

**大阪ガス**

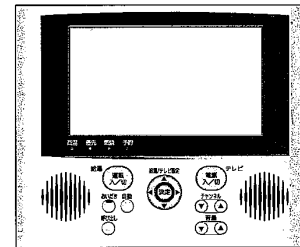
テレビリモコンセット

**138-R305型**

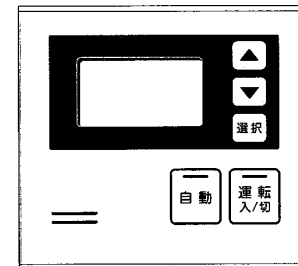
**138-R311型** (増設リモコン)

# 取扱説明書

テレビリモコン



台所リモコン



## ⚠ 危険

ガスくさいときはガス栓を閉め、窓を全開にしてから（火気に注意して）大阪ガスにご連絡ください。

U220-1570×01(00)  
04,03(00)◎



060 00012 47052 9

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ときお読みください。

この製品は国内専用です。

お使用になる前に

リモコンの使いかた

テレビ・ラジオの使いかた

困ったときは

お手入れとアフターサービス

家庭用

# 安全上のご注意

本製品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。表示の意味は次のようになっています。

## ■表示マークについて

誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示マークで区別し、説明しています。

表 示	意 味
	警告 この表示の欄は「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
	注意 この表示の欄は「損傷を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

## ■絵表示について

お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区別し、説明しています。

表 示	意 味
	この絵表示は、気を付けていただきたい「注意喚起」の内容です。
	この絵表示は、してはいけない「禁止」の内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

## 警告

### 火災・感電防止のために

- リモコン本体や電源ボックスを改造して使用しないでください。

- 万が一、煙が出る、変な臭いがす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」にし、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

- リモコン本体にひび割れなどの破損が生じた場合は、防水機能が損なわれている恐れがありますので、そのまま使用しないでください。

- 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でください。

### リモコンの分解は禁止

- サービスマン以外の方は絶対に分解しないでください。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

- 雷による一時的な過電流で電子部品が破損することがあります。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」にしてください。また、感電の恐れがありますので、濡れた手で屋内開閉器（ブレーカー）をさわらないでください。

## 注意

### 機器を正常に使用していただくために

- お風呂をお使いになった後は、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。

- 使用温度範囲（5℃～40℃）を超えた温度で使用しないでください。故障の原因となります。

- 液晶画面を強く押さないでください。画面にムラが出たり故障の原因になります。

- スピーカー部を先のとがったもので清掃しないでください。スピーカの防水機能が損なわれる恐れがあります。

### リモコンの取扱いについて

- リモコンは子供がイタズラしないようにご注意ください。思わぬ事故や故障の原因となります。

- 各スイッチは軽く操作してください。強く押しすぎたり衝撃を与えたりすると、内部の電子部品の故障の原因となります。

### お手入れについて

- 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油脂系の洗剤・中性以外の洗剤・みがき粉を使用しないでください。人体に影響が出たり、本体カバーが変色や変形することがあります。

- お手入れに使用する洗剤は、市販の「中性」と表示があるものをお使いください。

- 中性と表示がある洗剤でも使用後は洗い流してください。長期間洗剤が付着していると、本体カバーが変色や変形することがあります。

- 本体カバーを取りはずしたまま使用しないでください。故障の原因となります。

- 浴室内の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。スピーカの穴に水膜ができ、スピーカの音が聞こえにくくなる可能性があります。

## お願い

### 取り付け位置の変更

- 商品引渡し後に取り付け位置を変える場合は、必ずお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

### スピーカーに耳を近づけて使用しないこと

- 大きな音が出ることがあり、聴覚障害などを引き起こす恐れがあります。

# 目次

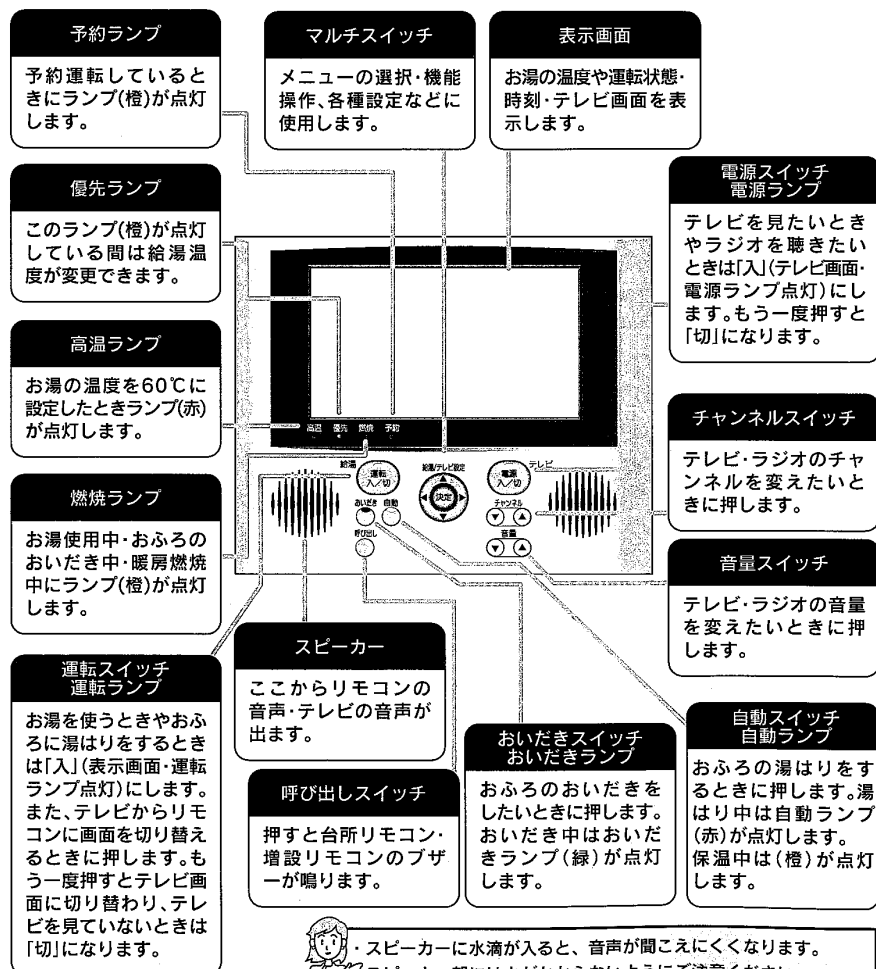
	ページ
■安全上のご注意	1
■目次	3
●お使いになる前に	
各部のなまえとはたらき	5
はじめてお使いのときにすることは？	11
リモコン画面とテレビ・ラジオ画面を切り替えるには？	13
●リモコンの使いかた	
使用方法① 自動運転のしかた	15
使用方法② ふろ保温時間の変更方法	17
使用方法③ ふろ温度の調節方法	19
使用方法④ ふろ湯量（水位）の調節方法	21
使用方法⑤ おいだきをしたいとき	24
使用方法⑥ お湯をふやしたいときは	25
使用方法⑦ おふろをぬるくするには	26
使用方法⑧ シャワー・台所・洗面所などの給湯温度の調節	27
使用方法⑨ 時計の合わせかた	30
使用方法⑩ ゆらぎのシャワーの使いかた	31
使用方法⑪ 決めた時刻におふろを沸かす予約運転のしかた	33
使用方法⑫ 予約時刻の変更をする	35
使用方法⑬ 予約運転をやめるとき	36
使用方法⑭ 音声や操作音を変更するには	37
使用方法⑮ 浴室暖房をするには	40
使用方法⑯ 浴室暖房をふろ自動運転と連動するには	43
使用方法⑰ セルフクリーン機能	44
使用方法⑱ 暖房の運転音を下げるには	45
使用方法⑲ セーブを設定するには	46
使用方法⑳ 壁紙を変更するには	47
使用方法㉑ 表示言語を変更するには	48

	ページ
●テレビ・ラジオの使いかた	
使用方法㉒ テレビを見るには	49
使用方法㉓ FMラジオを聴くには	50
使用方法㉔ 明るさを調整するには	51
使用方法㉕ コントラストを調整するには	52
使用方法㉖ 色の濃さを調整するには	53
使用方法㉗ 色あいを調整するには	54
使用方法㉘ 画面サイズを変更するには	55
使用方法㉙ オートパワーオフを設定するには	56
使用方法㉚ サラウンド機能を設定するには	57
使用方法㉛ ステレオ機能を設定するには	58
使用方法㉜ 記憶チャンネルを追加するには	59
使用方法㉝ 記憶チャンネルを削除するには	61
●困ったときは	
メーカー型式・連絡先の表示方法	63
故障！とお考えになる前に	65
●お手入れとアフターサービス	
点検・お手入れのしかた	67
アフターサービスについて	68
テレビリモコンの主な仕様	68

# 各部のなまえとはたらき

## ■テレビリモコン本体について

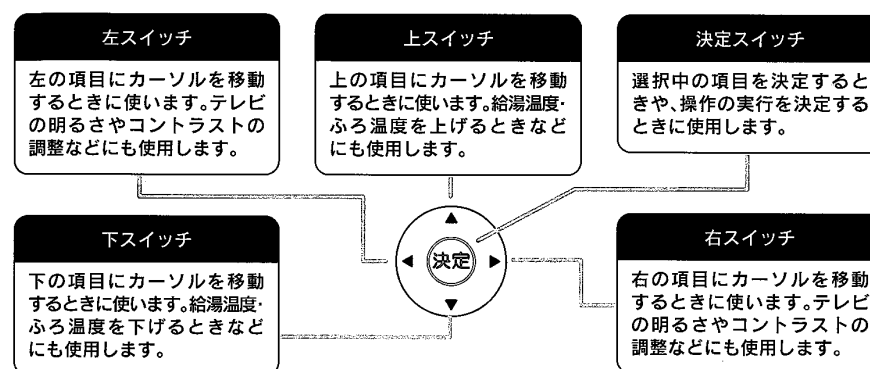
●浴室に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。



・スピーカに水滴が入ると、音声がかたくなります。  
スピーカ部には水がかからないようご注意ください。

## ■マルチスイッチについて

●マルチスイッチは、上下左右、中央を押すことによって、メニューの選択や機能の設定などの操作を簡単に行なうことができます。



お使いになる前に

## 取扱説明書の表記

右を押すとき	テレビ画像を調整するときなど
上を押すとき	リモコン温度を設定するときなど
左を押すとき	セレクトアイコンを上下左右に移動させるときなど
下を押すとき	
決定	機能の決定、画面モードを変更させるときなど

## 項目の選択方法について

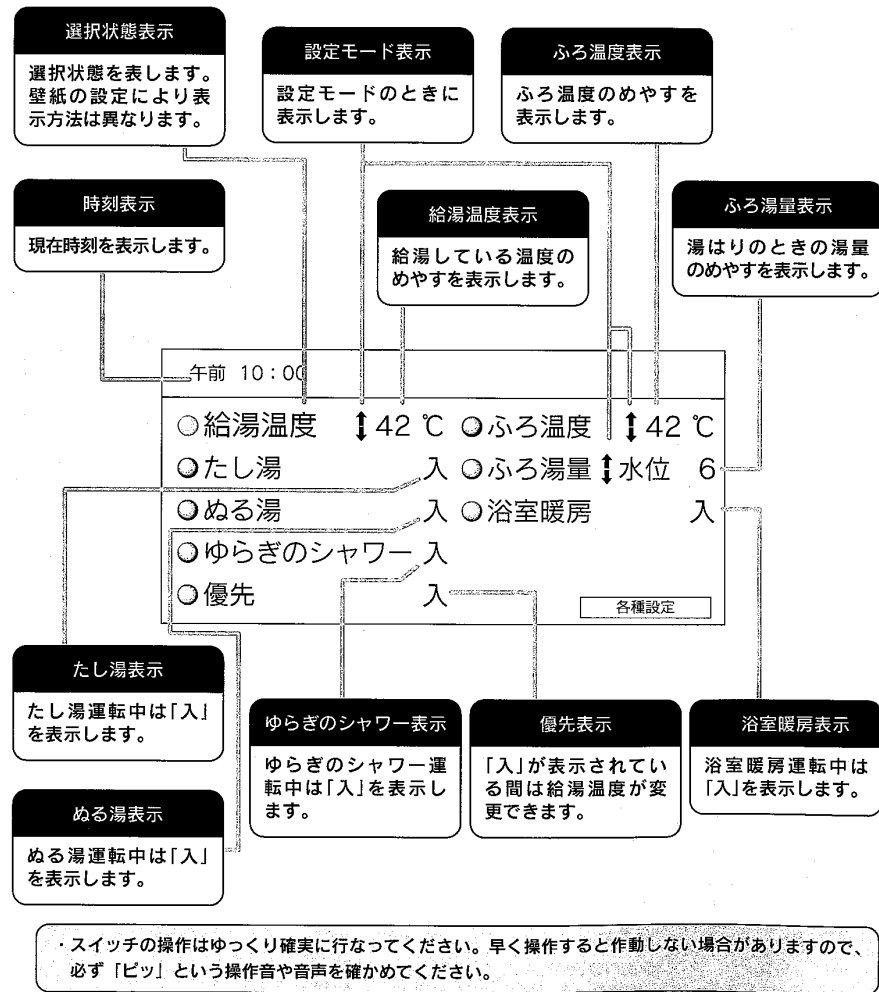
リモコン画面やテレビ画面でメニューの項目を選択するときに、いずれか一つの項目が他の項目と違った選択表示をします。これを「セレクトアイコン」といい、現在選択している項目を表しています。「セレクトアイコン」の移動は「決定」で行ないません。これらのボタンを使って選択したい項目にセレクトアイコンを移動させることを、「選択する」と表現しています。

# 各部のなまえとはたらき (テレビリモコン)

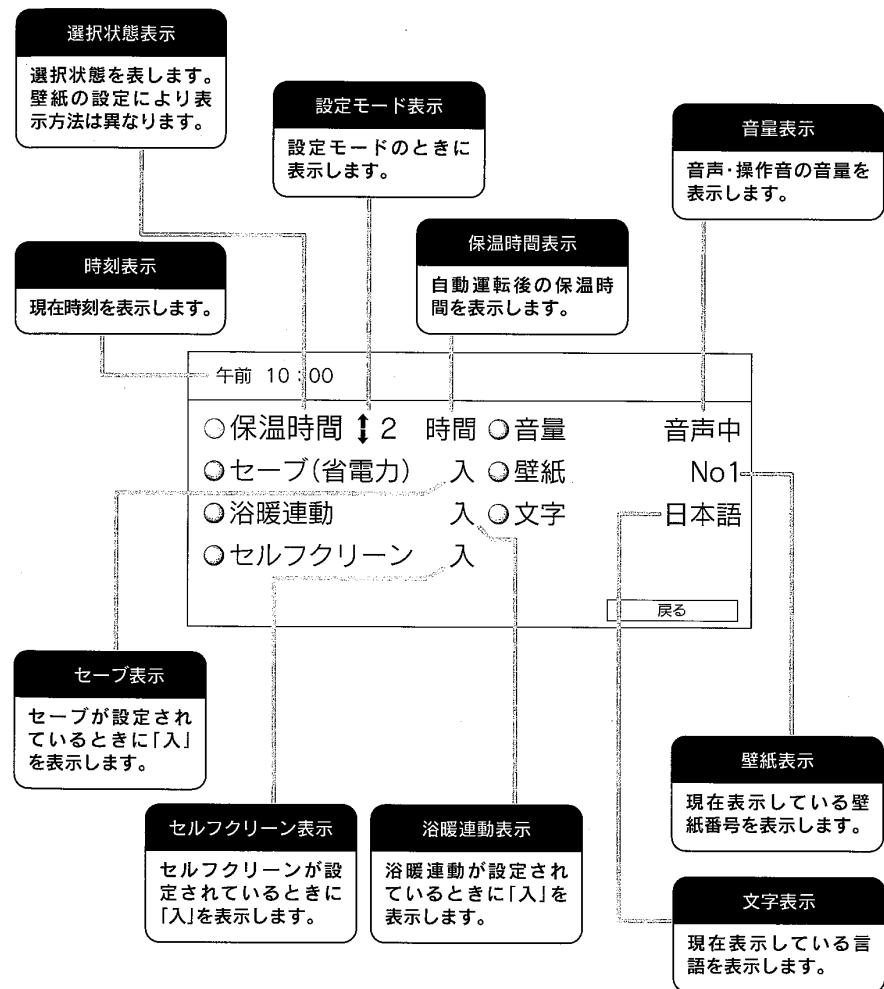
## ■浴室テレビリモコン表示画面の見かた (メイン画面)

●スイッチを操作したときは、表示画面の各動作表示を確認してください。表示しない場合は、もう一度操作してください。

※表示画面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。



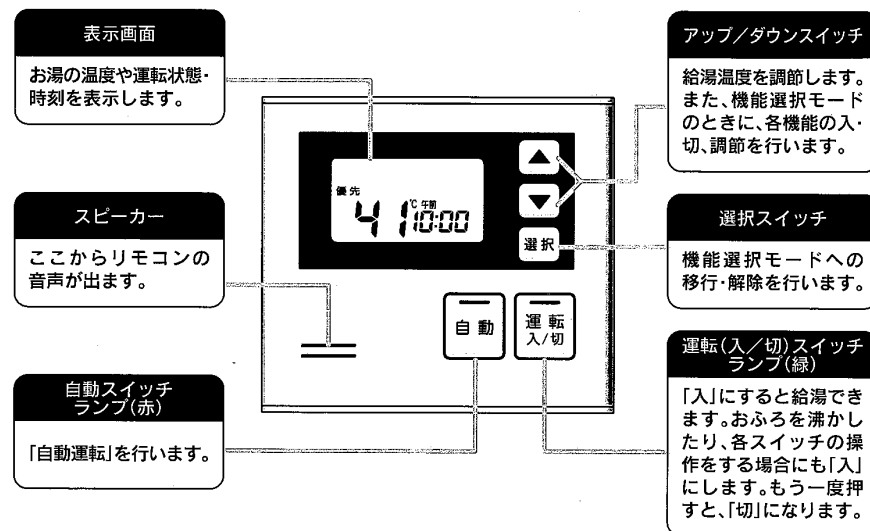
## ■浴室テレビリモコン表示画面の見かた (各種設定画面)



お使いになる前に

# 各部のなまえとはたらき(台所リモコン・増設リモコン)

- 台所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。
- 台所・増設リモコンは、運転スイッチを「切」にした場合、表示画面は時計以外すべて消灯します。

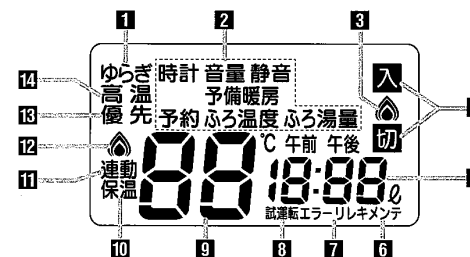


・スピーカーに水滴が入ると、音声聞こえにくくなります。  
スピーカー部には水がかからないようご注意ください。

・スイッチの操作はゆっくり確実にこなしてください。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認してください。

## ■台所・増設リモコン表示画面の見かた

- スイッチを操作したときは、表示画面の各動作表示を確認してください。表示しない場合は、もう一度操作してください。
- ※表示画面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。



- ゆらぎ表示**  
ゆらぎのシャワーを使用しているときに点灯します。
- 機能選択モード表示**  
機能選択モードのときに、現在選ばれている機能が点滅します。  
選択機能一覧：  
時計……………(P30参照)  
音量……………(P38参照)  
静音……………(P45参照)  
予備暖房……………(P41参照)  
予約……………(P33～36参照)  
ふろ温度……………(P20参照)  
ふろ湯量……………(P23参照)  
※138-R311型増設リモコンには「時計」「予約」「静音」のメニューはありません。
- ふろ・暖房燃焼表示**  
湯はり中や暖房運転中に点灯します。(P41参照)
- 「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。(P33～36・41・45参照)
- 時計表示**  
現在時刻を表示します。予約運転の操作をしているときは、予約運転完了時刻(湯はり完了時刻)を表示します。(P30・33～36参照)  
**故障表示**  
機器や使用方法に不具合があった場合には、故障表示が点滅します。
- ふろ湯量表示 (単位のℓを含む)**  
水位・湯量設定時は、湯はりの水位・湯量を表示します。(水位・湯量はめやすで、全自動タイプでは水位[水位表示の番号]を、自動湯はりタイプでは湯はりする量[リットル]を表示します)(P23参照)
- メンテ表示**  
メンテモニタ表示中に点灯します。
- エラーリレキ表示**  
エラー履歴表示中に点灯します。
- 試運転表示**  
自動試運転中に点灯します。
- 給湯・ふろ温度表示**  
給湯設定温度を表示します。ふろ温度を設定しているときには、ふろ設定温度を表示します。(P19～20・29参照)
- 保温表示**  
保温中に点灯します。(P34参照)
- 連動表示**  
浴室暖房とふろ自動運転の連動設定を「入」にしたときに点灯します。
- 給湯燃焼表示**  
給湯中に点灯します。(P29参照)
- 優先表示**  
この表示が点灯している場合、点灯しているリモコンで給湯温度の変更ができます。(P29参照)
- 高温表示**  
給湯温度が60℃に設定されているときに表示します。(P29参照)

# はじめてお使いのときにすることとは？

●受信可能なテレビのチャンネルをテレビリモコンに記憶させます。

**1** 電源スイッチを押して、テレビ画面を起動します。



**2** 決定スイッチを押して、メニュー画面を起動します。

※メニュー起動時は、RADIOが選択された状態になっています。



**3** 方向スイッチを押して、PRESETを選択します。

RADIO	AUTO OFF
BRITE	MONITOR
CONTRAST	STEREO
COLOR	SURROUND
TINT	PRESET
	EXIT

**4** 再度、決定スイッチを押して、プリセットモード選択画面に切り替えます。



**5** 方向スイッチを押して、AUTOを選択します。

※プリセットモード画面選択起動時は、AUTOが選択された状態になっています。

[ PRESET ]	
AUTO	
MANUALE DEL	
MANUALE ADD	
VIEWER	MENU

**6** 再度、決定スイッチを押すと、オートプリセットが始まります。  
●オートプリセットするたびに全チャンネルの記憶を更新します。

■オートプリセットは次のように動作します

チャンネルサーチ中

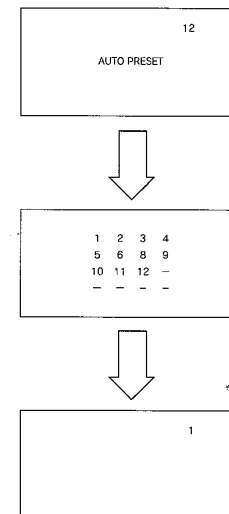
●1～62ch・c13～c63chまで自動的にチャンネルサーチを行います。  
※チャンネルサーチには数十秒かかります。  
※途中でチャンネルサーチを中断したい場合は、再度決定スイッチを押してください。

サーチ完了時

●記憶されたチャンネルを約6秒間一覧表示します。  
※表示は最大16チャンネルです。記憶が16チャンネルを超えると「OVER 16ch」と表示します。16チャンネルを超えた分は表示されません。

テレビ番組

※記憶したチャンネルのうち最も小さい数字の番組が表示されます。右の例は1chになります。



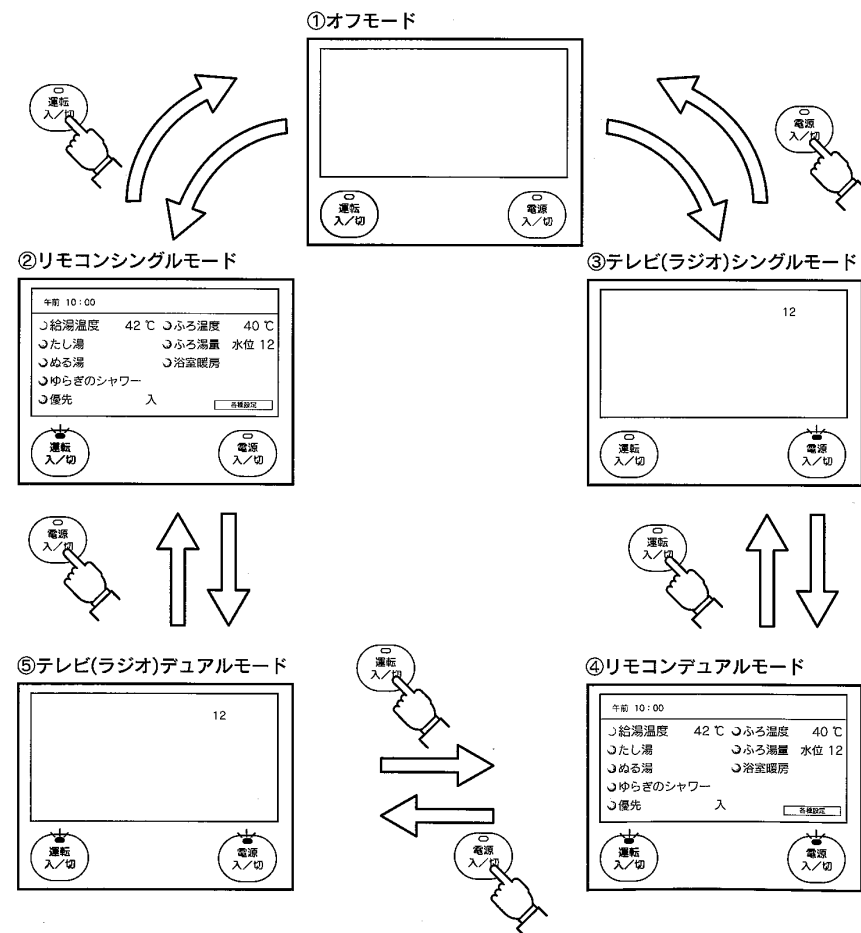
・ラジオをお使いになる前にも、テレビと同じようにチャンネル設定が必要です。設定方法は50ページをご覧ください。

TV
AUTO OFF
STEREO
SURROUND
SEARCH
EXIT

# リモコン画面とテレビ・ラジオ画面を切り替えるには？

●リモコン機能とテレビ・ラジオ機能を、画面を切り替えながら同時に使うことができます。

■本製品の動作モードには、画面と動作状態によって5つのモードがあります。



## ①オフモード

- リモコンもテレビ(ラジオ)も動作していません。
- ※ **運転** スイッチを押すと、リモコン画面が起動します。
- ※ **電源** スイッチを押すと、テレビ画面が起動します。

## ②リモコンシングルモード

- リモコンのみ動作中で、運転ランプが点灯しています。
- ※ **運転** スイッチを押すと、リモコン動作が終了して画面が消えます。
- ※ **電源** スイッチを押すと、リモコン動作を継続しながらテレビ画面が起動します。

## ③テレビ(ラジオ)シングルモード

- テレビまたはラジオのみ動作中で、電源ランプが点灯しています。
- ※ **運転** スイッチを押すと、テレビまたはラジオ動作を継続しながらリモコン画面が起動します。
- ※ **電源** スイッチを押すと、テレビまたはラジオ動作が終了して画面が消えます。

## ④リモコンデュアルモード

- リモコン・テレビとも動作中で、運転ランプと電源ランプが点灯しています。画面はリモコン画面を表示します。
- ※ **運転** スイッチを押すと、リモコン動作が終了してテレビまたはラジオ画面に切り替わります。
- ※ **電源** スイッチを押すと、リモコン動作を継続しながらテレビまたはラジオ画面に切り替わります。

## ⑤テレビ(ラジオ)デュアルモード

- リモコン・テレビとも動作中で、運転ランプと電源ランプが点灯しています。画面はテレビ画面を表示します。
- ※ **運転** スイッチを押すと、テレビまたはラジオ動作を継続しながらリモコン画面に切り替わります。
- ※ **電源** スイッチを押すと、テレビまたはラジオ動作が終了してリモコン画面に切り替わります。

・ラジオ動作中はリモコン画面に切り替えてもラジオ動作が継続されます。ただし、ラジオ動作を一端終了させると、次に電源スイッチを押したときにはテレビ動作に戻ります。

お使いになる前に

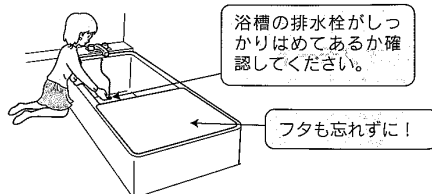
リモコンの使いかた



# 使用方法① 自動運転のしかた

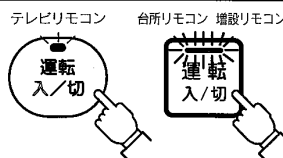
- 全自動タイプは設定水位まで、自動タイプは設定した量の湯はりを行います。また湯はり後は保温設定によりおいだきを行います。
- どのリモコンからでも操作できます。

## 1 浴槽に排水栓とフタをします。



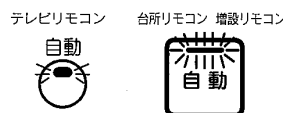
## 2 運転ランプの点灯を確認します。

- テレビリモコンの場合は、テレビ画面表示中または画面が点灯していないときでも、運転ランプが点灯していれば(運転)スイッチの操作は不要です。

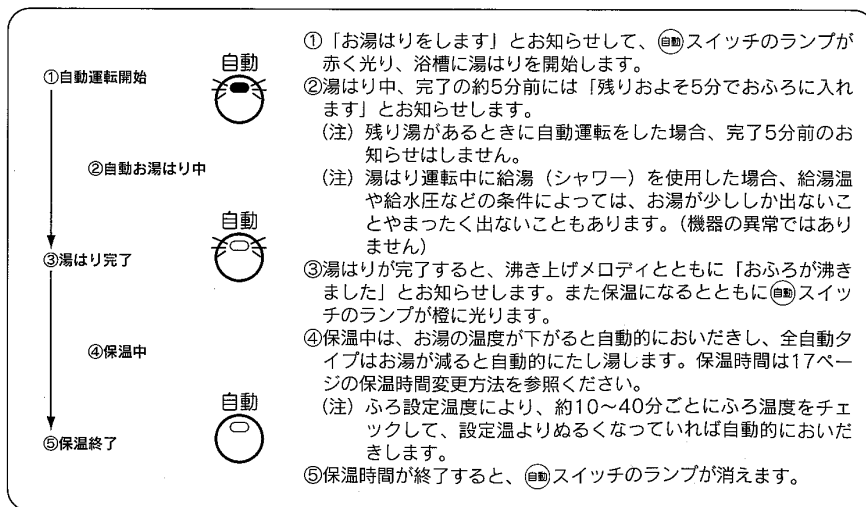


## 3 (自動)スイッチを押します。

- ※自動運転を途中で停止させたい場合は、再度(自動)スイッチを押してランプを消灯させてください。



■自動運転は次のように動作します。(機種によって音声の内容が一部異なります)



- ・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あふえ、お湯があふれることがあります。残り湯の量が十分にあるときの沸かし直しは、(自動)スイッチ(24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、残り湯の分だけ水位が高くなり、お湯があふれる場合があります(自動タイプ)  
※夏場など給水温度が高い場合、水はり後「お風呂が沸きました」とお知らせしてから沸きあげ運転を行うことがあります。
- ・残り湯で循環アダプターがかくれている場合、水位が多少バラつきます(自動タイプ)  
※特に残り湯の温度がふろ温度設定に近いときは、約16リットルだけ湯はりし、設定した量になりません。  
(注) 残り湯があるときに自動運転した場合、完了5分前のお知らせはしません。  
※自動湯はり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。また、全自動タイプでは、入浴後(自動)スイッチが「入」のときに浴槽の排水栓を抜くとセルフクリーン機能(44ページ参照)が働きます。



- ・湯はり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、お湯があふれることがあります。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、自動スイッチが消灯していることを確認して行ってください。
- ・自動スイッチの「入」「切」を何度も繰り返さないでください。お湯があふれることがあります。
- ・保温中にお湯をもっとふやしたい場合は、たし湯の操作(25ページ参照)を行ってください。約20リットルのお湯をたします。

## 使用方法② ふろ保温時間の変更方法

- 自動運転の沸き上がり後の保温時間を調節します。
- テレビリモコンで操作します。

### 1 リモコン画面の表示を確認します。

- テレビ画面表示中、または画面が点灯していない場合は、**運転**スイッチを押してリモコン画面を起動してください。



### 2 ④スイッチを押して、各種設定を選択します。

- ※リモコン画面起動時は、給湯温度が選択された状態になっています。

午前 10:00			
給湯温度	42℃	ふろ温度	42℃
たし湯		ふろ水量	水位 6
ぬる湯		浴室暖房	
ゆらぎのシャワー			
優先	入		

### 3 ⑤スイッチを押して、各種設定画面に切り替えます。



### 4 再度、④スイッチを押して、保温時間を選択します。

- ※各種設定画面起動時は、保温時間が選択された状態になっています。

午前 10:00			
保温時間	2 時間	音量	音大
セーブ(省電力)	入	壁紙	No.1
浴槽運転	切	文字	日本語
セルフクリーニング	入		

### 5 再度、⑤スイッチを押して、保温時間設定モードにします。

- 表示画面に  $\updownarrow$  が表示され、ふろ保温時間の変更が可能になります。



保温時間  $\updownarrow$  4 時間

### 6 ⑥スイッチで希望の保温時間に設定します。

- ふろ保温時間は0・1・2・4・6・8時間の中で切り替えができますので、お好みの保温時間にしてください。

午前 10:00			
保温時間	4 時間	音量	音大
セーブ(省電力)	入	壁紙	No.1
浴槽運転	切	文字	日本語
セルフクリーニング	入		

#### ■設定後の操作について

- ・保温時間設定後、再度**決定**ボタンを押すと保温時間調整モードからメニュー選択画面に切り替わります。
- ・**決定**ボタンを押さない場合でも、約20秒後に自動的にメニュー選択画面に切り替わります。このときは給湯温度を選択した状態になります。

リモコンの使いかた

## 使用方法③ ふろ温度の調節方法

- 自動運転の沸きあがりやおいだきの沸きあがり温度を調節します。
- どのリモコンからでも操作できます。台所リモコン・増設リモコンでの操作は20ページをご覧ください。

### 1 リモコン画面の表示を確認します。

- テレビ画面表示中、または画面が点灯していない場合は、**運転**スイッチを押してリモコン画面を起動してください。



### 2 運転スイッチを押して、ふろ温度を選択します。

- ※リモコン画面起動時は、給湯温度が選択された状態になっています。

午後 10:00	
給湯温度 42℃	ふろ温度 42℃
たし湯	ふろ湯量 水位 6
ぬる湯	浴室脱着
ゆらぎのシャワー	
優先 入	表示設定

### 3 決定スイッチを押して、ふろ温度設定モードに切り替えます。

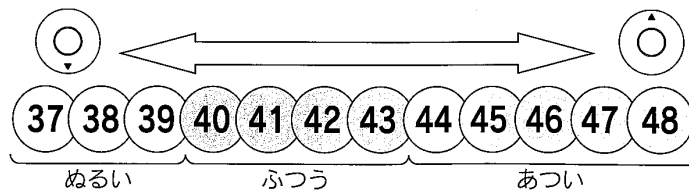
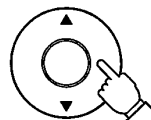
- 表示画面に **決定** が表示され、ふろ温度の変更が可能になります。



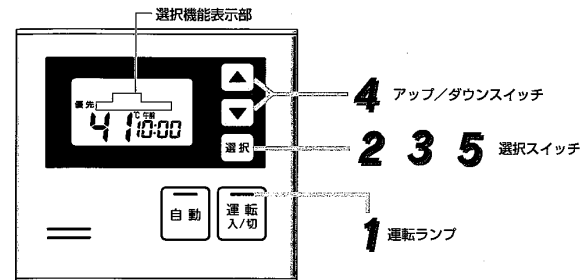
ふろ温度 42℃

### 4 運転スイッチで希望の温度に設定します。

- 運転スイッチを押すと、メロディとともに「ふろ温度を〇〇℃に設定しました」とお知らせします。
- 設定できる温度は37℃～48℃の12段階です。
- 1回スイッチを押すと1℃きざみで温度が変わります。
- 45℃以下の設定では、スイッチを押し続けると連続で温度が変わりますが、46℃以上にしたいときはスイッチを一回ずつ押してください。
- ※温度表示はめやすです。



- 台所リモコン・増設リモコンの場合は、下記の手順に従ってください。



### 1 運転ランプ (緑) が点灯していることを確認します。

- 点灯していない場合は、運転スイッチを押して点灯させます。

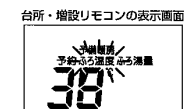


### 2 選択スイッチを押して、機能選択モードにします。

- 浴室リモコン: 現在選ばれている機能が表示されます。
- 台所・増設リモコン: 現在選ばれている機能が点滅します。

### 3 選択スイッチを続けて押して、「ふろ温度」を表示させます。

- 台所・増設リモコンでは「ふろ温度」を点滅させます。



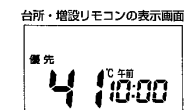
### 4 運転スイッチを押して、ふろ温度を設定します。

- 運転スイッチを押すと温度が上がるメロディと共に、「ふろ温度を〇〇℃に設定しました」とお知らせします。
- 運転スイッチを押すと温度が下がるメロディと共に、「ふろ温度を〇〇℃に設定しました」とお知らせします。



### 5 選択スイッチを押します。

- 設定が完了します。選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作をしないで約1分経過すると、自動的に設定が完了し、通常画面に戻ります。



## 使用方法④ ふろ湯量（水位）

- 自動運転の沸きあがりの湯量を調節します。
- どのリモコンからでも操作できます。台所リモコン・増設リモコンでの操作は23ページをご覧ください。

### 1 リモコン画面の表示を確認します。

- テレビ画面表示中、または画面が点灯していない場合は、(運転)スイッチを押してリモコン画面を起動してください。



### 2 (運転)スイッチを押して、ふろ湯量を選択します。

- ※リモコン画面起動時は、給湯温度が選択された状態になっています。

午前 10:00	
給湯温度 42℃	ふろ湯量 42℃
たし湯	ふろ湯量 水位 6
ぬる湯	浴室暖房
ゆらぎのシャワー	
優先	入

### 3 (決定)スイッチを押して、ふろ湯量設定モードに切り替えます。

- 表示画面に ↓ が表示され、ふろ湯量の変更が可能になります。



ふろ湯量 水位 6

### 4 (決定)スイッチで希望の湯量に設定します。

- (決定)スイッチを押すと、メロディでお知らせします。



## の調節方法（テレビリモコン）

- 自動タイプと全自動タイプでは表示が異なります。それぞれ次のようになっています。

### 自動タイプの場合

※自動タイプでいう湯量とは、浴室に湯はりをするめやすの量をいいます。

※はじめて電源を「入」にしたとき、湯量は約200リットルになっています。

●湯量は60リットル～990リットルの16段階です。

●(決定)スイッチを押すと右図のように湯量が増えていきます。このとき、上がるメロディでお知らせします。ただし、お子様のイタズラなどを防止するために、400リットルと990リットルに設定するときには、(決定)スイッチを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。

●湯量スイッチの(決定)を押すたびに、湯量は上表のように減っていきます。このとき、下がるメロディでお知らせします。また、80リットルや60リットルに設定するときには(決定)スイッチを1秒以上押し続けてください。

湯量 (リットル)
990
400
350
300
280
260
240
220
200
180
160
140
120
100
80
60

### 全自動タイプの場合

※全自動タイプでいう湯量(水位)とは、循環アダプターから何cm上まで湯はりするかというめやすをいいます。

※はじめて電源を「入」にしたとき、水位表示は6を表示します。ただし、この位置は浴槽の形状などによってバラつきますので、下記の方法でお好みの水位に設定してお使いください。

※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。

### 全自動タイプの水位のめやす

	洋バス設定時	和バス設定時
水位表示 A寸法	水位表示 A寸法	
水位12 29cm	水位12 43cm	
水位11 27cm	水位11 40cm	
水位10 25cm	水位10 37cm	
水位9 23cm	水位9 34cm	
水位8 21cm	水位8 31cm	
水位7 19cm	水位7 28cm	
水位6 17cm	水位6 25cm	
水位5 15cm	水位5 22cm	
水位4 13cm	水位4 19cm	
水位3 11cm	水位3 16cm	
水位2 9cm	水位2 13cm	
水位1 7cm	水位1 10cm	

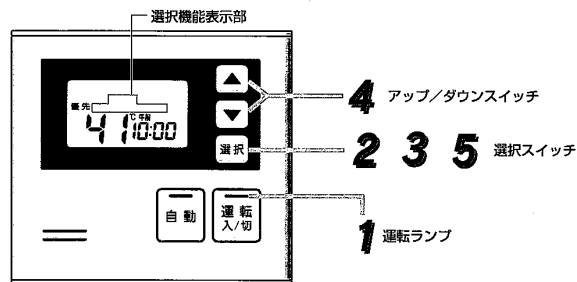
- (決定)スイッチを押すたびに水位表示は1上がり、上がるメロディでお知らせします。また、(決定)スイッチを押すたびに水位が1下がり、下がるメロディでお知らせします。

午前 10:00	
給湯温度 42℃	ふろ湯量 42℃
たし湯	ふろ湯量 200L
ぬる湯	浴室暖房
ゆらぎのシャワー	
優先	入

## 使用方法④

### ふろ湯量(水位)の調節方法 (台所リモコン・増設リモコン)

●台所リモコン・増設リモコンの場合は、下記の手順に従ってください。



- 1 運転ランプ(緑)が点灯していることを確認します。  
●点灯していない場合は、運転スイッチを押して点灯させます。



- 2 選択スイッチを押して、機能選択モードにします。  
●浴室リモコン: 現在選ばれている機能が表示されます。  
●台所・増設リモコン: 現在選ばれている機能が点滅します。

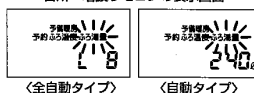
- 3 選択スイッチを続けて押して、「ふろ湯量」を表示させます。  
●台所・増設リモコンでは「ふろ湯量」を点滅させます。  
ふろ温度表示部の表示が次のようになります。

台所・増設リモコンの表示画面



- 4 ▼または▲スイッチを押して、ふろ水位(湯量)を設定します。

台所・増設リモコンの表示画面



- 5 選択スイッチを押します。  
●「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。  
選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作をしないで約1分経過すると、自動的に設定が完了し、通常画面に戻ります。

## 使用方法⑤

### おいだきをしたいとき

- おいだきします。
- テレビリモコンで操作します。

- 1 運転ランプの点灯を確認します。

- テレビ画面表示中、または画面が点灯していない場合でも、運転ランプが点灯していれば(運転)スイッチの操作は不要です。



- 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します。

- 3 (おいだき)スイッチを押します。

- (おいだき)スイッチのランプが光って、「おいだきをします」とお知らせし、おいだきを開始します。  
※おいだきを途中で停止させたい場合は、再度(おいだき)スイッチを押してランプを消灯させてください。



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の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。

- 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)スイッチを押すと…

- ・自動タイプは浴槽に約6リットル湯はりしますが、(おいだき)スイッチのランプは消灯しておいだき運転には入りません。
- ・全自動タイプは浴槽に約6リットル湯はりした後自動湯はりに切り替わり、(おいだき)スイッチのランプが消灯して(自動)スイッチのランプが光ります。この後は、15・16ページの自動運転と同じ動作(湯はり・保温)に入りますので、途中で止めたいときはもう一度(自動)スイッチを押してください。

## 使用方法⑥ お湯をふやしたいときは

- 浴槽に約20リットル湯はりします。
- テレビリモコンで操作します。

### 1 リモコン画面の表示を確認します。

- テレビ画面表示中、または画面が点灯していない場合は、**運転**スイッチを押してリモコン画面を起動してください。



### 2 **スイッチ**を押して、たし湯を選択します。

- ※リモコン画面起動時は、給湯温度が選択された状態になっています。

午前 10:00	
給湯温度 42℃	お風呂温度 42℃
たし湯	お風呂水量 水位 6
ぬる湯	浴室暖房
ゆらぎのシャワー	
優先	入

### 3 **決定**スイッチを押します。

- 「お湯をたします」とお知らせし、表示画面に「入」が表示され、浴槽にふる設定温度のお湯約20リットルを湯はりします。  
(この機能は浴槽の残り湯に関係なく働きます)
- たし湯運転中は燃焼ランプが点灯します。
- 途中で止めたいときはもう一度**決定**スイッチを押します。たし湯機能が止まり、「入」表示が消え燃焼ランプが消灯します。
- たし湯運転が終わると、「入」表示が消え、燃焼ランプが消灯します。



- ・給湯（シャワー）使用中は、たし湯運転が一時中断されます。
- ・たし湯運転中に給湯（シャワー）を使用すると、たし湯運転は一時中断されます。このとき給湯栓からふる設定温度のお湯が出ることがあります。
- ・たし湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。

## 使用方法⑦ お風呂をぬるくするには

- 浴槽に約10リットル注水します。
- テレビリモコンで操作します。

### 1 リモコン画面の表示を確認します。

- テレビ画面表示中、または画面が点灯していない場合は、**運転**スイッチを押してリモコン画面を起動してください。



### 2 **スイッチ**を押して、ぬる湯を選択します。

- ※リモコン画面起動時は、給湯温度が選択された状態になっています。

午前 10:00	
給湯温度 42℃	お風呂温度 42℃
たし湯	お風呂水量 水位 6
ぬる湯	浴室暖房
ゆらぎのシャワー	
優先	入

### 3 **決定**スイッチを押します。

- 「水をたします」とお知らせし、表示画面に「入」が表示され、浴槽に約10リットル注水します。  
(この機能は浴槽の残り湯の量に関係なく働きます。)
- 途中で止めたいときはもう一度**決定**スイッチを押します。ぬる湯機能が止まり、「入」表示が消えます。
- ぬる湯動作が終わると、「入」表示が消えます。



- ・給湯（シャワー）使用中は、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）を使用すると、ぬる湯運転は一時中断されます。このとき給湯栓から水が出ることがあります。
- ・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。

# 使用方法⑧ シャワー・台所・洗面所などの給湯温度の調節(テレビリモコン)

- シャワーや台所などの給湯温度を設定します。
- どのリモコンからでも操作できます。台所リモコン・増設リモコンでの操作は29ページをご覧ください。

## 1 リモコン画面の表示を確認します。

- テレビ画面表示中、または画面が点灯していない場合は、(運転)スイッチを押してリモコン画面を起動してください。



## 2 (運転)スイッチを押して、給湯温度を選択します。

- ※リモコン画面起動時は、給湯温度が選択された状態になっています。

午前 10:00	
給湯温度 42℃	お風呂温度 42℃
おたし湯	お風呂湯量 水位 6
おぬる湯	浴室暖房
ゆらぎのシャワー	
優先	入

## 3 (決定)スイッチを押して、給湯温度設定モードに切り替えます。

- 表示画面に  $\updownarrow$  が表示され、給湯温度の変更が可能になります。

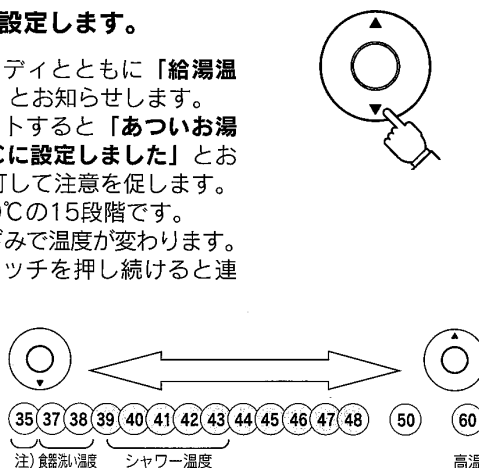


給湯温度  $\updownarrow$  42℃

## 4 (運転)スイッチで希望の温度に設定します。

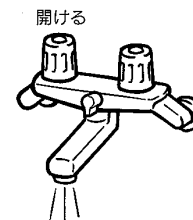
- (運転)スイッチを押すと、メロディとともに「給湯温度を〇〇℃に設定しました」とお知らせします。
- 給湯設定温度を60℃にセットすると「あついお湯がです」「給湯温度を60℃に設定しました」とお知らせし、高温ランプが点灯して注意を促します。
- 設定できる温度は35℃～60℃の15段階です。
- 1回スイッチを押すと1℃きざみで温度が変わります。
- 45℃以下の設定では、スイッチを押し続けると連続で温度が変わりますが、46℃以上にしたいときはスイッチを一回ずつ押してください。※温度表示はめやすです。

注)機種によっては35℃に設定できないものもあります。



## 5 給湯栓を開くとお湯が出ます。

- お湯を使っている間は、表示画面下の燃焼ランプ(橙)が点灯します。
- 湯量を絞りすぎると(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。



- ・お買い上げの際には、お湯の温度を42℃に設定してあります。
- ・湯量が給湯能力以上の場合、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。
- ・給水温が高い場合は、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。
- ・湯はり中は、リモコンの表示とは異なる温度のお湯が出ることがあります。

## 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、次のシャワーを使用する際は十分に湯温を確認してから行なってください。
- お風呂(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。
- やけど防止のため、お風呂(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給湯温度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の設定で決まります。

※リモコンの(運転)スイッチが「切」の状態では水を使用する場合、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、機器内が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整できないときは?

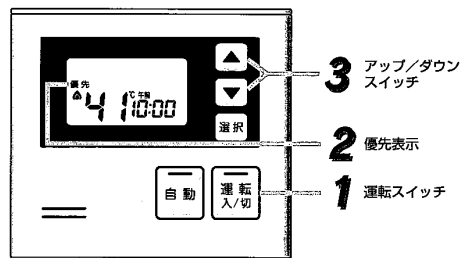
- 給湯温度が調整できるのは、表示画面の「優先」が「入」になっているときです。これはやけどなどの事故を防ぐため、「入」表示をしていない状態で給湯温度スイッチを押すと、「給湯温度は変更できません」とお知らせします。
- 優先権を切り替えるには、(決定)スイッチを押して優先を選択します。
- (決定)スイッチを押すと優先権が切り替わります。このとき優先のランプが点灯し、「入」が表示されます。

午前 10:00	
給湯温度 42℃	お風呂温度 40℃
おたし湯	お風呂湯量 水位 12
おぬる湯	浴室暖房
ゆらぎのシャワー	
優先	入

## 使用方法⑧

### シャワー・台所・洗面所などの給湯 温度の調節(台所リモコン・増設リモコン)

●台所リモコン・増設リモコンの場合は、下記の手順に従ってください。



**1** 運転スイッチのランプ(緑)が点灯していることを確認します。

●点灯していない場合は、運転スイッチを押します。運転スイッチを「入」にしたリモコンには優先表示します。



**2** 優先表示が点灯していることを確認します。

●点灯していない場合は、28ページの「？」コラムに従ってテレビリモコンで優先権を切り替えるか、他の場所でお湯を使っていないことを確かめてから運転スイッチを押して一旦「切」にし、もう一度運転スイッチを押して「入」にしてください。

**3** ▲または▼スイッチを押して、給湯温度を設定します。

●▲スイッチを押すと温度が上がるメロディーと共に「給湯温度を00℃に設定しました」とお知らせします。  
●▼スイッチを押すと温度が下がるメロディーと共に「給湯温度を00℃に設定しました」とお知らせします。  
●▼または▲スイッチを押し続けると45℃以下の設定では連続で表示が変わりますが、46℃以上にしたときはスイッチを1回ずつ押してください。

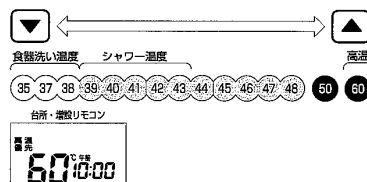
※調節できる温度は35℃～60℃の15段階です。

1回スイッチを押すたびに1段階ずつ変わります。

右図は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。

注)一部の機種では35℃に設定できません。

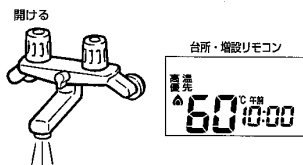
※給湯設定温度を60℃にセットすると「あついお湯が出ます」「給湯温度を60℃に設定しました」とお知らせし、表示画面に「高温」を表示して注意を促します。



**4** 給湯栓を開くとお湯が出ます。

●お湯を使っている間は、表示画面に右図のような燃焼表示をします。

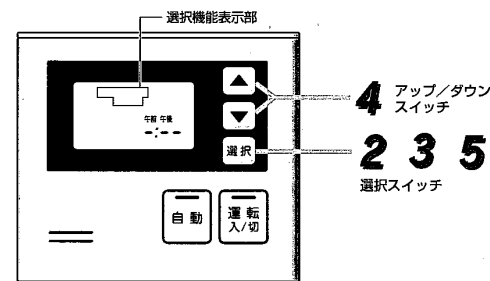
●湯量を絞る(毎分2リットル以下にする)とバーナの火が消えます。



## 使用方法⑨

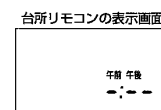
### 時計の合わせかた

●台所リモコンで設定します。(テレビリモコン・増設リモコンにはこの機能はありません)  
●時計合わせをしていないと、予約運転ができません。



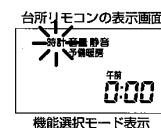
**1** 電源プラグをコンセントに差し込んでください。

※運転スイッチは「入」にしないでください。  
電源プラグを差し込む(または分電盤の専用スイッチを「入」にする)と、右図の表示が点灯します。

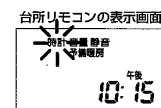


**2** 選択スイッチを押して、機能選択モードにします。

●現在選ばれている機能が点滅します。

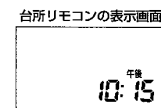


**3** 続けて選択スイッチを押して、「時計」を点滅させます。



**4** ▼または▲スイッチを押して、現在時刻を合わせます。

●▼▲スイッチを押し続けると、10分刻みで時刻が変わります。表示したい時刻の数字に近づいたら1回ずつ押すようにします。



**5** 選択スイッチを押します。

●「設定しました」とお知らせして、操作が完了します。  
選択スイッチを押した瞬間に、秒は0秒になりますので、時報などに合わせて押せばより正確な時刻になります。  
※選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作のない状態が1分以上経過すると、自動的に設定が完了します。  
運転スイッチを「入」にすると、すべてのリモコンに時刻表示が点灯します。

時刻合わせについて

●午前と午後を間違えないようにご注意ください。  
●停電したり電源プラグを抜いたときの再通電時には「--:--」の表示に戻ります。設定をしておいてください。



# 使用方法⑩ ゆらぎのシャワーの使いかた

- 給湯温度がゆらぎながらでできます。
- テレビリモコンで操作します。

## 1 リモコン画面の表示を確認します。

- テレビ画面表示中、または画面が点灯していない場合は、**運転**スイッチを押してリモコン画面を起動してください。



## 2 スイッチを押して、ゆらぎのシャワーを選択します。

※リモコン画面起動時は、給湯温度が選択された状態になっています。

午後 10:00	
給湯温度 42℃	お風呂温度 42℃
お風呂水量 水位 6	
お風呂室温	
ゆらぎのシャワー	
優先 入	

## 3 決定スイッチを押します。

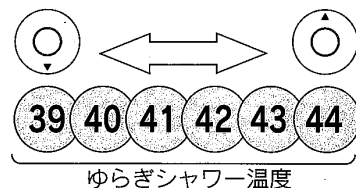
- 表示画面に「入」が表示され、設定が完了します。
- ※この表示は約15分で自動的に消えます。



ゆらぎのシャワー入

## 4 19ページの2～4と同じ操作を行い、シャワーの温度を調節します。

- 設定できる温度は39℃～44℃の6段階です。
- ※給湯設定温が上記以外のときにスイッチを押すと、設定温が35℃・37℃・38℃のときは39℃に、45℃以上のときには44℃のゆらぎのシャワーになります。



## 警告

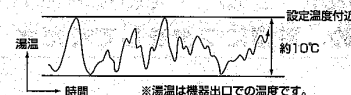
- 高温で給湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を確認してから行ってください。
- やけど防止のため、お風呂（特にシャワー）の使用中は、絶対に使用場所以外のリモコンで給湯温度の変更はしないでください。
- 下記の方はゆらぎのシャワーを使用すると体調をくずすことがあります。
  - ・妊娠中の方
  - ・医者から入浴を禁じられている方
  - ・お酒を飲んだあとや深酒をされた方
  - ・高血圧の方／体力の弱っている方／体調の悪い方

## 警告

- 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、サーモスタット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のと設定に戻しておいてください。

リモコンの使いかた

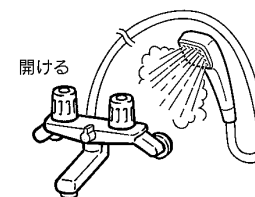
- ・ゆらぎのシャワーとは、リモコンで設定された給湯温度とそれより約10℃ぬるい温度間で、毎回違うパターンで湯温がゆらぎながら出てきます。



- ・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、湯あがりの防止、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、朝の目ざめ促進にも有効です。

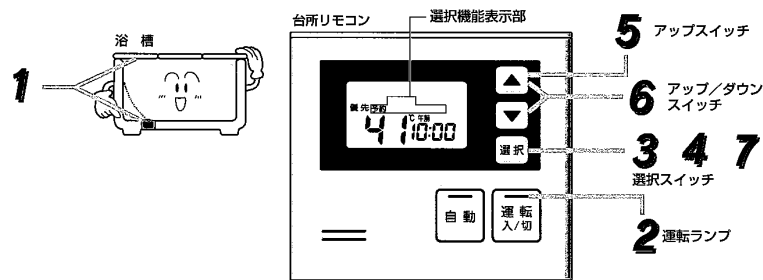
## 5 シャワー栓を開くとゆらぎのシャワーが楽しめます。

- 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4で設定した温度のお湯が出ます。また、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「入」表示が消えます。
- ゆらぎのシャワー使用中に他に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てきます。



# 使用方法⑩ 決めた時刻におふろを沸かす予約運転のしかた

- 予約した時刻に入浴できるように機器が自動でおふろを沸かします。(浴槽のお湯の量が少なければ、湯はりします)
- 台所リモコンで操作します。テレビリモコン・増設リモコンにはこの機能はありません。  
※時刻合わせをしていないと、予約運転をすることはできません。  
(30ページ参照)



**1** 浴槽の排水栓を閉め、浴槽にフタをしてください。

**2** 運転ランプ（緑）が点灯していることを確認します。

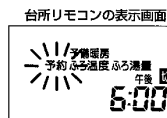
- 点灯していない場合は、運転スイッチを押して点灯させます。



**3** 選択スイッチを押して、機能選択モードにします。

- 現在選ばれている機能が点滅します。

**4** 選択スイッチを続けて押して、「予約」を点滅させます。

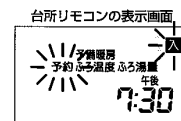


**5** ▲スイッチを押します。

- 時刻設定モードに移行します。(表示画面の「入」表示が点滅します)

**6** ▼または▲スイッチを押して、予約時刻を設定します。

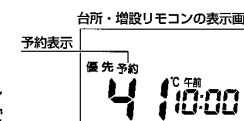
- ▼▲スイッチを押し続けると、10分刻みで時刻が変わります。表示したい時刻の数字に近づいたら1回ずつ押すようにします。  
※午前/午後に注意してください。



- 右図は、午後7時30分に湯はりを完了したい場合の例です。

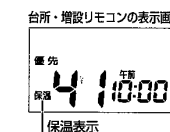
**7** 選択スイッチを押します。

- 「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作をしないで約1分経過すると、自動的に設定が完了し、通常画面に戻ります。予約表示は点灯したままになります。テレビリモコン・増設リモコンの表示画面にも予約表示が点灯します。
- 機器は予約した時刻に湯はりが完了するように、自動的に湯はりを始めます。(このとき自動ランプ(赤)が点灯します)  
※予約時刻は、現在時刻より30分以降に設定してください。30分以内になると、予約時刻になっても湯はりが完了しないことがあります。  
※運転スイッチを「切」にしないでください。予約がキャンセルされます。(予約表示が点灯)



湯はりが完了すると…

- 予約運転の場合、湯はり完了5分前のお知らせはしません。湯はりが完了すると音楽が鳴って、音声で「おふろが沸きました」とお知らせします。
- おふろが沸き上がると、リモコンの表示画面に保温表示が点灯して、指定された時間、保温運転をします。テレビリモコン・増設リモコンの表示画面にも保温表示が点灯します。保温時間を変えるときは、17・18ページをご覧ください。一部の機種では保温時間「0」の場合には完了のお知らせがありません。

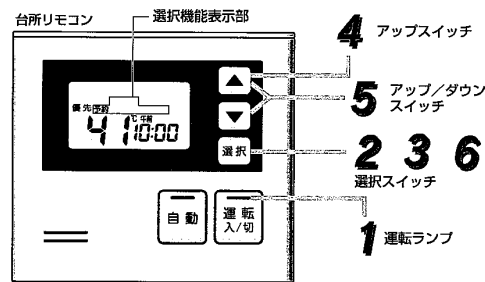


おふろに入ったあとで…

- 全自動タイプでは、予約運転で浴槽に湯はりをした場合、排水栓を抜くとふろ配管に残ったお湯が循環アダプターから自動的に排出される機能がついています。(セルフクリーニング機能) 循環アダプター上端より水位が上約5cm (浴槽や使用状況などにより若干異なります) まで下がったことをセンサーが感知すると、循環アダプターからふろ温度のお湯が出たのち、機器内のポンプがはたらき、循環アダプターから約5リットルのお湯が出て配管の残り湯を洗い流します。
- セルフクリーニング中は、リモコンの表示画面に自動運転の湯はり中と同じ表示が出ます。排出が終わると自動的に停止します。セルフクリーニング機能の設定方法は、44ページをご覧ください。

## 使用方法⑫ 予約時刻の変更をする

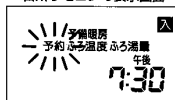
- 予約運転の操作が完了したあとも、予約時刻の変更ができます。
- 台所リモコンで操作します。浴室・増設リモコンにはこの機能はありません。



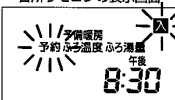
- 1 運転ランプ(緑)が点灯していることを確認します。**  
●点灯していない場合は、運転スイッチを押して点灯させます。
- 2 選択スイッチを押して、機能選択モードにします。**  
●現在選ばれている機能が点滅します。
- 3 選択スイッチを続けて押して、「予約」を点滅させます。**
- 4 ▲スイッチを押します。**  
●時刻設定モードに移行します。(表示画面の「入」表示が点滅します)
- 5 ▼または▲スイッチを押して、予約時刻を変更します。**  
●▼▲スイッチを押して続けると、10分刻みで時刻が変わります。表示したい時刻の数字に近づいたら1回ずつ押すようにします。  
※午前/午後に注意してください。
- 6 選択スイッチを押します。**  
●「設定しました」をお知らせして、設定が完了します。  
選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作をしないで約1分経過すると、自動的に設定が完了し、通常画面に戻ります。  
●機器は予約した時刻に湯はりが完了するように、自動的に湯はりを始めます。(このとき自動ランプ(赤)が点灯します)  
※予約時刻は、現在時刻より30分以降に設定してください。30分以内になると、予約時刻になっても湯はりが完了しないことがあります。  
※運転スイッチを「切」にしないでください。予約がキャンセルされます。(予約表示が消灯)



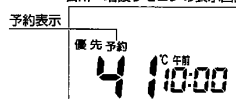
台所リモコンの表示画面



台所リモコンの表示画面



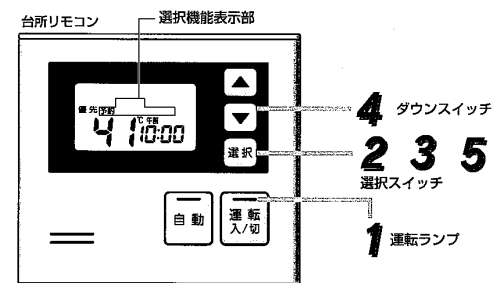
台所・増設リモコンの表示画面



## 使用方法⑬ 予約運転をやめるとき

- 予約運転の設定はしたけれど…。予定変更！おふろ沸かすのを止めたい。そんなときには…。

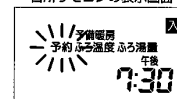
■まだ、湯はりが始まっていないければ…



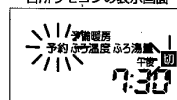
- 1 運転ランプ(緑)が点灯していることを確認します。**  
●点灯していない場合は、運転スイッチを押して点灯させます。
- 2 選択スイッチを押して、機能選択モードにします。**  
●現在選ばれている機能が点滅します。
- 3 選択スイッチを続けて押して、「予約」を点滅させます。**
- 4 ▼スイッチを押します。**  
●時刻設定モードに移行します。(表示画面の「切」表示が点灯します)
- 5 選択スイッチを押します。**  
●「設定しました」をお知らせして、設定が完了します。  
選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作をしないで約1分経過すると、自動的に設定が完了し、通常画面に戻ります



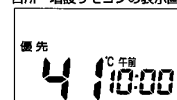
台所リモコンの表示画面



台所リモコンの表示画面



台所・増設リモコンの表示画面



■湯はりが始まってしまったとき・湯はりが終わって保温になっているときには…

自動スイッチを押します。

- 湯はり/保温が止まります。(浴室・増設リモコンの自動スイッチを押しても、湯はり/保温は止まりません)  
※湯はり開始後は、機器は自動運転と同じ手順で運転します。止めるのも自動運転と同じになります。



# 使用方法⑭ 音声や操作音を変更するには

- 音声や操作音の音量を調節します。
- どのリモコンからでも操作できます。台所リモコン・増設リモコンでの操作は38ページをご覧ください。

**1** 17ページの1～3と同等の操作を行い、各種設定画面に切替えます。

**2** 再度、スイッチを押して、音量を選択します。  
※各種設定画面起動時は保温時間が選択された状態になっています。

午前 10:00	
→保温時間 4 時間 →音量	音声中
→セーブ(省電力) 入 →運転	No!
→治療運転 切 →文字	日本語
→セルフクリーニング 入	

**3** スイッチを押して希望の音量に設定します。  
●音声はお買い上げの際には中(標準)にセットされています。  
●お知らせする音声と画面表示については、下表のように変わります。

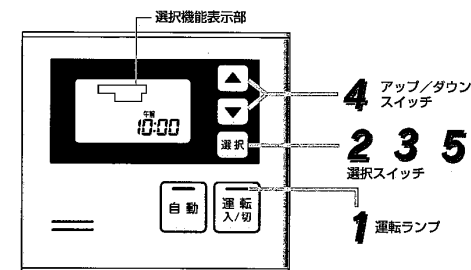


決定ボタンで繰り返します

決定スイッチを押したときのお知らせする音声	テレビリモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
(ビッ) 音声は大です	音声 大	大	大
(ビッ) 音声は標準です	音声 中	中	中
(ビッ) 音声は小です	音声 小	小	小
(ビッ) 音声を消します	音声 消	なし	中
(ビッ) 音を消します	音 なし	なし	なし

- 音声および音を「なし」に設定しても、注意を喚起する音声だけは消すことはできません。

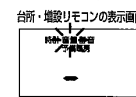
- 台所リモコン・増設リモコンの場合は、下記の手順に従ってください。



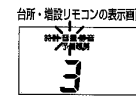
**1** 運転ランプ(緑)が消灯していることを確認します。  
●点灯している場合は、運転スイッチを押して消灯させます。  
※運転「切」の状態でのみ設定できます。



**2** 選択スイッチを押して、機能選択モードにします。  
●現在選ばれている機能が点滅します。



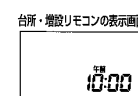
**3** 選択スイッチを続けて押して、「音量」を表示させます。  
●「音量」を点滅させます。



**4** またはスイッチを押して、音量を変更します。  
●お買い上げの際は、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。  
●音量を小さくすると、お知らせ音が聞こえにくいことがありますのでご注意ください。  
●一度設定した音量は変更するまで記憶しています。  
●音声を消しても、注意を喚起する音声だけは消すことはできません。

スイッチを押したときのお知らせする音声	台所リモコンの表示	浴室リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
を押す (ビッ) 音声は大です	3	音声 大	大	大
を押す 初期設定 (ビッ) 音声は標準です	2	音声 中	中	中
を押す (ビッ) 音声は小です	1	音声 小	小	小
を押す (ビッ) 音声を消します	0	音声 消	なし	中(ブザー音)
を押す (ビッ) 音を消します	—	音 なし	なし	なし

**5** 選択スイッチを押します。



## 使用方法⑭ 音声や操作音を変更するには

●各スイッチを押したときに出る音声は下表の通りです。

( )内は同時に出る電子音など、○℃は設定される温度

操作するスイッチ・条件など		テレビリモコンから出る音声	台所・増設リモコンから出る音声
運転(「入」にする)	給湯温度が60℃以外	(ビッ)	
	給湯温度が60℃のとき	(ビッ)あつのお湯が出ます	あつのお湯が出ます
	給湯設定温度変化なし	(ビッ)あつのお湯が出ます	あつのお湯が出ます
	給湯設定温度変化あり	(ビッ)あつのお湯が出ます	あつのお湯が出ます
	給湯設定温度変化なし	(ビッ)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	(ビッ)給湯温度が変更されました	給湯温度が変更されました
優先	浴室→台所へ優先切替	(ビッ)あつのお湯が出ます	あつのお湯が出ます
	台所→浴室へ優先切替	(ビッ)あつのお湯が出ます	あつのお湯が出ます
	給湯設定温度変化なし	(ビッ)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	(ビッ)給湯温度が変更されました	給湯温度が変更されました
	給湯設定温度変化なし	(ビッ)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	(ビッ)給湯温度が変更されました	給湯温度が変更されました
自動	給湯温度▲	(上がるメロディー)給湯温度を○℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	給湯温度▼	(下がるメロディー)給湯温度を○℃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▲	(上がるメロディー)給湯温度を○℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	湯はり	(ビッ)お湯をはります	お湯をはります
	湯はり終了5分前	(ビッ)お湯をはります	お湯をはります
	湯はり終了時	(ビッ)お湯をはります	お湯をはります
おいだし	スイッチを押したとき	(ビッ)おいだしをします	
	スイッチを押したとき	(ビッ)お湯をたします	
	スイッチを押したとき	(ビッ)水をたします	
	スイッチを押したとき	(ビッ)水をたします	
	スイッチを押したとき	(ビッ)水をたします	
	スイッチを押したとき	(ビッ)水をたします	
ふろ温度 ※	▲または▼	(上がるメロディー)ふろ温度を○℃に設定しました	
	▲または▼	(下がるメロディー)ふろ温度を○℃に設定しました	
	▲または▼	(上がるメロディー)	
	▲または▼	(下がるメロディー)	
	▲または▼	(上がるメロディー)	
	▲または▼	(下がるメロディー)	
湯量 ※	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
ふろ保温時間・暖房・運転セルブリーン ※	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
音量 ※	▲を押す	音声 大	(ビッ) 音声は大きです
	▼を押す	音声 中	(ビッ) 音声は標準です
	▲を押す	音声 小	(ビッ) 音声は小さです
	▼を押す	音声 消	(ビッ) 音声を消します
	▲を押す	音声 消	(ビッ) 音声を消します
	▼を押す	音声 消	(ビッ) 音声を消します
呼び出し	▲を押す	音 無し	(ビッ) 音を消します
	▼を押す	音 無し	(ビッ) 音を消します
	▲を押す	音 無し	(ビッ) 音を消します
	▼を押す	音 無し	(ビッ) 音を消します
	▲を押す	音 無し	(ビッ) 音を消します
	▼を押す	音 無し	(ビッ) 音を消します

操作するスイッチ・条件など		台所・増設リモコンから出る音声	テレビリモコンから出る音声
運転(「入」にする)	給湯温度が60℃以外	(ビッ)	
	給湯温度が60℃のとき	(ビッ)あつのお湯が出ます	あつのお湯が出ます
	給湯設定温度変化なし	(上がるメロディー)給湯温度を○℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	給湯設定温度変化あり	(上がるメロディー)給湯温度を○℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	給湯設定温度変化なし	(下がるメロディー)給湯温度を○℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	給湯設定温度変化あり	(下がるメロディー)給湯温度を○℃に設定しました	給湯温度が変更されました
自動	湯はり	(ビッ)お湯をはります	お湯をはります
	湯はり終了5分前	(ビッ)お湯をはります	お湯をはります
	湯はり終了時	(ビッ)お湯をはります	お湯をはります
	湯はり終了時	(ビッ)お湯をはります	お湯をはります
	湯はり終了時	(ビッ)お湯をはります	お湯をはります
	湯はり終了時	(ビッ)お湯をはります	お湯をはります
ふろ温度 ※	▲または▼	(上がるメロディー)ふろ温度を○℃に設定しました	
	▲または▼	(下がるメロディー)ふろ温度を○℃に設定しました	
	▲または▼	(上がるメロディー)	
	▲または▼	(下がるメロディー)	
	▲または▼	(上がるメロディー)	
	▲または▼	(下がるメロディー)	
湯量 ※	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
音量 ※	▲を押す	音声 大	(ビッ) 音声は大きです
	▼を押す	音声 中	(ビッ) 音声は標準です
	▲を押す	音声 小	(ビッ) 音声は小さです
	▼を押す	音声 消	(ビッ) 音声を消します
	▲を押す	音声 消	(ビッ) 音声を消します
	▼を押す	音声 消	(ビッ) 音声を消します
時計設定・ふろ予約 ※	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	
	▲または▼	(ビッ)	

※この操作項目は機能選択モードにして設定する項目です。上下スイッチまたは(▼)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、(決定)または(決定)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。

## 使用方法⑮ 浴室暖房をするには(テレビリモコン)

- 浴室暖房乾燥機の「入」「切」操作ができます。ご使用の浴室暖房乾燥機によっては操作できないものもあります。
- どのリモコンからでも操作できます。台所リモコン・増設リモコンでの操作は41ページをご覧ください。

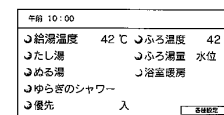
### 1 リモコン画面の表示を確認します。

- テレビ画面表示中、または画面が点灯していない場合は、(運転)スイッチを押してリモコン画面を起動してください。



### 2 (決定)スイッチを押して、浴室暖房を選択します。

- ※各種設定画面起動時は保温時間が選択された状態になっています。



### 3 (決定)スイッチを押します。

- 表示画面に「入」が表示され、燃焼ランプが点灯し、浴室暖房を開始します。



・浴室暖房運転をするには、システムに対応した給湯暖房機と浴室暖房乾燥機が必要です。



- ・運転開始は入浴される約30分前から行ってください。
- ・予備暖房時間は、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・調節してください。
- ・42ページ下段のご注意を必ずお読みください。

### ■浴室暖房乾燥機の温度調節は？

- ・リモコンでは浴室暖房乾燥機の「入」「切」のみ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。
- ・リモコンで浴室暖房乾燥機の暖房運転を「入」にした場合、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。

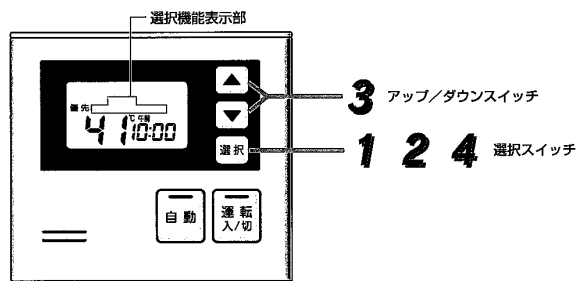
### ■浴室暖房をやめたいときは？

- ・上記の3の画面を表示させ、(決定)ボタンを押します。
- ※浴室暖房の「入」「切」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。

リモコンの使いかた

# 使用方法⑮ 浴室暖房をするには (台所リモコン・増設リモコン)

■台所リモコン・増設リモコンの場合は、下記の手順に従ってください。  
運転スイッチは「入」「切」どちらの状態でも操作できます。



**1** 選択スイッチを押して、機能選択モードにしてください。

●現在選ばれている機能が点滅します。

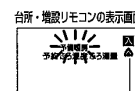
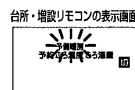
**2** 選択スイッチを続けて押して、「予備暖房」を表示します。

**3** □または△スイッチを押して、「入」を表示させます。

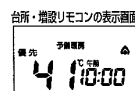
●表示画面にふろ・暖房燃烧表示が点灯し、暖房運転を開始します。

**4** 選択スイッチを押します。

●「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作をしないで約1分経過すると、自動的に設定が完了し、通常画面に戻ります。



ふろ・暖房燃烧表示



暖房運転をやめたいときは・・・

上記1.2の操作を行い、□または△スイッチを押して「切」を表示させます。

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

## 仕組み 浴室暖房乾燥機の温度調節について

- リモコンでは、浴室暖房乾燥機の暖房運転の「入」「切」のみ行うことができます。暖房温度の調節やその他の設定は、浴室暖房乾燥機のリモコンで行ってください。
- リモコンで浴室暖房乾燥機の暖房運転を「入」にした場合、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。暖房温度の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。

## ヒント 快適に浴室暖房をお使いいただくために

- 冬期の一番ふろのときなど浴室が冷えている場合は、あらかじめ入浴前に暖房をしておくことで、入浴時に感じる肌寒さをやわらげることができます。
- 浴室暖房は、入浴される約30分前から行うことをお勧めします。
- 浴室の種類や大きさ、気温、湿度などの条件により浴室内が暖まる時間が異なります。暖房時間は浴室暖房乾燥機のリモコンで調節してください。

## 仕組み 排気口から湯気？

- 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場合がありますが、これ水蒸気であり、機器の故障ではありません。

## ■浴室暖房乾燥機以外の暖房を使用する場合

### ⚠ 警告

#### 低温やけどに注意

●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おそれがあります。特に次のような方が使用する場合は、周囲の方の気配りが必要です。

- ①乳幼児・寝たきりのお年寄り・ご病人など、自分の意志で体を動かさない方
- ②疲労の激しいとき
- ③皮膚の弱い方
- ④皮膚感覚の弱い方
- ⑤お酒や睡眠薬を飲まれた方

### ⚠ 注意

- 床暖房の上に電気カーペットを敷かないでください。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水漏れなどの原因となります。
- パネルヒーターの表面にさわらないでください。やけどするおそれがあります。特に、小さなお子様にはご注意ください。

暖房する部屋の温水暖房端末(浴室暖房乾燥機、パネルヒーター、床暖房リモコン)の運転スイッチを「入」にし、お好みの温度に調節します。(温水暖房端末の取扱説明書もご覧ください)

暖房運転中は、リモコンの表示画面にはふろ・暖房燃烧表示が点灯します。

※熱源機が、供給する温水の温度を制御するため、ふろ・暖房燃烧表示が点いたり消えたりすることがあります。

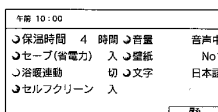
## 使用方法⑬

## 浴室暖房をふろ自動運転と連動するには

- 浴室暖房とふろ自動運転を連動させる設定を行います。
- テレビリモコンで操作します。

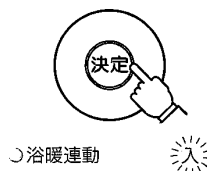
**1** 17ページの1～3と同じ操作を行い、各種設定画面に切り替えます。

**2** 再度、**決定**スイッチを押して、浴暖連動を選択します。  
※各種設定画面起動時は保温時間が選択された状態になっています。



**3** **決定**スイッチを押します。

- 浴暖連動はお買い上げの際には「切」にセットされています。
  - 「設定されました」とお知らせし、表示画面に「入」が表示され、設定が完了します。
  - 設定を解除するときは、上記手順の3で**決定**スイッチを押して「切」にしてください。
- ※浴暖連動の設定は、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。



・浴室暖房をふろ自動運転と連動させるには、システムに対応した給湯暖房機と浴室暖房乾燥機が必要です。  
・お風呂を沸かすときは、浴槽に排水栓とフタをしてから、4の操作を行ってください。

**4** **自動**スイッチを押します。

- 自動**スイッチを押すと「お湯はりします」とお知らせして、**自動**スイッチのランプが赤く光り、浴槽に湯はりを始めると同時に浴室暖房乾燥機の運転も開始します。
- ※浴室暖房運転は自動終了（**自動**スイッチのランプ消灯）と同時に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ともに終了します。自動運転の時間は保温時間の設定で決まります。



・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。

- 毎日、連動運転を行う場合は4の操作だけで結構です。

## 使用方法⑭

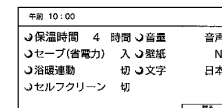
## セルフクリーン機能

- 全自動タイプでは自動運転や予約運転でお風呂を沸かした後は、お風呂のお湯を抜くと、ふろ配管内に残ったお湯を自動的に洗い流す機能がついています（セルフクリーン機能）。次にお風呂を沸かすときに新しいお湯に残り湯が混ざることがなく、きれいなお湯で入浴できます。
- テレビリモコンで操作します。

**1** 17ページの1～3と同じ操作を行い、各種設定画面に切り替えます。

**2** 再度、**決定**スイッチを押して、セルフクリーンを選択状態にします。

※各種設定画面起動時は保温時間が選択された状態になっています。



**3** **決定**スイッチを押します。

- セルフクリーンはお買い上げの際には「入」にセットされています。
- 「設定しました」とお知らせし、表示画面に「入」が表示され、設定が完了します。
- 設定を解除するときは、上記手順の3で**決定**スイッチを押して「切」にしてください。ただし、一部の機種では機能を設定できないものがあります。



### ■おいだき配管の「セルフクリーン機能」とは？（全自動タイプのみ）

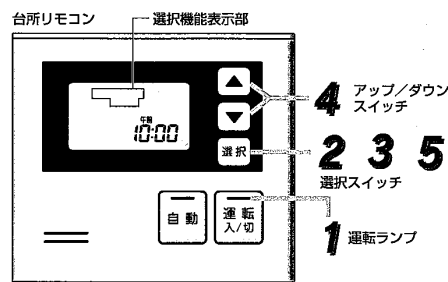
残り湯が循環アダプター付近まで減ると、循環アダプターから約5リットルのお湯が出て配管の汚れを洗い流します。ただしこの機能は、自動運転を行った後に浴槽のお湯を排水したときしかはたらきません。また、**運転**スイッチを「切」の状態で残り湯を排水すると「セルフクリーン機能」ははたらきません。  
●**自動**スイッチを「切」にしてもしばらくポンプが回っています。浴槽の排水栓を抜くのはポンプ停止後（循環アダプターからお湯が出なくなってから）にしてください。

## 使用方法⑱ 暖房の運転音を下げるには

- 台所リモコンでのみ操作できます。テレビリモコン・増設リモコンにはこの機能はありません。

### 1 運転ランプ(緑)が消灯していることを確認します。

- 点灯している場合は、運転スイッチを押して消灯させます。
- ※運転「切」の状態でのみ設定できます。



### 2 選択スイッチを押して、機能選択モードにしてください。

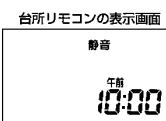
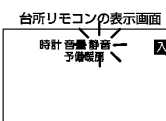
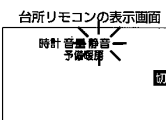
- 現在選ばれている機能が点滅します。

### 3 選択スイッチを続けて押して、「静音」を点滅させてください。

### 4 ▽または▲スイッチを押して、「入」を表示させてください。

### 5 選択スイッチを押してください。

- 「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作をしないで約1分経過すると、自動的に設定が完了し、通常画面に戻ります。
- ※設定を解除するときは、手順1～3の操作を行った後、▽または▲スイッチを押して「切」を表示させます。



#### 仕組み 静音運転について

- 静音運転にすると、暖房開始時など最大能力近くで暖房運転しているときに運転音を下げて運転することができます。(このとき、暖房能力は少し低下します)
- ※静音スイッチは運転スイッチの「入」「切」に関係なくはたらきます。

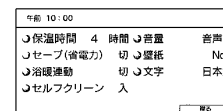
## 使用方法⑲ セーブを設定するには

- 約10分間スイッチ操作を行わないと自動的に画面を消す機能を設定します。
- 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」の時は、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「切」にセットされています。
- テレビリモコンで操作します。

### 1 17ページの1～3と同じ操作を行い、各種設定画面に切り替えます。

### 2 再度、⊙スイッチを押して、セーブ(省電力)を選択状態にします。

- ※各種設定画面起動時は保温時間が選択された状態になっています。



### 3 (決定)スイッチを押します。

- 「設定されました」とお知らせし、表示画面に「入」が表示され、設定が完了します。
- 設定を解除するときは、上記手順の3で(決定)スイッチを押して「切」にしてください。
- セーブ機能が働いているとき、どれかスイッチを押すと、再びバックライトの明るさを設定の明るさに戻します。
- ※自動・おいだきスイッチを押すと、自動・おいだきの動作も開始します。
- ※テレビ動作中はバックライトは暗くならず、テレビ画面に切り替わります。
- ※給湯設定温を60℃にすると、セーブ機能は動きません。



⊙セーブ(省電力) 入



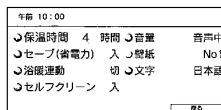
## 使用方法②① 壁紙を変更するには

- リモコン画面の背景をかえることができます。
- テレビリモコンで操作します。

**1** 17ページの1～3と同じ操作を行い、各種設定画面に切り替えます。

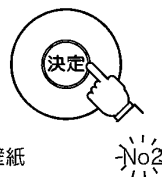
**2** 再度、スイッチを押して、壁紙を選択します。

※各種設定画面起動時は保温時間が選択された状態になっています。



**3** スイッチを押して、お好みの壁紙に設定します。

- 壁紙はお買い上げの際には、「No1」にセットされています。
- 「設定されました」とお知らせし、画面デザインが切り替わり設定が完了します。
- 壁紙は全部で12種類あります。お好みの画面にしてください。



壁紙



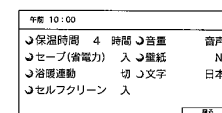
## 使用方法②① 表示言語を変更するには

- リモコン画面の文字を日本語と英語に切りかえることができます。
- テレビリモコンで操作します。

**1** 17ページの1～3と同じ操作を行い、各種設定画面に切り替えます。

**2** 再度、スイッチを押して、文字を選択します。

※各種設定画面起動時は保温時間が選択された状態になっています。

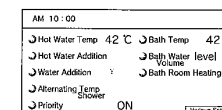


**3** スイッチを押して、お好みの言語に設定します。

- 文字はお買い上げの際には「日本語」にセットされています。
- 「設定されました」とお知らせし、表示言語が切り替わり設定が完了します。
- 文字は日本語、英語で切り替えができますので、お好みの言語にしてください。



Language English



## 使用方法<sup>22</sup> テレビを見るには

●あらかじめ設定されたチャンネルのテレビ画像を見ることができます

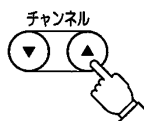
### 1 電源スイッチを押してテレビ画面を起動してください。

※テレビを見るにはチャンネルの記憶が必要です。(11・12ページ参照)



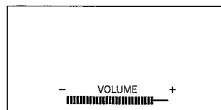
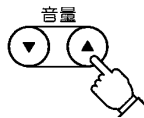
### 2 チャンネルスイッチを押して、チャンネルを選択します。

●チャンネルスイッチを押してから約3秒間、選択されたチャンネル番号を表示します。



### 3 音量スイッチでお好みの音量に調節します。

●音量スイッチを押すと音量は小さく、音量は大きくなります。  
●テレビを終了させたい場合は、再度電源スイッチを押して画面を消灯させてください。  
※電源スイッチを「切」にしても最後のチャンネルを記憶しています。



### ■ご覧になっているチャンネルを知りたいときは

- ・テレビ画面表示中に電源スイッチを押すと、現在ご覧になっているチャンネル番号が約3秒間表示されます。
- ・このほかに、電源スイッチを入れ直すと、チャンネルを切り替えても同じようにチャンネル番号が約3秒間表示されます。

### ■現在記憶しているチャンネルをすべて知りたいときは

- ・テレビ画面表示中に電源スイッチを続けて2回押すと、現在記憶されているチャンネルを約3秒間一覧表示します。

## 使用方法<sup>23</sup> FMラジオを聴くには

●あらかじめ設定されたチャンネルのFMラジオを聞くことができます

### 1 11ページの1・2と同じ操作を行い、メニュー画面に切り替えます。

### 2 電源スイッチを押して、RADIOを選択します。

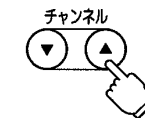
※メニュー起動時はRADIOが選択された状態になっています。

RADIO	AUTO OFF
BRIGHT	MONITOR
CONTRAST	STEREO
COLOR	SURROUND
TINT	PRESET
	EXIT

### 3 再度、決定スイッチを押すとFMラジオに切り替わります。

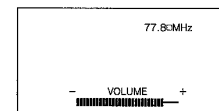
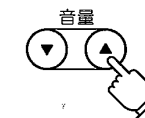


### 4 チャンネルスイッチを押して、チャンネルを選択します。



### 5 音量スイッチでお好みの音量に調節します。

●音量スイッチを押すと音量は小さく、音量は大きくなります。  
●ラジオを終了させたい場合は、再度電源スイッチを押して画面を消灯させてください。  
※電源スイッチを「切」にしても最後に調節した音量を記憶しています。



### ■はじめてFMラジオをお使いのとき..

1～3の操作を行い、ラジオに切り替えます。その後、決定スイッチを押してメニューを起動し、オートプリセット及び記憶チャンネルの追加と削除を行ってください。(P59～62参照)

TV	
AUTO OFF	
STEREO	
SURROUND	
SEARCH	EXIT



- ・FMラジオの受信状態が悪い場合は、FMアンテナの設置をお勧めします。
- ・この浴室テレビリモコンのFMラジオ受信はVHFテレビアンテナと兼用です。UHF専用受信地域やCATV接続などのためにFMラジオ電波が遮断されている場合は、FM専用アンテナやFMアンテナ混合器のご使用をお勧めします。

テレビ・ラジオの使いかた

## 使用方法②④ 明るさを調整するには

●テレビ画面の明るさを調節します。(ラジオにはこの機能はありません)

**1** 11ページの1・2と同じ操作を行い、メニュー画面に切り替えます。

**2** ④スイッチを押して、BRIGHTを選択します。  
※メニュー画面起動時は、RADIOが選択された状態になっています。

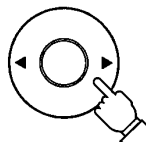
RADIO	AUTO OFF
BRIGHT	MONITOR
CONTRAST	STEREO
COLOR	SURROUND
TINT	PRESET EXIT

**3** 再度、④スイッチを押して、明るさ調整画面に切り替えます。



**4** ④スイッチを押して、お好みの明るさに調整します。

- 操作終了後、④スイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。
- また、約7秒間スイッチ操作を行わないと、自動的にテレビ画面に戻ります。



## 使用方法②⑤ コントラストを調整するには

●テレビ画面のコントラストを調節します。(ラジオにはこの機能はありません)

**1** 11ページの1・2と同じ操作を行い、メニュー画面に切り替えます。

**2** ④スイッチを押して、CONTRASTを選択します。  
※メニュー画面起動時は、RADIOが選択された状態になっています。

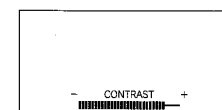
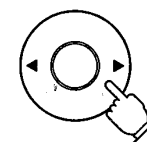
RADIO	AUTO OFF
BRIGHT	MONITOR
CONTRAST	STEREO
COLOR	SURROUND
TINT	PRESET EXIT

**3** 再度、④スイッチを押して、コントラスト調整画面に切り替えます。



**4** ④スイッチを押して、お好みのコントラストに調整します。

- 操作終了後、④スイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。
- また、約7秒間スイッチ操作を行わないと、自動的にテレビ画面に戻ります。



## 使用方法②⑥ 色の濃さを調整するには

●テレビ画面の色の濃さを調節します。(ラジオにはこの機能はありません)

**1** 11ページの1・2と同じ操作を行い、メニュー画面を起動します。

**2** ⑥スイッチを押して、COLORを選択します。  
※メニュー画面起動時は、RADIOが選択された状態になっています。

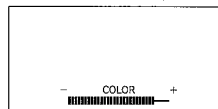
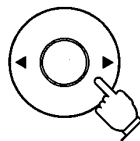
RADIO	AUTO OFF
BRIGHT	MONITOR
CONTRAST	STEREO
COLOR	SURROUND
TINT	PRESET EXIT

**3** 再度、⑦スイッチを押して、色の濃さ調整画面に切り替えます。



**4** ⑥スイッチを押して、お好みの色の濃さに調整します。

- 操作終了後、⑦スイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。
- また、約7秒間スイッチ操作を行わないと、自動的にテレビ画面に戻ります。



## 使用方法②⑦ 色あいを調整するには

●テレビ画面の色あいを調節します。(ラジオにはこの機能はありません)

**1** 11ページの1・2と同じ操作を行い、メニュー画面を起動します。

**2** ⑥スイッチを押して、TINTを選択します。  
※メニュー画面起動時は、RADIOが選択された状態になっています。

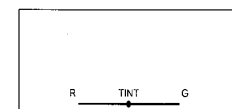
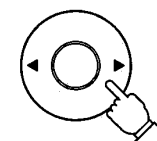
RADIO	AUTO OFF
BRIGHT	MONITOR
CONTRAST	STEREO
COLOR	SURROUND
TINT	PRESET EXIT

**3** 再度、⑦スイッチを押して、色あい調整画面に切り替えます。



**4** ⑥スイッチを押して、お好みの色あいに調整します。

- 操作終了後、⑦スイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。
- また、約7秒間スイッチ操作を行わないと、自動的にテレビ画面に戻ります。



## 使用方法<sup>28</sup> 画面サイズを変更するには

●テレビ画面のサイズを調節します。（ラジオにはこの機能はありません）

**1** 11ページの1・2と同じ操作を行い、メニュー画面を起動します。

**2** スイッチを押して、MONITORを選択します。

※メニュー画面起動時は、RADIOが選択された状態になっています。

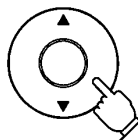
RADIO AUTO OFF  
BRIGHT MONITOR  
CONTRAST STEREO  
COLOR SURROUND  
TINT PRESET EXIT

**3** 再度、 スイッチを押して、画面サイズ設定画面に切り替えます。



**4** スイッチを押して、お好みの画面サイズに設定します。

- モードは全部で4種類あります。スイッチの切り替えと同時に設定が確定します。
- 操作終了後、 スイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。
- また、約7秒間スイッチ操作を行わないと、自動的にテレビ画面に戻ります。



(MONITOR)  
→ FULL  
WIDE  
NORMAL  
CINEMA

### ■サイズの違いについて

画面モード	表示の状態
FULL	一般放送が画面全部に映ります。
WIDE	中央部に広がって映ります。
NORMAL	両サイドに黒幕が出ます。通常の4：3表示です
CINEMA	一般放送の画面上下が欠けます。16：9放送用です。

## 使用方法<sup>29</sup> オートパワーオフを設定するには

●約2時間スイッチ操作が行われないと、自動的にテレビ・ラジオの電源を切る機能を設定します。（テレビ・ラジオのどちらのメニューからでも設定できます）

**1** 11ページの1・2と同じ操作を行い、メニュー画面を起動します。

**2** スイッチを押して、AUTO OFFを選択します。

※メニュー画面起動時は、RADIOが選択された状態になっています。

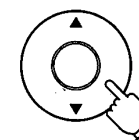
RADIO AUTO OFF  
BRIGHT MONITOR  
CONTRAST STEREO  
COLOR SURROUND  
TINT PRESET EXIT

**3** 再度、 スイッチを押して、オートパワーオフ設定画面に切り替えます。



**4** スイッチを押して、オートパワーオフの「オン」「オフ」を設定します。

- 操作終了後、 スイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。
- また、約7秒間スイッチ操作を行わないと、自動的にテレビ画面に戻ります。
- オートパワーオフはお買い上げの際は「ON」にセットされています。



(AUTO OFF)  
→ ON  
OFF

## 使用方法③⑩ サラウンド機能を設定するには

●テレビ・ラジオのサラウンド機能を設定します。(テレビ・ラジオのどちらのメニューからでも設定できます。)

**1** 11ページの1・2と同じ操作を行い、メニュー画面を起動します。

**2** ⑤スイッチを押して、SURROUNDを選択します。

※メニュー画面起動時は、RADIOが選択された状態になっています。

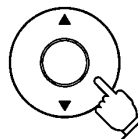
RADIO AUTO OFF  
BRIGHT MONITOR  
CONTRAST STEREO  
COLOR SURROUND  
TINT PRESET EXIT

**3** 再度、(決定)スイッチを押して、サラウンド設定画面に切り替えます。



**4** ⑤スイッチを押して、サラウンドの「オン」「オフ」を設定します。

- 操作終了後、(決定)スイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。
- また、約7秒間スイッチ操作を行わないと、自動的にテレビ画面に戻ります。
- サラウンドはお買い上げの際には「ON」にセットされています。



(SURROUND)  
→ ON  
OFF

## 使用方法③⑪ ステレオ機能を設定するには

●テレビ・ラジオのステレオ機能を設定します。(テレビ・ラジオそれぞれ設定できます。)

**1** 11ページの1・2と同じ操作を行い、メニュー画面を起動します。

**2** ⑤スイッチを押して、STEREOを選択します。

※メニュー画面起動時は、RADIOが選択された状態になっています。

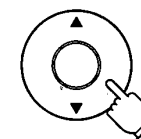
RADIO AUTO OFF  
BRIGHT MONITOR  
CONTRAST STEREO  
COLOR SURROUND  
TINT PRESET EXIT

**3** 再度、(決定)スイッチを押して、ステレオ設定画面に切り替えます。



**4** ⑤スイッチを押して、好みの音声に設定します。

- 操作終了後、(決定)スイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。
- また、約7秒間スイッチ操作を行わないと、自動的にテレビ画面に戻ります。
- FMラジオの場合、STEREOとMONOの切り替えのみになります。



(STEREO)  
→ MAIN  
MAIN/SUB  
SUB  
MONO

■ステレオ機能の設定により、音声の出力が以下のようになります。

	ステレオ放送		2カ国語放送		モノラル放送	
	左スピーカ	右スピーカ	左スピーカ	右スピーカ	左スピーカ	右スピーカ
MAIN	左音声	右音声	主音声	主音声	モノラル	モノラル
MAIN/SUB	左音声	右音声	主音声	副音声	モノラル	モノラル
SUB	左音声	右音声	副音声	副音声	モノラル	モノラル
MONO	左+右音声	左+右音声	主音声	主音声	モノラル	モノラル

## 使用方法③② 記憶チャンネルを追加するには

●テレビ・ラジオのチャンネル追加を手動で設定します。

**1** 11ページの1～4と同じ操作を行い、プリセット画面を起動します。

**2** ③スイッチを押して、MANUAL ADDを選択します。

●途中でチャンネルの追加をやめたい場合は、MENUを選択して、決定スイッチを押してください。

(PRESET)  
AUTO  
MANUAL DEL  
MANUAL ADD  
VIEWER MENU

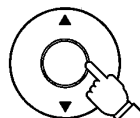
**3** 再度、決定スイッチを押して、チャンネル追加モードに切り替えます。



**4** ③スイッチで追加したいチャンネルを選択します。

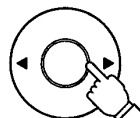
●約10秒間スイッチ操作を行わないと、自動的にテレビ画面に戻ります。

CH OFFSET 1 +



**5** ③スイッチでチャンネルの微調整を行います。

●左を押すとマイナス（-）側に、右を押すとプラス（+）側に目盛りが移動します。  
●目盛りの移動はスイッチ3回に1つの割合で移動します。



**6** 決定スイッチを押すと、プリセット画面に戻り、チャンネルが追加設定されます。

●続けてチャンネルを追加する場合は3～6の手順を繰り返してください。



### ■FMラジオのチャンネルを追加するには

- 50ページの1～3と同じ操作を行い、FMラジオに切替えます。
- 決定スイッチを押して、メニュー画面を起動します。
- SEARCHを選択し、決定スイッチを押してSEARCH画面に切替えます。
- MANUAL ADDを選択し決定スイッチを押します。
- ③スイッチで追加したいチャンネルを選局します。
- 決定スイッチを押すと、チャンネルの追加が完了し、SEARCH画面に戻ります。

TV  
AUTO OFF  
STEREO  
SURROUND  
SEARCH EXIT

(SEARCH)  
AUTO  
MANUAL DEL  
MANUAL ADD  
VIEWER MENU

### ■記憶されているチャンネルを確認するには

- プリセット画面を起動します。
- VIEWERを選択し、決定スイッチを押します。
- 現在記憶されているチャンネルを一覧表示します。
- 再度決定スイッチを押すと、プリセット画面に戻ります。

1 3 4 5  
7 9 10 11  
12 c18 c20 c22  
c23 c25

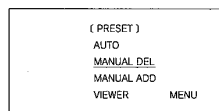
## 使用方法③③ 記憶チャンネルを削除するには

●テレビ・ラジオのチャンネル削除を手動で設定します。

**1** 11ページの1～4と同じ操作を行い、プリセット画面を起動します。

**2** ③スイッチを押して、MANUAL DELを選択します。

●途中でチャンネルの削除をやめたい場合は、MENUを選択して、決定スイッチを押してください。

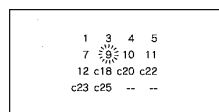


**3** 再度、決定スイッチを押して、チャンネル削除モードに切り替えます。



**4** ③スイッチで削除したいチャンネルを選択します。

●約10秒間スイッチ操作を行わないと、自動的にテレビ画面に戻ります。



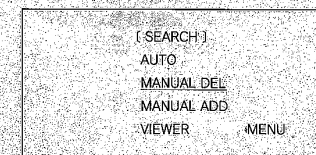
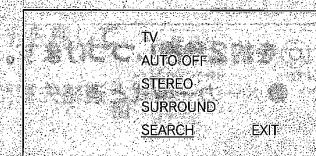
**5** 決定スイッチを押すと、プリセット画面に戻り、チャンネルが削除されます。

●続けてチャンネルを削除する場合は3～5の手順を繰り返してください。



### ■FMラジオのチャンネルを削除するには

- ・50ページの1～3と同じ操作を行い、FMラジオに切替えます。
- ・決定スイッチを押して、メニュー画面を起動します。
- ・SEARCHを選択し、決定スイッチを押しSEARCH画面に切替えます。
- ・MANUAL DELを選択し決定スイッチを押します。
- ・③スイッチで削除したいチャンネルを選局します。
- ・決定ボタンを押すと、チャンネルの削除が完了し、SEARCH画面に戻ります。



テレビ・ラジオの使いかた

### ■CATV（ケーブルテレビ）の受信について

- ・CATVを受信するにはCATV会社との契約が必要です。
- ・さらに、スクランブルのかかった有料放送を視聴するにはホームターミナルアダプター（TA）が必要になります。
- ・詳しくはCATV会社にお問い合わせください。


・この製品はCS・BSおよびデジタル放送には対応していません。



# メーカー型式・連絡先の表示方法

- テレビリモコンが接続されている給湯暖房機のメーカー型式と連絡先電話番号を表示します。
- テレビをご覧頂いているときは機能しません。
- 連絡先の電話番号は工場出荷時には登録されていませんが、次項の手順で登録できます。

## 1 リモコン画面の表示を確認します。

- テレビ画面表示中は、スイッチを押してリモコン画面を起動してください。





午前 10:00	
給湯温度 42℃	ふろ温度 40℃
たし湯	ふろ湯量 水位 12
ぬる湯	浴室暖房
ゆらぎのシャワー	
優先 入	登録区

## 2 を約2秒押しつづけます。

- メーカー型式と連絡先電話番号が表示されます。



機種コード RUFH-V2400ANX
連絡先 0120-***-****
決定

- ・メーカー型式・連絡先を表示しているときに、テレビのスイッチの「入」は受けつけますが、画面はメーカー型式・連絡先表示のままになります。
- ・「入」あとにテレビのスイッチの「切」は受けつけませんが故障ではありません。テレビの電源を切りたい場合は、メーカー型式・連絡先表示を解除してから行なって下さい。

## 表示を解除するには

## 3 を押します。

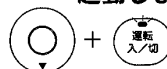
- メーカー型式・連絡先の画面からリモコン画面に戻ります。



午前 10:00	
給湯温度 42℃	ふろ温度 40℃
たし湯	ふろ湯量 水位 12
ぬる湯	浴室暖房
ゆらぎのシャワー	
優先 入	登録区

## 連絡先の電話番号を登録するには

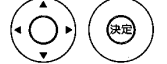
## 1 スイッチを0.5秒以上押しながらスイッチを同時に押して、メンテナンスメニュー画面を起動します。



- ※リモコンON/OFFのどちらの状態からでも設定できます。
- ※メンテナンス画面起動時はエラー履歴が選択された状態になっています。

午前 12:02	
<input checked="" type="checkbox"/> エラー履歴	<input type="checkbox"/> ふろ試運転
<input type="checkbox"/> メンテ情報	<input type="checkbox"/> 暖房試運転
<input type="checkbox"/> FFFコード入力	<input type="checkbox"/> ふろ温補正 +5℃
<input type="checkbox"/> 電話番号登録	<input type="checkbox"/> 湯張データ消去
0120-***-****	登録区

## 2 で電話番号登録を選択後、スイッチを押して、設定モードに切り替えます。



- 約20秒間スイッチ操作を行わないと、自動的にメンテナンス画面は終了します。

午前 12:02	
<input type="checkbox"/> エラー履歴	<input type="checkbox"/> ふろ試運転
<input type="checkbox"/> メンテ情報	<input type="checkbox"/> 暖房試運転
<input type="checkbox"/> FFFコード入力	<input type="checkbox"/> ふろ温補正 +5℃
<input checked="" type="checkbox"/> 電話番号登録	<input type="checkbox"/> 湯張データ消去
0120-***-****	登録区

## 3 で表示位置を選択しで番号や記号を決定します。



- 登録できるケタ数は最大で12ケタです。

午前 12:02	
<input type="checkbox"/> エラー履歴	<input type="checkbox"/> ふろ試運転
<input type="checkbox"/> メンテ情報	<input type="checkbox"/> 暖房試運転
<input type="checkbox"/> FFFコード入力	<input type="checkbox"/> ふろ温補正 +5℃
<input checked="" type="checkbox"/> 電話番号登録	<input type="checkbox"/> 湯張データ消去
0120-***-****	登録区

## 4 スイッチを押すと、登録が完了しメンテナンスメニュー画面に戻ります。



## メンテナンスモードを終了するには

## 5 でメンテ終了を選択して、スイッチを押します。



- メンテナンスモードに入る前の画面に戻ります。

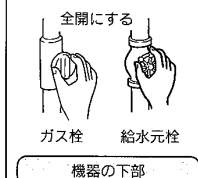
# 故障！とお考えになる前に

- 故障かな？と思ってもよく調べてみると故障でない場合もあります。  
修理を依頼する前に、もう一度次の点をお調べ下さい。

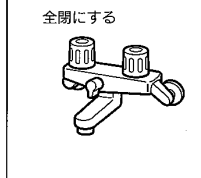
こんなとき	ココをチェック
画像も音も出ない	屋内開閉器（ブレーカー）が「切」になっていませんか？ 停電はしていませんか？
音が出ない	音量調節が最小になっていませんか？
チャンネルの選局ができない	電波の弱い場所（受信状況の悪い場所）ではありませんか？ その場合、お買い求めの販売店にご相談ください。 FMラジオの受信状況が悪い場合、FMアンテナの設置をお勧めします。 チャンネルは正しく記憶されていますか？②スイッチを2回押して記憶しているチャンネルを一覧表でご確認ください。
画像が出ない 画面が暗い 画面が明るい	明るさは正しく調整されていますか？ 気温5℃以下または40℃以上ではありませんか？
色あいが悪い 色が薄い	色あいは正しく調整されていますか？ 色の濃さは正しく調整されていますか？
画面に斑点が出る	自動車・電車・高圧線・ネオン・電気製品などの雑音電波の影響をうけていませんか？ 台風の後などでアンテナの接続がはずれていませんか？はずれている場合は、お買い上げの販売店に依頼してアンテナを正しく接続してください。 黒い点や赤・青・緑の点ではありませんか？これは液晶画面ではある程度見られる現象で、故障ではありません。
画像が二重、三重になる 画面が不鮮明 画面が揺れる	山やビルのかげで反射電波の影響をうけていませんか？ 電波の弱い場所（受信状況の悪い場所）ではありませんか？ アンテナの接続がはずれていませんか？ その場合はお買い上げの販売店にご相談ください。
色縞模様が出る 色が消える	他のテレビから妨害電波を受けていませんか？ 近くにラジオ放送局やアマチュア無線局の送信アンテナがありませんか？その場合はお買い上げの販売店にご相談ください。
故障表示が点滅する	運転スイッチを「切」にし、約3秒後、もう一度「入」にしてください。それでも点滅するときは故障ですので、お買い上げの販売店にご連絡ください。

機器が故障すると表示画面に故障表示（3ケタの数字）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。

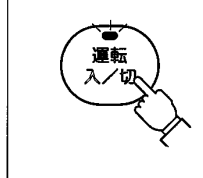
ガス栓と給水元栓が十分開けてあるか確認します。



お湯を使っている場所では、給湯栓を閉めます。



運転スイッチを「切」にして、再び「入」にします。



再び使用してみてください。

- 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阪ガスまたは63ページの操作方法で表示される連絡先に修理を依頼してください。その際は、63ページの操作方法で表示される型式および表示されている故障表示の数字もお知らせください。故障表示の詳細については熱源機に添付の取扱説明書をご覧ください。

## 点検・お手入れのしかた

点検・お手入れの際は、次のことにご注意ください。

- 安全にお使いいただくために、こまめに点検・お手入れを行ってください。
- お手入れは、必ず給湯器のガス栓を閉め、電源プラグを抜き、機器が冷めてから行ってください。
- 給湯器のフロントカバーなどは決してはずさないでください。

■点検・・・次のことにご注意ください。

- 運転中に機器から異常音が聞こえませんか？
  - 機器の外観に異常は見られませんか？
  - ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くお使いいただくために、年1回程度の定期点検をおすすめします。
- ※定期点検を受ける先が不明の場合や、点検費用などについてはお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。

■お手入れ方法は

- 機器やリモコンの表面が汚れたときは、台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）を含ませた柔らかい布で汚れをふき取った後、水を含んだ布で軽くふき取ってください。



リモコンの内部には電気部品が入ってますから、水をかけないようにしてお手入れしてください。機器の故障の原因となります。

## 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、熱源機に同梱されています。必ず「販売店名・お買い上げ日」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、無償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）
- 保証書を紛失されますと、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。
- 無償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、有償で修理いたします。

## テレビリモコンの主な仕様

製 品 名 ・ 品 名	テレビリモコン・138-R305
外 形 寸 法 (mm)	240 (幅) × 195 (高) × 34 (奥行)
本 体 質 量 (kg)	0.9
使 用 温 度 範 囲	5℃～40℃
受信感度・アンテナ部	実用感度 55dBμV以上・屋外外部アンテナ (F型接栓接続)
表 示 部	画面サイズ 7型ワイド 駆動方式 アクティブマトリクス方式 表示方法 透過型TFT液晶パネル 視野角範囲 上下左右 各85°
バックライト	冷陰極蛍光管
受 信 チ ャ ン ネ ル	VHF 1～12ch UHF 13～62ch CATV c13～c63ch FMラジオ 76～90MHz
選 局 方 法	PLL周波数シンセサイザーオートチューニング方式 テレビオートプリセット機能 (チャンネル記憶数/最大113局) ラジオオートプリセット機能 (チャンネル記憶数/最大32局)