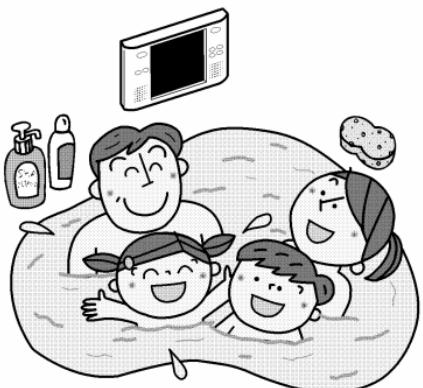


取扱説明書

品名	セット内容
138-T315型	浴室テレリモコン 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〉

全自动タイプ	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。

99大阪ガス

ご利用の前に	ページ
もくじ	1
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
自動でおふろを沸かすには	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
おふろのお湯を熱くするには(追いだき)	15
おふろのお湯を増やしたいときには	16
おふろ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
おふろ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
冬期の凍結予防をするには(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
自動でおふろを沸かすには	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
おふろのお湯を熱くするには(追いだき)	42
おふろのお湯を増やしたいときには	42
おふろ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
おふろのお湯を熱くするには(追いだき)	52
おふろ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
シンプルモード	59
テレビやFM放送を利用する	60
いたくお使いのため	61

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、省電力機能付です。

必ずお守りください(安全上の注意)

安全に正しくお使いいただくために、この内容は必ずお読みください。

■この取扱説明書の表示について■

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

!**警告**

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

!**注意**

この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者等が傷害を負う可能性および物的損害の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、または最寄りの大坂ガスへ依頼し、正しく設置する。ご自分で取付けや分解・修理をされ不備があると、故障・感電・火災の原因になります。

分解禁止

- お客様ご自身では絶対に分解したり修理・改造は行わない。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

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

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、衝撃をあた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。
- シャンプーや染毛剤などがついたら、直ちに軽く絞った布で拭く。その後、乾いたやわらかい布で水滴を拭き取ってください。そのまま放置すると、変色・故障の原因となります。

●スピーカー部に物を差し込まない。防水機能がごわれ、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°C~50°C)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。

お願ひ

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。
- おふろ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。
- たれ・サンドベーバー・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。

ガス事故防止のために

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

国外では使用できません

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

リモコンの扱いについて

- 本体カバーを取り外して、使用しないでください。故障の原因となります。
- 浴室テレビリモコンは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。また、スピーカーの穴に水が溜まり音が小さくなったり、画面に水あががつく原因になります。水がかかる場合は速やかに拭き取ってください。

●台所リモコンごみ水切り栓、炊飯器・電気ポットなどの蒸気を当たないでください。故障の原因になります。

●運転ランプ点灯中は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った場合があります。

●リモコンはお子様がいたずらしないよう注意してください。※浴室テレビリモコンには、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」と併せてお読みください。



各部の名称と機能

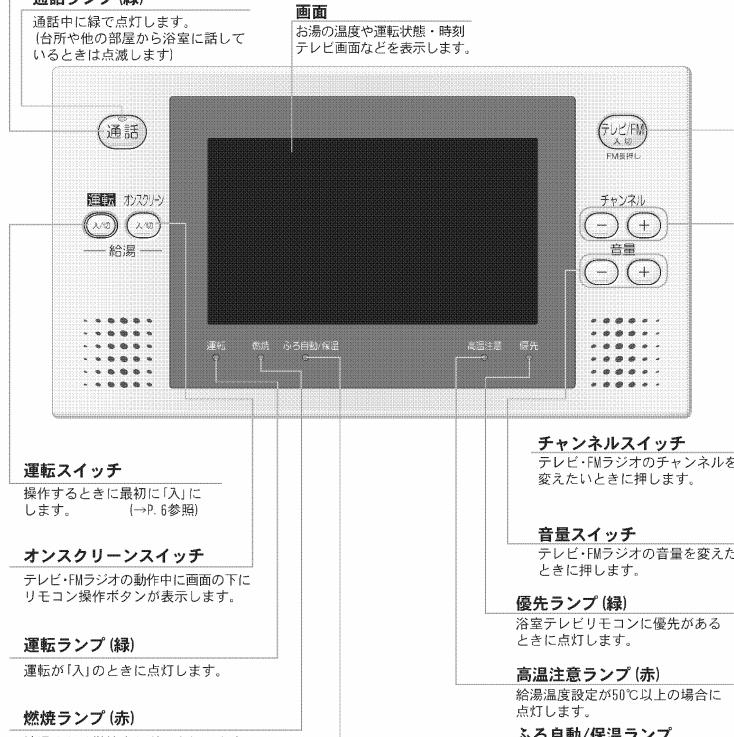
■浴室用テレビリモコン(浴室に取付けます) 138-T315~T316型
浴室でテレビを見たり、FMラジオを聞くことができます。また、給湯やおふろ沸かしなど、すべての操作を浴室用テレビリモコンで行います。台所用リモコン・増設用リモコン(別売品)を使うと、台所や他の部屋から操作(一部の操作)することもできます。

通話スイッチ

浴室外にある台所用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)

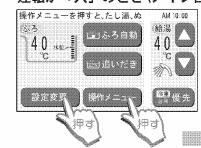
通話中に緑で点滅します。
(台所や他の部屋から浴室に話しているときは点滅します)



各部の名称と機能

画面表示について

運転が「入」のとき(メイン画面)



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)

操作メニューを押すと、たし湯、ぬく湯、保温、AM 10:00



設定変更ボタン

各設定を行うときに押します。

追いだきボタン

おふろがぬるくて熱くしたいときに押します。
(→P. 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。

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)

現在時刻表示



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用リモコンまたは浴室用テレビリモコンへ切替えるときに押します。
(→P. 9 参照)

台所用リモコン: 優先
浴室用テレビリモコン: 優先



各部の名称と仕事

■台所リモコン

台所に設置して使用します。給湯温度の設定や、ふろ沸かしの自動運転、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満く時刻を表示します。

スピーカー

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。

ふろ自動スイッチ

ふろ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表示します。

リモコン品名

ふろ/暖房燃焼ランプ

ふろ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」のとき表示します。

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。

ふろ予約ボタン

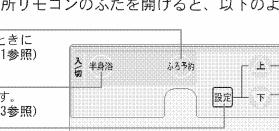
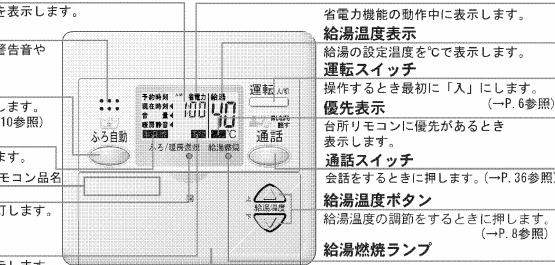
おふろ沸かしの予約をしたいときに押します。
(→P. 21参照)

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。

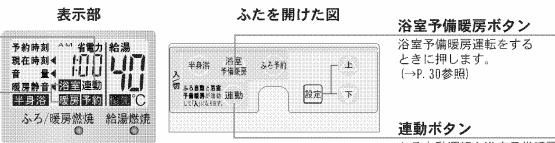
※説明は台所リモコン（138-T315型）との違いのみ説明します。

連動表示

ふろ自動運転と浴室予備暖房運転の連動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。



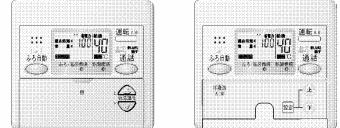
連動ボタン

ふろ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、ふろ自動運転、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、ふろ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たら、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。

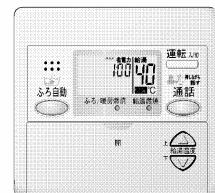
5 浴室テレビリモコンで、ポンプの呼び水をします

- ① 「入」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 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
1 「連動」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)
2 「運転 入」を押します		リモコンの画面に液晶表示(点灯)します。 画面表示 液晶画面ライド点灯 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
1 [浴室テレビリモコンで設定する場合] メイン画面の [設定変更] を押します		
[台所リモコンで設定する場合] ふたを開け、[設定] 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
2 [浴室テレビリモコンで設定する場合] 設定画面の [現在時刻] を押します □・□を押し、現在時刻を設定します		□・□を押し、時を設定します。
[台所リモコンで設定する場合] [上]・[下] を押し、現在時刻を設定します		分を変更します □を押し、□・□で分を設定します。
3 [浴室テレビリモコンで設定する場合] [設定完了] を押します	 操作後、[設定完了] を押さずにしばらく放置した場合も、設定変更画面に戻ります。 “現在時刻、セットされました”	□もどるを押します
[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	 “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ないでしばらくたつと確定となりますが、音声ガイドは流れません。

お湯を使うには

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。

操作	操作後の画面	説明
1 [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、□を押します。
2 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] □を押し、給湯温度を変更します	「入」になつてないときは、運転入を押します。
[台所リモコンで設定する場合] [熱湯温度] を押し、給湯温度を変更します		
3 給湯栓を開けます	 [浴室テレビリモコン]	燃焼ランプが点灯します。
	 [台所リモコン]	給湯燃焼ランプが点灯します。
4 給湯栓を閉じます	 [浴室テレビリモコン]	燃焼ランプが消灯します。
	 [台所リモコン]	給湯燃焼ランプが消灯します。



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)でも行うことが出来ます。(たし湯は行いません)

全自动タイプ

- 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、たし湯量ががらつくことがあります。特に残り湯がセ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°C未満)場合、お湯張りをしないことがあります。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りますので注意する。

●入浴の際には念のためよくかきませて、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。
 - 予約運転でふろ自動運転を行ったとき。
 - 残り湯があつてふろ自動運転を行った際、現在のふろ温度が設定温度に近いか高いとき。(全自动タイプ)
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ります。上記「沸かし直しをするには」の項をご覧になり、再度おふろを沸かし直してください。

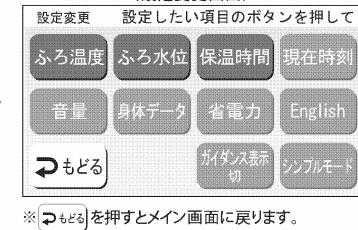
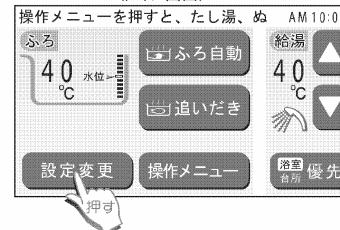
お願ひ

- 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、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・ふろ水位をセットするには

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)



ふろ温度の設定 工場出荷時には40°Cに設定されています。

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

保温時間の設定 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
1 保温時間 を押します		“保温時間です 上下ボタンで入力してください” ご使用の目安 (単位時間) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 工場出荷時
2 設定完了 を押します		操作後、「設定完了」を押さずにしばらく放置した場合も、設定変更画面に戻ります。 “保温時間、セットされました” 設定変更画面に戻ります。

ふろ温度・保温時間・ふろ水位をセットするには

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
1 ふろ水位を押します		「ふろ水位です。△ボタンで入力 AM 10:00」 「ふろ水位です 上下ボタンで入力してください」 ※水位につきましては下記ふろ水位の目安をご参照ください。
2 [設定完了]を押します		操作後、[設定完了]を押さずにしばらく放置した場合も、設定変更画面に戻ります。 「ふろ水位、セットされました」設定変更画面に戻ります。

ふろ水位の目安 □: 工場出荷時

全自動タイプ	自動タイプ
水位 ▶	水位 ▶
※ふろ水位とは、浴槽底からのお湯の高さのことです。	※ふろ水位とは、浴槽に入れるお湯の量のことです。

お願ひ ●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、循環口の中心が浴槽下面から15cmにありますことを前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。

音量をセットするには

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
1 [浴室テレビリモコンの場合] メイン画面の[設定変更]を押します		設定変更 設定したい項目のボタンを押して △ボタン ふろ水位 保温時間 現在時刻 音量 身体データ 省電力 English △もどる お湯の量 保温時間 タイマー予約 シンプルモード
音量 を押します		音量です。△ボタンで入力してください 音量 (小) (中) (大)
□または▼を押します。		音量です。△ボタンで入力して AM 10:00 音量 設定完了
2 [台所リモコンの場合] リモコンのふたを開け [設定]を押し、音量の右側に◀を表示させます		音量です。△ボタンで入力してください 音量 (小) (中) (大)
□または▼を音量表示が点滅している間に押します。		音量です。△ボタンで入力してください 音量 (小) (中) (大)
2 [浴室テレビリモコンの場合] [設定完了]を押します		設定変更 設定したい項目のボタンを押して △ボタン ふろ水位 保温時間 現在時刻 音量 身体データ 省電力 English △もどる お湯の量 保温時間 タイマー予約 シンプルモード
△もどる を押します		音量です。△ボタンで入力してください 音量 (小) (中) (大)
□または▼を音量表示が点滅している間に押します。		音量です。△ボタンで入力して AM 10:00 音量 設定完了
2 [台所リモコンの場合] 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。		音量です。△ボタンで入力してください 音量 (小) (中) (大)
音量 、セットされました		音量です。△ボタンで入力してください 音量 (小) (中) (大)
メイン画面に戻ります。		音量です。△ボタンで入力してください 音量 (小) (中) (大)
操作後、しばらくたつと設定が終了します。		音量です。△ボタンで入力してください 音量 (小) (中) (大)
音量 、セットされました		音量です。△ボタンで入力してください 音量 (小) (中) (大)
現在時刻表示に戻ります。		音量です。△ボタンで入力してください 音量 (小) (中) (大)

- 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“ピッピッピッ”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。

おふろ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。

操作	操作後の画面	説明
1 ● の点灯を確認します	操作メニューを押すと、おふろ自動、お湯追いだきが点灯します。	点灯していないときは、 点灯 を押します。

2 ● を押します	おふろを沸かします	● が点灯し、追いだき運転を開始します。 終了すると、●は消え、●から●に戻ります。
-----------------	-----------	---

追いだき運転中に停止するには ● を押します。 燃焼ランプが消灯して、追いだき運転が停止します。	もっと熱くしたいときには もう一度、● を押します。 お好みの湯かけんになったら、● 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。
お願ひ ● 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「3.2」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。
× ● 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ふろ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“ビッビッビッ”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。

おふろ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	操作メニューを押すと、おふろ自動、お湯追いだきが点灯します。	点灯していないときは、 点灯 を押します。

2 ● を押します	操作メニューを押して	※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	お湯を24リットルたしました。	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。
-----------------	-----------------	---

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

△ 注意 ● 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。	△ 注意 ● 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。
--	--

△ 注意 ● 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。
--

おふろのお湯をぬるくするには

浴槽のお湯が熱くてぬるくない場合は、「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	 操作メニューを押すと、たし湯、ぬるく運転が選択されています。	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	 操作メニューを押すと、操作したい項目のボタンを押して、ぬるくが選択されています。	※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。	約12lの水を入れて、かくはんしてから自動停止します。
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でお客様の番号を決めて、体重・身長・性別・年齢の個人データを入力します。個人のデータは1番から5番まで入力できます。

浴室テレビリモコンで行います。

操作	操作後の画面	説明
1 ●の点灯を確認します	 操作メニューを押すと、たし湯、ぬるく運転が選択されています。	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	 操作メニューを押すと、操作したい項目のボタンを押して、身体データが選択されています。	※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。
3 身体データを押します	 あなたの番号を△または□で選択し、設定を押します。	あなたの番号を△または□で選択し、設定を押します。
※変更したい項目を押さないまばらくたつと、表示されているデータを記憶して、前の画面に戻ります。さらにまばらくたつと、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	 △または□を身長表示が点滅している間に押します。	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	 △または□を体重表示が点滅している間に押します。	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
6 性別を押します	 △または□ボタンを性別表示が点滅している間に押します。	性別です 上下ボタンで入力してください
7 年齢を押します	 △または□ボタンを年齢表示が点滅している間に押します。	年齢です 上下ボタンで入力してください ※設定範囲は10~80才です。 1才単位で設定。
8 設定完了を押します	 ➡もどるを押します	セットされました メイン画面に戻ります。

別の個人データを設定するには

2から8の手順で行ってください。
その際、「あなたの番号」を変えてから設定してください。

あなたの番号および設定について

リモコンで設定できる「あなたの番号」は1~5までです。各々の番号を選び、個人データを設定してください。
工場出荷時の設定について

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

- 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たつと、表示されているデータが記憶され、③の変更項目選択画面に戻ります。
- 体重、身長、年齢を設定するときは、△または□ボタンを押し続けると連続的に数値が変わります。
また、体重を設定するときは、△または□ボタンを押し続けると1kgづつ数字が変わります。
(100kg以上の場合は小数点以下の表示はありません)
- 設定範囲外に設定しようとすると「ビッビッビッ」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
1 漢字の点灯を確認します	 操作メニューを押すと、たし湯、ぬ AM 10:00 40 ℃ ふろ自動 40 ℃ ぬいだき 設定変更 操作メニュー ③ 戻る	点灯していないときは、③を押します。
2 操作メニューを押します	 操作メニューを押して、たし湯、ぬ 40 ℃ ふろ自動 40 ℃ ぬいだき 設定変更 操作メニュー ③ 戻る	※カロリー測定中は操作メニュー画面の③は表示されません。
3 カロリーを押します	 あなたの番号を△または□で選択します あなたの番号 0 停止 あなたの番号 5 停止 設定 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
4 開始を押します	 消費カロリー測定中です。 測定時間 1分 入浴時間 1分 測定済み 2.4 kcal ぬいだき 40 ℃ 設定変更 操作メニュー ③ 戻る	メイン画面に③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③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。
●この機器は業務用に定めた医療用具ではありません。
●表示された消費カロリーはおよその値ですでのくまでも、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。

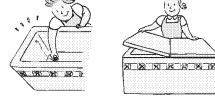
- 浴槽の排水栓が閉しておおり、おふろのふたがしてあることを確認。
- 現在時刻が合っているかを確認。(P.7参照)
- 予約時刻を確認。(下記参照)
- ふろ温度・保温時間・ふろ水位の設定を確認。(P.12~13参照)



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

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設定した場合]

●の点灯を確認します



点灯していないときは、を押します。

[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



「入」になっていないときは、を押します。

2 [浴室テレビリモコンで設定した場合]

を押します



※予約運転中は操作メニュー画面のは表示されません。

「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」



[台所リモコンで設定した場合]
リモコンのふたを開け、を押します



「予約時刻を変更する場合は、上下ボタンで入力して、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

3 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

時を変更



設定完了ボタンを押すと予約されます。

分を変更



設定完了ボタンを押すと予約されます。

予約時刻



予約時間

、で、時を点滅している間に設定します。

(台所リモコンで設定した場合)

、を押します

を押し、、で、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。

4 設定を終了します

(浴室テレビリモコンで設定した場合)

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。

予約されました。



予約時間とが表示されます。

メイン画面に戻ります。
予約時間とが表示されます。

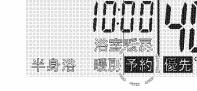
「予約されました おふろの栓はしましたか」

(台所リモコンで設定した場合)

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。

予約



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、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、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、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PM 6:00になっています。

●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。

●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」の状態でふろ予約ボタンを押すと予約は解除されます。

●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。

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お湯張り、保温中はふろ温度およびふろ水位（全自动タイプのみ）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
準備 浴槽の排水栓をして、ふたをします		
1 準備 ●の点灯を確認します		操作メニューを押すと、たし湯、ぬる湯、AM 10:33、40°C、ふろ自動、40°C、お湯張りいたきが表示されます。 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		※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。
3 半身浴 を押します		半身浴運転、水位を変更する場合は PM 6:00、お湯張りタップを押すとお湯張りの水位を変更できます。 "半身浴ふろ温度を変更する場合は、ふろ温度を押してください。半身浴ふろ水位を変更する場合は、ふろ水位を押してください"、温度・水位を変更しない場合は 6へ。
4 ふろ温度 を押します		△または□を半身浴ふろ温度表示が点滅している間に押します。 設定完了ボタンを押します。
5 ふろ水位 を押します		△または□を半身浴ふろ水位表示が点滅している間に押します。 設定完了ボタンを押します。

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
6 【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。おふろの栓は PM 6:00、お湯張り自動、40°C、お湯張りいたきが表示されます。 設定変更、操作メニュー、戻先が表示されます。
【台所リモコンで行う場合】 半身浴を押します		半身浴運転中です。お湯張り半身浴、40°C、お湯張りいたきが表示されます。 設定変更、操作メニュー、戻先が表示されます。
		※保温時間はふろ自動運転で設定した時間になります。 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。

- 便利な使い方
- 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。
半身浴が消えて、半身浴運転が停止します。
 - 半身浴の保温中に通常のふろ自動運転を行う
 - 全自动タイプはふろ自動運転で設定したふろ温度、ふろ水位、保温時間でおふろを沸かし上げます。
 - 自動タイプは、半身浴のふろ水位とふろ自動運転のふろ水位の差をたし湯して、沸かし上げます。
 - 半身浴の保温中にたし湯をした後、ふろ自動運転を行う浴槽よりあふれる場合がありますので注意してください。
 - 半身浴運転終了後、通常のふろ自動運転を行う
 - 詳しい説明は、P. 11の「沸かし直しするには」をご覧ください。
 - 自動タイプは、ふろ自動運転のふろ温度の設定によっては、たし湯をしない場合があります。
 - お願い
 - 残り湯があるときは、半身浴運転を行わないでください。行うと浴槽より湯があふれる場合があります。
 - ふろ水位・ふろ温度を変更しないで半身浴を行いたいときは、そのまま 6 の浴室テレビリモコンの開始ボタンを押す、もしくは台所リモコンの半身浴ボタンを押してください。
 - 停電や電源プラグを抜いた場合など3 分以上電通が止まり、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、のぼせないように注意してください。

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、青筋障害、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かわっています。

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。

$$\text{体脂肪率}(\%) = \frac{\text{骨・筋肉の比重} \times 100}{\text{体重(kg)} \times 100}$$

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	20未満	低い	15未満	男
性	20~25	標準	15~20	性
	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って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。測定できなかつたり、測定時に時間がかかります。
- 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。



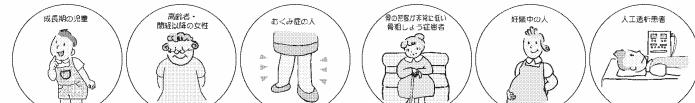
- ⚠ 注意 ●業務用（病院やスポーツジムなど）には使用しないでください。業務用に要求される機能は備えていません。
●この機器は薬事法に定めた医療用具ではありません。
●測定した体脂肪率はあくまでも、目安としてご使用ください。

体脂肪率について (全自動タイプの機器で使用できます)

お願ひ

●浴槽の形状によっては誤差が大きくなる場合があります。市販の浴槽以外（例えば、岩ぶろのように内側がデコボコしているもの、市販の1600タイプ（内寸1400×800）の浴槽よりも大きい浴槽）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はがぶけ、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「ピッピッピッピ」と警告音が鳴ります。

身長	100~220cm
体重	10~150kg
年齢	10~80歳

体脂肪率測定機能について (Q & A)

Q 1 : 体脂肪はどのような方法で測定していますか？

A : 水中体重量法（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、人の比重が分かれれば、体脂肪を導き出すことができます。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較から求めています。

Q 2 : 身長、体重、年齢、性別を入力しなければならないのはなぜですか？

A : Q 1で述べていますが、頭部と体内に残った空気量（残気量）を推定するために必要となります。

Q 3 : 測定中に深呼吸をすると測定値に影響はありますか？

A : 通常の呼吸量を想定して体内に残った空気量を計算しています。深呼吸をしたり、故意に息を吐いたりすると、測定値に影響がでます。

Q 4 : 測定中にたこ湯をしたり、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。

Q 5 : B.I法 (Bioelectrical Impedance/生体インピーダンス法) との違いは？

A : B.I法は身体に微弱な電流を流して、身体の電気抵抗を測定することで脂肪とそれ以外の組織の割合を測定して体脂肪率を出す方法です。筋肉、内臓などの組織には豊富に水分が含まれ、電気を通しやすく、体脂肪には水分が含まれず、電気が通りにくいという性質を利用しています。基礎データは水中体重秤量法により取られています。

ご注意ください

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

体脂肪率を測定するには

(全自動タイプの機器で使用できます)

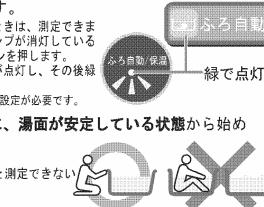
体脂肪率を測定する前に、以下のことを確認してください。

ふろ自動運転の保温中(ふろ自動ランプが緑で点灯中)水位が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。ふろ自動ランプが点灯している時は、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。

浴槽に入らに、湯面が安定している状態から始めしてください。



測定中は浴槽へのたし湯、お湯の汲み出しあしないでください。

湯量の変更により正しい測定ができません。また、測定時は、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。体脂肪率測定となるべく同じ条件で行うことをおすめします。

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

湯面がゆれていると測定できないことがあります。

確認 ふろ自動保温中であることを確認します

1 メイン画面の**操作メニュー**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 ぬるく カロリー 温熱
半身浴 体脂肪 浴槽選択
設定

ふろ自動保温中は、**体脂肪**が緑で点灯しています。

2 浴槽に入る前に**体脂肪**を押します

体脂肪測定の準備を行っています。 PM 7:00
体脂肪

浴槽の外で
停止 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
停止 入浴してください

ゆっくりと入浴してください

あまり湯面に波立てないように、ゆっくり入浴してください。

しばらくたつと身体番号選択画面が表示されます。

ご注意ください

- 半身浴の保温中では、体脂肪の測定はできません。
- 1~5番は、あらかじめ個人データを入力しておかないと選択できません。選択しようとすると“ビッビッビッ”と警告音が鳴ります。
- 0番を選択して測定する場合は、その都度、個人データの入力が必要です。
- 体脂肪率測定中は、なるべく循環口を塞がないでください。誤差が大きくなる場合があります。
- 体脂肪率は、入力する体重によって大きさ左右されます。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重を求めています。入浴時に浴槽からお湯があふれると体脂肪測定値の誤差が大きくなります。正確な測定を行うために、5cm以上水位を下げる場合はリモコンでお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。

お願ひ

(浴槽形状のデータ取りを再度行うためです)

体脂肪率を測定するには

(全自動タイプの機器で使用できます)

操作

4 あなたの番号を**△**または**□**で選択します

あなたの番号を**△**ボタンで入力 PM 7:00
体脂肪 あなたの番号 5
停止
設定

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

データの変更が終了したら、
設定完了ボタンを押します。

変更したい項目を選択してください。
あなたの番号 171 cm
あなたの年齢 62.4 kg
性別 男
年齢 27 歳
もどる 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)

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



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。途中で体を動かさず“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 あなたの番号 23.5 %
停止 体積 50 リットル
設定

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。

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

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”

お願ひ

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。

メモ 135-T0001型・135-T010/T2020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はしばらくの間(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きは行いません。

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
運転 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。
停止 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)で使用できる機能です。浴室暖房乾燥機の運転「入」/「切」が行えます。

■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 操作メニュー を押します		※浴室予備暖房運転中は操作メニュー画面の ^{浴室暖房} は表示されません。
浴室暖房 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、ふろ/暖房燃焼が点灯します。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。

操作	操作後の画面	説明
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。 ^{浴室暖房} が消灯して、浴室予備暖房運転が停止します。		リモコンのふたを開け ^{浴室暖房} ボタンを押します。台所リモコンの ^{浴室・暖房} および、ふろ/暖房燃焼が消灯して、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^{浴室暖房}や^{暖房}を受け付けない場合があります。
※^{浴室暖房}や^{暖房}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。

操作	操作後の画面	説明
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。		浴室暖房乾燥機は浴室暖房運転を行っているときに、浴室テレビリモコンの ^{浴室暖房} 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 ^{浴室暖房} 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。		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 ^{浴室暖房} 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。

■連動について 台所リモコン(138-T316型)で使用できる機能です。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		ふたが赤で点灯します。画面に ^{浴室} 、 ^{暖房} 、連動が表示されふろ/暖房燃焼が点灯します。

操作	操作後の画面	説明
連動運転の終了		連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		連動運転のすべてが終了すると浴室・暖房・連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→連動ボタンを押します。ふろ自動ランプが消灯、浴室・暖房・連動表示が消えます。
 - ・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、連動表示が消えます。
 - ・浴室予備暖房運転のみを停止→浴室予備ボタンを押します。浴室・暖房・連動表示が消えます。



- 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

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



- 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。

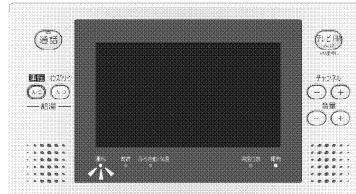
浴室テレビリモコンでは、省電力時間(省電力機能に入る時間)の設定変更ができます。



- 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)の省電力時間は変更できません。
 - 監視時に「 カメラ」を押すたびに「しばらくたつ後確定となります」が、音声ガイドは流れません。

省電力機能について

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



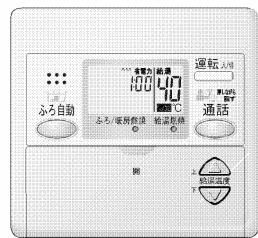
※下記の場合、省電力機能中でも、画面の表示がされます。
・お湯を使用しているとき
・ふろ自動運転中(保温を含む)

※下記の場合では、ランプのみが点灯します。
・通話スイッチが押された場合(通話ランプ)
・台所リモコンや浴室暖房機のリモコンで浴室予備暖房がONされた場合(燃焼ランプ)
・台所リモコン(増設リモコン)で給湯温度が50°C以上に設定された場合(高温注意ランプ)

省電力モード中に画面を表示させるには

または を押す、もしくは画面を触ると通常表示になります。

台所リモコン(増設リモコン)では、5分以上スイッチやボタンの操作がない場合に、液晶表示画面のライトが消えます。



※下記の場合、省電力機能中でも、液晶画面のバックライトが点灯しています。
・お湯を使用しているとき
・給湯温度が50°C以上に設定されているとき
・ふろ自動運転中(保温を含む)

省電力モード中に画面のライトを点灯させるには
各スイッチおよびボタンを押すと通常表示になります。

ご注意ください
これらのスイッチは、押すと待機状態から解除されると同時に、運転が開始します。

お願ひ ①省電力機能で画面が消えている(台所リモコンでは液晶表示画面のライトが消えている)ときに給湯・シャワーを使うときは、一度画面表示をさせて給湯温度を確認してからご使用ください。

②台所リモコン(増設リモコン)ではふろ自動・通話スイッチ以外の各スイッチは、画面のバックライトが消えている状態では受け付けません。

ふろ自動・通話スイッチ以外のスイッチを使用するときは、上記の方法で一度画面を表示させてから行ってください。



③省電力機能で画面が消えている(台所リモコンでは液晶表示画面のライトが消えている)とき、給湯の優先が浴室テレビリモコンにあって台所リモコンに優先を移す場合は、次の手順で行ってください。

①台所リモコンの運転スイッチを押して液晶表示画面のライトを点灯させ、もう一度運転スイッチを押して運転「切」にします。

②再度、運転スイッチを押して運転「入」にします。台所リモコンが優先となります。

④省電力機能で画面が消えている(台所リモコンでは液晶表示画面のライトが消えている)ときに暖房を使用した場合は、 (台所リモコンではふろ/暖房燃焼) が点灯します。

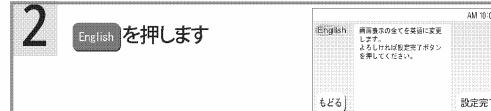
表示言語を変更するには

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

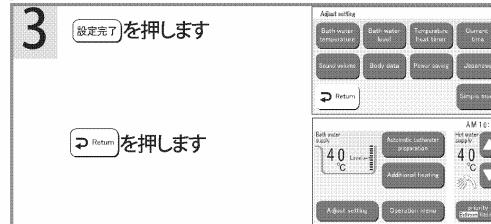
■日本語から英語へ切り替える ※出荷時は日本語になっています。

操作	操作後の画面	説明
1 メイン画面の を押します		

2 を押します



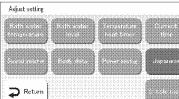
3 を押します



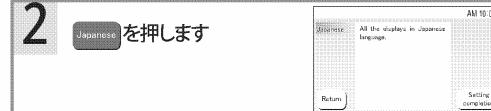
“セットされました”

メイン画面に戻ります。

■英語から日本語へ切り替える

操作	操作後の画面	説明
1 メイン画面の を押します		

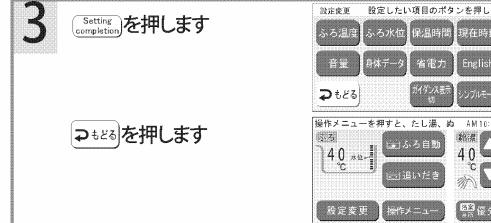
2 を押します



“セットされました”

メイン画面に戻ります。

3 を押します



●表示言語切り替え中(英語表示中)は、画面上部のガイダンス表示はされません。

●英語表示中の音声ガイダンスは、日本語で流れます。

ガイダンス表示を消すには

浴室テレビリモコンでは画面上部のガイダンス表示を消すことができます。

■ガイダンス表示を消す

※出荷時はガイダンス表示が入っています。

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 [ガイダンス表示 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 [ガイダンス表示 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って人を呼びたい、あるいは気分が悪くなった時などに、押すだけで台所リモコンのチャイムが鳴らして知らせ、会話ができます。

浴室から台所など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声が流れます。
浴室テレビリモコンでチャイム が鳴ります。	浴室からの声が流れた後、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
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。	ながら、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。	※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。	台所（増設）リモコンでは、[通話] が点滅中に、[通話] を押します。
通話ランプが消灯します。	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）リモコンの声が流れます。
台所（増設）リモコンでチャイム が鳴ります。	台所（各部屋）からの声が流れた後、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。
[通話] を押したましばらくた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（増設）リモコンで会話するときは、通話スイッチを押しながらお話し下さい。
- 運転スイッチの「入」/「切」に関係なく操作できます。
- 増設リモコンも台所リモコンと同じ操作で呼び出しと会話ができます。
- 増設リモコン⇒台所リモコン間でも、呼び出しと会話ができます。
- 浴室テレビリモコンは、ハンズフリー（通話スイッチを押さない）で通話できます。
- 会話をする際は、リモコンに近づき過ぎて話すと音声が割れることができます。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  ・  ・  の受付を禁止します。

オールロック

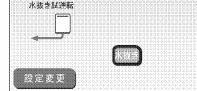
操作	操作後の画面	説明
1  を（3秒以上）長押しします。		画面左上に  が表示されます。 ガイダンスは表示されません。 メインメニュー画面上のすべてのボタンの受付を禁止します。

チャイルドロックを解除するには

- 設定ロック中に  を3秒以上押しても、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・水位の変更是行えません。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行います。

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		“おふろを沸かします” 水抜き運転が開始します。

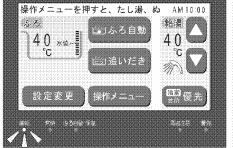
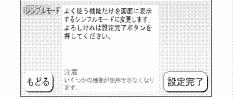
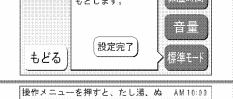
※水抜き操作後の再使用の際には、現在時刻等の設定を、し直してください。（→P. 7へ参照）

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  を押します		設定変更 設定したい項目のボタンを押して ふろ温度 ふろ水位 保温時間 搽在時間 音量 音声データ 音量 もどる シンプルモード
3  を押します		（シンプルモード よく使った機能だけを画面に表示するモードです。） お湯 もどる 設定完了
4  を押します		設定変更を押すと、給湯温度、ふろ PM 1:00 ふろ自動 追いだき 設定変更
“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、  を押します		ふろ 保温 時間 40 ℃ 40 ℃ 40 ℃ 設定変更 搤在時間 もどる
2  を押し、  を押します		詳細設定 標準モード 画面を標準モードに もどします。 設定完了 もどる 音量 標準モード
3  を押します		操作メニューを押すと、たし湯、ぬ 40 ℃ 40 ℃ 40 ℃ 設定変更 搤在時間 もどる
“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 優先 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 設定変更 を押します		設定変更を押すと、給湯温度、ふろ PM 6:00
3 給湯 ▲ を押します もどる ▼ を押します		シンプルモードメイン画面に戻ります。 しばらくボタン操作がない場合、もしくは操作後、もどるを押さず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 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。

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 ふろ自動 を押します	 	お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか 設定水位に近づくと もうすぐおふろに入れます 設定温度に沸き上ると おふろが沸きました

おふろ沸かしを途中で停止したいときは
保温 を押します。

保温を途中で停止したいときは
ふろ自動 を押します。

■沸かし直しをするには

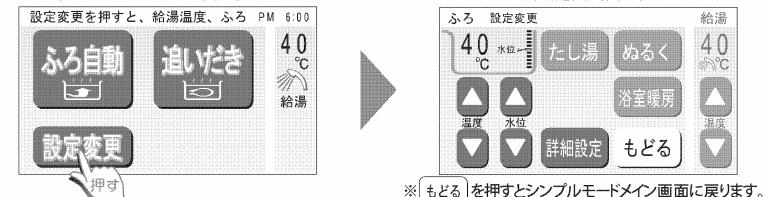
「自動でおふろを沸かすには」の沸かし直しをするには（→P. 11 参照）をご覧下さい。

シンプルモードで利用する ふろ温度・ふろ水位をセットするには

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

（シンプルモードメイン画面）

（設定変更画面）



※ もどるを押すとシンプルモードメイン画面に戻ります。

※ ふろ温度についての注意はP. 12～13 参照

操作	操作後の画面	説明
1 ▲ を押します		ご使用の日安 設定変更を押すと、給湯温度、ふろ PM 6:00
2 もどる ▼ を押します		シンプルモードメイン画面に戻ります。 操作後、もどるを押さずに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。

操作	操作後の画面	説明
1 水位 ▲ を押します	 	全自動タイプ お湯の栓を閉めたときに水位がどのくらいになるか
2 もどる ▼ を押します。		シンプルモードメイン画面に戻ります。 操作後、もどるを押さずに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・音量をセットするには

保温時間の設定

操作	操作後の画面	説明
1 詳細設定を押し、保温時間を押します		“保温時間です 上下ボタンで入力してください”
2 ▲を押します もどるを押します もどるを押します	 ご使用の目安 (単位:時間) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 ※保温しない場合は、"0"に設定してください。 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” 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

操作	操作後の画面	説明
1 詳細設定を押し、音量を押します		“音量です 上下ボタンで入力してください”
2 ▲を押します もどるを押します もどるを押します	 消音 (小) (中) (大) 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” 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 おふろのお湯を熱くするには（追いだき）

保温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。

※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 準軸の点灯を確認します	 設定変更を押すと、給湯温度、ふろ PM 4:00 40 ℃ が点灯し、追いだき運転を開始します。	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	 設定変更	“おふろを沸かします” が点灯し、追いだき運転を開始します。 終了すると、は消え、からに戻ります。

追いだき運転中に停止するには

■を押します。
燃焼ランプが消灯して、追いだき運転が停止します。

もっと熱くしたいときには

もう一度、を押します。お好みの湯かげんになつたら、を押して停止してください。

シンプルモードで利用する おふろのお湯を増やしたいときには

保温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、設定変更を押します	 もどる	
2 たし湯を押します	 設定変更	■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、からに戻り、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

■を押します。
燃焼ランプが消灯して、たし湯運転が停止します。

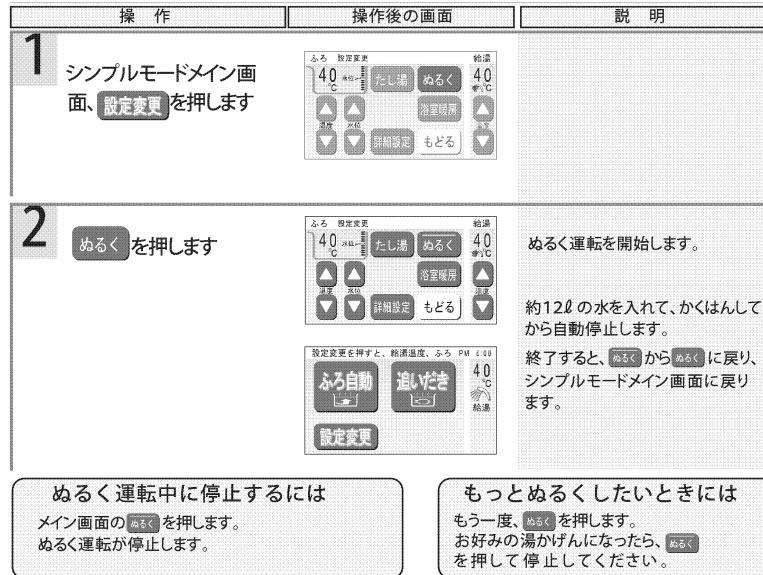
もっとお湯を増やしたいときには

もう一度、を押します。
お好みの湯量になつたら、を押して停止してください。

シンプルモードで利用する おふろのお湯をぬるくするには

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

※ぬるく運転時の注意についてはP. 17 参照



■シンプルモードで使用できる機能、できない機能

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

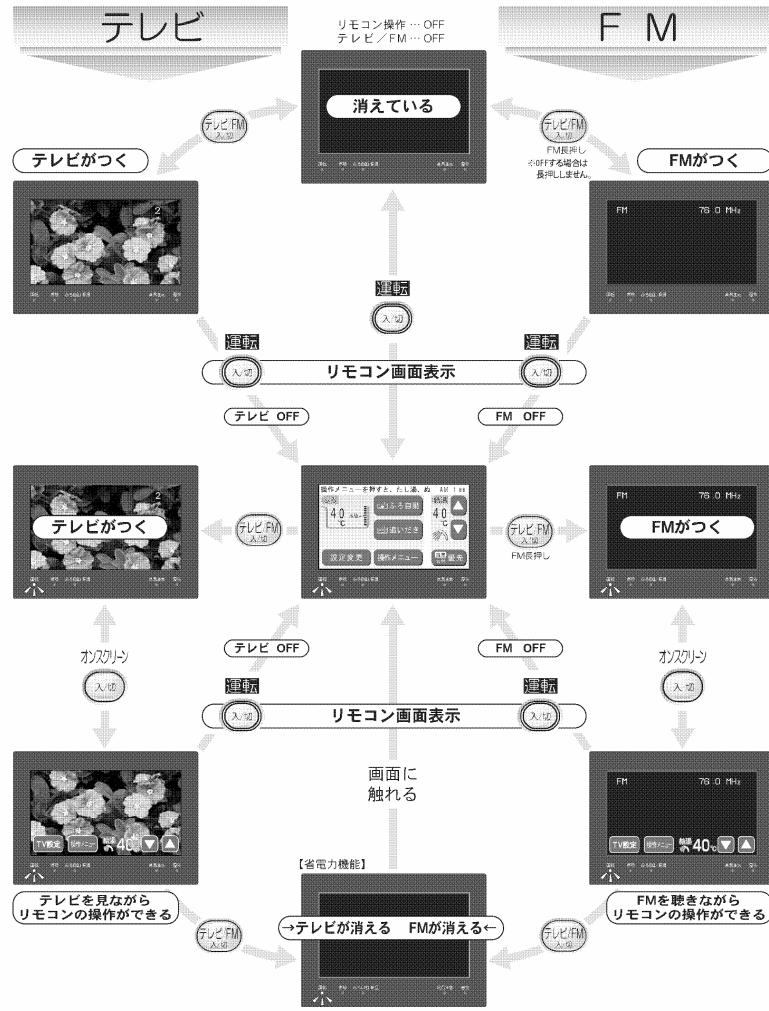
使用できないメニュー：予約・半身浴・体脂肪

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

●シンプルモード設定中でも台所リモコンでは、半身浴と予約運転を受け付けます。

半身浴ボタンが押された場合、浴室テレビリモコンのふろ自動/保温ランプが点灯します。

リモコン画面とテレビ/FM画面を切り替えるには



リモコン画面とテレビ/FM画面を切り替えるには

運転
浴室テレビリモコンでは    のスイッチで画面を切り替えます。

■表示 O F F 画面

リモコンもテレビ/FMも動作していません。

 を押すと、リモコンのメイン画面が表示します。

 を押すと、テレビ画面が表示します。

 を長押しすると、FM画面が表示します。

■リモコン操作画面(→P. 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。

 を押すと、リモコン動作が終了して、画面が消えます。(運転ランプも消えます)

 を押すと、リモコン動作を継続したまま、テレビ画面が表示します。(運転ランプは点灯しています)

 を長押しすると、リモコン動作を継続したまま、FM画面が表示します。(運転ランプは点灯しています)

■テレビ/FM画面(→P. 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。

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

 を押すと、テレビまたはFM動作が終了して、画面が消えます。

■テレビ/FM画面(リモコン動作併用)

リモコン・テレビまたはFM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)

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

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

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

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

△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る。

■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→ 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。

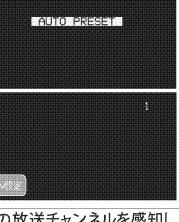
●英語表示画面(→P. 34 参照)

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

テレビを見るには

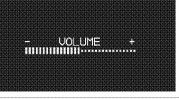
■チャンネルを記憶させる

テレビを見る前に、受信可能なチャンネルを記憶させます。

操作	操作後の画面	説明
1  を押します		出荷時のチャンネル“1”を表示します。
2  を押します		TV設定ボタンを表示します。
3  を長押しします		「AUTO PRESET」を表示します。 ●1~62ch、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。

- 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ることができます。

■テレビを見る

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

- 最後にご覧になったチャンネルは、次回TVを映すまで記憶されます。
- 記憶されたチャンネルで不要なチャンネルを削除するには、不要なチャンネルを表示した状態で音量スイッチの「-」を押しながらチャンネルレスイッチの「+」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 を押し、 を押します		TV設定ボタンを表示します。
2-1 を押します		●明るさ(BRIGHTNESS) ▶は、明るくなります。 ◀は、暗くなります。
2-2 を押します		●コントラスト(CONTRAST) ▶は、くっきりとします。 ◀は、やわらかになります。
2-3 を押します		●色の濃さ(COLOR) ▶は、濃くなります。 ◀は、淡くなります。
2-4 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。
2-5 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」···両サイドに黒帯ができます。通常の4:3表示。 「ZOOM」···一般放送が画面全体に映ります。



- 操作を終了するには 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)・サウンドなどを調節します。

操作	操作後の画面	説明
2-6 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。
2-7 を押します		●音質:高音(TREBLE) ▶は、強くなります。 ◀は、弱くなります。
2-8 を押します		●音質:低音(BASS) ▶は、強くなります。 ◀は、弱くなります。
2-9 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。
2-10 を押します		●サラウンド(SURROUND) ◀▶で、「ON」⇒「OFF」が切り替わります。
2-11 を押します		●主音/副音(MAIN↔SUB) ◀▶で「MAIN」⇒「SUB」が切り替わります。



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

FM放送を聞くには

■周波数を記憶させる

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

- その地域で受信できるすべての放送周波数を感知し、その周波数が記憶されます。
- FM放送の受信状態が悪い場合は、FMアンテナの設置をお勧めします。
- FM放送の受信用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聞くことができます。
- 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放送を聞く

操作	操作後の画面	説明
1  を長押しします (例:FM 76.0)	FM 76.0 MHz	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 チャンネル  で周波数を選択します (例:FM 84.0)	FM 84.0 MHz	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	FM 84.0 MHz VOLUME	 は、音声が大きくなります。  は、音声が小さくなります。

- 49 
- 最後にお聴きになった周波数は、次回ラジオ(FM)を聞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放送を聞くには

■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、  を押します	FM 76.0 MHz FM設定	FM設定ボタンを表示します。
2-1  を押します	FM 76.0 MHz BALANCE L  R モード   	●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。
2-2  を押します	FM 76.0 MHz TREBLE モード   	●音質:高音(TREBLE) ▶は、強くなります。 ◀は、弱くなります。
2-3  を押します	FM 76.0 MHz BASS モード   	●音質:低音(BASS) ▶は、強くなります。 ◀は、弱くなります。
2-4  を押します	FM 76.0 MHz STEREO/MONO モード    	●ステレオ切り替え(STEREO↔MONO) ◀▶で「STEREO」↔「MONO」が切り替わります。
2-5  を押します	FM 76.0 MHz SURROUND ON OFF モード    	●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)に戻ります。

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 テレビ/FMの点灯を確認し、 [オンスクリーン]を押します		点灯していないときは、[オンスクリーン]を押します。

操作	操作後の画面	説明
2 オンスクリーン [入/切]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 [オンスクリーン]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 [入/切]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。再度表示をしたい場合は、[オンスクリーン]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 [入/切]を 押します		

操作	操作後の画面	説明
2 □・■を押します		優先ランプが点灯していない場合でも、□・■を押すと優先ランプが点灯し、給湯温度の変更ができます。

オンスクリーンで利用する おふろ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 [操作メニュー]を押します		

操作	操作後の画面	説明
2 追いだきを押します		「おふろを沸かします」 [テレビ]が点灯し、追いだき運転を開始します。 終了すると、[テレビ]は消え、[お湯]に戻ります。

追いだき運転中に停止するには

[テレビ]を押します。
燃焼ランプが消灯して、追いだき運転が停止します。

もっと熱くしたいときには

もう一度、[テレビ]を押します。
お好みの湯かげんになったら、[テレビ]を押して停止してください。

オンスクリーンで利用する おふろ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 [操作メニュー]を押します		

操作	操作後の画面	説明
2 たし湯を押します		[テレビ]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、[テレビ]が消え、[お湯]に戻ります。

たし湯運転中に停止するには

[テレビ]を押します。
燃焼ランプが消灯して、たし湯運転が停止します。

もっとお湯を増やしたいときには

もう一度、[たし湯]を押します。
お好みの湯量になったら、[たし湯]を押して停止してください。

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

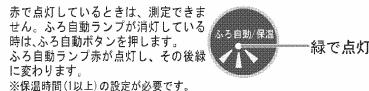
浴室テレビリモコンで設定を行ってください。

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 操作メニュー を押します		
2 カロリー を押します		<p>あなたの番号を△または▽で選択します。</p> <p>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。</p> <p>※中止したい場合は停止を押します。</p>
データを変更する場合 設定 を押します		<p>データの変更が終了したら、設定完了ボタンを押します。</p> <p>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)</p>
3 開始 を押します		<p>消費カロリーの測定を開始します。</p> <p>※消費カロリーは90分間測定できます。</p>
消費カロリーの測定を停止するには 停止 を押します。 消費カロリーの測定を停止します。		

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

体脂肪率を測定する前に、以下のことを確認してください。※体脂肪率測定時の注意については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)で水位が3目盛以上あるときに測定できます。



浴槽に入らなく、湯面が安定している状態から始めしてください。

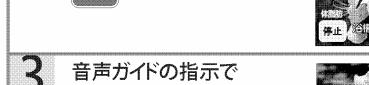
湯面がゆれていると測定できないことがあります。

確認 ふろ自動保温中であることを確認します

1 **操作メニュー**を押します



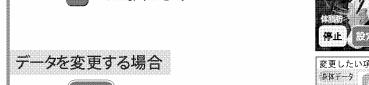
2 浴槽に入る前に**体脂肪**を押します



3 音声ガイドの指示で入浴します



4 あなたの番号を△または▽で選択します



データを変更する場合
設定を押します
データの変更が終了したら、設定完了ボタンを押します



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・追いき運転は行えません。

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

体重は時間帯、食事の前後で変わります。
毎日なるべく同じ条件で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

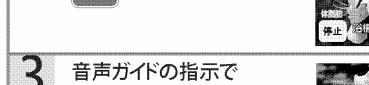
操作 操作後の画面 **説明**

ふろ自動保温中であることを確認します

1 **操作メニュー**を押します



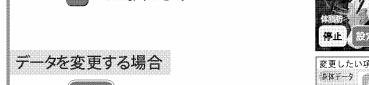
2 浴槽に入る前に**体脂肪**を押します



3 音声ガイドの指示で入浴します



4 あなたの番号を△または▽で選択します



データを変更する場合
設定を押します
データの変更が終了したら、設定完了ボタンを押します

ふろ自動保温中は、**体脂肪**が緑で点灯しています。

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**体脂肪**が表示されません)

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。

ゆっくりと入浴してください
あまり湯面に波立てないように、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。

あなたの番号を上下ボタンで入力してください
データを変更する場合は、設定ボタンを押してください

身体データ設定画面が表示されます。
※変更のしかた(→P. 18~19 参照)

オンスクリーンで利用する 体脂肪率を測定するには

(全自動タイプの機器で使用できます)

操作	操作後の画面	説明
5 開始 ボタンを押します		<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のって、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。</p>
6 約3秒後体脂肪率が表示されます		<p>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</p> <p>しばらくたつと、オンスクリーンメニュー画面に戻ります</p> <p>もどる あひだら たし湯 カロリー 体脂肪 温度調査</p>
オンスクリーンで利用する 暖房運転をするには (浴室予備暖房運転)		<p>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(13B-T316型)で使用できる機能です。浴室暖房乾燥機の運転「入」/「切」が行えます。(設置されていない場合は、が表示されません)</p> <p>※浴室予備暖房運転時の注意についてはP. 30 参照</p>
1 番号キー ボタンを押します		<p>1番号キー ボタンを押します</p>
2 浴室暖房 ボタンを押します		<p>浴室暖房 ボタンを押します</p> <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、■ に戻ります。</p>
浴室予備暖房運転を停止するには		<p>■ 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。</p>

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
1 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>
2 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時間ご利用になりたいときは、一度 を押して切らし、再度 を押して入してください。

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

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

故障かな?と思ったら

※給湯暖房機付属の取扱説明書「故障かな?と思ったら」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に接続されていない可能性が考えられます。給湯暖房機の電源をご確認の上、修理を依頼してください。

ふろ側のアラーム番号表示例

操作メニューを押すと、た.湯、ぬ
点減
252-02
設定変更 操作メニュー 機器選択

給湯側のアラーム番号表示例

操作メニューを押すと、た.湯、ぬ
ぬ
40
40
設定変更 操作メニュー 機器選択

ガイダンス表示部への表示例

101
40
40
設定変更 操作メニュー 機器選択

※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

