFとなり、画面が消えます。

●切り忘れタイマーの時間は変更できません。(2時間固定)  
 ●続けて2時間以上ご利用になりたいときは、一度**電源**を押して切にし、再度**電源**を押して入にしてください。

**冬期の凍結予防をするには**

詳しくは給湯暖房機付属の取扱説明書の「冬期の凍結予防をするには」をご覧ください。  
 浴室テレビリモコンでの水抜き操作は以下のように行います。

操 作	操作後の画面	説 明
<b>1</b> <b>暖房</b> の点灯を確認します		運転ランプが点灯していないときは、 <b>暖房</b> を押します。
<b>2</b> <b>ヒューズ</b> を5秒以上押し続けます		“おふろを沸かします” 水抜き運転が開始します。

※水抜き操作後の再使用の際には、現在時刻等の設定を、し直してください。(→P.8～)

水抜き運転中に停止するには(間違っ**ヒューズ**を長押ししてしまった場合には)画面の**暖房**を押します。水抜き運転が停止し、メイン画面に戻ります。

テレビやFM放送を利用する  
 長く観たい  
 いたぐために

## 点検のポイント・お手入れのしかた

給湯暖房機付属の取扱説明書「点検のポイント・お手入れのしかた」も併せてご覧ください。

- 点検のポイント** ●月1回程度の点検を行ってください。
- リモコンのお手入れ** ●汚れは、水に濡らしたやわらかい布をかたく絞って、軽く拭き取ってください。  
●シンナー・ベンジンなどは使わないでください。変形する場合があります。

**警告** ●フロントカバーを外したり、リモコンを分解したりしない。



●ご注意ください

分解禁止

- 洗剤およびシンナー、ベンジンなどでは拭かないでください。  
●台所リモコンには水をかけないようにしてください。リモコンの内部には電気部品が入っていますので故障の原因となります。また、浴室テレビリモコンは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。

## 故障かな?と思ったら

給湯暖房機付属の取扱説明書「故障かな?と思ったら」も併せてご覧ください。

こんなとき	ここを調べてください
映像も音声も出ない	テレビ/FMスイッチは「入」になっていますか? 屋内閉閉器(ブレーカー)の電源が「切」になっていませんか? 停電していませんか?
映像が出ない	明るさが正しく調整されていますか? (→P.71)
音声がでない	音量が消音になっていませんか? (リモコン→P.15、テレビ/FM→P.70-73)
ノイズしか出ない	アンテナ線が外れていませんか?
映像が不鮮明 多重像に映る 映りが悪い	アンテナ線が外れていたり、ブースターなどに異常はありませんか? アンテナの向きがずれていませんか? 電波状態が悪い(弱い)ことや、無線などの電波の影響を受けていることが考えられます。
色が薄い きれいな色が出ない	色の濃さ(COLOR)・色合い(TINT)が正しく調整されていますか? (→P.71)
音声が小さい 音声がこもる	音量の調整は適切ですか? (リモコン→P.15、テレビ/FM→P.70-73) スピーカーに水膜が張っていませんか?
テレビ全体が熱を持っている	液晶画面のバックライトに蛍光管(冷陰極管)が使用されているため発熱しますが故障ではありません。
FM放送が受信できない	UHF専用受信地域やCATV接続など、FM放送が受信できない場合があります。受信できない場合は、FM専用アンテナを設置する必要がありますので、販売店にお問い合わせください。
電源が勝手に「切」になる	2時間連続使用すると、切り忘れタイマーがはたらいて、自動的に電源が「切」になります。 (→P.70)
浴室テレビリモコンの画面のボタンを押しても動作しない	チャイルドロック機能が設定されていませんか? (→P.47)

それでもわからないときはアフターサービスをお申し付けください。

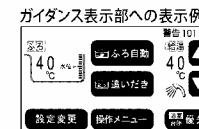
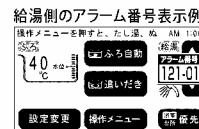
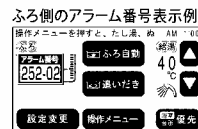
- 液晶モニターの画面の中に、小さな黒い点や明るく光る点(輝点)が出ることがあります。これは液晶モニター特有の現象で、故障ではありません。  
●画面に残像がでることがありますが、液晶の特性によるもので異常ではありません。

## 故障かな?と思ったら

### ■アラーム表示について

- 給湯暖房機付属の取扱説明書の浴室リモコンと台所リモコンのイラストは、お買い上げのリモコンとは異なります。  
●アラーム番号“750-10”が表示されたときは、給湯暖房機の電源が入っていないもしくは、リモコンが給湯暖房機と接続されていない可能性が考えられます。給湯暖房機の電源をご確認のうえ、修理を依頼してください。

(浴室テレビリモコン)



(台所リモコン)

(増設リモコン)

アラーム番号が画面に囲み線で表示されます。簡易表示のため、アラーム番号のみを点滅表示します。



※アラーム番号の内容は機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。但し、3桁までの記載になっています。

リセット操作 または を「切」にし、3秒以上経過してから再度「入」にする。

## アフターサービスについて

### サービスを依頼されるときは

- 「故障かな?と思ったら」(→P. 81~P. 82) および給湯暖房機付属の取扱説明書「故障かな?と思ったら」をご確認ください。それでも直らない場合、あるいはご不明の場合には、ご自分で修理ならぬでお買い上げの販売店、または最寄りの大阪ガスへご連絡ください。  
●アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。  
(1) 氏名・住所・電話番号・道順(付近の目印等)  
(2) 型番(例) 138-T334型  
また、給湯暖房機の型番・ガスの種類もご連絡ください。(例) 給湯暖房機の型番:135-T070型  
ガスの種類:13A  
(3) 現象(故障または異常内容、アラーム番号などできるだけ詳しく)  
(4) 訪問ご希望日

### 保証について

- リモコンの保証は、給湯暖房機付属の保証書が適用されます。

### アフターサービス等についてわからないとき

- お買い上げの販売店、または最寄りの大阪ガスへお問い合わせください。

### その他

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

よく読んでいただくために