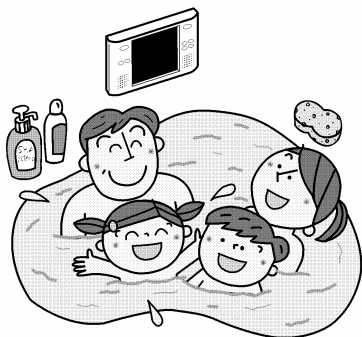


# 取扱説明書

品 名	セ ッ ト 内 容
138-T315型	浴室テレビリモコン 台所リモコン(暖房スイッチなし)
138-T316型	浴室テレビリモコン 台所リモコン(浴室予備暖房スイッチあり)
138-3137型	増設リモコン

## ＜使用機器一覧表＞

全自動タイプ	135-3500/3502/3504/3505/3506/3600/3602/3604/3605/3606型 135-0300/0302/0304/0305/0306/0400/0402/0404/0405/0406型 135-4300/4302/4304/4305/4306/4400/4402/4404/4405/4406型
自動タイプ	135-T000型 135-T010/T012/T014/T015/T016/T020/T022/T024/T025/T026型



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、リモコンの品  
名をご覧のうえ、お知らせください。

**大阪ガス**

もくじ	ページ	ご利用の前に	基本の使い方	便利な使い方	シンプルモード	テレビやFM放送を利用する	長くお使いいただくために
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	6						
お湯を使うには	8						
自動でお風呂を沸かすには	10						
ふろ温度・保温時間・ふろ水位をセットするには	12						
音量をセットするには	14						
お風呂のお湯を熱くするには(追いだし)	15						
お風呂のお湯を増やしたいときには	16						
お風呂のお湯をぬるくするには	17						
身体データを登録するには	18						
入浴時のおよその消費カロリーを測定するには	20						
お風呂が沸く時刻を予約するには	21						
半身浴をするには	23						
体脂肪率について	25						
体脂肪率を測定するには	27						
暖房運転をするには	29						
省電力機能について	32						
表示言語を変更するには	34						
ガイドランス表示を消すには	35						
インターホン機能で通話するには	36						
チャイルドロック機能について	37						
冬期の凍結予防するには(水抜き運転)	37						
シンプルモードで利用する	38						
お湯を使うには	39						
自動でお風呂を沸かすには	39						
ふろ温度・ふろ水位をセットするには	40						
保温時間・音量をセットするには	41						
お風呂のお湯を熱くするには(追いだし)	42						
お風呂のお湯を増やしたいときには	42						
お風呂のお湯をぬるくするには	43						
リモコン画面とテレビ/FM画面を切り替えるには	44						
テレビを見るには	46						
FM放送を聴くには	49						
オンスクリーンで利用する	51						
お湯を使うには	51						
お風呂のお湯を熱くするには(追いだし)	52						
お風呂のお湯を増やしたいときには	52						
入浴時のおよその消費カロリーを測定するには	53						
体脂肪率を測定するには	54						
暖房運転をするには(浴室予備暖房運転)	55						
切り忘れタイマーについて	56						
点検のポイント・お手入れのしかた	56						
故障かな?と思ったら	56						
アフターサービスについて	58						
仕様	58						

## 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機などと同様の)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.51参照)
- 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く万一の事故を未然に防ぐため、以下のような表示で注意を呼びかけています。

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

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

■絵表示については次のような意味があります。



一般的な禁止



分解禁止

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

(→P. XX参照) 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。



分解禁止

### 破損防止のため必ず行うこと

- 雷が発生したとき、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

- 万が一、煙が出る、変な臭いが出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。
- リモコン本体にひび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。
- ぬ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、衝撃をあかえ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。
- ジャンプ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。落下してけがをす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があり、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。
- たばこ・サント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(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おります。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、使用後の消火の両方、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りさくんだり、画面に水あかがつく原因になります。水がかかった場合は速やかに拭き取ってください。
- 台所リモコンはお湯をかけた後、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(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。)
- リモコンはお子様から遠ざけず、注意してください。
- ※浴室テレビリモコンは、チャイルドロック機能がついています(→P.37参照)



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

### ■浴室テレビリモコン (浴室に取付けます) 138-T315～T316型

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。

#### 通話スイッチ

浴室外にある台所リモコン等にチャイムが流れ、会話ができます。  
(→P. 36参照)

#### 通話ランプ(緑)

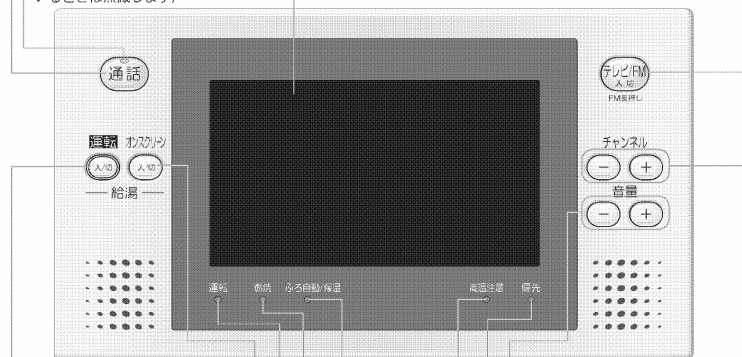
通話中に緑で点灯します。  
(台所や他の部屋から浴室に話しているときは点滅します)

#### 画面

お湯の温度や運転状態・時刻  
テレビ画面などを表示します。

#### テレビ/FMスイッチ

テレビを見たり、FMラジオを聴くときに「入」にします。  
(→P. 46・49参照)



#### 運転スイッチ

操作するときに最初に「入」にします。  
(→P. 6参照)

#### オンスクリーンスイッチ

テレビ・FMラジオの動作中に画面の下にリモコン操作ボタンが表示します。

#### 運転ランプ(緑)

運転が「入」のときに点灯します。

#### 燃焼ランプ(赤)

給湯やふろ燃焼などに点灯します。

#### チャンネルスイッチ

テレビ・FMラジオのチャンネルを変えたいときに押します。

#### 音量スイッチ

テレビ・FMラジオの音量を変えたいときに押します。

#### 優先ランプ(緑)

浴室テレビリモコンに優先があるときに点灯します。

#### 高温注意ランプ(赤)

給湯温度設定が50℃以上の場合に点灯します。

#### ふろ自動/保温ランプ

ふろ自動運転や半身浴運転中に沸き上げ中は赤、保温中は緑で点灯します。

## 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)

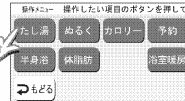


画面表示は、シンプルモード(→P. 38参照)・オンスクリーン(→P. 51参照)のほか、文字表示を英語表示に切り替えたり(→P. 34参照)、ガイダンス表示を非表示に切り替えて(→P. 35参照)使用することができます。

#### 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。

体脂肪 → 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) ふろ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

#### 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. 35参照)

#### ふろ自動ボタン

設定した温度・水位で自動的におふろを沸かします。  
(→P. 10参照)

#### ふろ温度表示

おふろの沸き上げ設定温度を表示します。

#### ふろ水位表示

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

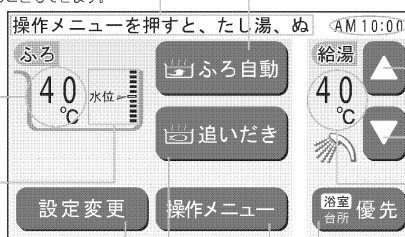
各設定を行うときに押します。

#### 追いだきボタン

おふろがぬるくなって熱くしたいときに押します。  
(→P. 15参照)

#### 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。

#### 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. 8参照)

#### 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. 9参照)

優先 ... 浴室テレビリモコンに優先がある

優先 ... 台所リモコンに優先がある

## 各部の名称とたたき

### ■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、ふる沸かしの自動運転、予約運転などの操作ができます。暖房運転中の運転音が気になるときには、暖房静音にすることもできます。

#### 138-T315型（暖房スイッチなしタイプ）

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

#### 現在時刻/予約時刻表示

現在時刻やおふろが沸く時刻を表示します。

#### スピーカ

設定の状態や注意事項などを警告音や音声でお知らせします。

#### ふる自動スイッチ

ふる自動運転をするときに押します。  
(→P. 10参照)

#### 半身浴表示

半身浴運転をするときに表示します。

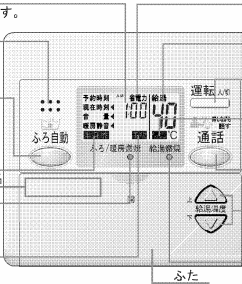
リモコン品名

#### ふる/暖房燃焼ランプ

ふる燃焼中や暖房燃焼中に点灯します。  
(ランプのみ点灯)

#### 予約表示

予約スイッチが「入」のときを表示します。



#### 省電力表示

省電力機能の動作中に表示します。

#### 給湯温度表示

給湯の設定温度を℃で表示します。

#### 運転スイッチ

操作するとき最初に「入」にします。  
(→P. 6参照)

#### 優先表示

台所リモコンに優先があるとき表示します。

#### 通話スイッチ

会話をするときを押します。(→P. 36参照)

#### 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. 8参照)

#### 給湯燃焼ランプ

給湯燃焼中に点灯します。

台所リモコンのふたを開けると、以下のようなスイッチがあります。

#### ふる予約ボタン

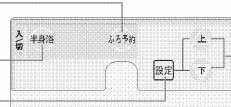
おふろ沸かしの予約をしたいときに押します。  
(→P. 21参照)

#### 半身浴ボタン

半身浴運転をするときに押します。  
(→P. 23参照)

#### 設定ボタン

現在時刻・音量・暖房静音の設定を切替えるときに押します。



#### 上・下ボタン

現在時刻・予約時刻・音量・暖房静音の調節をするときに押します。

※そのまま押すと給湯温度の調節ができます。

#### 138-T316型（浴室予備暖房スイッチありタイプ）

浴室予備暖房運転の「入」/「切」をすることができます。

※説明は台所リモコン(138-T315型)との違いのみ説明します。

#### 運転表示

ふる自動運転と浴室予備暖房運転の運転設定時に表示します。

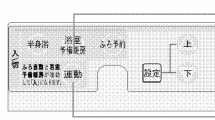
#### 浴室暖房表示

浴室予備暖房運転中に表示します。

#### 表示部



#### ふたを開けた図



#### 浴室予備暖房ボタン

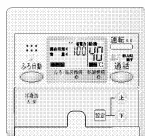
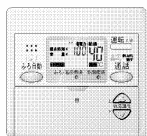
浴室予備暖房運転をするときに押します。  
(→P. 30参照)

#### 運転ボタン

ふる自動運転と浴室予備暖房運転をするときに押します。  
(→P. 30参照)

### ■増設リモコン 138-3137型（別売品）

浴室や台所以外の部屋から、運転スイッチの「入」/「切」、給湯温度調節、ふる自動運転、半身浴等の操作ができます。各部のはたらきや使い方は台所リモコンと同じですが、ふる予約運転や暖房静音は操作できません。



## 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じます。

#### 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

ガス栓は機器の下部にあります。コンセントは機器周辺にあります。

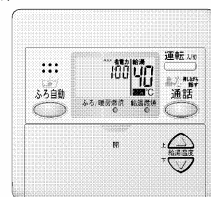
#### 5 浴室テレビリモコンで、ポンプの呼び水をします

- ① **「入」**に、**「ふる自動」**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 **「ポンプ呼び水」**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で設定した場合) 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)
(台所リモコンで設定した場合) を押します		リモコンの画面に液晶表示が点灯します。 画面表示 液晶画面ライト点灯 優先表示 省電力表示





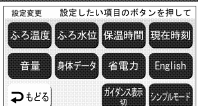
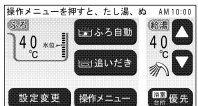


- 電源投入直後は、イラストの表示とは異なります。また、リモコンが表示するまでには、多少時間がかかります。
- 優先ランプおよび優先表示は、運転スイッチを押したりリモコンに表示されます。



## 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で設定する場合] メイン画面の <b>設定変更</b> を押します  (台所リモコンで設定する場合) ふたを開け、 <b>設定</b> を押します	 	設定変更 ボタンを押して、設定したい項目のボタンを押して、 <b>現在時刻</b> を押します。  ふたを開けると図のようなボタンがあります
<b>2</b> [浴室テレビリモコンで設定する場合] 設定画面の <b>現在時刻</b> を押します <b>▲・▼</b> を押し、現在時刻を設定します  (台所リモコンで設定する場合) <b>上・下</b> を押し、現在時刻を設定します	 	(時を変更します) <b>▲・▼</b> を押し、時を設定します。  (分を変更します) <b>▲・▼</b> を押し、分を設定します。  “現在時刻です 上下ボタンで入力してください”
<b>3</b> [浴室テレビリモコンで設定する場合] <b>設定完了</b> を押します  <b>リモコン</b> を押します  (台所リモコンで設定する場合) 入力後、しばらくたつと時刻の点滅が止まり、確定となります	 	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”  “現在時刻、セットされました”

- 出荷時の時刻表示は「AM 1:00」になっています。  
 ●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ずに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で設定する場合] 運転ランプの点灯を確認します 優先ランプ点灯の確認をします  (台所リモコンで設定する場合) 運転スイッチ「入」を確認します 優先表示の確認をします	 	運転ランプが点灯していないときは、 <b>運転</b> を押します。  「入」になっていないときは、 <b>運転</b> を押します。
<b>2</b> 給湯温度を調節します [浴室テレビリモコンで設定する場合] [浴室テレビリモコン] <b>温度</b> を押し、給湯温度を変更します (台所リモコンで設定する場合) <b>温度</b> を押し、給湯温度を変更します	 	※給湯温度が50℃以上の設定の場合は、高温注意ランプが点灯します。  ※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) <b>運転</b> を押し、給湯栓を開けます (台所リモコン) <b>運転</b> を押し、給湯栓を開けます	 	燃焼ランプが点灯します。  給湯燃焼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) <b>運転</b> を押し、給湯栓を閉じます (台所リモコン) <b>運転</b> を押し、給湯栓を閉じます	 	燃焼ランプが消灯します。 ※給湯温度が50℃以上の設定の場合には、高温注意ランプは消灯しません。  給湯燃焼ランプが消灯します。 ※ただし、他の給湯栓が使用中のときや、ふろ自動運転のお湯張り中は消えません。

## お湯を使うには

### お湯を使うときの注意

- 警告** ●給湯、シャワー等を使うときは、給湯温度を確認し、手で温度を確かめてから使う。確認をおこたるとやけどのおそれがあります。浴室テレビリモコンの省電力モード中で画面が表示されていない場合は、運転またはオンスクリーンスイッチを押す、もしくは画面にタッチして表示してから、給湯温度を確認してください。
- シャワー使用中に優先を切替えない。台所リモコンで給湯温度調節を行うと、シャワーの温度が急変し、危険です。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。

### ご注意ください

### お願い

### メモ

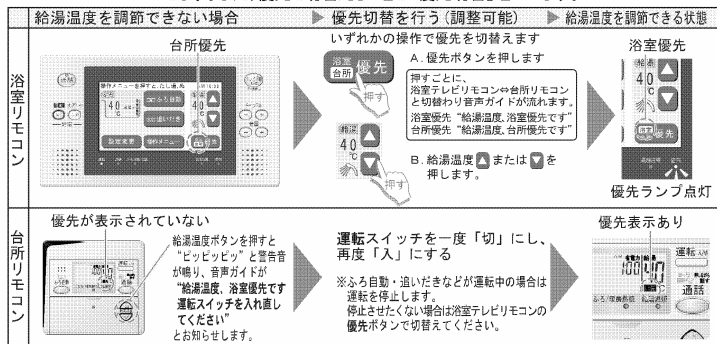
- 給湯栓を閉じても機器の燃焼用ファンモーターがしばらく回転しますが、故障ではありません。
- 表示している温度と給湯栓から出る湯温は、配管の長さや外気温等により必ずしも一致しません。表示温度は目安としてお考えください。
- ふろ自動運転のお湯張り中のシャワーはふろ設定温度で出湯されます。お湯張りが終了したあとは給湯の設定温度に戻ります。
- 135-3500型シリーズ、135-3600型シリーズ、135-T000型は熱効率が高いため、給湯暖房機の排気口から白い湯気が出やすくなっています。
- 135-T000型では、追いだきや暖房運転を使用にお湯を使用すると、お湯の量が減る場合がありますが、故障ではありません。

### 給湯温度を調節するときの注意

### ご注意ください

- 50℃、55℃、60℃に給湯温度を設定するとチャイムが鳴り、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。
- ふろ自動運転のお湯張り中（追いだき中）、たし湯、ぬるく運転中は、台所リモコンの給湯温度△または▽ボタンや、浴室テレビリモコンの給湯温度△または▽ボタンを押すと“ビッピビッ”と警告音が鳴り、給湯温度の設定はできません。
- 55℃以下の温度でシャワーや給湯を使用しているときは、やけど防止のため60℃には設定変更ができません。設定をしたいときは、いったん使用を止めてから行ってください。

- 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。



### メモ

- 給湯優先切替え時には、55℃より高い設定温度にはなりません。優先を切替えたとき、切替え前の給湯温度が60℃だった場合、自動的に55℃にセットされます。
- 浴室テレビリモコン・台所リモコンの給湯優先切替え時に、設定温度が50℃以上の場合“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（138-3137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があります。
  - ・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。

## 自動でおふろを沸かすには

おふろに水を入れて沸かし、ぬるくなったらまた沸かし。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ふろが沸かせます。

操 作	操作後の画面	説 明
準備 浴槽の排水栓をしてふたをします		ふろの温度や水位、保温時間の設定を変更したい場合にはP.12～P.13をご覧ください。

### 1

〔浴室テレビリモコンで行う場合〕

●点灯を確認します

〔台所リモコンで行う場合〕

運転スイッチ“入”を確認します



点灯していないときは、●を押します。

“入”になっていないときは、運転●を押します。

### 2

ふろ自動運転を開始します

〔浴室テレビリモコンで行う場合〕

●を押します

〔台所リモコンで行う場合〕

●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”

●が赤で点灯します。

●がお湯張り・沸かし上げ中点灯します。

●が赤で点灯します。

給湯燃焼 ●お湯張り中点灯します。

ふろ自動沸かし上げ中点灯します。

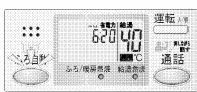
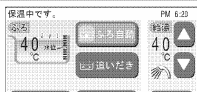
設定水位に近くなると“もうすぐおふろに入れます” 設定された温度に沸き上がると“おふろが沸きました”

### 3

保温に入ります

〔浴室テレビリモコンの場合〕

〔台所リモコンの場合〕



●が赤から緑に変わります。

※保温燃焼中は●が点灯します。

●が赤から緑に変わります。

※保温燃焼中は●が点灯します。


### メモ

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

## 自動でおふろを沸かすには

おふろ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、おふろ沸かしが停止します。

## ■沸かし直しをするには

「自動でおふろを沸かすには」の項1から2（→P. 10参照）と同じ操作で行います。

また、「おふろのお湯を熱くするには（追いだき）」（→P. 15参照）でも行うことができます。（ただし湯は行いません）

### 全自動タイプ

- おふろ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。特に残り湯がセット水位付近のときは「おふろのお湯を熱くするには（追いだき）」（→P. 15参照）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** ●おふろの沸かし上げ中や保温中は、突然循環口より熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなっていることがあるので注意する。

- 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「もうすぐおふろに入れます」の音声ガイドが流れません。
  1. 予約運転でふろ自動運転を行ったとき。
  2. 残り湯があ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）
- 自動でおふろを沸かしているとき停電になるとふろ自動運転が停止し、循環口からの湯が止まります。上記「沸かし直しをするには」の項をご覧ください。

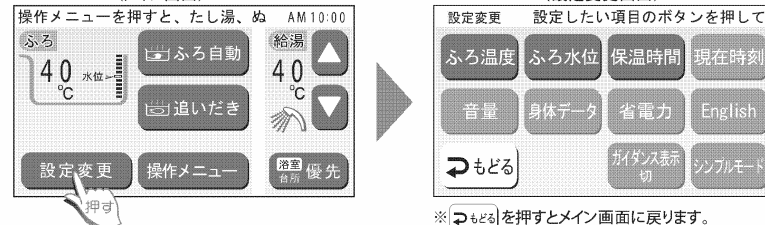
### お願い

- 排水栓を忘れると、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の燃焼ランプがついたり消えたりすること（台所リモコンは給湯燃焼ランプ）は異常ではありません。

## ふろ温度・保温時間・ふろ水位をセッとするには

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）




※  を押すとメイン画面に戻ります。

ふろ温度の設定 工場出荷時には40℃に設定されています。

操 作	操作後の画面	説 明
<b>1</b>  を押します  または  をふろ温度表示が点滅している間に押します。		“ふろ温度です 上下ボタンで入力してください” ご使用の目安 (単位:℃) 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 めい 標準 あつい 工場出荷時
<b>2</b>  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。 “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 工場出荷時には4時間に設定されています。

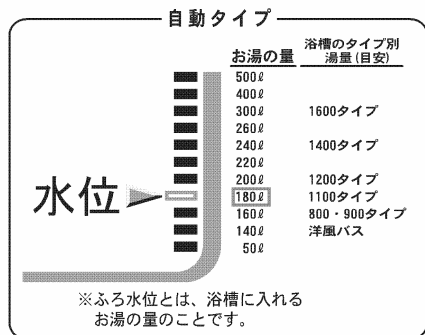
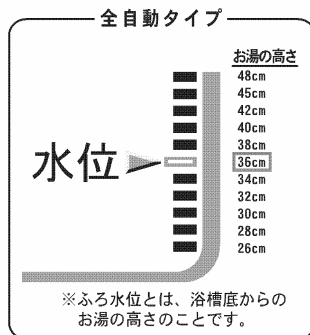
操 作	操作後の画面	説 明
<b>1</b>  を押します  または  を保温時間表示が点滅している間に押します。		“保温時間です 上下ボタンで入力してください” ご使用の目安 (単位:時間) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 工場出荷時 ※保温しない場合は、“0”に設定してください。
<b>2</b>  を押します		操作後、  を押さずにしばらく放置した場合も、設定変更画面に戻ります。 “保温時間、セットされました” 設定変更画面に戻ります。

## 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 工場出荷時には全自動タイプは水位バー6 (約36cm) 自動タイプは水位バー4 (180ℓ) に設定されています。

操 作	操作後の画面	説 明
<b>1</b> <b>ふろ水位を押します</b> <b>▲</b> または <b>▼</b> を水位表示が点滅している間に押します。		“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。
<b>2</b> <b>設定完了を押します</b>		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



● 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、水位を高めにセットするとあふれる場合がありますので、最初は工場出荷時の設定で試して、そのときの実際の水位を確認してからお好みの水位に調節することをお勧めします。なお、全自動タイプのふろ水位 (cm) は、循環口の中が浴槽下面から15cmにあることを前提に設定されています。

● 設定は記憶されるので、次回からはセットする必要はありません。ただし、電源プラグを抜いたり停電などによって30分以上通電がない場合は、再セットが必要です。  
 ● 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。  
 ● 保温中でもふろ温度の設定を変更することができます。

## 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) の各リモコンで別々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
<b>1</b> <b>【浴室テレビリモコンの場合】</b> <b>メイン画面の「設定変更」を押します</b> <b>音量を押します</b> <b>▲</b> または <b>▼</b> を押します。		“音量です 上下ボタンで入力してください” 消音 (小) (中) (大) 工場出荷時
<b>【台所リモコンの場合】</b> <b>リモコンのふたを開け設定</b> を押し、音量の右側に <b>◀</b> を表示させます <b>▲</b> または <b>▼</b> を音量表示が点滅している間に押します。		“音量、セットされました” メイン画面に戻ります。
<b>2</b> <b>【浴室テレビリモコンの場合】</b> <b>設定完了を押します</b> <b>◀</b> または <b>▶</b> 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。 “音量、セットされました” メイン画面に戻ります。
<b>【台所リモコンの場合】</b>		操作後、しばらくたつと設定が終了します。 “音量、セットされました” 現在時刻表示に戻ります。



- 設定は記憶されるので、次回からはセットする必要はありません。ただし、電源プラグを抜いたり停電などによって30分以上通電がない場合は、再セットが必要です。
- 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、通話スイッチが押されたときのチャイムや通話音声は音量“小”で流れます。
- スイッチやボタン操作時の音、警告音“ビッピッピ”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。
- 台所リモコンでは、設定ボタンを順に押して「現在時刻」「音量」を続けてセットすることもできます。続けてセットすると音声ガイドが「現在時刻、音量セットされました」とお知らせします。

## 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。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 ●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 「追いだき」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、●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。

- △ 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。
- × お願い** ●追いだきで停止の操作をしない場合は、現在温度+2℃で沸き上げて自動的に停止します。ただし、沸き上げた温度（現在温度+2℃）が設定温度に達しない場合は設定温度まで沸き上げて自動的に停止します。
- ふろ自動運転中のお湯張り中（追いだき中）は、追いだきボタンを使用できません。押すと“ビッピッ”と警告音が鳴ります。
- 135-3500型シリーズ、135-3600型シリーズ、135-T000型は熱効率が高いため、給湯暖房機の排気口から白い湯気が出やすくなっています。
- 135-T000型では、給湯や暖房運転を使用中に追いだきをすると、追いだき機能が低下する場合がありますが、故障ではありません。

## 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。

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 ●の点灯を確認します		点灯していないときは、●を押します。
2 ●を押します		※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 ●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、かく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、操作メニュー画面の●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。

### ⚠ ご注意ください

- たし湯運転中は、給湯栓（シャワーを含む）から出るお湯の温度がふろ設定温度になります。このとき、給湯温度の表示は変わりません。また、ふろ設定温度が高いときに、給湯、シャワー等を使うときはご注意ください。
- たし湯運転中に給湯栓を開けたときや給湯使用中にたし湯を開始すると、給湯栓から出るお湯の温度はふろ設定温度になります。給湯設定温度に戻すには給湯を一旦停止して、たし湯終了後再度給湯栓を開けてください。給湯温度が50℃以上の場合にはチャイムが鳴り、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 ●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ぬるくは表示されません。
3 ぬるくを押します		メイン画面にぬるくが表示。 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、メイン画面からぬるくが消えます。

### 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、操作メニュー画面のぬるくを押します。  
お好みの湯かげんになったら、ぬるくを押して停止してください。

### ご注意ください

- ぬるく運転中に給湯栓(シャワーを含む)を開けると水が出てきます。このとき給湯燃焼はしません。
- ぬるく運転では自動的に約12ℓの水を入れます。途中で湯かげんを確かめてください。
- ふろ自動運転のお湯張り中(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。

## 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を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 ●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 設定変更を押します		
3 身体データを押します		“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たつと、表示されているデータを記憶して、前の画面に戻ります。さらにしばらくたつと、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		“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		“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> <b>性別</b> を押します <b>▲</b> または <b>▼</b> を性別表示が点滅している間に押します。	<p>（例：性別男）</p>	“性別です 上下ボタンで入力してください”
<b>7</b> <b>年齢</b> を押します <b>▲</b> または <b>▼</b> を年齢表示が点滅している間に押します。	<p>（例：年齢27才）</p>	“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> <b>設定完了</b> を押します  <b>もどる</b> 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。



- 135-T000型・135-T010/T020型シリーズには体脂肪率測定機能は搭載されていません。消費カロリー測定は可能です。
- ▲**または**▼**ボタンを各設定の表示が点滅している間に押してください。
- セット完了前に操作を中断したまましばらくすると、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“ビッピッピ”と警告音が鳴ります。
- 停電や電源プラグを抜いた場合など30分以上通電が止まり、再通電したあとは工場出荷時の初期設定になります。必ず再セットをしてください。

## 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設定を行ってください。  
 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> <b>点灯</b> を押します		点灯していないときは <b>点灯</b> を押します。
<b>2</b> <b>操作メニュー</b> を押します		※カロリー測定中は操作メニュー画面の <b>カロリー</b> は表示されません。
<b>3</b> <b>カロリー</b> を押します  あなたの番号を <b>▲</b> または <b>▼</b> 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 <b>停止</b> を押してください。
<b>データを変更する場合</b> <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。		身体データ設定画面が表示されます。 ※変更のしかた（→P. 18～19参照）
<b>4</b> <b>開始</b> を押します		メイン画面に <b>測定中</b> 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90分間測定できます。

消費カロリーの測定中に停止するには メイン画面の**測定中**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およその値ですのであくまでも、目安としてご使用ください。

### ご注意ください

- 消費カロリーを測定する際、長時間の入浴には注意してください。のぼせる等の原因になります。
- 停電や電源プラグを抜いた場合など30分以上通電が止まり、再通電したあとは工場出荷時の初期設定になります。必ず再セットをしてください。



## 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。

- 浴槽の排水栓が閉じており、おふろの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.7参照)
- 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.12~13参照)

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 ふたをしませ		ふろの温度や水位、保温時間の設定 を変更したい場合にはP.12~P.13を ご覧ください。
<b>1</b> 〔浴室テレビリモコンで設定した場合〕 点灯を確認し ます  (台所リモコンで設定した場合) 運転スイッチ「入」を 確認します		点灯していないときは、 <b>点灯</b> を 押します。  「入」になっていないときは、 運転スイッチを押します。

<b>2</b> 〔浴室テレビリモコンで設定した場合〕 操作メニューを押します    予約を押します  (台所リモコンで設定した場合) リモコンのふたを開け、 予約を押します		※予約運転中は操作メニュー画面 の「予約」は表示されません。  “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”  “予約時刻を変更する場合は、上 下ボタンで入力して、設定ボタ ンを押してください”
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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> 予約時刻を設定します (浴室テレビリモコンで設定した場合) ▲・▼を押します  (台所リモコンで設定した場合) 上・下を押します		時を点滅している間に 設定します。  分を点滅してい る間に設定します。  ※10分単位で設定ができます。  時刻が点滅している間に設定します。 ※1分単位で設定ができます。 ※台所リモコンで予約をした場合、 浴室テレビリモコンは台所リモ コンで設定した時刻を表示します。
<b>4</b> 設定を終了します (浴室テレビリモコンで設定した場合) 設定完了を押します 操作後、しばらく放置しても 設定が終了します。  (台所リモコンで設定した場合) 設定を押します 操作後、しばらく放置しても設 定が終了します。		メイン画面に戻ります。 予約時間と表示されます。 “予約されました おふろの 栓はしましたか”  予約が表示され、予約時刻が点滅 から点灯に変わり、現在時刻に戻り 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取消したいときは  
メイン画面の「予約」を押します。  
音声ガイドが流れます。  
“予約、解除されました”  
メイン画面から「予約」が消えて、予約が取消されます。  
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、運転スイッチを押してください。  
運転が停止します。

台所リモコンで予約を取消したいときは  
もう一度、運転スイッチを押します。  
音声ガイドが流れます。  
“予約、解除されました”  
リモコンの「予約」が消えて、予約が取消されます。  
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、運転スイッチを押してください。  
運転が停止します。



- 出荷時の予約時刻はPM6:00になっています。
- 設定時に「予約」または「解除」を押さないでしばらく待つと確定となります。
- 予約時刻は記憶されますので毎回セットする必要はありません。
- リモコンに予約表示が表示されたあとは、運転スイッチを「切」にしても予約運転は行われます。  
また、台所リモコンでは、予約「入」かつ、運転「切」の状態でも予約ボタンを押すと予約は解除され  
れます。
- 停電や電源プラグを抜いた場合など30分以上通電が止まり、再通電したあとは工場出荷時の初期  
設定になります。必ず再セットをしてください。



## 半身浴をするには

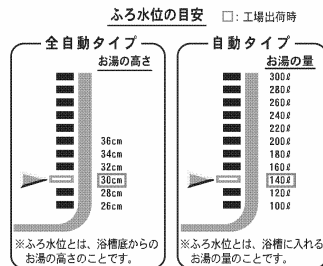
半身浴運転は、低めの水位と低めの温度でお湯張りを行います。半身浴に最適です。  
 ふろ自動運転と同じくお湯張り、保温中はお湯温度およびお湯水位（全自動タイプのみ）を保ちます。  
 浴室テレビリモコンで設定を行います。

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> 点灯の確認します	操作メニューを押すと、たし湯、ぬ AW1030 点灯 40℃ ぬる自動 40℃ お湯通し 通し通しだき 設定変更 操作メニュー 優先	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	操作メニュー 操作したい項目のボタンを押して たし湯 あめく ぬる自動 半湯 半身浴 休憩時 浴室暖房 お湯通し ※半身浴運転中は操作メニュー画面の半身浴は表示されません。	
<b>3</b> 半身浴を押します	半身浴温度、水位を変更する場合は PM 6:00 半身浴 停止 ぬる自動 40℃ ぬる自動 40℃ お湯通し 通し通しだき 設定変更 操作メニュー 優先	“半身浴お湯温度を変更する場合は、お湯温度を押してください。半身浴お湯水位を変更する場合は、お湯水位を押してください。” 温度・水位を変更しない場合は6へ
<b>4</b> お湯温度を押します または、お湯水位を押します	お湯温度 ぬる自動 40℃ ぬる自動 40℃ お湯通し 通し通しだき 設定変更 操作メニュー 優先 設定完了 ボタンを押します。	“半身浴お湯温度です 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待つと、3へ戻ります
<b>5</b> お湯水位を押します または、お湯温度を押します	お湯水位 ぬる自動 40℃ ぬる自動 40℃ お湯通し 通し通しだき 設定変更 操作メニュー 優先 設定完了 ボタンを押します。	“半身浴お湯水位です 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待つと、3へ戻ります

## 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>6</b> （浴室テレビリモコンで行う場合） 開始を押します	お湯張りを始めます。お湯の量は PM 6:00 ぬる自動 40℃ ぬる自動 40℃ お湯通し 通し通しだき 設定変更 操作メニュー 優先 半身浴運転中です。PM 6:00 ぬる自動 40℃ ぬる自動 40℃ お湯通し 通し通しだき 設定変更 操作メニュー 優先	“お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか”  ※保温時間はお湯自動運転で設定した時間になります。
（台所リモコンで行う場合） 半身浴を押します	PM 6:00 給湯 42℃ 浴室暖房 暖房予約 優先 半身浴	保温が終了すると、浴室テレビリモコンの半身浴ボタン、台所リモコンの半身浴表示が消えます。



浴室テレビリモコンで半身浴運転中に停止するには

メイン画面のを押します。  
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

もう一度、半身浴を押します。  
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
  - 全自動タイプはお湯自動運転で設定したお湯温度、お湯水位、保温時間でお湯を沸かし上げます。
  - 自動タイプは、半身浴のお湯水位とお湯自動運転のお湯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浴槽よりお湯が溢れる場合がありますのでご注意ください。
- 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、P. 11の「沸かし直しをするには」をご覧ください。
  - 自動タイプは、お湯自動運転のお湯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。

- 全自動タイプは、お湯自動運転で設定したお湯温度、お湯水位、保温時間でお湯を沸かし上げます。
- 自動タイプは、半身浴のお湯水位とお湯自動運転のお湯水位の差をたし湯して、沸かし上げます。
- 停電や電源プラグを抜いた場合など30分以上通電が止まり、再通電したあとは工場出荷時の初期設定になります。必ず再セットをしてください。
- 半身浴の入浴時間は、20分程度を目安としてください。また、6～7分程度の入浴を3回に分けても良いです。入浴中、額に汗ばみましたら浴槽から出たりして、のぼせないようにご注意ください。

## 体脂肪率について（全自動タイプの機器で使用できます）

### 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すると言われています。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つ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ないでください。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とう測定誤差が小さくなります。

#### 体脂肪測定について

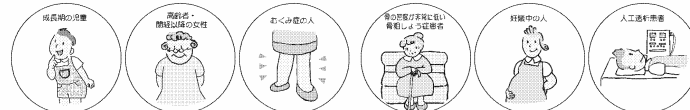
**警告** ●減量や運動療法などを行う場合は、自分だけで判断せず、医師か専門家の指導を必ず受けてください。  
自己判断は、健康を害するおそれがあります。



**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、岩ぶる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.18～19参照）次回から入力する時間がぶけ、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“ビッピビッ”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）

##### Q1：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ています。

##### Q2：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：Q1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。

##### Q3：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。

##### Q4：測定中にたし湯をしたり、お湯を汲み出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。

##### Q5：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上に記憶されます。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。

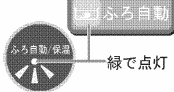
ふろ自動運転の保温中(ふろ自動ボタン、ふろ自動ランプが緑で点灯中)水位が3目盛以上であるときに測定できます。

赤で点灯しているときは、測定できません。ふろ自動ランプが消灯している時は、ふろ自動ボタンを押します。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。



そのつど体重を入力する

操 作	操作後の画面	説 明
確認 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>体脂肪</b> が緑で点灯しています。
1 メイン画面の <b>操作メニュー</b> を押します	操作メニュー画面に変わります 操作メニュー 操作したい項目のボタンを押して たし湯 ゆるく カロリー 予約 半身浴 体脂肪 浴室乾燥 子ども	
2 浴槽へ入る前に <b>体脂肪</b> を押します	体脂肪測定の手続きを行います。 PM 7:00 体脂肪 あなたの体脂肪率 停止 浴槽の外でお待ちください	“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。
3 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。 PM 7:00 体脂肪 ゆっくりと入浴してください 停止 ゆっくりと入浴してください	“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。選択しようすると“ピッピッピ”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。
- 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、5 cm 以上水位を下げる場合はリモコンでおふろの水位設定を下げ、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)

### お願い

## 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)

操 作	操作後の画面	説 明
4 あなたの番号を <b>5</b> または <b>27</b> で選択します	あなたの番号を <b>5</b> ボタンで入力 PM 7:00 体脂肪 あなたの体脂肪率 停止 性別 男 年齢 27才 設定 体脂肪率を押しすると誤差を低減します。 開始	“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	変更したい項目を選択してください。 体脂肪率 171 cm あなたの番号 5 62.4 kg 性別 男 年齢 27才 設定完了	身体データ設定画面が表示されます。 ※変更のしかた (→P. 18～19 参照)
データの変更が終了したら、設定完了 ボタンを押します。		
5 開始を押します	体脂肪測定中です PM 7:00 体脂肪 肩までつかり、体を動かさないでください 停止 体積 0 リットル 体脂肪測定中です PM 7:00 体脂肪 5 停止 体積 50 リットル	“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。
6 約3秒後体脂肪率が表示されます	もう一度測定する場合は、10秒以内 PM 7:00 体脂肪 あなたの体脂肪率 23.5 % 停止 体積 50 リットル 設定 開始 体脂肪測定中です PM 7:00 体脂肪 5 停止 体積 50 リットル	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、メイン画面に戻ります。	保温中です。 PM 6:20 体脂肪 40℃ 設定 メニュー 体脂肪	“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”

### 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。
- 135-T000型・135-T010/T020型シリーズには体脂肪率測定機能は搭載されていません。
- 1～6の手順で体脂肪率を測定しているとき、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0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。
- 停電や電源プラグを抜いた場合など30分以上通電が止まり、再通電したあとは工場出荷時の初期設定になります。必ず再セットをしてください。
- 体脂肪率の測定中は、保温中でも湯温を保つための追いだしは行いません。

## 暖房運転をするには

システムエアコン、床暖房、浴室暖房乾燥機などを使用できます。操作はそれぞれの取扱説明書をご覧ください。

### ■端末機器の運転／停止

〈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> 端末機器の運転スイッチ「入」にします	浴室テレビリモコンの  と台所リモコンの  が点灯します。しばらくして端末機器の運転が開始します。
<b>停 止</b> 端末機器の運転スイッチ「切」にします	浴室テレビリモコンの  と台所リモコンの  が消灯します。端末機器の運転が停止します。



- 台所リモコンのふろ/暖房燃焼ランプは、リモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく、端末機器の運転状態により点灯および消灯をします。
- 端末機器の運転方法・温度調節の方法については、端末機器の取扱説明書をご覧ください。
- 135-3500型シリーズ、135-3600型シリーズ、135-T000型は熱効率が高いため、給湯暖房機の排気口から白い湯気が出やすくなっています。
- 135-T000型では、給湯や追いだきを使用中に暖房運転をすると、暖房能力が低下する場合がありますが、故障ではありません。

### ■浴室予備暖房について

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(138-T316型)で使える機能です。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
浴室テレビリモコン メイン画面の  を押します		※浴室予備暖房運転中は操作メニュー画面の  は表示されません。
を押します		メイン画面に  が表示され、 が点灯すると、浴室暖房乾燥機が暖房運転を開始します。

## 暖房運転をするには

操 作	操作後の画面	説 明
台所リモコン(138-T316型) ふたを開け、 を押します		浴室・暖房の表示、および、 が点灯します。しばらくすると、浴室暖房乾燥機が暖房運転を開始します。 ※運転スイッチが「切」の場合でも浴室・暖房の表示をします。
浴室テレビリモコンで浴室予備暖房運転を停止するには メイン画面の  ボタンを押します。 が消灯して、浴室予備暖房運転が停止します。		
台所リモコンで浴室予備暖房運転を停止するには リモコンのふたを開け、 ボタンを押します。 台所リモコンの  および、 が消灯して、浴室予備暖房運転が停止します。		

- ※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 や を受け付けない場合があります。  
※ や を押してから浴室暖房乾燥機の運転をするまでに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。
- 台所リモコンのふろ/暖房燃焼ランプは、リモコンの運転スイッチの「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に従ってください。
- 浴室暖房乾燥機付属のリモコンで浴室予備暖房運転を行っているときに、浴室テレビリモコンの や台所リモコン(138-T316型)の を押すと運転が停止します。
- 浴室暖房乾燥機で浴室予備暖房以外の運転を行っているときに、浴室テレビリモコンの や台所リモコン(138-T316型)の を押すと、浴室予備暖房運転に切り替わりますので注意してください。

### ■運動について 台所リモコン(138-T316型)で使える機能です。ふろ自動運転と浴室予備暖房運転を行います。

操 作	操作後の画面	説 明
台所リモコン(138-T316型) ふたを開け、 を押します		が赤で点灯します。画面に浴室・暖房・運動が表示され、 が点灯します。 “お湯張りを始めます” おふろの栓はしましたか” ふろ自動運転と浴室暖房乾燥機の暖房運転が開始します。
運動運転の終了 ふろ自動運転が先に終了		運動表示が消えふろ自動スイッチのランプが消えます。
浴室暖房運転が先に終了		運動・浴室・暖房表示が消えます。
運動運転のすべてが終了すると浴室・暖房・運動の表示やふろ自動スイッチのランプが消えます。		

## 暖房運転をするには

### 運動中に運転を停止させるには

- ・浴室予備暖房運転とふろ自動運転を停止→運転ボタンを押します。ふろ自動ランプが消灯、浴室・暖房・運動表示が消えます。
- ・ふろ自動運転のみを停止→ふろ自動スイッチを押します。ふろ自動ランプが消灯、運動表示が消えます。
- ・浴室予備暖房運転のみを停止→浴室予備暖房ボタンを押します。浴室・暖房・運動表示が消えます。



- 135-3500型シリーズ、135-3600型シリーズ、135-T000型は熱効率が高いため、給湯暖房機の排気口から白い湯気が出やすくなっています。
- 135-T000型では、給湯や追いだきを使用中に浴室予備暖房運転をすると、暖房能力が低下する場合がありますが、故障ではありません。

### ■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。

一度、暖房静音をセットしておけば、運転「切」の状態でも、毎回暖房静音運転になります。ただし、停電や電源プラグを抜くなどして一度通電が停止したときは、再びセットが必要です。

台所リモコンで設定します。

### ■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
<b>設 定</b> ふたを開け、 <b>設定</b> ボタンを押します		◀を暖房静音の右側に表示。 “OFF” が点滅していることを確認。 “静音です” 上下ボタンで入力してください”
<b>上</b> または <b>下</b> ボタンで“ON”を選択します		しばらくすると現在時刻表示に戻り暖房静音 が表示、設定となります。 “静音、セットされました” ※運転スイッチが「切」の場合でも暖房静音が表示されます。
<b>解 除</b> 設定と同じ手順で“OFF”を選択します		しばらくすると暖房静音 が消え、解除となります。 “静音、解除されました”



- 台所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。

## 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。

※省電力機能は解除できません。

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)の設定変更ができます。

操 作	操作後の画面	説 明
<b>1</b> ●の点灯を確認します 点灯していないときは、 <b>設定変更</b> を押します。		
<b>2</b> <b>設定変更</b> を押します		
<b>3</b> <b>省電力</b> 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> <b>設定完了</b> を押します  <b>もどる</b> を押します		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。 “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)の省電力時間の変更できません。
- 設定時に**上** または **下** を押さないでしばらく待つと確定となりますが、音声ガイドは流れません。

## 34

## 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っています。

操 作	操作後の画面	説 明
1 メイン画面の「設定変更」を押します		
2 「ガイダンス消切」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「設定変更」を押します		
2 「ガイダンス誘入」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。
- 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。
- 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。

## 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時などに、押すだけで台所リモコンのチャイムを鳴らして知らせ、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	応答
浴室テレビリモコンの「通話」を押します。 	台所(増設)リモコンでチャイムが鳴り、通話スイッチ(緑)が点滅し、浴室テレビリモコンの音が流れます。 
浴室テレビリモコンでチャイムが鳴ります。 通話ランプ(緑)が点灯中(約30秒間)は通話ができます。 ※浴室テレビリモコンの右側に向かって、「通話」を押さないで話します。 通話ランプが消えると、通話ができなくなります。	浴室からの声の流れた後、折り返し浴室へ通話したいときは通話スイッチの点滅中に、「通話」を押しながら、話します。 ※押している間(通話中)は、通話スイッチが点滅から点灯に変わります。

### 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」が点滅中に、「通話」を押します。 通話スイッチが消灯します。
--------------------------------------------------	----------------------------------------------------

### ■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	応答
台所(増設)リモコンの「通話」を押します。 	浴室テレビリモコンでチャイムが鳴り、通話ランプが点滅し、台所(増設)リモコンの音が流れます。 
台所(増設)リモコンでチャイムが鳴ります。 「通話」を押したまましばらくつとピッと鳴ります。 点滅から点灯に変わったら、そのまま「通話」を押しながら話します。	台所(各部屋)からの声の流れた後、折り返し台所(各部屋)へ通話したいときは通話ランプ(緑)の点灯中に、浴室テレビリモコンに向かって、話します。

### お願い



- 台所(増設)リモコンで会話するとき、通話スイッチを押しながらお話しください。
- 運転スイッチの「入」/「切」に関係なく操作できます。
- 増設リモコンも台所リモコンと同じ操作で呼び出しと会話ができます。
- 増設リモコンや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。



## チャイルドロック機能


リモコンの誤動作防止のために、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、メイン画面上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
1  を（約2秒）長押しします。		画面左上に  が表示されます。 メインメニュー画面上の <b>設定変更</b> ・ <b>給湯</b> △▽・ <b>設定優先</b> の受付を禁止します。

### オールロック

操 作	操作後の画面	説 明
1  を（3秒以上）長押しします。		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。 メインメニュー画面上のすべてのボタンの受付を禁止します。

チャイルドロックを解除するには  を3秒以上長押しします。ロックが解除されます。

- メモ**
- 設定ロック中に  スイッチを3秒以上押ししても、オールロックにはなりません。設定ロック解除となります。
  - 設定ロック中は、予約の時刻や半身浴の温度・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やテレビ関連のスイッチおよびボタンは、使用できます。


## 冬期の凍結予防をするには（水抜き運転）


※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」の項をご覧ください。  
浴室テレビリモコンでの水抜き操作は以下のようになります。

操 作	操作後の画面	説 明
1  の点灯を確認します		運転ランプが点灯していないときは、  を押します。
2  を5秒以上押し続けます		“お風呂を沸かします” 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.7～参照）

水抜き運転中に停止するには

（間違って  を長押ししてしまった場合には）

画面の  を押します。水抜き運転が停止し、メイン画面に戻ります。

## 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と、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
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 <b>設定変更</b> を押します		
3 シンプルモードを押します		
4 <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
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>詳細設定</b> を押し、 <b>標準モード</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” 標準モードメイン画面に変わります。



## 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はP. 9 参照

操 作	操作後の画面	説 明
1  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、浴室優先に変更(→P. 9 参照)します。
2 <b>設定変更</b> を押します		ご使用の目安 (単位:℃) 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 50 55 60 給湯モード シャワー・給湯など 給湯モード 高温 ※工場出荷時
3 <b>給湯</b> を押します <b>もどる</b> 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、 <b>もどる</b> 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. 40～P. 41をご覧ください。  
※ふろ自動運転についての注意はP. 10～11 参照

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 シンプルモードメイン画面 <b>ふろ自動</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” 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 <b>ふろ自動</b> を押します。		保温を途中で停止したいときは <b>ふろ自動</b> を押します。

## ■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. 11 参照)をご覧ください。

## シンプルモードで利用する ふろ温度・ふろ水位をセッとするには

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)

※ <b>もどる</b> 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はP. 12～13 参照

操 作	操作後の画面	説 明
1 を押します		ご使用の目安 (単位:℃) 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 ぬるい 標準 あつい ※工場出荷時
2 <b>もどる</b> 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、 <b>もどる</b> 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はP. 13 参照

操 作	操作後の画面	説 明
1 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。
2 <b>もどる</b> 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、 <b>もどる</b> 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。

## シンプルモードで利用する 保温時間・音量をセッとするには

### 保温時間の設定

※保温時間についての注意はP. 12～13 参照

操 作	操作後の画面	説 明
1 [詳細設定] を押し、 [保温時間] を押しします		“保温時間です 上下ボタンで入力してください”
2 [もどる] を押しします		ご使用の目安 (単位: 時間) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 ■: 工場出荷時 ※保温しない場合は、“0”に設定してください。
[もどる] を押しします		[もどる] を押さずにし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。 “保温時間、セットされました”
[もどる] を押しします		シンプルモードメイン画面に戻ります。 [もどる] を押さずに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。

### 音量の設定

※音量についての注意はP. 14 参照

操 作	操作後の画面	説 明
1 [詳細設定] を押し、 [音量] を押しします		“音量です 上下ボタンで入力してください”
2 [もどる] を押しします		消音 (小) (中) (大) ■: 工場出荷時
[もどる] を押しします		[もどる] を押さずにし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。 “音量、セットされました”
[もどる] を押しします		シンプルモードメイン画面に戻ります。 [もどる] を押さずに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 お風呂のお湯を熱くするには (追いだき)

浴槽のお湯がぬるくなった、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。

※追いだき運転時の注意についてはP. 15 参照

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、[点灯] を押しします。
2 [追いだき] を押しします		“お風呂を沸かします” [点灯] が点灯し、追いだき運転を開始します。 終了すると、[点灯] は消え、[追いだき] から [もどる] に戻ります。
追いだき運転中に停止するには [停止] を押しします。 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、[点灯] を押しします。お好みの湯がげんになったら、[点灯] 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「ふろ温度」設定のお湯を約24ℓ入れます。

※たし湯運転時の注意についてはP. 16 参照

操 作	操作後の画面	説 明
1 シンプルモードメイン画面、 [設定変更] を押しします		
2 [たし湯] を押しします		[点灯] 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、[点灯] が消え、[たし湯] から [たし湯] に戻り、シンプルモードメイン画面に戻ります。
たし湯運転中に停止するには [たし湯] を押しします。 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] を押しします。 お好みの湯量になったら、[たし湯] を押して停止してください。

シンプルキードで利用する

※ぬるく運転時の注意についてはP. 17 参照

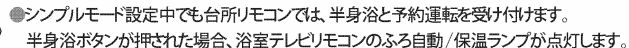
ぬるく運転中に停止するには

もっとぬるくしたいときには

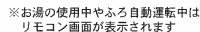
### ■ シンプルモードで利用できる機能、できない機能

使用できないメニュー：予約・半身浴・体脂肪

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



## リモコン画面とテレビ/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、**運転ランプ** **カスクリン** 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。

- 運転ランプ** を押すと、リモコンのメイン画面が表示します。
- カスクリン** を押すと、テレビ画面が表示します。
- カスクリン** 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. 6参照)

リモコンのみ動作中で、運転ランプが点灯しています。

- 運転ランプ** 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)
- カスクリン** 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)
- カスクリン** 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. 46・49参照)

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。

- 運転ランプ** 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)
- カスクリン** 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とも動作中で、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. 51参照)**  
**カスクリン** 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。
- 運転ランプ** 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)
- カスクリン** 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)
- カスクリン** 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ています)

**⚠警告** お湯を使用するときは、リモコン画面を表示し、給湯温度を確認してから使用す。

### ■その他の画面

- シンプルモード画面(→P. 38参照)**

リモコン操作画面で、設定変更→**シンプルモード**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. 34参照)**

リモコン操作画面で、設定変更→**English**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 <b>テレビFM</b> を押します		出荷時のチャンネル“1”を表示します。
2 <b>カスクリン</b> を押します		TV設定ボタンを表示します。
3 <b>TV設定</b> を長押しします	 	「AUTO PRESET」を表示します。 ●1～62ch、C13～63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おりません。
- 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 <b>テレビFM</b> 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 <b>カスクリン</b> を押します
2 <b>チャンネル</b> 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 <b>音量</b> で音量を調節します		<b>+</b> は、音声が大きくなります。 <b>-</b> 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。

## テレビを見るには

### ■テレビ画面の調整をする

画面の明るさ・コントラスト・色の濃さ・色合いなどを調節します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 テレビ/設定 ボタンを押して、 TV設定 ボタンを押します		TV設定ボタンを表示します。
2-1 明るさ ボタンを押します	●明るさ(BRIGHTNESS) 	▶は、明るくなります。 ◀は、暗くなります。
-2 コントラスト ボタンを押します	●コントラスト(CONTRAST) 	▶は、くっきりとします。 ◀は、やわらかくなります。
-3 色の濃さ ボタンを押します	●色の濃さ(COLOR) 	▶は、濃くなります。 ◀は、淡くなります。
-4 色合い ボタンを押します	●色合い(TINT) 	▶は、緑味が強くなります。 ◀は、赤味が強くなります。
-5 画面サイズ ボタンを押します	●画面サイズ 	▶は、「FULL」→「NORMAL」→ 「ZOOM」と変わります。 ◀は、「FULL」→「ZOOM」→ 「NORMAL」と変わります。 画面サイズの説明 「FULL」・・・中央に広がって映ります。 「NORMAL」・・・両サイドに黒帯が出ます。通常の4:3表示。 「ZOOM」・・・一般放送が画面全体に映ります。

- ✕E 操作を終了するには**もどる**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。
  - 画面サイズの変更は、サイズ選択後、再度オンスクリーンボタンを押すと、設定した画面サイズになります。
  - オンスクリーン中のテレビ画面は、「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。

## テレビを見るには

### ■テレビの音の調整をする 左右バランス・主音/副音・音質(高音/低音)・サラウンドなどを調節します。








操 作	操作後の画面	説 明
2-6 左右バランス ボタンを押します	●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。
-7 音質:高音 ボタンを押します	●音質:高音(TREBLE) 	▶は、強くなります。 ◀は、弱くなります。
-8 音質:低音 ボタンを押します	●音質:低音(BASS) 	▶は、強くなります。 ◀は、弱くなります。
-9 ステレオ切り替え ボタンを押します	●ステレオ切り替え(STEREO⇄MONO) 	◀▶で、「STEREO」⇄「MONO」が切り替わります。
-10 サラウンド ボタンを押します	●サラウンド(SURROUND) 	◀▶で、「ON」⇄「OFF」が切り替わります。
-11 主音/副音 ボタンを押します	●主音/副音(MAIN⇄SUB) 	◀▶で「MAIN」⇄「SUB」が切り替わります。 主音(MAIN)と副音(SUB)の説明 ステレオ放送 2ヶ国語放送 モノラル放送 左チャンネル 右チャンネル 左チャンネル 右チャンネル MAIN 左音声 右音声 主音声 主音声 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

- ✕E 操作を終了するには**もどる**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。
  - 2-11操作後に、**もどる**を押すと、2-1画面の明るさ(BRIGHTNESS)へ戻ります。

## 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 オンスクリーン  を押します		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じし、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勧めします。
- 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 76.0)		周波数を表示し、放送が流れます。  FM を終了するには  を押します
2  で周波数を選びます (例:FM 84.0)		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、音声小さくなります。





- 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、  を押します		FM 設定ボタンを表示します。
2-1  を押します		●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  を押します		●音質・高音 (TREBLE) ▶ は、強くなります。 ◀ は、弱くなります。
-3  を押します		●音質・低音 (BASS) ▶ は、強くなります。 ◀ は、弱くなります。
-4  を押します		●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。



## オンスクリーンで利用する

テレビやFMを使用中に、リモコンの使用も可能にする。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、 テレビリモコンの を押します		点灯していないときは、を押します。
2 ワスリン 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 ワスリン を押します		

操 作	操作後の画面	説 明
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。再度表示をした場合は、を押してください。

## オンスクリーンで利用する お湯を使うには

※ 給湯の使用上についての注意はP. 9 参照

### 給湯温度の設定

操 作	操作後の画面	説 明
1 テレビ画面で を押します		
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。

ご使用の目安 (単位:℃)									
27	38	39	40	41	42	43	44	45	46
47	50	55	60						
給湯温度	シャワー・給湯など	給湯など	高 湯						

工場出荷時

## 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)

浴槽のお湯がぬるくなったら、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で操作します。

※ 追いだき時の注意についてはP. 15 参照

操 作	操作後の画面	説 明
1 を押します		
2 追いだきを押します		“お風呂を沸かしします” 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、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。

浴室テレビリモコンで操作します。

※ たし湯時の注意についてはP. 16 参照

操 作	操作後の画面	説 明
1 を押します		
2 たし湯を押します		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、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。

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

浴室テレビリモコンで設定を行ってください。

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の注意についてはP. 20 参照

操 作	操作後の画面	説 明
1 <b>操作メニュー</b> を押します		
2 <b>カロリー</b> を押します  あなた番号を▲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。 ※変更のしかた (→P. 18～19 参照)
3 <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90 分間測定できます。

消費カロリーの測定を停止するには

**カロリー**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。※体脂肪率測定時の注意についてはP. 27～28 参照

ふろ自動運転の保温中 (ふろ自動/保温ランプが緑で点灯中) 水位が3 目盛以上であるときに測定できます。

赤で点灯しているときは、測定できません。ふろ自動ランプが消灯している時は、ふろ自動ボタンを押します。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。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。



そのつど体重を入力する

操 作	操作後の画面	説 明
<b>確認</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>体脂肪</b> が緑で点灯しています。
1 <b>操作メニュー</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)
2 浴槽に入る前に <b>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。
3 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。
4 あなた番号を▲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 <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		身体データ設定画面が表示されます。 ※変更のしかた (→P. 18～19 参照)

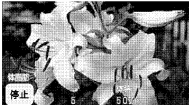

テレビやFM放送を利用する



onscreen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。 ●手や足を水面から上げない。 ●静息状態で待つ。</p>	 	<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。</p> <p>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。</p>																		
<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、onscreenメニュー画面に戻ります	 	<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、1・0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																			

onscreen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(138・1316型)で利用できる機能です。浴室暖房乾燥機の運転「入」/「切」が出来ます。(設置されていない場合は、表示されません) ※浴室予備暖房運転時の注意についてはP. 30 参照

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>● が点灯し、浴室予備暖房運転を開始します。</p> <p>終了すると、● は消え、浴室暖房に戻ります。</p>

浴室予備暖房運転を停止するには

● ボタンを押します。● が消灯して、浴室予備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。		<p>“あと3分でテレビをOFFします。”</p> <p>表示は約5秒後に消えます。</p>
<b>2</b> タイムアップすると、自動的にテレビをOFFします。	 	<p>“テレビをOFFします。”</p> <p>テレビがOFFとなり、画面が消えます。</p>



● 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時間ご利用にならないときは、一度●を押して切にし、再度●を押して入にしてください。

## 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」の項をご覧ください。

点検のポイント

● 月1回程度の点検を行ってください。

リモコンのお手入れ

● 汚れは、水にぬらしたやわらかい布をかたく絞って、軽くふき取ってください。

● 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」の項も合わせてご覧ください。

### ■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あります。給湯暖房機の電源を確認の上、修理を依頼してください。

点滅	給湯側のアラーム番号表示例	給湯側のアラーム番号表示例	ガイダンス表示部への表示例
			

※アラーム番号の内容は給湯暖房機付属の取扱説明書をご覧ください。但し、3桁までの記載になっています

## 故障かな?と思ったら

### 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? 屋内開閉器(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.47参照)
音声がでない	音量が最小(消音)になっていませんか? (リモコン→P.14、テレビ/FM→P.46・49参照)
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.47参照)
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.14、テレビ/FM→P.46・49参照) 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(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、最寄りの電器店にお問い合わせください。
電源が勝手に「切」になる	2時間連続使用をすると、切り忘れタイマーがはたらい、自動的に電源が「切」になります。(→P.56参照)
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.37参照)

- 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。

それでもわからないときはアフターサービスをお申し付けください。

## ア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.56～P.57参照)の項および給湯暖房機付属の取扱説明書「故障かな?と思ったら」をご確認ください。それでも直らない場合、あるいはご不明の場合には、ご自分で修理なさらないで買い上げの販売店、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) 品名(例) 138-T315型
  - また、給湯暖房機の品名・ガスの種類もご連絡ください。(例) 給湯暖房機の品名: 135-3500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。保証書には機器本体と記載されておりますが、リモコンも含まれます。

### 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」の項も合わせてお読みください。

## 仕様

項	目	内 容
品 名		138-T315型～T316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)
表 示 部	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	PLL周波数シンセサイザーオートチューニング方式
	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
ス ピ ー カ ー	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)
音 響 効 果	φ40mm×2	テレビ・FMラジオステレオ放送対応
電 源		2chサラウンドオーディオプロセッサ搭載
消 費 電 力		AC100V(本体 DC12V)
ア ン テ ナ 接 続		11W(省電力中: 0.9W)
付 属 品		F型接栓接続
		電源ボックス 電源中継コード(3.5m) 本体取付ビス一式