

取扱説明書

	型 番	セ ャ ッ ト 内 容
インターホン無	238-T460 型	浴室リモコン・台所リモコン
	138-T363 型	増設リモコン
インターホン付	238-T461 型	浴室リモコン・台所リモコン
	238-T462 型	増設リモコン

このたびはリモコンセット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。

この取扱説明書と給湯熱源機に付属の取扱説明書は、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、またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。その際、リモコンの型番をご覧のうえ、お知らせください。

給湯熱源機に付属の取扱説明書も併せてご覧ください。



大阪ガス

もくじ	ページ
安全に正しくお使いいただくために	1
必ずお守りください	1
各部の名称とはたらき	2
ご利用前の準備	5
機器の準備	5
現在時刻を合わせる	6
現在時刻を変更する	6
今日の目付を設定する	7
現在時刻表示の大きさを調える	8
音量を変更するには	9
音量を変更する	9
お湯を使うには	10
お湯を使用する	10
浴室リモコンを優先にする	12
台所(増設)リモコンを優先にする	12
自動でおふろを満水にする	13
ふろ自動運転をする	13
沸かし直しをするには	14
ふろ温度・ふろ水位・保温時間を調えるには	15
ふろ温度の設定	15
ふろ水位の設定	15
保温時間の設定	16
おふろが沸く時刻を予約するには	17
予約運転をする	17
おふろのお湯を熱くするには	19
追いだき運転をする	19
おふろのお湯をぬるくするには	20
ぬるく運転をする	20
おふろのお湯を増やしたいときには	21
たし湯運転をする	21
半身浴をするには	22
半身浴運転をする	22
身体データを登録するには	24
身体データを登録する	24
身体データを初期化する	26
体脂肪率について	27
体脂肪率を測定するには	29
消費カロリーを測定するには	31
キッチンタイマー	32
暖房運転をするには	33
暖房をする	33
暖房の予約をする	34
暖房の予約時刻を設定する	35
一部の予約を解除する	37
床暖房運転をするには	38
床暖房をする	38
床暖房の温度を調節する	39
ひかえめ運転の設定をする	40
ひかえめ運転の解除をする	41
床暖房の予約をする	42
床暖房の予約時刻を設定する	43
すべての床暖房を同時に操作する	44
床暖房の設置場所の名称を変更する	45
浴室予備暖房運転をするには	46
浴室予備暖房をする	46
連動運転をする	47
暖房静音について	48
暖房静音の設定	48
エコ機能	49
エコ運転を「入」にする	50
エコ機能の設定/解除	51
省電力機能について	53
省電力の設定/解除	53
スクリーンセーバー機能について	54
画面のコントラストを調えるには	55
インターホン機能で通話するには	56
チャイルドロック機能	57
知っている便利な機能	59
手動配管クリーンをする	59
機能の設定を変更する	60
ふろ待機設定について	60
自動配管クリーンをしない	61
増設(138-T363型)リモコンの設定をする	62
エネルギー	64
ミュージック機能	80
リモコン初期化	84
冬期の凍結予防について	85
点検のポイント・お手入れのしかた	85
故障かな?と思ったら	85
アフターサービスについて	86

ご利用の前に

基本の使い方

便利な使い方

大阪ガス株式会社

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

安全に正しくお使いいただくために

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、人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、人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。

お願い ご使用になるときに、よく理解していただきたい内容を示しています。

(→P. XX) 参照ページを示しています。

▶“XXXX” リモコンから流れる音声(例)を示しています。

■絵表示について



一般的な禁止



分解禁止

必ずお守りください

警告

リモコンの取付け工事

●リモコンの取付け工事、お買い上げの販売店、またはもよ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。

お願い

お手入れ

●お手入れには、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。

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。

お願い

リモコンの扱いについて

- リモコンは分解しないでください。誤動作や故障の原因となります。
- 台所(増設)リモコンには水をかけないでください。浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。スピーカー部に水がかかると音声小さくなることがあります。
- リモコンはお子さまがいたずらしないよう注意してください。



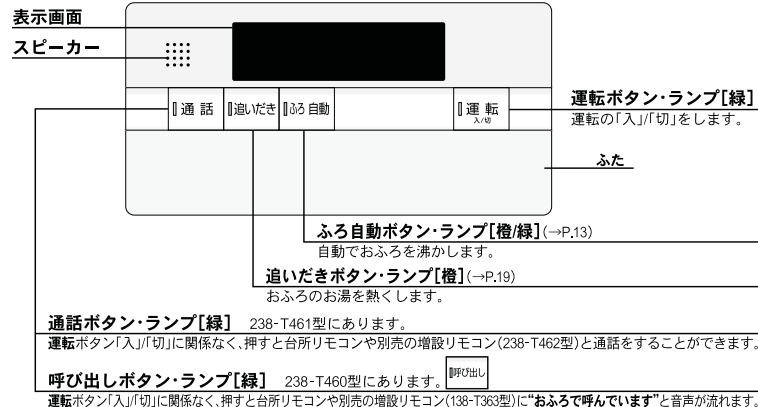
機器本体の取扱説明書の「必ずお守りください」も併せてお読みください。

各部の名称とはたらき

インターホン無しリモコンセット [238-T460型] / インターホン付リモコンセット [238-T461型] (別売品)

■浴室リモコン

給湯やお風呂沸かしなどの操作や設定を浴室リモコンで行います。台所リモコン・別売の増設リモコンを使うと、台所や他の部屋から操作(一部の操作)をすることもできます。通常はふたを閉じておいってください。



浴室リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。

半身浴ボタン

半身浴の温度と水位でお風呂を沸かします。(→P.22)

たし湯ボタン

お風呂にお湯をたします。(→P.21)

ふろ水位ボタン

ふろ水位を設定します。(→P.15)

予約ボタン

お風呂の予約をします。(→P.17)

優先ボタン

給湯温度調節の優先を切り替えます。(→P.12)

決定ボタン

選択したメニューや操作の決定をします。

数字ボタン

暗証番号を入力します。(→P.24)

ふろ温度ボタン

ふろ温度を設定します。(→P.15)

ぬるくボタン

お風呂に水をたします。(→P.20)

エネルギーメーターボタン

ガス・お湯・電気の今の使用量を表示します。(→P.74)

もどるボタン

一つ前の画面を表示します。

給湯温度ボタン(上下ボタン)

給湯温度の調節をします。

メニューボタン

メニューを表示します。

はかっちゃおボタン

はかっちゃおメニューを表示します。

各部の名称とはたらき

□表示画面

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

ふろ水位バー

ふろ水位を水位バーで表示します。

ふろ温度表示

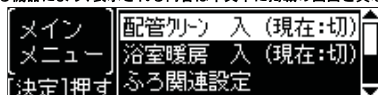
おふろの沸き上げ温度を℃で表示します。

時刻表示

現在時刻を表示します。

□メニュー画面

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



優先表示

この表示があるとき給湯温度の変更ができます。

燃焼表示

機器の燃焼中に点灯します。

給湯温度表示

給湯温度を℃で表示します。

■台所リモコン

台所に設置して使用します。給湯温度の設定やふろ自動・追いだし・予約運転・エネルギーックなどの操作ができます。

■増設リモコン 138-T462型 (別売品)

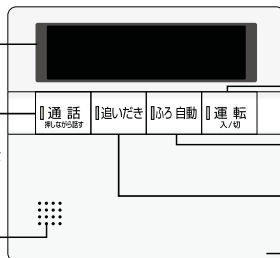
浴室や台所以外の部屋に設置して使用します。給湯温度の設定やふろ自動運転の操作ができますが、追いだし・予約運転など一部の操作はできません。

表示画面

通話ボタン・ランプ【緑】

238-T461型にあります。運転ボタン「入」「切」に関係なく、押すと238-T461型の浴室や別売の増設リモコン(238-T462型)と通話することができます。238-T460型にはボタンがありません。

スピーカー



運転ボタン・ランプ【緑】

運転の「入」「切」をします。

ふろ自動ボタン・ランプ【橙/緑】(→P.13)

自動でおふろを沸かします。

追いだしボタン・ランプ【橙】

おふろのお湯を熱くします。増設リモコンにはありません。

ふた

台所・増設リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。

予約ボタン

おふろの予約をします。(→P.17)

エネルギーックボタン

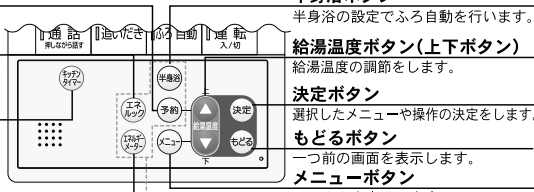
ガス・お湯・電気の使用状況を知りたいときに使用します。

キッチンタイマー

30秒～60分のタイマーを利用できます。

エネルギーメーターボタン

ガス・お湯・電気の今の使用量を表示します。(→P.74)



半身浴ボタン

半身浴の設定でふろ自動を行います。

給湯温度ボタン(上下ボタン)

給湯温度の調節をします。

決定ボタン

選択したメニューや操作の決定をします。

もどるボタン

一つ前の画面を表示します。

メニューボタン

メニューを表示します。

① 増設リモコンにはありません。

各部の名称とはたらき

□表示画面

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

時刻表示

現在時刻を表示します。

■増設リモコン 138-T363型 (別売品)

浴室や台所以外の部屋に設置して使用します。

給湯温度の設定やふろ自動運転の操作ができますが、追いだし・予約運転など一部の操作はできません。

表示画面



優先表示

この表示があるときは給湯温度の変更ができます。

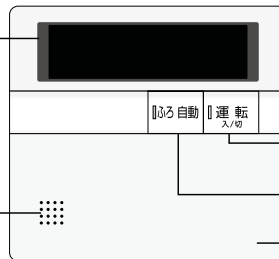
燃焼表示

機器の燃焼中に点灯します。

給湯温度表示

給湯温度を℃で表示します。

スピーカー



運転ボタン・ランプ【緑】

運転の「入」「切」をします。

ふろ自動ボタン・ランプ【橙/緑】(→P.13)

自動でおふろを沸かします。

ふた

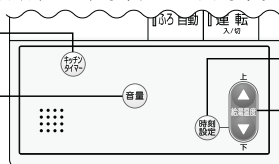
台所リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。

キッチンタイマー

30秒～60分のタイマーを利用できます。

音量ボタン

音量を変更します。(→P.63)



時刻設定ボタン

時刻を合わせるときに使用します。(→P.62)

給湯温度ボタン(上下ボタン)

給湯温度の調節をします。

□表示画面

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

凍結予防表示

凍結予防運転中に点滅表示します。

時刻表示/アラーム表示

現在時刻を表示します。また、不具合時にはアラーム番号を表示します。

クリーン表示

配管クリーン中に点灯します。



優先表示

この表示があるときは給湯温度の変更ができます。

燃焼表示

機器の燃焼中に点灯します。

給湯温度表示/高温表示

給湯温度を℃で表示します。50℃以上に設定すると高温を表示します。

音量表示

音量設定時に表示します。

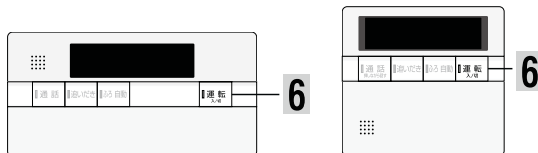
省電力表示

省電力モード中に表示します。

ご利用前の準備

はじめてお使いになるときは、まず機器の準備をします。

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■機器の準備

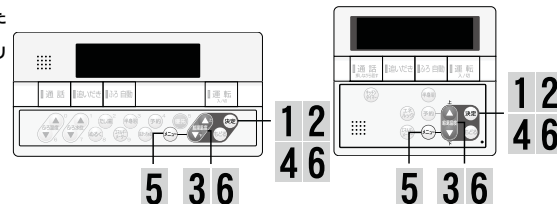
準備ができたなら、リモコンの運転ボタンを「入」にしましょう。

操 作	説 明
1 機器や機器周辺の点検・確認を行います	機器本体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 ガス栓を全開にします	機器の下部にあります。
5 電源プラグをコンセントに差し込みます	機器の周辺にあります。
6 画面が消えたら「」を押して「入」にする	画面が表示されます。 「」で「現在時刻、日付をセットしてください」

●現在時刻・今日の日付を設定しないと、は使用できません。

ご利用前の準備

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設(238-T462型)リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■現在時刻を合わせる

いずれかひとつのリモコンで操作します。

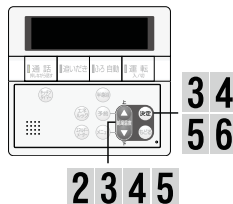
操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け「」を押す	基本設定 現在時刻 [---:--] メニュー 今日の日付[---/---/---] 音量 [2]	■機器の準備(→P.5)の6の後からの操作を説明します。
2 「」を押す	現在時刻 [---:--] [決定]で変更 [決定]で設定完了	「」で現在時刻です 上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください
3 で時刻を設定する	現在時刻 [AM 10:00] [決定]で変更 [決定]で設定完了	
4 「」を押す	基本設定 現在時刻 [AM 10:00] メニュー 今日の日付[---/---/---] 音量 [2]	「」で「セットされました」 ※続けて今日の日付を設定する場合は、■今日の日付を設定する(→P.7)をご覧ください。 ※トップ画面に戻るにはを押す、またはしばらく放置する。
■現在時刻を変更する		
5 ふたを開け「」を押す	メイン メニュー エコ機能 睡眠関連 基本設定	「」で上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
6 で基本設定を選択する 「」を押す	基本設定 現在時刻 [AM 10:00] メニュー 今日の日付[2012/ 2/16] 音量 [2]	■現在時刻を合わせるの2～4の操作をします



- 出荷時の時刻表示は[---:--]になっています。停電などで1時間以上通電が止まった場合も、再通電時の時刻表示は出荷時の表示に戻ります。
- 現在時刻を設定しないと、は使用できません。押すと「ピピピピ」と警告音が鳴ります。
- 設定時にはAM(午前)・PM(午後)に注意してください。
- 現在時刻表示は大きく表示することもできます。(→P.8)
- 増設リモコン(138-T363型)での設定のしかたは(→P.62)

ご利用前の準備

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



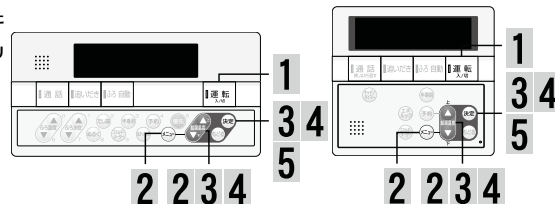
■今日の日付を設定する

操 作	操作後の画面	説 明
1 ■現在時刻を合わせる(→P.6)の4の後からの操作を説明します。		
2 上下ボタンで今日の日付を選択する		
3 決定ボタンを押す		“日付です 上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください” 西暦が点滅します。
上下ボタンで西暦を入力する		
4 決定ボタンを押す		“上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください” 月の桁が点滅します。
上下ボタンで月を入力する		
5 決定ボタンを押す		“上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください” 日の桁が点滅します。
上下ボタンで日を入力する		
6 決定ボタンを押す		“セットされました” ※トップ画面に戻るには(戻る)を押す、またはしばらく放置する。

- 出荷時の今日の日付は[----/--/--]になっています。停電などで1時間以上通電が止まった場合も、再通電時の今日の日付は出荷時の表示に戻ります。
●今日の日付を設定しないと、(時計)は使用できません。押すと“ピピピピ”と警告音が鳴ります。

ご利用前の準備

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設(238-T462型)リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■現在時刻表示の大きさを変える

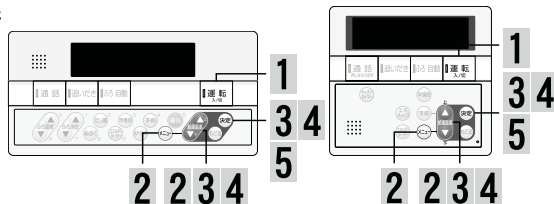
トップ画面の時刻表示の大きさをそれぞれのリモコンで設定します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転(入/切)を「入」にする		
2 ふたを開け(メニュー)を押す		“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
上下ボタンで基本設定を選択する		
3 決定ボタンを押す		
上下ボタンで時刻表示を選択する		
4 決定ボタンを押す		“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
上下ボタンで表示サイズを選択する		
5 決定ボタンを押す		“セットされました” ※トップ画面に戻るには(戻る)を押す、またはしばらく放置する。 ※時刻表示を大きくすると、日付(→P.7)や達成度(→P.76)は表示されません。

- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

音量を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設(238-T462型)リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■音量を変更する

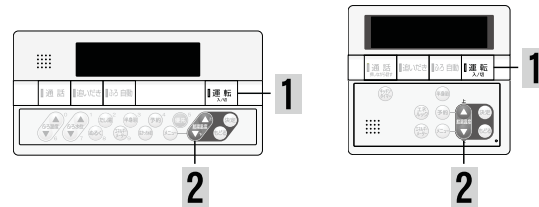
音量の調節をそれぞれのリモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 を「入」にする		
2 ふたを開け を押す で基本設定を選択する		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 決定 を押す で音量を選択する		
4 決定 を押す で音量を調節する		音量2です 上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください 音量1です
5 決定 を押す		音量1にセットされました ※トップ画面に戻るには を押す、またはしばらく放置する。

- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●無音声・無音に設定した場合は、設定完了の音声ガイドは流れません。
●音量を[無音声]・[消音]に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、警告音や通話(呼び出し)ボタンが押されたときのチャイムや通話(呼び出し)音声は音量「2」で流れます。
●増設リモコン(138-T363型)での設定のしかたは(→P.63)

お湯を使うには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■お湯を使用する

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 を「入」にする		
2 【給湯温度を変更する場合】 ふたを開け で調節する		給湯温度、42℃にセットされました ※設定した給湯温度で音声ガイドが流れます。 ※給湯温度が変更できない場合は、給湯温度が変更できないときは(→P.11)をご覧ください。
お湯を出す 給湯栓を開ける		浴室・増設リモコンでも が点灯します。
お湯を止める 給湯栓を閉じる		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。

□給湯温度の目安

給湯温度の目安(単位:℃)	40:工場出荷時
32 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 48 50 55 60	
・低温 食器洗いなど	シャワー・給湯など
給湯など	高温

●ご注意ください

- 給湯温度と給湯栓から出る湯温は、配管の長さや外気温などにより必ずしも一致しません。
- 給湯温度は目安としてお考えください。
- 夏期など水温が高い場合、低温(食器洗いなど)に設定しても設定温度より高い湯温となることがあります。必要に応じて水を混ぜ、湯温を確認してからお使いください。
- 55℃以下の温度で給湯・シャワーを使用しているときは、やけど防止のため60℃には設定変更ができません。変更をしたいときは、一旦出湯を止めてから設定してください。

●お願い

- 55℃以下の温度で給湯・シャワーを使用しているときは、やけど防止のため60℃には設定変更ができません。変更をしたいときは、一旦出湯を止めてから設定してください。

お湯を使うには

- ▲警告 ●給湯・シャワーなどを使うときは、給湯温度を確認し、手で湯温を確かめてから使う。確認を怠るとやけどのおそれがあります。
- シャワー使用中は使用者以外、給湯温度の変更や優先の切り替え・運転ボタンを「切」にしない。シャワーの湯温が急変し、危険です。また、エコ出湯を設定している場合、低温(32℃)のお湯が出湯する場合があります。必ず、浴室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

- お湯を1時間以上連続使用すると、給湯栓閉め忘れ確認のためアラーム番号“011”を表示し、燃烧が止まり水になります。その場合は給湯栓を閉じ、リセット操作(→P.86)をしてからご使用ください。
- ふろ待機設定(→P.60)を[しない]に設定している場合、ふろ自動運転のお湯張り中または湯中に給湯・シャワーを使用すると、設定したふろ温度で出湯されます。このときリモコンの給湯温度の表示は変わりません。設定したふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使う場合はご注意ください。また、お湯張り(ふろ自動・たし湯)を一時中断(待機)させて、給湯温度で出湯する設定もできます。(→P.60)

●お願い

- ふろ待機設定(→P.60)を[しない]に設定している場合、お湯張り(ふろ自動・たし湯)中は、リモコンの給湯温度ボタンを押すと“ビッピッピ”と警告音が鳴り、給湯温度の設定はできません。
- 給湯・シャワーの使用中でも温度の表示があるリモコンでは給湯温度の変更をすることができません。55℃以下の温度で使用しているときは、やけど防止のため60℃には温度の変更ができません。変更をしたいときは、一旦出湯を止めてから設定ください。

●メモ

- ふろ待機設定(→P.60)を[しない]に設定している場合、お湯張り(ふろ自動・たし湯)中に給湯・シャワーを使用すると、お湯張りが先に終了しても出湯中のお湯の温度はふろ温度のままで、給湯温度には戻りません。給湯温度に戻すには給湯・シャワーを一旦止めてから再度出湯してください。
- 省電力待機中(→P.53)やスクリーンセーバー起動時(→P.54)に給湯温度ボタンを押すと、トップ画面を表示するとともに現在の給湯温度を音声ガイドでお知らせします。
- サーモスタット付混合水栓やシングルレバー混合水栓をご使用の場合、混合水栓の機種や構造により、混合水栓の設定温度を「高温」にしても水が混合され、湯温がぬるくなる場合があります。
- サーモスタット式混合水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定よりぬるいお湯が出る場合があります。このような場合は、リモコンの給湯温度をご希望の温度(ハンドルの温度)より5～10℃高めにしてください。

□給湯温度が変更できないときは

給湯温度を調節するには、リモコンに優先の点灯が必要です。

■お湯を使用する(→P.10)の2の操作で給湯温度の変更ができない場合は、リモコンに優先が点灯しているか確認してください。優先がない場合は■浴室リモコンを優先にする(→P.12)または■台所(増設)リモコンを優先にする(→P.12)をご覧ください。

優先とは

給湯温度の調節ができることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには、優先が点灯しています。

1台の機器からお湯が供給されている給湯栓(台所・洗面所・シャワーなど)からは、同じ温度のお湯が出ます。そのため、お湯を使用中に使用者以外が給湯温度を変更すると、出ているお湯の温度が変わり、使用者がやけどをしたり、思わぬ事故の原因になります。

このような事故などを防ぐために、優先があるリモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。

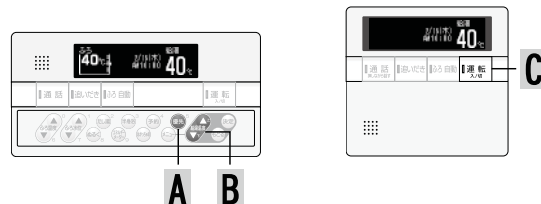
優先は、優先「入」にしたリモコンに表示します。

●メモ

- 台所・増設リモコンで優先がないときに給湯温度ボタンを押すと“給湯温度、浴室優先です 運転ボタンを入れ直してください”と、音声ガイドが流れます。
- 台所・増設リモコンで優先「切」/「入」で優先を切り替える場合は、他所でお湯が使われていないことを確認のうえ、行ってください。

お湯を使うには

浴室リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
浴室・台所リモコンで説明します。



■浴室リモコンを優先にする

操 作	操作後の画面	説 明
A 【浴室リモコンで行う】 優先を押す		浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先が点灯します。 ▶給湯温度、浴室優先です”
操 作	操作後の画面	説 明
B 【浴室リモコンで行う】 ふたを開け 優先を押す		浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先が点灯します。 ▶給湯温度、浴室優先です”

■台所(増設)リモコンを優先にする

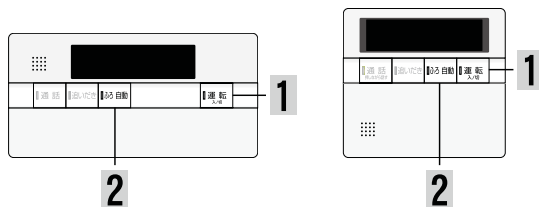
操 作	操作後の画面	説 明
C 【台所リモコンで行う】 運転 を「切」にする 再度 運転 を「入」にする		①他所でお湯が使われていないことを確認のうえ、行ってください。 優先が点灯します。 ※ふろ自動や追いだきなどが運転中の場合は、運転を停止します。 停止させたくない場合は、Aの方法で優先を切り替えてください。
操 作	操作後の画面	説 明
A 【浴室リモコンで行う】 優先を押す		台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先が点灯します。 ▶給湯温度、台所優先です”

●メモ

- 給湯優先切り替え時には、55℃より高い設定温度にはなりません。優先を切り替えたとき、切り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。
- 優先切り替え後の給湯温度が、50℃以上の場合には“給湯温度〇℃です 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を設置している場合
・台所リモコンと増設リモコンは連動しています。台所(増設)リモコンの運転ボタンを「入」にすると、台所リモコンと増設リモコンに優先表示され、台所・増設リモコンのどちら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

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■ふろ自動運転をする

ボタンひとつでおふろを沸かします。

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		ふろ温度・ふろ水位・保温時間の確認・変更は(→P.15～16)ふろ水位は機器のタイプ(全自動・自動)により異なりますので、機器本体付属の取扱説明書で機器のタイプをご確認ください。
1 「運転」を「入」にします		
2 「ふろ自動」を押す ふろ自動運転が始まります		「お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか」 「ふろ温度40°Cです ふろ水位6です」 「[橙]」が点灯します。 設定水位に近くなると「もうすぐおふろに入れます」 設定された温度に沸き上がると「おふろが沸きました」 「[橙]」が保温を示す「[緑]」に変わります。 ※保温時間を0に設定した場合は保温をしません。(→P.16) 保温時間内はふろ温度を保つため、定期的に沸き上げます。 ※全自動タイプの機器は浴槽内のお湯が減ったらふろ水位までたし湯もします。 保温時間が終了すると「[緑]」が点灯します。
おふろが沸き上がると保温に入ります		
警告 ●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。確認を怠るとやけどのおそれがあります。		
おふろ沸かしや保温を中止するには		
「ふろ自動」を押す		ふろ自動ランプが点灯して、おふろ沸かしや保温を終了します。トップ画面を表示します。

●ふろ待機設定(→P.60)を「しない」に設定していると、給湯温度を50°C以上に設定している場合には、浴室リモコンの沸き上がりの音声ガイドが、「給湯温度〇°Cです 熱い温度にセットされました 注意してください」に変わります。

自動でおふろを沸かすには

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。

●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. 残り湯の温度とふろ設定温度が近い(または高い)ときふろ自動運転を行ったとき。(全自動タイプ)残り湯があっ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。**■沸かし直しをするには**(→下記参照)をご覧ください。再度おふろを沸かし直してください。
- おふろのお湯(水)を抜くときは、ふろ自動ランプが消灯していることを確認してください。ふろ自動ランプが点灯しているときは、ふろ自動ボタンを押してふろ自動ランプを消灯してください。



- 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リモコンの燃焼表示がついたり消えたりすることは異常ではありません。
- 保温時のおふろ沸かしは、気温などにより約15～30分の間隔で行います。また、エコ保温(→P.52)を設定している場合は約30～60分の間隔で行います。
- ふろ待機設定(→P.60)を「する」に設定している場合は、ふろ自動運転のお湯張り中に給湯・シャワーを使用するとお湯張りが一時中断(待機)します。
- エコ保温(→P.52)を設定している場合、全自動タイプの機器の保温中のたし湯は行いません。

■沸かし直しをするには

■ふろ自動運転をする(→P.13)の1から2と同じ操作で行います。
また、■追いだき運転をする(→P.19)でも行うことができます。(たし湯は行いません)

全自動タイプ

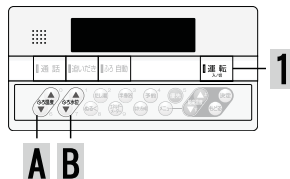
・おふろが沸くまでの状態は「ふろ自動運転」と同じですが、残り湯の水位より設定したふろ水位と異なる場合があります。

自動タイプ

- ・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より低い場合は、設定量より残り湯の分だけ水位が増えますので、浴槽のあふれに注意してください。
- ・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より高い場合は、たし湯量がばらつくことがあります。特に残り湯が設定したふろ水位付近のときは**■追いだき運転をする**(→P.19)と同じ操作で行ってください。残り湯が設定したふろ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。

ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■ふろ温度の設定

ふろ温度を変更します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 1 運転 を「入」にする		
A ふたを開け で調節する		※省電力モード中に を押すと「ふろ温度、〇°Cです」と音声流れます。 「ふろ温度、41°Cにセットされました」
ふろ温度の目安(単位:°C)	40:工場出荷時	※設定したふろ温度で音声ガイドが流れます。
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		
-----低湯-----ぬるい	標準	あつい

■ふろ水位の設定

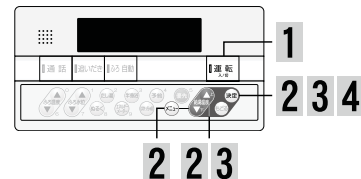
ふろ水位を変更します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 1 運転 を「入」にする		
B ふたを開け を押す		「ふろ水位、6です」水位が点滅します。
で調節する		「ふろ水位、5にセットされました」
ふろ水位の目安	工場出荷時	※設定したふろ水位で音声ガイドが流れます。
水 位	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	しばらく押し操作がないと操作を完了します。
全自動タイプ 和バス設定	30 33 36 39 42 45 48 51 54 57 60	
洋バス設定	26 28 30 32 34 36 38 40 42 45 48	
自動タイプ(4)	50 100 120 140 160 180 200 220 240 260 300	

※全自動タイプのふろ水位は、通常洋バス設定で出荷されています。洋バス設定と和バス設定を変更する場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。

ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■保温時間の設定

保温時間を変更します。

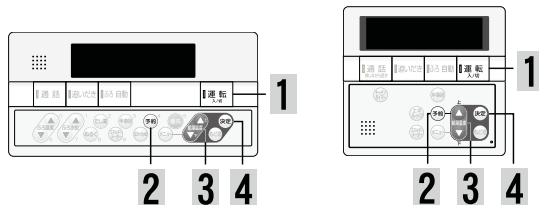
操 作	操作後の画面	説 明
1 1 運転 を「入」にする		
2 ふたを開け を押す でふろ関連設定を選択する を押す		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 決定を押す		上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください
で保温時間を変更する		保温時間、5時間です ※設定した保温時間で音声ガイドが流れます。
保温時間の目安(単位:時間)	4:工場出荷時	※保温時間を0時間で設定すると、体脂肪測定ができません。
0 1 2 3 4 5 6 7 8		
4 決定を押す		保温時間、5時間にセットされました

●ご注意ください

- 夏期など水温が高い場合、ふろ温度を低温に設定すると、お湯張りに燃焼しない場合があります。
- 浴槽の種類や施工条件によって、表示される温度や水位は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すすめします。なお、全自動タイプのふろ水位(cm)は、循環口の中心が浴槽下面から15cmにあることを前提に設定されています。
- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- ふろ自動運転中でもふろ温度の設定を変更することができます。
- 省電力待機中(→P.53)やスクリーンセーバー起動時(→P.54)にふろ温度・ふろ水位の を押すと、トップ画面を表示するとともに現在のふろ温度・ふろ水位を音声ガイドでお知らせします。
- 保温時のおふろ沸かしは、気温などにより約15～30分の間隔で行います。また、エコ保温(→P.52)を設定している場合は約30～60分の間隔で行います。
- 設定時に上下ボタンを押さないまま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。16

おふろが沸く時刻を予約するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■予約運転をする

おふろ沸かしの予約をします。

操 作	操作後の画面	説 明
確認 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。 ●現在時刻が合っているかを確認。(→P.6) ●予約時刻を確認。 ●ふろ温度・ふろ水位・保温時間の設定を確認。(→P.15 ~ 16)		
準備 浴槽の排水栓をして ふたをします		
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け「予約」を押す		「ふろ予約時刻を変更する場合は、上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください」 ※工場出荷時の予約時刻はPM6:00になっています。
3 「決定」で予約時刻を変更する		
4 「決定」を押す		「ふろ予約されました おふろの栓はしましたか」

予約終了直後は10秒間交互に表示

おふろが沸く時刻を予約するには

予約の設定は予約運転ごとに毎回行ってください



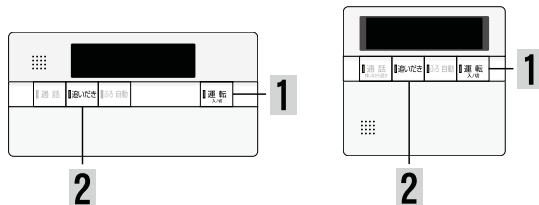
操 作	操作後の画面	説 明
5 予約した時刻におふろが沸き上がるように、ふろ自動運転が始まります		「ふろ予約」が消えて「[橙]」が点灯します。 「お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか」 おふろが沸き上がると「おふろが沸きました」
おふろが沸き上がると保温に入ります		「[橙]」が保温を示す「[緑]」に変わります。 ※保温時間を0に設定した場合は保温をしません。(→P.16)
予約を解除するには		
【「ふろ予約」が点灯している場合】 ふたを開け「予約」を押す		「ふろ予約解除されました」 「ふろ予約」が消えて予約が解除されます。
【おふろ沸かしが始まっている場合】 「自動」を押す		ふろ自動ランプが消えて運転を終了します。



- ふろ予約の沸き上がりが完了時刻は、予約運転中のお湯の使用や残り湯があるときや気温によって、多少前後する場合があります
- 変更した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。
- ふろ予約後に運転ボタンを「切」にしてもふろ予約運転は行われます。また、ふろ予約後は運転ボタン「入」「切」に関係なく、予約ボタンを押すと予約は解除されますのでご注意ください。
- 現在時刻が「--:--」になっている場合、予約ボタンは使用できません。押すと「ピピピピッ」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通電が止まると、予約は解除されます。再通電後、現在時刻を合わせてから再度予約ボタンを押してください。
- 予約完了後は予約が終了するまで、省電力[ON]の場合でも画面表示は消えません。

お風呂のお湯を熱くするには

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■追だき運転をする

お風呂のお湯を熱くします。

操

作

操作後の画面

説

明

1

「運転」を「入」にする

入/切

2

「追いだき」を押す

追いだき
お風呂を沸かします。

「お風呂を沸かします」

「橙」が点灯します。

燃焼中は「点」が点灯します。

【以下の条件で沸き上げて自動的に停止します】

浴室リモコンで操作	浴槽の湯の温度+2℃まで沸かします。 (追いだき時の最高温度:50℃) 浴槽の湯の温度が設定したふろ温度より2℃以上低い場合は、設定したふろ温度まで沸かします。
台所リモコンで操作	設定したふろ温度まで沸かします。

運転が終了すると、トップ画面を表示します。

「お風呂が沸きました」

警告

●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。確認を怠るとやけどのおそれがあります。

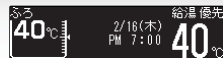
もっとお湯を熱くしたいときには

追だき運転終了後に、浴室リモコンで2の操作をする

“お風呂を沸かします”

追だき運転を中止するには

追だき を押す



トップ画面を表示します。

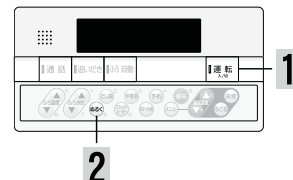
注意 ●追だきの操作をするときには、浴槽の循環口より上に湯(水)があることを確認する。

お願い ●浴室リモコンの追だきボタンは長く(5秒以上)押さないでください。追だきボタンを5秒以上押し続けると、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。誤って押し続けた場合はもう一度追だきボタンを押してください。

●台所リモコンで追だきボタンを押すと、“お風呂を〇℃に沸かします”(〇℃はふろ温度)とリモコン画面と音声ガイドでお知らせします。

お風呂のお湯をぬるくするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



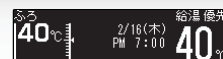
■ぬるく運転をする

お風呂のお湯をぬるくします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転 を「入」にする		
2 ふたを開けぬるくを押す	 	<p>“水をたします”</p> <p>約12ℓの水を入れて、かくはんしてから自動停止します。</p>
<p>もっとぬるくしたいときには</p> <p>ぬるく運転終了後に2の操作をする</p> <p>“水をたします”</p>		

ぬるく運転を中止するには

ぬるくを押す



トップ画面を表示します。

●ご注意ください

●ぬるく運転中に給湯・シャワーを使用すると、ぬるく運転は一時中断します。給湯・シャワーを終了するとぬるく運転を再開します。

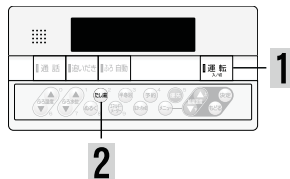


●ぬるく運転では自動的に約12ℓの水を入れます。途中で湯かげんを確かめてください。

●給湯・シャワーの使用中は、ぬるくボタンを使用できません。押すと“ピピピピ”と警告音が鳴ります。

お風呂のお湯を増やしたいときには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■たし湯運転をする

お風呂のお湯を増やします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 Ⅱ運転 入/切 を「入」にする		
2 ふたを開け(たし湯)を押す		<p>「お湯をたします」</p> <p>約24ℓのお湯を入れて、かくはんしてから自動停止します。 燃烧中は(点灯)します。</p>

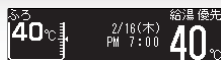
もっとお湯を増やしたいときには

たし湯運転終了後に2の操作をする

「お湯をたします」

たし湯運転を中止するには

(たし湯)を押す



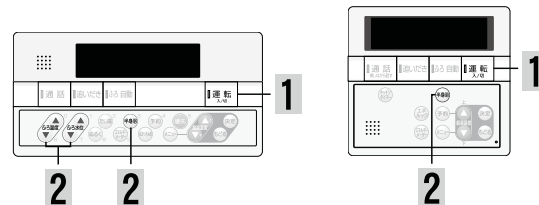
トップ画面を表示します。

④ご注意ください

- ふろ待機設定(→P.60)を[しない]に設定している場合、たし湯運転中に給湯・シャワーを使用すると設定したふろ温度で出湯されます。このとき給湯温度の表示は変わりません。設定したふろ温度が高いときに、給湯・シャワーなどを使うときはご注意ください。また、たし湯を一時中断(待機)させ、給湯・シャワーを給湯温度で出湯する設定もできます。(→P.60)
- 夏期など水温が高い場合、ふろ温度を低温に設定すると、お湯張り時に燃焼しない場合があります。
- ふろ待機設定(→P.60)を[しない]に設定している場合、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、たし湯が先に終了しても出湯中のお湯の温度は設定したふろ温度のままで、給湯温度には戻りません。給湯温度に戻すには給湯を一旦停止して、たし湯終了後に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「給湯温度〇℃です 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。

半身浴をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■半身浴運転をする

半身浴のふろ温度・水位でお風呂を沸かします。

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 Ⅱ運転 入/切 を「入」にする		
2 ふたを開け(半身浴)を押す	<p>半身浴</p> <p>半身浴のお湯はりを始めます。 お風呂の栓はしましたか？</p> <p>半身浴</p> <p>半身浴ふろ温度、水位の変更は (△)ふろ温度、(▲)ふろ水位</p> <p>お湯はり中 38℃ [半身浴]</p> <p>お湯はり中 3 [半身浴]</p> <p>お湯はり中 38℃ [半身浴]</p> <p>保温中 38℃ [半身浴]</p>	<p>「半身浴のお湯張りを始めます お風呂の栓はしましたか」</p> <p>※台所リモコンでは、半身浴ふろ温度・水位の変更はできません。</p> <p>10秒間交互に表示します。 「半身浴ふろ温度38℃です 半身浴ふろ水位3です」 ※半身浴のふろ温度と水位が音声で流れます。</p> <p>沸かし中や沸き上がり後の動作は、ふろ自動運転(→P.13)と同じです。</p>

お風呂が沸き上がる、保温に入ります

ふろ温度の目安(単位:℃)

⑧:工場出荷時

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

半身浴ふろ水位の目安

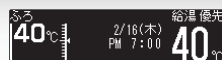
⑧:工場出荷時

水 位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
全自動タイプ(cm)	26	28	30	32	34	36	—	—	—	—	—
自動タイプ(ℓ)	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300

半身浴をするには

半身浴運転を中止するには

ふたを開け \odot を押す



トップ画面を表示します。

- 警告** ●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。確認を怠るとやけどのおそれがあります。

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。浴槽より湯があふれる場合があります。

- 半身浴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リモコンの \odot がついたり消えたりすることは異常ではありません。
- 保温時のおふろ沸かしの間隔は、気温などにより変動します。
- 半身浴の入浴時間は、20分程度を目安としてください。入浴中、額に汗ばみましたら浴槽から出たして、のほせないように注意してください。

□半身浴の保温中に通常のふろ自動運転を行う

- 全自動タイプはふろ自動運転で設定したふろ温度、ふろ水位、保温時間でおふろを沸かし上げます。
- 自動タイプは、半身浴のふろ水位とふろ自動運転のふろ水位の差をたし湯して、沸かし上げます。
- ※ふろ水位の目安(→P.15)半身浴ふろ水位の目安(→P.22)をご覧ください。
- 半身浴の保温中にたし湯をした後、ふろ自動運転を行うとお湯があふれる場合がありますので注意してください。

□半身浴運転終了後、通常のふろ自動運転を行う

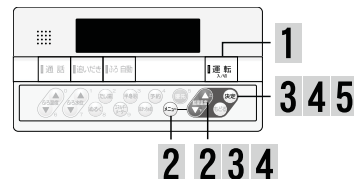
- 詳しい説明は、**■沸かし直しをするには**(→P.14)をご覧ください。
- ※自動タイプは、ふろ自動運転のふろ温度の設定によっては、たし湯をしな場合があります。

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)

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。

浴室リモコンで操作ができます。

浴室リモコンで説明します。

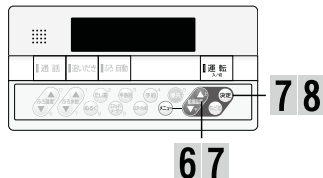


■身体データを登録する(暗証番号の登録)

操 作	操作後の画面	説 明
1 \odot 運転 を「入」にする		
2 ふたを開け \odot を押す \odot でふろ関連設定を選択する		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 \odot を押す \odot で身体データを選択する		
4 \odot を押す \odot であなたのデータを選択する		あなたのデータを上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
5 \odot を押す \odot を押す \odot を押す 数字ボタンで暗証番号を押す \odot を押す		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください 数字ボタンであなたの暗証番号3けたを入力して、決定ボタンを押してください セットされました

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)

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■身体データを登録する(体重・身長・年齢・性別)

操 作	操作後の画面	説 明
6 上/下で変更したい項目を選択する	身体データメニュー 暗証番号設定 現在の体重 [50.0kg] 現在の身長 [160cm]	
7 決定を押す	現在の体重 [50.0kg]	体重です 上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください
上/下で変更する	現在の体重 [51.0kg]	※設定範囲は10.0 ~ 150kgです。 100kg未満・0.1kg単位で設定 100kg以上・1kg単位で設定
8 決定を押す	身体データメニュー 暗証番号設定 現在の体重 [51.0kg] 現在の身長 [160cm]	“セットされました” ※6・8の操作で、身長・年齢・性別の登録ができます。 ※トップ画面に戻るには戻るを押す、またはしばらく放置する。

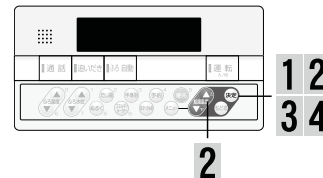


※設定範囲は100 ~ 220cmです。 ※設定範囲は10 ~ 80歳です。
1cm単位で設定 1歳単位で設定

- 工場出荷時は、“あなたのデータ” 1 ~ 5までに体重50kg、身長160cm、性別女性、年齢20歳と全て同じデータで仮に登録されています。
- またはまたは各設定の表示が点滅している間に押してください。
- 体重、身長、年齢を設定するときは、またはまたはを押し続けると連続的に数値が変わります。
- 設定範囲外に設定しようとすると“ピピピピ”と警告音が鳴ります。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

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)

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■身体データを初期化する

操 作	操作後の画面	説 明
1 決定を押す	身体データメニュー 暗証番号設定 現在の体重 [51.0kg] 現在の身長 [162cm]	※が表示されている番号を選択すると、暗証番号入力画面が表示されます。 暗証番号は数字ボタンで入力します。
2 決定を押す	暗証番号メニュー 暗証番号登録/変更 初期化	
上/下で初期化を選択する	暗証番号メニュー 暗証番号登録/変更 初期化	
3 決定を押す	初期化 身体データは初期化されます。 [決定]で実行 [もどる]で中止	
4 決定を押す	あなたのデータ選択 1. 登録なし 2. 登録なし 3. 登録なし	“初期化されました”

- 初期化を行うと、工場出荷時のデータ体重50kg、身長160cm、年齢20歳、性別女性のデータに戻ります。

体脂肪率について (全自動タイプの機器で使用できます)

入浴中に体脂肪率を測定できます

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

体脂肪率の測定は音声ガイダンスでお知らせします

- ボタン操作も音声によりお知らせします。音声ガイダンスに従って操作するためとても簡単です。
- 個人データ(体重・身長・年齢・性別)を5人分まで記憶できます。また、個人データの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。

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

骨・筋内の比重は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(体重・身長・年齢・性別)から測定者の体全体の体積を求め、体重との関係から体脂肪率を求めます。



体脂肪率の目安

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

精度よく体脂肪率を測定するには

- ①入浴中にお湯につかっている部分を首から下の体積としているため、体積測定中に手足の一部を水面から出してしまうと誤差が大きくなります。
- ②入浴中の水位上昇値から体積を求めます。測定中はできるだけ体を動かさないでください。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

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



- 体脂肪率を測定するには、まず個人データの入力(体重・身長・年齢・性別)を行ってください。次回から入力する時間がはぶけ、毎日の使用に便利です。(→P.24~25)
- 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すると「ピーピーッ」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〉

Q 1 : 体脂肪はどのような方法で測定していますか？

- A : 水中体重秤量法(全身を水で満たせるような大きな水槽を用いて測定する方法)を応用して算出しています。水中体重秤量法をもとにしているため、人の体比重が分かれば、体脂肪率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。

Q 2 : 身長、体重、年齢、性別を入力しなければならないのはなぜですか？

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

Q 3 : 測定中に深呼吸をすると測定値に影響はありますか？

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

Q 4 : 測定中にたし湯をしたり、お湯を汲み出し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、電装基板など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

ふろ自動運転の保温中(ふろ自動ランプが[緑]で点灯中)浴槽底からの水位が30cm以上であるときに測定できます。

[緑]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光している時は、ふろ自動ボタンを押します。ふろ自動ランプ[緑]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。



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・追いだし運転は行いません。



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ませんことがあります。



体脂肪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。
体脂肪測定はなるべく同じ条件で行うことをおすすめします。



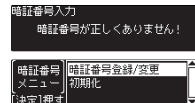
■体脂肪測定をする

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふろ自動運転の保温中であることを確認する		※ふろ自動運転の保温時間の設定は(→P.16) ※肩までつかれる湯があることを、確認してください。
2 ふたを開け(開け)を押す		※上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください ※ふろ自動運転の保温中でない場合、体脂肪測定は表示されません。
3 決定を押す		※“体脂肪測定を始めます 浴槽の外でしばらくお待ちください” ※“ゆっくりと入浴してください” ※“あなたのデータを上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください”
4 でああなたのデータを選択する		※が表示されているデータを選択すると、暗証番号入力画面が表示されます。暗証番号は数字ボタンで入力します。 ※身体データを変更する場合は、身体データを登録する6~8(→P.25)と同様の操作をします。

□暗証番号入力について

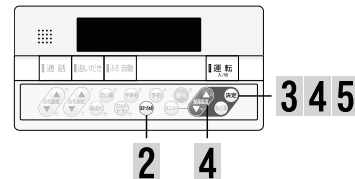
暗証番号入力画面で暗証番号を間違えると、暗証番号が正しくありませんとメッセージが表示されます。

また、3回続けて間違えると、暗証番号メニュー画面を表示します。



体脂肪率を測定するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



操 作	操作後の画面	説 明
5 測定開始を選択し、を押す		※肩までつかり、体を動かさないでください” 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。カウントダウン中に体を動かし、湯面が安定しないと ※“体を動かさないでください”と、音声ガイドが流れ、再度、5からカウントをやり直します。 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。 ※もう一度測定する場合は、もどるボタンを押してください”
		30秒以上ボタン操作がない場合は、体脂肪測定を終了します。

体脂肪率測定を中止するには

ふたを開け(開け)を押す

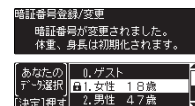
※“体脂肪測定を終わります”トップ画面を表示します。



- 測定中、水位が長時間安定しない場合は“もう一度やり直してください”と音声ガイドが流れ、体脂肪率測定を中止します。
- 体脂肪率の測定中は、保温中でも湯温を保つための追いだしは行いません。
- 体脂肪/加圧同時測定を選択すると、体脂肪測定中も、カロリー測定を行います。

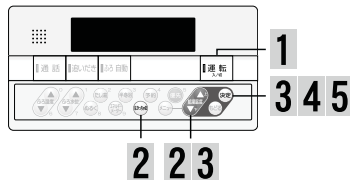
【3回続けて間違えたら】

- このとき、を押し、暗証番号の登録/変更を行うと、体重および身長データは初期化されます。
- このとき、を押し、あなたのデータ選択画面に戻りを押すと、再度暗証番号を入力することができます。



消費カロリーを測定するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■消費カロリーを測定する 入浴中のおよその消費カロリーを測定することができます。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け ^{（ふた開）} を押す で カロリー測定 を 選択する		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 決定を押す であなたのデータ を選択する		カロリー測定を始めます あなたのデータを上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
4 決定を押す		※ ^{（決定）} が表示されているデータを選択すると、暗証番号入力画面が表示されます。暗証番号は数字ボタンで入力します。 ※身体データを変更する場合は、■身体データを登録する6～8(→P.25)と同様の操作をします。
5 決定を押す		消費カロリーの測定を開始します。測定中は1分毎にチャイムが鳴ります。※消費カロリーは停止の操作をしない限り90分間測定します。

消費カロリー測定を中止するには

ふたを開け ^{（ふた開）} を押す	「カロリー測定を終わります」トップ画面を表示します。
----------------------------	----------------------------

⚠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。

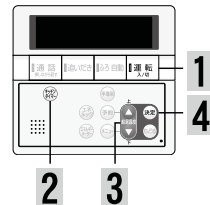
- この機器は薬事法に定めた医療用具ではありません。
- 表示された消費カロリーはおよその値ですのであくまでも、目安としてご使用ください。

⚠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。のぼせるなどの原因になります。

キッチンタイマー

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■キッチンタイマーを使用する

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け ^{（ふた開）} を押す		上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください
3 決定を押す で時間を変更する		キッチンタイマーは30秒単位で最大60分まで設定できます。※ボタンを長押しすると連続して変わります。
4 決定を押す		トップ画面にタイマー時間を表示し、カウントダウンを始めます。 ※ ^{（決定）} の押し操作がしばらくしない場合も、キッチンタイマー開始音を鳴らし、カウントダウンを始めます。
キッチンタイマー終了		キッチンタイマー終了音が鳴ると同時に、トップ画面を表示します。

キッチンタイマーを中止するには

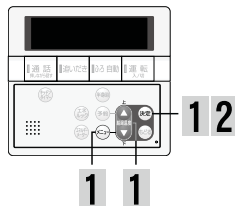
ふたを開け ^{（ふた開）} を押す	トップ画面を表示します。
----------------------------	--------------



- 設定した内容は、運転ボタン「切」にしても記憶していますが、停電などで通電が止まったときには[00分00秒]に戻ります。

暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■暖房をする

操 作	操作後の画面	説 明
準備 暖房端末機器のバルブを開けます		
1 ふたを開け()を押す で暖房関連を選択する を押す		※「」の「入」「切」に関係なく、操作ができます。 「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
2 を押す を押す		※「暖房を始めます」 トップ画面に暖房運転中を表示し、Aが点灯します。

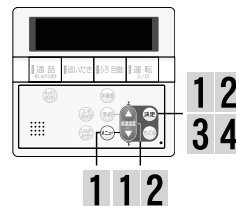
暖房を停止するには

ふたを開け()を押す で暖房簡単停止を選択する を押す を押す 暖房端末機器のバルブを閉じます		「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」 「暖房を終わります」 トップ画面の暖房運転中が消えます。 ※暖房メニューの暖房切を選択して※を押しても停止します。
--	--	---

- 暖房運転中のAは、リモコンの運転ボタン「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。
- 端末機器の温度調節・運転時間などについては、端末機器の取扱説明書をご覧ください。

暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



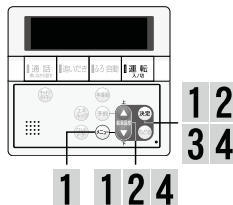
■暖房の予約をする

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け()を押す で暖房関連を選択する を押す		※「」の「入」「切」に関係なく、操作ができます。 「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」 ※予約時間帯の設定は、■暖房の予約時刻を設定する(→P.35)をご覧ください。
2 を押す で暖房予約を選択する		※現在時刻が設定されていない場合は、暖房予約を表示しません。
3 を押す		※予約時間帯が設定されていない場合は、予約入を表示しません。
4 を押す		「暖房、予約されました」
暖房予約を解除するには		
1~3 の操作をします を押す		「暖房、予約解除されました」 トップ画面を表示します。

- 暖房の予約を「入」にすると、停電などで現在時刻が[---]になってしまった場合や予約解除をしなれば、毎日同じ時間に自動で暖房を行います。

暖房運転をするには

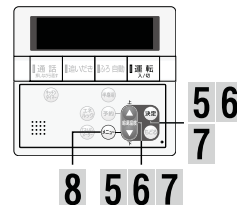
リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■暖房の予約時刻を設定する 毎日同じ時間に暖房の「入」「切」を設定することができます。

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け()を押す で暖房関連を選択する を押す		※「入」「切」に関係なく、操作ができます。 ※「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
2 (決定)を押す で暖房予約を選択する を押す		※現在時刻が設定されていない場合は、暖房予約を表示しません。 ※すでに予約時間帯が設定されている場合は予約時間帯設定を選択し、(決定)を押します。
3 (決定)を押す		※「上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください」
4 で暖房入時刻を入力する を押す		※「上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください」

暖房運転をするには



操 作	操作後の画面	説 明
5 で暖房切時刻を入力する を押す		※「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
6 で設定を選択し、(決定)を押す		※「セットされました」 ※「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
7 【複数の予約をする場合】 で追加を選択し、(決定)を押す 【終了する場合】 で終了を選択し、(決定)を押す		※「上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください」 5～7の操作を繰り返します。
8 トップ画面に戻る場合は(メニュー)を押す		※30秒以上操作がない場合も、トップ画面に戻ります。

予約時刻を初期化するには

1～2 の操作をします で予約時間帯初期化を選択し、(決定)を押す		※「初期化されました」
---	--	-------------

- 時刻は、30分刻みで設定できます。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

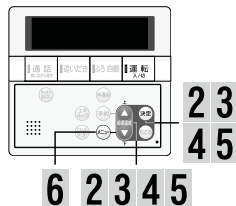
35

便利な使い方

36

暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■一部の予約を解除する

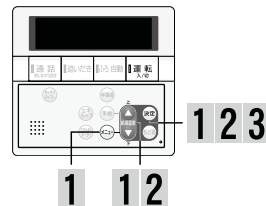
操 作	操作後の画面	説 明
1 ■暖房の予約時刻を設定する(→P.35)の3までは同様の操作をします。		
2 上下ボタンで解除したい入時刻を入力する 決定を押す		上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください
3 上下ボタンで解除したい切時刻を入力する 決定を押す		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
4 解除を選択し、決定を押す		解除されました 上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
5 【複数の予約を解除する場合】 追加を選択し、決定を押す 【終了する場合】 終了を選択し、決定を押す		上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください 2～4の操作を繰り返します。
6 トップ画面に戻る場合はメニューを押す		※30秒以上操作がない場合も、トップ画面に戻ります。



- 時刻は、30分刻みで解除できます。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

床暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■床暖房をする

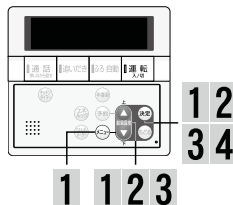
操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開けメニューを押す 上下ボタンで暖房関連を選択する 決定を押す		※メニューの「入」「切」に関係なく、操作ができます。 上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
2 【床暖房1を選んだ場合】 上下ボタンで床暖房1を選択する 決定を押す		
3 決定を押す		床暖房を始めます トップ画面に床暖房運転中を表示し、点灯します。
床暖房を停止するには		
ふたを開けメニューを押す 上下ボタンで暖房簡単停止を選択する 決定を押す		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
決定を押す		床暖房を終わります トップ画面の床暖房運転中が消えます。



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 床コントローラーに接続された床暖房は、台所リモコンでの操作はできません。

床暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



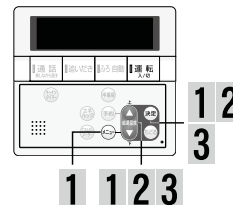
■床暖房の温度を調節する

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け()を押す で暖房関連を選択する を押す	 	※[]の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 ※上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
2 【床暖房1を選んだ場合】 で床暖房1を選択する を押す で床暖房1温度を選択する	 	
3 を押す で温度を調節する	 	※上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください
4 を押す		※「セットされました」

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●床コントローラーに接続された床暖房は、台所リモコンでの操作はできません。

床暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



暖めすぎを防止して、節約暖房をしたいときに使います

秋口や春先、断熱性の高いお部屋で使用される場合など、室温がすぐに高くなるような条件では、ひかえめ運転が便利です。

■ひかえめ運転の設定をする

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け()を押す で暖房関連を選択する を押す	 	※[]の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 ※上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
2 【床暖房1を選んだ場合】 で床暖房1を選択する を押す	 	
3 でひかえめ 入を選択する を押す	 	トップ画面に1(床暖房1の場合)を表示し、点滅します。 数秒点滅するとトップ画面から1(床暖房1の場合)が消えます。

ひかえめ設定後に床暖房運転を行うと

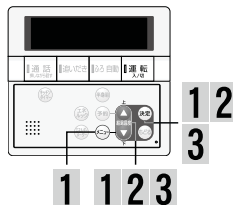


床暖房運転中は、1(床暖房1の場合)が点滅し、ひかえめ運転中であることを示します。

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●床コントローラーに接続された床暖房は、台所リモコンでの操作はできません。

床暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



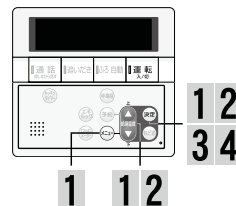
■ひかえめ運転の解除をする

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け()を押す で暖房関連を選択する を押す	 	※[]の「入」「切」に関係なく、操作ができます。 ※上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
2 【床暖房1を選んだ場合】 で床暖房1を選択する を押す	 	
3 でひかえめ 切を選択する を押す	 	トップ画面を表示します。

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●床コントローラーに接続された床暖房は、台所リモコンでの操作はできません。

床暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■床暖房の予約をする

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け()を押す で暖房関連を選択する を押す	 	※[]の「入」「切」に関係なく、操作ができます。 ※上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
2 【床暖房1を選んだ場合】 で床暖房1を選択する を押す で床暖房1予約を選択する を押す	 	
3 を押す		
4 を押す		※「床暖房、予約されました」

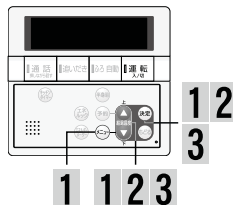
床暖房予約を解除するには

1～3 の操作をします を押す		※「床暖房、予約解除されました」 トップ画面を表示します。
-------------------------------	--	----------------------------------

- 床暖房の予約を「入」にすると、停電などで現在時刻が[--:--]になってしまった場合や予約解除をしなければ、毎日同じ時間に自動で床暖房を行います。

床暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■床暖房の予約時刻を設定する

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け(1)を押す で暖房関連を選択する を押す	 	※「12」の「入」「切」に関係なく、操作ができます。 ≧「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
2 【床暖房1を選んだ場合】 で床暖房1を選択する を押す	 	
3 で床暖房1予約を選択する を押す	 	
4 ■暖房の予約時刻を設定する(→P.35)の3～8と同様の操作をします。		

予約時刻を初期化するには

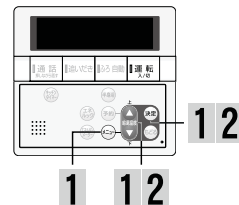
1～3 の操作をします で予約時間帯初期化を選択し、 を押す	 	≧「初期化されました」
--	----------	-------------



- 予約時刻は、30分刻みで設定できます。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

床暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■すべての床暖房を同時に操作する

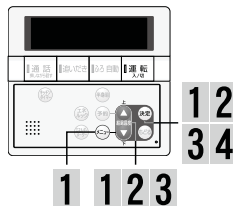
操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け(1)を押す で暖房関連を選択する を押す	 	※「12」の「入」「切」に関係なく、操作ができます。 ≧「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
2 【すべての床暖房を開始したい場合】 で床暖房全系統動作を選択する を押す	 	※接続されている床暖房が1系統の場合「床暖房全系統動作」は表示しません。 ≧「床暖房を始めます」
【すべての床暖房を停止したい場合】 で床暖房全系統停止を選択する を押す	 	※接続されている床暖房が1系統の場合「床暖房全系統停止」は表示しません。 ≧「床暖房を終わります」



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 床コントローラーに接続された床暖房は、台所リモコンでの操作はできません。

床暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



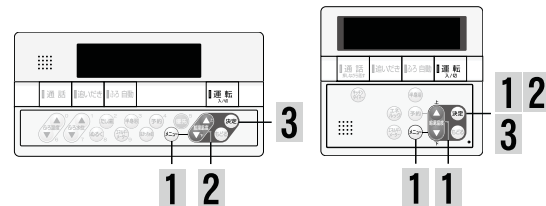
■床暖房の設置場所の名称を変更する

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け(入)を押す で暖房関連を選択する を押す	 	※「入」の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 ※「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
2 【床暖房1を選んだ場合】 で床暖房1を選択する を押す で設置場所を選択する	 	
3 を押す で名称を選択する <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 選択できる名称は以下の通りです リビング ダイニング キッチン 洗面所 脱衣所 トイレ 寝室 子供部屋 その他1 その他2 </div>		※「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
4 を押す		※「セットされました」

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

浴室予備暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■浴室予備暖房をする

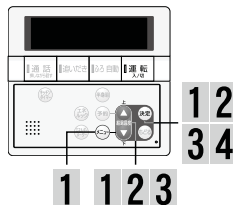
操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け(入)を押す で暖房関連を選択する を押す	 	※「入」の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 ※「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」 ※浴室リモコンの場合は1で(使用)を押す操作はありません。
2 を押す		※浴室リモコンの場合はメインメニューでを押して浴室暖房入を選択します。
3 を押す		※「浴室暖房を始めます」 トップ画面に浴室暖房運転中表示し、が点灯します。
浴室予備暖房を停止するには ふたを開け(入)を押し、 で暖房簡単停止を選択する を押す を押す	 	※「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」 ※「浴室暖房を終わります」 トップ画面の浴室暖房運転中表示し、が消えます。



- 浴室暖房を「入」にしてから浴室暖房乾燥機の運転を開始するまでに時間がかかりますが故障ではありません。
- リモコンの運転ボタンの「入」/「切」に関係なく浴室予備暖房運転ができます。
- 浴室予備暖房運転中のリモコンの、リモコンの運転ボタン「入」/「切」に関係なく、浴室暖房乾燥機の運転状態により点灯および消灯をします。
- 浴室暖房乾燥機に付属のリモコンで暖房運転を行った場合も、浴室・台所リモコンに浴室暖房運転中表示します。
- 浴室暖房乾燥機の温度調節・運転時間などについては、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。

浴室暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■連動運転をする

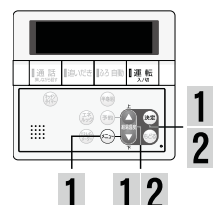
ふろ自動や半身浴運転と浴室予備暖房を連動して運転することができます。

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け()を押す で暖房関連を選択する を押す		※「入」の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 ※「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
2 を押す で浴暖連動を選択する		
3 を押す で連動するを選択する		※「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
4 を押す		※「セットされました」 トップ画面に「連動」を表示します。 または「入」を押すと同時に浴室予備暖房が始まります。 トップ画面に「浴暖連動運転中」を表示します。

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

暖房静音について

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■暖房静音の設定

暖房能力を少し低下し、暖房運転音を通常より静かにする機能です。

操 作	操作後の画面	説 明
1 ふたを開け()を押す で暖房関連を選択する を押す		※「入」の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 ※「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
2 で暖房静音 入を選択する を押す		※工場出荷時は「切」に設定されています。 ※「暖房静音、セットされました」
暖房静音を解除するには		
1 の操作をします で暖房静音 切を選択する を押す		※「暖房静音、解除されました」

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 暖房静音運転中に追っ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。

エコ運転機能とは

エコ出湯・エコ保温・エコアラームの3つの機能をいいます。

☆利用シーンに応じた「プチエコ」で省エネ生活をお届けします。

※工場出荷時のエコ運転は(現在:切)になっています。

□エコ出湯□

出湯量がおおよそ5ℓ分のとき、低温(32℃)のお湯を出します(→P.39)

☆洗顔やお血洗いなどに最適な、少ない湯量・低めの温度で水・ガスの節約。



□エコ保温□

ふる自動運転の保温中の追いだし間隔を長くします(→P.40)

☆保温中の追いだし回数を少なくして、ガスの節約。



□エコアラーム□

10分以上お湯を出し続けていると、音とメッセージでお知らせします(→P.40)

☆シャワーやお湯の使いすぎを抑えて、水・ガスの節約。

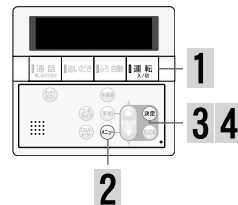


リモコンのイラストはふたを開けた

状態です。

台所リモコンで操作ができます。

台所リモコンで説明します。



■エコ運転を「入」にする

操 作	操作後の画面	説 明
1 [運転] を「入」にする	2/18(木) 給湯優先 AM 10:00 40℃	
2 ふたを開け[メニュー]を押す	メイン エコ機能 メニュー 暖房関連 [決定]押す 基本設定	上下ボタンで選択して、決定 ボタンを押してください
3 [決定]を押す	エコ機能 エコ運転 入(現在:切) メニュー エコ出湯 [ON] [決定]押す エコ保温 [ON]	
4 [決定]を押す	3200 給湯優先 2/18(木) AM 10:00 40℃	トップ画面にECOを表示します。

エコ運転を「切」にするには

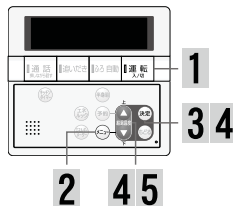
1～3の操作をします	エコ機能 エコ運転 切(現在:入) メニュー エコ出湯 [OFF] [決定]押す エコ保温 [OFF]	
[決定]を押す	3200 給湯優先 2/18(木) AM 10:00 40℃	トップ画面のECOが消えます。

❗ご注意ください

- 給湯温度を48℃以上に設定している場合には、エコ出湯の機能がはたらきません。
- エコ保温を設定している場合は、保温中のたし湯(全自動タイプのみ)は行いませんので、お湯の汲み出しなどで、循環口が湯面より出ないようにしてください。アラームが表示される場合があります。
- エコ出湯はサーモスタート式混合水栓をご使用の場合、夏期など水温が高くなると湯温が安定しない場合があります。このような場合は、給湯栓を開いて出湯量を多くしてください。
- 夏期など水温が高い場合、エコ出湯中でもお湯の温度がリモコンの温度表示よりも高く(熱く)なることがありますので、必要に応じて水を混ぜ、湯温を確認してからお使いください。
- サーモスタート式混合水栓やシングルレバー式混合水栓をご使用の場合、エコ出湯の機能がはたらき、湯温がぬるく(冷たく)なる場合があります。
- 食器洗い乾燥機(洗浄機)を給湯栓(混合水栓)に接続してご利用の場合、他に給湯の使用がなく食器洗い乾燥機(洗浄機)のみで使用する、エコ出湯の機能がはたらく場合があります。
- エコ出湯中に湯量がおおよそ5ℓ/分を超えると通常の給湯温度で出湯します。また、通常の給湯温度で出湯中に湯量がおおよそ5ℓ/分を下回るとエコ出湯になります。
- エコアラームが表示した場合は、お湯を止めるリモコンの操作をすることで解除されます。
- エコアラームのお知らせ音は、リモコンの音量を[無音声]・[消音]に設定していると流れません。

エコ機能

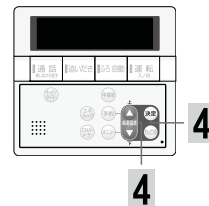
リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■エコ機能の設定/解除

操 作	操作後の画面	説 明
1 1連 転 を「入」にする		
2 ふたを開け()を押す		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 (決定)を押す		
4 【エコ出湯】出湯量がおおよそ5ℓ/分のとき、低温(32℃)のお湯を出します。		
<div>ご利用の条件</div> <ul style="list-style-type: none"> ・エコ出湯の設定がしてあること ・給湯温度が46℃以下であること ・台所リモコンが優先であること ・出湯量がおおよそ5ℓ/分であること <p>※複数の給湯栓でお湯を使用しているとエコ出湯にならない場合があります。</p>		
でエコ出湯を選択する		
(決定)を押す		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
で[ON]/[OFF]を選択する		[ON]→エコ出湯設定(工場出荷時) [OFF]→エコ出湯解除
(決定)を押す		“セットされました” ※トップ画面に戻るには()を押します。

エコ機能



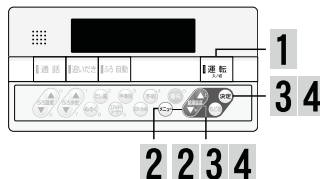
操 作	操作後の画面	説 明
4 【エコ保温】ふろ自動運転の保温中の追いだき間隔を長くします。		
でエコ保温を選択する		
(決定)を押す		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
で[ON]/[OFF]を選択する		[ON]→エコ保温設定(工場出荷時) [OFF]→エコ保温解除
(決定)を押す		“セットされました” ※トップ画面に戻るには()を押します。
【エコアラーム】お湯の量が変わらないまま10分以上お湯を出し続けると、音と表示(メッセージ)でお知らせします。		
でエコアラームを選択する		
(決定)を押す		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
で[ON]/[OFF]を選択する		[ON]→エコアラーム設定(工場出荷時) [OFF]→エコアラーム解除
(決定)を押す		“セットされました” ※トップ画面に戻るには()を押します。



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- エコ機能をすべて[OFF]にするとエコ運転は「切」になります。

省電力機能について

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■省電力の設定/解除

リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 1 運転 を「入」にする		
2 ふたを開け を押す で基本設定を選択する		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 決定 を押す で省電力を選択する		[ON]→省電力設定(工場出荷時) 5分以上操作がない場合、すべての画面表示が消えます。(省電力待機中)
4 決定 を押す で[ON]/[OFF]を選択する 決定 を押す		[OFF]→省電力解除 1 1 を「切」にすると日付と時刻を表示します。10分以上操作がない場合、スクリーンセーバーが起動します。

省電力待機中に画面を表示するには

各ボタンを押すと表示します

① ご注意ください

右図のボタンは、押すと画面が表示すると同時に、動作を開始します。



リモコン操作をしなくてもこんな場合は表示します

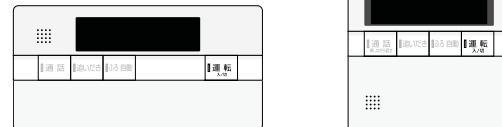
- お湯を使用しているとき
- 給湯温度を50℃以上に設定しているとき
- ふろ自動運転中(保温/ふろ予約を含む)

お願い ●省電力待機中に給湯・シャワーを使うときは、画面を表示して給湯温度を確認してからご使用ください。
●ふろ自動・追いだし・通話(呼び出し)のリモコン操作は、画面が消えている状態でも受け付けます。

●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●省電力は運転ボタンの「入」/「切」では解除できません。

スクリーンセーバー機能について

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。
浴室・台所・増設(238・T462型)リモコンで起動します。
台所リモコンで説明します。



※ボタン操作はありません。

※増設リモコン(138・T363型)には機能がありません。

■スクリーンセーバーの起動

長時間の連続点灯による輝度差発生防止(画面の焼き付け防止)のための機能です。

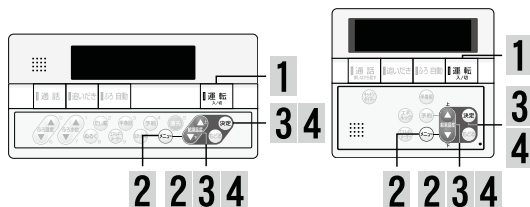
操 作	操作後の画面	説 明
条件 A.省電力[OFF]に設定している場合 B.省電力[ON]に設定のとき、給湯温度の高温設定やふろ予約「入」の状態、運転「入」になっている場合		
起動 10分たつとスクリーンセーバーが起動します		※Aの条件の場合、1 1 を「切」にすると日付と現在時刻を表示します。 右から左に向かって、画面上部・中央・下部とスクロールします。 ※Aの条件の場合、1 1 を「入」/「切」に関係なく、スクリーンセーバーは起動します。
リモコン 運転ボタン	表示される内容	
浴室 入切	給湯温度・高温・ふろ温度・現在時刻・日付・ふろ予約・暖房状態 現在時刻・暖房状態・ふろ予約	
台所増設 入切	給湯温度・高温・現在時刻・日付・ふろ予約・暖房状態 現在時刻・暖房状態・ふろ予約	
1 1 入切	お湯の使用や各ボタンを押すと表示します	

● ご注意ください

- スクリーンセーバーを中断するとき、1 1 または 1 1 を押すと画面が表示されると同時に動作を開始します。
- リモコンの運転を「切」にしてもスクリーンセーバーは起動します。
- スクリーンセーバーを[起動しない]には設定できません。

画面のコントラストを変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設(238-T462型)リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■画面コントラストの調整

リモコン画面のコントラストを調整します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」 を「入」にする		
2 ふたを開け 「上」 を押す 「上」 で基本設定を選択する		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 「決定」 を押す		
4 「決定」 を押す 「上」 で調整する 「決定」 を押す		上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください ※設定範囲は1～70の範囲で設定できます。 ※工場出荷時は、35で設定されています。
		「セットされました」

- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 画面コントラストの調整中に画面がちらつきますが、異常ではありません。

インターホン機能で通話するには

インターホン付リモコン(238-T461型・238-T462型)をご利用の場合

浴室にいる時に何か必要なものがあるて人を呼びたい、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を鳴らして知らせ、通話ができます。
また、台所・お部屋から浴室への呼び出し・通話もできます。

■浴室リモコンから台所(増設)リモコンへ呼び出し

呼び出し(浴室)	応答(台所・増設)
「通話」 を押します 通話ランプ点灯 呼び出しチャイムが約5秒間鳴ります。 チャイムが鳴り終わり、通話ランプが点灯したら、点灯中(約30秒間)に、浴室リモコンに向かって話します。 通話ランプの点滅中や消灯時は、通話できません。	呼び出しチャイムが鳴ります。 通話ランプが点滅して浴室リモコンの音が流れます。 「通話」 を押します 通話ランプ点滅 【折り返し浴室へ通話したいときは】 通話ランプの点滅中に、 「通話」 を押し続けます 通話ランプが点滅から点灯に変わったらし押し続けたまま話します

途中で通話を止めるには

浴室リモコンでは、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、通話ランプ点滅中に 「通話」 を押します。
通話ランプが消灯します。	通話ランプが消灯します。

■台所(増設)リモコンから浴室リモコンへ呼び出し

呼び出し(台所・増設)	応答(浴室)
「通話」 を押します 通話ランプ点灯 呼び出しチャイムが約5秒間鳴ります。 チャイムが鳴り終わり、通話ランプが点滅から点灯に変わったらし、 「通話」 を押したまま話します。	呼び出しチャイムが鳴ります。 通話ランプが点滅して台所(増設)リモコンの音が流れます。 「通話」 を押します 通話ランプ点滅 【折り返し台所(各部屋)へ通話したいときは】 通話ランプの点灯中(約30秒間)に、浴室リモコンに向かって話します

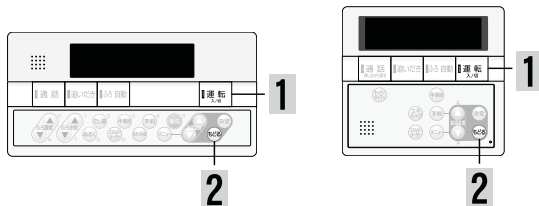
お願い ●台所(増設)リモコンで会話するときには、**「通話」**ボタンを押しながらお話しください。

- 台所(増設)リモコンの通話中(通話ランプが点灯している間)は浴室リモコンからの声は聞こえません。
- 台所(増設)リモコンの通話終了後30秒たつと、インターホン機能は終了します。(通話ランプの点滅が消灯します)
- 運転ボタンの「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通話ができます。
- 増設リモコン⇄台所リモコン間でも、呼び出しと通話ができます。
- 浴室リモコンは、ハンズフリー(通話ボタンを押さない)で通話できます。
- 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

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。

リモコンの誤操作防止のために、チャイルドロック機能があります。



■設定ロック

設定に関する操作を禁止します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け「もどる」を「ビッ」と鳴るまで、3秒以上長押しする	 	トップ画面上にが表示されます。

設定ロックを解除するには

ふたを開け「もどる」を「ポポッ」と鳴るまで、3秒以上長押しする		トップ画面のが消えます。
---------------------------------	--	--------------

- メモ**
- 設定ロック中は、給湯温度・ふろ温度・ふろ水位・優先の各ボタン、予約時刻(⌚を押すと前回の時刻で予約「入」または予約解除になります)は受け付けません。
 - 設定ロック中はメニューの設定関連の項目は表示されません。
 - 設定ロック中でも、「入」/「切」により優先は切り替えることができます。
 - 設定ロック中でも体脂肪・カロリーの設定変更の操作は行えます。

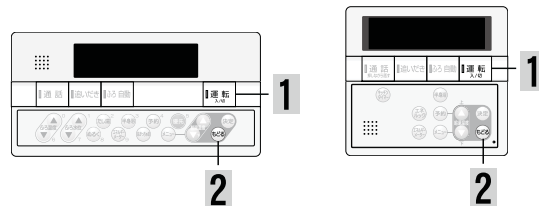
エコ機能を設定中に設定ロック・オールロックをすると

通常チャイルドロック中はが表示されますが、エコ運転中(→P.50)はが表示されなくなります。



チャイルドロック機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■オールロック

運転・通話(呼び出し)以外の操作を禁止します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け「もどる」を「ビッ」と鳴るまで、5秒以上長押しする	 	メイン画面上にが表示されます。

オールロックを解除するには

ふたを開け「もどる」を「ポポッ」と鳴るまで、3秒以上長押しする		トップ画面のが消えます。
---------------------------------	--	--------------

- メモ**
- オールロック中は、運転・通話(呼び出し)・もどるの各ボタン以外の操作は受け付けません。
 - オールロック中でも、「入」/「切」により優先は切り替えることができます。

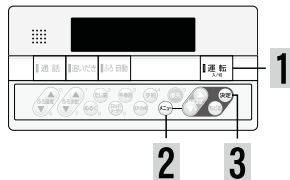
チャイルドロック中に禁止操作をすると

(例)上下ボタンを押す



知っている便利な機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■手動配管クリーンをする

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け(ふた)を押す		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 (決定)を押す		「配管クリーンを始めます」 6ℓのお湯(ふろ温度)を流し、自動停止します。

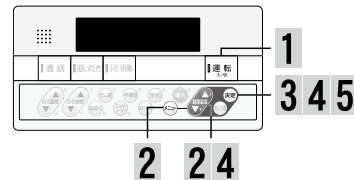
手動配管クリーンを中止するには

2の操作をします		
(決定)を押す		「配管クリーンを終わります」 トップ画面を表示します。

●手動配管クリーン動作中に給湯やシャワーを使用すると、手動配管クリーンは一時中断します。給湯やシャワーを終了すると手動配管クリーンを再開します。

機能の設定を変更する

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



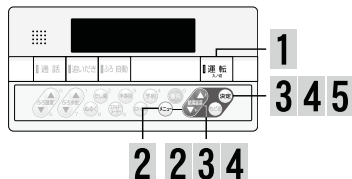
■ふろ待機設定について

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「切」にする		
2 ふたを開け(ふた)を押す		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
で特殊設定を選択する		
3 (決定)を押す		
4 (決定)を押す		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
で選択する		
[しない] ふろ優先 (工場出荷時)	ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯・シャワーの同時使用が可能です。 給湯・シャワーは設定したふろ温度で出湯します。	
[する] 給湯優先	ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯・シャワーを使用すると、ふろ自動運転のお湯張りやたし湯が一時中断(待機)します。 給湯・シャワーは給湯温度で出湯します。	
5 (決定)を押す		「セットされました」 (決定)を押す、または30秒以上操作がない場合は、画面を消します。

●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●水圧が低い場合、ふろ優先に設定していても、ふろ自動運転のお湯張りやたし湯が一時中断(待機)する場合があります。このときの給湯・シャワーは、ふろ温度で出湯します。

機能の設定を変更する

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■自動配管クリーンをしない

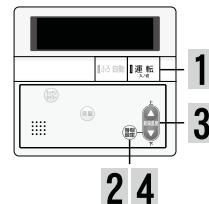
自動配管クリーン機能(全自動タイプの機器にあります)を動作しないようにします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 Ⅱ 運転 を「切」にする		
2 ふたを開け Ⅱ を押す Ⅱ で特殊設定を選択する		Ⅱ 上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 Ⅱ を押す Ⅱ で自動配管クリーン設定を選択する		
4 Ⅱ を押す Ⅱ で禁止を選択する		Ⅱ 上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください [許可]→自動配管クリーンをする(工場出荷時) [禁止]→自動配管クリーンをしない
5 Ⅱ を押す		Ⅱ セットされました Ⅱ を押す、または30秒以上操作がない場合は、画面を消します。

●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

増設(138-T363型)リモコンの設定をする

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
増設リモコン(138-T363型)で操作ができます。
増設リモコン(138-T363型)で説明します。



■現在時刻を合わせる

操 作	操作後の画面	説 明
1 Ⅱ 運転 を「入」にする		Ⅱ 現在時刻をセットしてください
2 ふたを開け Ⅱ を押す		Ⅱ 現在時刻です 上下ボタンで入力してください
3 Ⅱ で時刻を合わせる		
4 Ⅱ を押す		Ⅱ セットされました ※Ⅱ を押さなくても、しばらく押し操作がないと設定を完了します。



- 電源投入直後や停電からの再通電時は、リモコンの画面上にⅡが表示されます。表示が消えるまで、約40秒程度かかります。その間はリモコンの操作はできません。消えるまで待ってから運転ボタンを「入」にしてください。
- 出荷時の時刻表示は「-:-」になっています。停電などで1時間以上通電が止まった場合も出荷時の表示に戻りますので、通電後時刻の再設定をしてください。
- 時刻の設定がされていない場合には、運転ボタンを「入」にするたびに「現在時刻をセットしてください」と音声ガイドが流れます。また、給湯温度を50°C以上に設定していた場合には「給湯温度°Cです 熱い温度にセットされました 注意してください」の音声ガイドが流れます。
- 設定時にはAM(午前)・PM(午後)に注意してください。
- 設定時に上下ボタンを押さなければらうと完了となりますが音声ガイドは流れません。
- 時刻の設定終了後は、運転ボタンを「入」にするたび、給湯温度を音声ガイドでお知らせします。

増設(138-T363型)リモコンの設定をする

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
増設リモコン(138-T363型)で操作ができます。
増設リモコン(138-T363型)で説明します。



■音量を変更する

リモコン別に音量を変更します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け「音量」を押す		「音量2です 変更する場合はもう一度ボタンを押してください」 音量が点滅します。
「音量」を押して音量を調節する		「音量1です」 「音量」を押す度に以下のように音量が変わります。
		しばらく「音量」の押し操作がないと設定を完了します。 「音量1にセットされました」

音量の目安

工場出荷時

音量	音 声 の 大 き さ	ボ タ ン	警 告 音 声 の 呼 び 出 し 音 声	音 声 ガ イ ド
3	大	大	大	音量3です 音量3にセットされました
2	中	中	中	音量2です 音量2にセットされました
1	小	小	中	音量1です 音量1にセットされました
0	無音声	小	中	音声を消します (音声ガイドはありません)
-	無音声	無音	中	音を消します (音声ガイドはありません)

- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 音量を「0」・「-」に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、警告音声や呼び出しボタンが押されたときのチャイム・呼び出し音声は音量「中」で流れます。

エネルギー

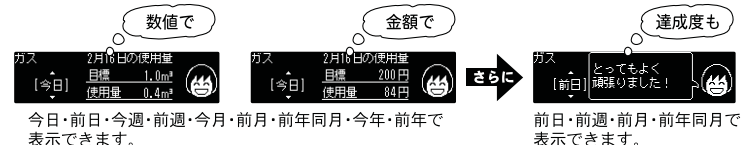
エネルギーとは

エネルギーとは、本体機器で使用したガス・お湯(水道)とご家庭で使用した電気の目安使用量や目安使用金額・目安のCO₂(二酸化炭素)排出量を表示すると共に、目標に対する達成状況を表示することでエネルギーの消費を身近に感じることのできる機能です。

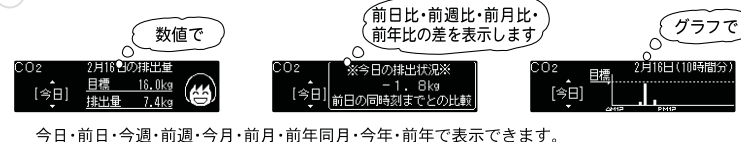
※電気の表示をするためには、電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。

□こんな表示ができます□

エネルギーの目安使用量が確認できます(→P.66)

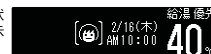


CO₂の排出量が確認できます(→P.67)



達成状況を確認できます(→P.76)

※ガス・お湯・電気・CO₂いずれかの達成状況を台所リモコンのメイン画面に表示することができます。



エネルギーの瞬時目安使用量が確認できます(→P.74)



エネルギーメーターの表示で確認できます。



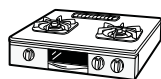
エネルギーとは

□表示される数値について□

エネルギーで表示されるガス・お湯の数値は本体機器で使用した目安の使用量です。
電気の数値は家庭全体で使用した目安の電力使用量です。
お手元に届くガス・水道・電気の検針量とは異なります。

ガス・お湯の使用量は給湯機器内を通った分が表示されます。
機器を通らずに使用したガス・水道は使用量の中には含まれません。

例えば次のような製品の使用分は含まれません。



ガスコンロ



トイレ



ガスファンヒーター

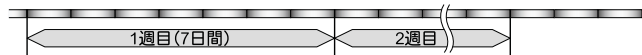
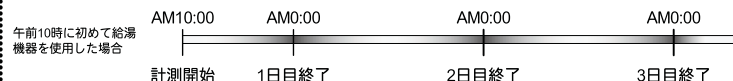
エネルギーで表示される各料金には基本使用料などは含まれません。

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

※電力の表示をするためには、電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。

☆日にちは日付で管理します☆

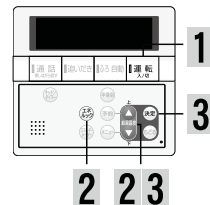
リモコンの時刻と日付を設定したときから計測を始めます。



目標自動更新(→P71)を設定している場合で、新規使用でデータがない場合やデータの初期化が行われると、計測開始後のAM0:00~1週間後のAM0:00までのデータを1ヶ月に換算して、月の目標とします。



リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■エネルギーの使用量を確認する

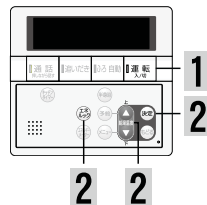
操 作	操作後の画面	説 明
1 1 運転 入/切 を「入」にする	2/16(木) 給湯 優先 AM 10:00 40℃	
2 ふたを開け(エネルギー)を押す で項目を選択する	1 時刻 メニュー ガス お湯 電気 [決定] 押す	上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください ※電気を表示するには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。
3 決定を押す で項目を選択する 決定を押す で期間を選択する 決定を押す	<p>【ガスを選択した場合】</p> <p>ガス 使用量 2月16日の使用量 目標 200円 使用量 84円</p> <p>【使用量を選択した場合】</p> <p>期間選択 1日のデータ 1週間のデータ 1ヶ月のデータ</p> <p>【1日のデータを選択した場合】</p> <p>ガス 2月16日の使用量 目標 1.0m³ 使用量 0.4m³</p> <p>【使用内訳を選択した場合】</p> <p>ガス 2月15日の内訳 [前日] 給湯 0.4m³ 暖房 0.4m³</p> <p>【グラフを選択した場合】</p> <p>ガス 目標 2月16日(10時間分) 4.212 4.212</p>	<p>※お湯・電気・CO2には、使用内訳がありません。</p> <p>金額と量を3秒周期で交互に表示します。</p> <p>※前日・前週・前月・前年を選択すると金額と量と達成度を3秒周期で表示します。</p> <p>※グラフで1週間のデータを選択した場合、グラフの横軸は日曜日を1とし、1~7(土曜日)で表示します。</p>



- リモコンに表示される金額は目安であり、お手元に届く請求書とは異なります。
- 使用内訳は、暖房端末機器が接続されていない場合には、給湯とふろのみの表示となります。
- 冬の凍結予防のため使用したガス量は、暖房に含まれます。

エネルギー

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



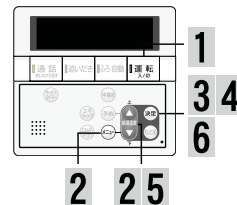
CO2の排出量を確認する

操 作	操作後の画面	説 明
1 Ⅱ 運転 を「入」にする	2/16(木) AM 10:00 40℃	
2 ふたを開け(エネルギー)を押す でCO2を選択する 決定を押す で項目を選択する 決定を押す で期間を選択する 決定を押す	エネルギーメニュー ガス お湯 電気 決定1押す エネルギーメニュー お湯 電気 CO2 決定1押す CO2メニュー 排出量 グラフ 決定1押す 【排出量を選択した場合】 期間選択 メニュー 1日のデータ 1週間のデータ 1ヶ月のデータ 決定1押す 【1日のデータを選択した場合】 CO2 2月16日の排出量 目標 16.0kg 排出量 7.4kg 決定1押す CO2 ※今日の排出状況※ 今日 -1.8kg 前日の同時刻までの比較 決定1押す 【グラフを選択した場合】 CO2 目標 2月16日(10時～12時) 今日 決定1押す	※上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください ※電気を表示するには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。 ※CO2排出量と排出状況を3秒周期で交互に表示します。 ※前日・前週・前月・前年を選択するとCO2排出量と達成度を3秒周期で表示します。

●CO2排出係数の設定(→P.72)を0.00に設定した場合は0.0kgで表示されます。

エネルギー

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



料金単価を設定する

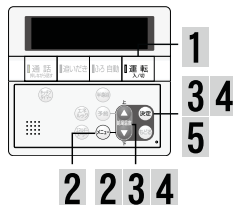
エネルギーの使用量を金額で表示するために料金の設定を行います。

操 作	操作後の画面	説 明
1 Ⅱ 運転 を「入」にする	2/16(木) AM 10:00 40℃	
2 ふたを開け(エネルギー)を押す でエネルギー設定を選択する 決定を押す	エコ機能 暖房関連 基本設定 決定1押す エコ機能 暖房関連 基本設定 エネルギー設定 決定1押す 料金単価 メニュー 目標値 [100K] 目標自動更新 [する] 決定1押す	※上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください ※電気を表示するには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。
3 決定を押す	料金単価 メニュー 目標値 [100K] 目標自動更新 [する] 決定1押す	
4 決定を押す 【ガスを選択した場合】 決定を押す	料金単価 ガス [0円] メニュー 水道 [0円] 決定1押す 電気 [0円] ガス料金単価 [0円] 決定1押す 設定完了	※ガスの料金単価を上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください ※工場出荷時の料金設定は0円になっています。
5 金額を設定する	ガス料金単価 [200円] 決定1押す 設定完了	※設定範囲は0～999円/m³, kWh(1円単位)で設定できます。
6 決定を押す	料金単価 ガス [200円] メニュー 水道 [0円] 決定1押す 電気 [0円] 決定1押す	※「セットされました」 ※決定を押すと3のエネルギー設定メニューへ戻ります。 ※決定を押すとトップ画面へ戻ります。

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●ガス・水道・電気料金は[使用量のお知らせ]などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は各事業者にお問い合わせください)

エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■目標値を設定する

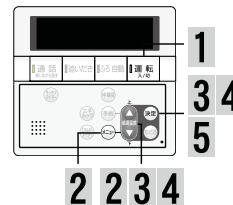
1ヶ月の目標を設定します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「 運転 」を「入」にする		
2 ふたを開け「 設定 」を押す 「 エネルギーック 」でエネルギーック設定を選択する		「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」
【目標自動更新[する]を選択した場合(→P.71)】		
3 「 決定 」を押す 「 目標値 」で目標値を選択する		
4 「 決定 」を押す 「 目標値 」で目標値を設定する		「上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください」 ※工場出荷時の目標値は100%になっています。 対前月または対前年同月(データがある場合)との比率を入力します。 ※設定範囲は50 ~ 150% (1%単位)で設定できます。
5 「 決定 」を押す		「 セットされました 」 ※「 決定 」を押すと2のメインメニューへ戻ります。 ※「 決定 」を押すとトップ画面へ戻ります。

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



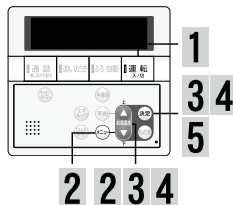
■目標値を設定する

操 作	操作後の画面	説 明
【目標自動更新[しない]を選択した場合(→P.71)】		
3 「 決定 」を押す 「 目標値 」で目標値を選択する		
4 【料金単価の設定がある場合】 「 決定 」を押す 【ガスを選択した場合】 「 決定 」を押す 「 目標値 」で目標値を設定する		※単価の設定がない場合は、量で表示します。 ※電気を表示するには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。 ※ガスの一ヶ月の料金目標を上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください ※工場出荷時の目標値は0円になっています。 ※設定範囲は料金単価の設定がある場合は100 ~ 999900円(100円単位)、料金単価の設定がない場合は0 ~ 9999m³, kWh(1m³, kWh単位)で設定できます。
5 「 決定 」を押す		「 セットされました 」 ※「 決定 」を押すと3のエネルギーック設定メニューへ戻ります。 ※「 決定 」を押すとトップ画面へ戻ります。

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●ガス・水道・電気料金は[使用量のお知らせ]などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は各事業者にお問い合わせください)

エネルギー

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



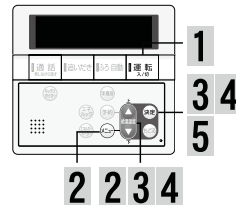
■目標自動更新を設定する 過去の実績を自動的に目標値に設定します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 1 運転 を「入」にする		
2 ふたを開け 2 を押す 2 エネルック設定を選択する		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 決定を押す 2 エネルック設定を選択する		
4 決定を押す 2 で設定する		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
【する】 (工場出荷時)		○目標とするデータは前年同月のデータが適用されます。 前年同月のデータがない場合は前月データが適用されます。 新規使用でデータがない場合やデータの初期化が行われた場合は、1週間経過するまで、目標を表示しません。1週間経過後は1週間のデータを1ヶ月に換算し、目標として設定します。
【しない】		○料金単価を設定するとエネルギーの使用量(→P.66)を金額と量で表示します。 ○料金単価を0円で設定されている場合は、目標を量で設定します。 ○目標を量で設定した後で料金単価を設定すると、目標の量を金額に換算して表示します。 ○料金単価および目標金額が設定されているときに料金単価が0円に設定されたら、変更前の料金単価で目標金額を量に換算して表示します。
5 決定を押す		「設定されました」※6を押すと2のメインメニューへ戻ります。 2を押すとトップ画面へ戻ります。

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

エネルギー

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■CO2排出係数を設定する CO2の排出量を求めるための係数を設定します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 1 運転 を「入」にする		
2 ふたを開け 2 を押す 2 エネルック設定を選択する		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 決定を押す 2 でCO2排出係数を選択する		
4 決定を押す 【ガスを選択した場合】 決定を押す 2 で数値を設定する		※電気を表示するには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。 ガスのCO2排出係数を上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください ※工場出荷時のCO2排出係数は □CO2排出係数について(→P.73)をご覧ください。 ※設定範囲は0.00～9.99kg(0.01単位)の範囲で設定できます。
5 決定を押す		「セットされました」※6を押すと3のエネルック設定メニューへ戻ります。 2を押すとトップ画面へ戻ります。

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。



□CO₂排出係数について

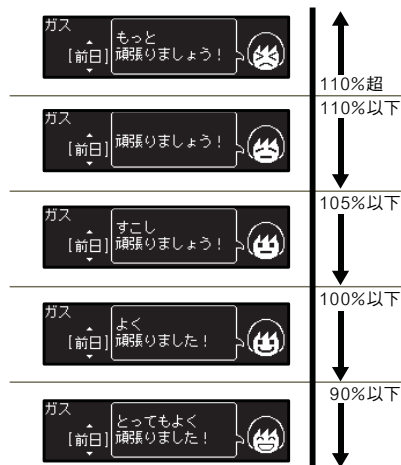
CO₂の排出量を求めるには、ガス・水道・電気それぞれの使用量に「排出係数」をかけて求めます。工場出荷時の排出係数の初期値は以下の出典によるものです。

- ・都市ガス 2.29 kg・CO₂/Nm³
出典/ 地球温暖化対策の推進に関する法律施行令第3条
- ・プロパンガス 6.01 kg・CO₂/Nm³
出典/ 地球温暖化対策の推進に関する法律施行令第3条
- ・水道 0.36 kg・CO₂/m³
出典/ 環境省発表資料「家庭からの二酸化炭素排出量算定用 排出係数一覧」(平成18年6月更新)
- ・電気 0.69 kg・CO₂/kwh(火力電源係数)
出典/「中央環境審議会地球環境部会 目標達成シナリオ小委員会中間とりまとめ」(平成13年)

□達成度のイラストについて

達成状況のイラスト表示は、設定した目標(量・金額)に対して現在の実績が多いか少ないかその割合によって、5種類のイラストで表示されます。

※■**目標自動更新を設定する**(→P.71)の[する]を選択した場合、エネルギーック計測開始1週間まではイラスト表示を行いません。また、[しない]を選択した場合、料金単価と料金目標が設定されていないと、達成状況のイラストは表示されません。



【例】今日現在の達成状況

84円(現在)÷120円(目標)=0.7(70%)

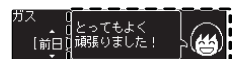
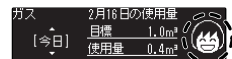
※70%の達成度となるので、“90%以下”のイラストが表示されます。

イラストは下記のような場面で表示します。

【トップ画面】

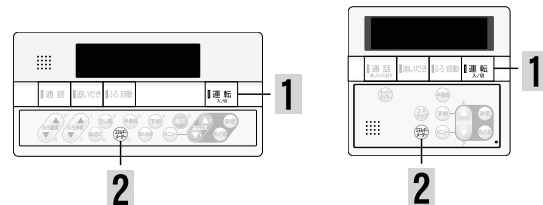


【エネルギー使用量・CO₂排出量】



※前日・前週・前月・前年を選択すると表示します。

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■エネルギーメーター

現在の使用状況をトップ画面に表示します

操 作	操作後の画面	説 明
1 [運転 入/切] を「入」にする	2/18(木) 給湯係先 AM 10:00 40℃	
2 ふたを開け [ふた] を押す	エネルギーメーター ガス お湯 電気 1.38 10.0 0.83 m ³ /日 kwh	※電力を表示するには電力測定ユニット(別売品)の設置が必要です。
エネルギーメーターを非表示にするには [スライドメニュー] を押す	2/18(木) 給湯係先 AM 10:00 40℃	トップ画面からエネルギーメーター表示が消えます。



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

□エネルギーメーターで表示される内容について

エネルギーメーター表示は、■**エネルギーメーター表示内容の設定**(→P.75)で表示の内容を変更できます。

【[全表示]または[電気のみ]の場合】 ※数値で表示します。

※数値で表示します。

ガス→本体機器で使用した瞬時値を1時間あたりの使用量に換算して表示します。

お湯→本体機器の水量センサが検出した水量を表示します。

電気→ご家庭で使用した瞬時値を表示します。

【[全表示(円)]または[電気のみ(円)]の場合】

※1時間あたりの金額で表示します。浴室リモコンでは表示できません。

※表示させるには料金単価の設定(→P.68)が必要です。

ガス→本体機器で使用した瞬時値を1時間あたりの使用量に換算した数値にガスの料金単価を乗じた金額で表示します。

数値表示値(1.38)×ガス料金単価

お湯→本体機器の水量センサが検出した水量を1時間あたりの使用量に換算し、水道の料金単価を乗じてリットルに換算した金額で表示します。

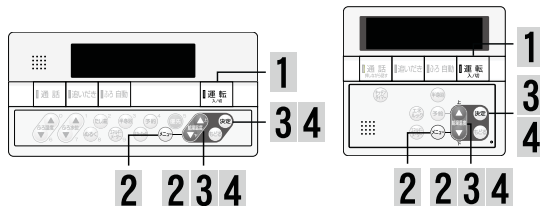
数値表示値(10.0)×60×水道料金単価÷1000

電気→ご家庭で使用した瞬時値に電気の料金単価を乗じた金額で表示します。

数値表示値(0.83)×電気料金単価

エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



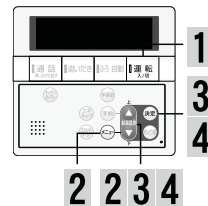
■エネルギーメーター表示内容の設定

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転を「入」にする	2/18(木) AM 10:00 給湯 優先 40℃	
2 ふたを開けを押す で基本設定を選択する	メインメニュー エコ機能 暖房関連 基本設定 決定を押す	上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 決定を押す で1槽エネルギーメーターを選択する	基本設定 現在時刻 [AM 10:00] メニュー 今日の日付 [2012/ 2/16] 決定を押す 音量 [2] 基本設定 音量 [2] メニュー 時刻表示 [普通] 決定を押す 1槽エネルギーメーター [全表示]	※浴室リモコンでは電力測定ユニット(別売品)が設置されていない場合は、1槽エネルギーメーターの項目は表示されません。
4 決定を押す で表示内容を選択する 決定を押す	1槽エネルギーメーター [全表示] 決定を押す 2/18(木) AM 10:00 給湯 優先 40℃	上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください ※浴室リモコンでは[全表示(円)]・[電気のみ(円)]の選択肢はありません。
【全表示】を選択した場合】	1槽エネルギーメーター 給湯 優先 40℃ ガス お湯 電気 1.38 10.0 0.83 円 円 円 AM 10:00	
【全表示(円)]を選択した場合】	1槽エネルギーメーター 給湯 優先 40℃ ガス お湯 電気 272.0 96.0 18.2 円 円 円 AM 10:00	
【電気のみ】を選択した場合】	電気 給湯 優先 40℃ 0.83 kW AM 10:00	
【電気のみ(円)]を選択した場合】	電気 給湯 優先 40℃ 18.2円 AM 10:00	

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●料金単価(→P.68)が設定されていない場合に、[全表示(円)]・[電気のみ(円)]を選択すると「ピピピッ」と警告音が鳴り、「料金単価が設定されていません」のメッセージを表示します。

エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■達成度表示設定

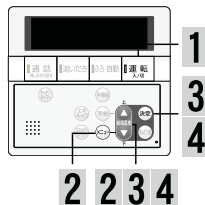
目標値に対する使用量の割合をトップ画面にイラストで表示します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 運転を「入」にする	2/18(木) AM 10:00 給湯 優先 40℃	
2 ふたを開けを押す でエネルギーック設定を選択する	メインメニュー エコ機能 暖房関連 基本設定 決定を押す メインメニュー 暖房関連 基本設定 エネルギーック設定 決定を押す	上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 決定を押す で達成度表示を選択する	1槽設定 料金単価 [100%] メニュー 目標値 [100%] 決定を押す 目標自動更新 [する] 1槽設定 目標自動更新 [する] メニュー CO2 排出係数 決定を押す 達成度表示 [ガス]	
4 決定を押す で表示する項目を選択する 決定を押す	達成度表示 [ガス] 決定を押す 達成度表示 [なし] 決定を押す 1槽設定 目標自動更新 [する] メニュー CO2 排出係数 決定を押す 達成度表示 [なし] 2/18(木) AM 10:00 給湯 優先 40℃	達成度を表示する項目を上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください [なし]・[ガス]・[お湯]・[電気]・[CO2]から選択できます。 ※工場出荷時の達成度表示は[ガス]になっています。 ※「セットされました」 トップ画面の達成度表示(顔マーク)が消えます。

- 表示するデータは、1時間毎で更新します。更新時に達成度が100%を超えたら音でお知らせする設定もできます。(→P.77)
●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●目標値(→P.69 ~ 70)が設定されていない場合は、イラストは表示されません。

エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■目標警告音の設定

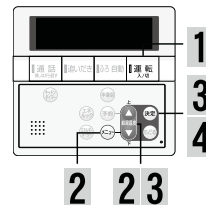
エネルギーの使用量が目標値を超えると音でお知らせします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 1 運転 を「入」にする	2/18(木) 給湯優先 AM 10:00 40℃	
2 ふたを開け()を押す でエネルギーック設定を選択する	メインメニュー エコ機能 暖房関連 基本設定 決定]押す メインメニュー 暖房関連 基本設定 エネルギーック設定 決定]押す	上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 決定を押す で目標警告音を選択する	エネルギーック設定 料金単価 目標値 [100%] 決定]押す 目標自動更新 [する] エネルギーック設定 CO2 排出係数 達成度表示 [ガス] 決定]押す 目標警告音 [あり]	
4 決定を押す で選択する 決定を押す	目標警告音 [なし] 決定]で変更 決定]で設定完了 エネルギーック設定 CO2 排出係数 達成度表示 [ガス] 決定]押す 目標警告音 [なし]	上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください [なし]・[あり]から選択できます。 ※工場出荷時の目標警告音は[あり]になっています。 “セットされました” [あり]に設定した場合は、達成度が100%を超えると、音でお知らせします。

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



エネルギーック設定の初期化をすることができます。
経過日数と過去のデータを初期化する“履歴初期化”と経過日数・料金・目標値などのすべてのデータを初期化する“すべて初期化”があります。

■履歴初期化

過去のエネルギーックデータを初期化します。

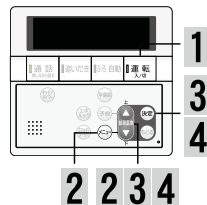
操 作	操作後の画面	説 明
1 1 運転 を「入」にする	2/18(木) 給湯優先 AM 10:00 40℃	
2 ふたを開け()を押す でエネルギーック設定を選択する	メインメニュー エコ機能 暖房関連 基本設定 決定]押す メインメニュー 暖房関連 基本設定 エネルギーック設定 決定]押す	上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 決定を押す で初期化を選択する	エネルギーック設定 料金単価 目標値 [100%] 決定]押す 目標自動更新 [する] エネルギーック設定 達成度表示 [ガス] 決定]押す 目標警告音 [あり] 初期化 決定]押す	
4 決定を押す 決定を押す 決定を押す	履歴初期化 履歴初期化 すべて初期化 決定]押す 履歴初期化 エコ過去データを初期化します。 決定]で実行 [もどる]で中止 履歴初期化 [初期化中] 履歴初期化 [初期化完了]	“初期化されました”

●ご注意ください

●経過日数の初期化と過去のデータの初期化を行います。初期化したデータは元に戻すことはできません。

エネルギー

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■すべて初期化

エネルギーに関するすべてのデータを初期化します。

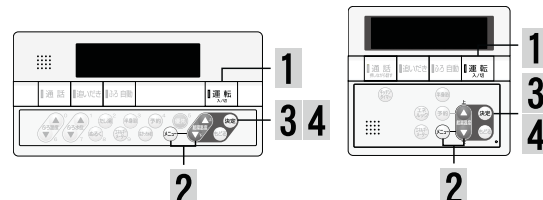
操 作	操作後の画面	説 明
1 1 運転 を「入」にする	2/18(木) 給湯 優先 PM 10:00 40℃	
2 ふたを開け()を押す でエネルギー設定を選択する	メインメニュー エコ機能 暖房関連 基本設定 決定]押す メインメニュー 暖房関連 基本設定 決定]押す エネルギー設定	上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 決定を押す で初期化を選択する	エネルギー設定 料金単価 メニュー 目標値 [100%] 決定]押す 目標自動更新 [する] エネルギー設定 達成度表示 [ガス] メニュー 目標警告音 [あり] 決定]押す 初期化	
4 決定を押す ですべて初期化を選択する 決定を押す 決定を押す	初期化 メニュー 履歴初期化 決定]押す すべて初期化 初期化 メニュー 履歴初期化 決定]押す すべて初期化 すべて初期化 1%の全データを初期化します。 [決定]で実行 [もどる]で中止 すべて初期化 [初期化中] すべて初期化 [初期化完了] 2/18(木) 給湯 優先 PM 10:00 40℃	初期化されました

❗ご注意ください

- 料金設定を含むすべてのエネルギーデータを初期化します。初期化したデータは元に戻すことはできません。

ミュージック機能 (238-T461型で使用できます)

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■音楽を聴く

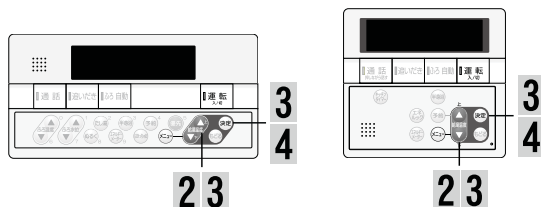
操 作	操作後の画面	説 明
準備 音楽プレーヤーと台所リモコンを接続します	音楽プレーヤーなどのイヤホン端子やヘッドホン端子に接続コードのプラグを差し込みます。 台所リモコンのAUXへ接続コードの反対側、φ3.5ステレオミニプラグを差し込みます。 音楽を再生します。	
1 1 運転 を「入」にする	2/18(木) 給湯 優先 PM 7:00 40℃	トップ画面に■が表示されます。
2 ふたを開け()を押す で音楽を選択する	メインメニュー エコ機能 暖房関連 基本設定 決定]押す メインメニュー 基本設定 エネルギー設定 決定]押す 音楽	上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 決定を押す	音楽 外部入力 入 (現在:切) メニュー 音楽音量 [5] 決定]押す 再生設定 [音楽優先]	
4 決定を押す	音楽プレーヤーを再生すると15分間のあとから音楽が流れます。 2/18(木) 給湯 優先 PM 7:00 40℃	トップ画面に♪が表示されます。
音楽再生を中止するには		
2~3の操作をします	音楽 外部入力 切 (現在:入) メニュー 音楽音量 [5] 決定]押す 再生設定 [音楽優先]	
決定を押す	2/18(木) 給湯 優先 PM 7:00 40℃	トップ画面を表示します。



- リモコンからは音楽プレーヤーなどの操作(再生・停止・選曲など)をすることはできません。
- リモコン操作で外部入力「切」にしても音楽プレーヤーなどの再生は止まりません。音楽プレーヤー側でも停止の操作を行ってください。

ミュージック機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



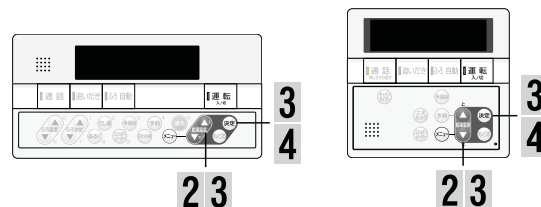
■音楽音量を調節する

操 作	操作後の画面	説 明
1 ■音楽を聴くの3までの操作をします	音楽 メニュー 外部入力 入 (現在:切) 音楽音量 [5] 再生設定 [音楽優先]	
2 音量調節ボタンで音楽音量を選択する	音楽 メニュー 外部入力 切 (現在:入) 音楽音量 [5] 再生設定 [音楽優先]	
3 決定を押す 音量調節ボタンで音量を調節する	音楽音量 5 決定で変更 決定で設定完了 4 決定で変更 決定で設定完了	上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください ※設定範囲は0(無音)～10の間で設定できます。
4 決定を押す	音楽 メニュー 外部入力 切 (現在:入) 音楽音量 [4] 再生設定 [音楽優先]	設定されました

- お使いの音楽プレーヤーなどの出力装置の種類により、音の大きさに違いがあります。最初にお使いになるときには特に、入浴される前に音楽プレーヤーと浴室・台所リモコンの両方で音量の調整をすることをおすすめします。
- 音楽プレーヤーなどの音量を小さめにしてから再生をし、音の大きさは音楽プレーヤー側で調整をしてください。(音楽プレーヤーなどの出力装置の操作方法は、それらの取扱説明書を参照してください)
- 音楽プレーヤーなどの音を大きくしすぎると、浴室・台所リモコンの音楽音量を下げても、音が割れることがあります。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- リモコンからは音楽プレーヤーなどの操作(再生・停止・選曲など)をすることはできません。

ミュージック機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■再生設定を変更する

操 作	操作後の画面	説 明
1 ■音楽を聴くの3までの操作をします	音楽 メニュー 外部入力 入 (現在:切) 音楽音量 [5] 再生設定 [音楽優先]	
2 再生設定を選択する	音楽 メニュー 外部入力 入 (現在:切) 音楽音量 [5] 再生設定 [音楽優先]	
3 決定を押す 再生設定で設定を変更する	再生設定 [音声優先] 決定で変更 決定で設定完了 再生設定 [音楽優先] 決定で変更 決定で設定完了	上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
4 決定を押す	音楽 メニュー 外部入力 入 (現在:切) 音楽音量 [5] 再生設定 [音楽優先]	設定されました

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

ミュージック機能

❗ご注意ください

- 音楽優先(→P.82)で音楽再生中に接続コードから音楽プレーヤーなどを外した場合、リモコン操作時の音声が聞こえなくなります。(AUX接続後、音楽再生を始めてから約1時間)
そのような場合は、**音楽再生を中止するには**(→P.80)の操作を行ってください。

お願い

- マイク用の抵抗入りの延長コードは使用しないでください。
- 接続コードは市販品の**φ3.5L型ステレオミニプラグ**をおすすめします。
- 台所リモコンのAUXは**φ3.5ステレオミニジャック**です。台所リモコンのAUXと音楽プレーヤーなどの出力端子の両方に適合する接続コードをご利用ください。
- 台所リモコンのAUXに適合するプラグは**φ3.5ステレオミニプラグ**です。ミニプラグ付き延長コードやアダプターを使用する際には、ステレオタイプのもので使用してください。
- プラグのグラウンド端子がアースに接続されるタイプの音楽プレーヤーなどを使用しないでください。
- プラグを抜くときはプラグを持って抜いてください。コードを引っ張ると破損する場合があります。
- 差し込んだプラグには無理な力を加えないでください。破損する場合があります。
- 音楽プレーヤーなどはヘッドホン端子またはイヤホン端子のあるものを準備ください。
- 音楽プレーヤーなどの取り扱いについては、それらの取扱説明書の内容をお守りください。
- 音楽プレーヤーなどを接続コードから外す場合は、必ず**音楽再生を中止するには**(→P.80)の操作を行ってください。
- ガスレンジの近くや電子レンジの近くに、音楽プレーヤーなどを置かないでください。
- 音楽再生を中止するにはリモコンを「切」にしたり、φ3.5ステレオミニプラグを抜いても止まりませんが、機器の故障の原因になりますので**音楽再生を中止するには**(→P.80)の操作を行ってください。
- リモコンから流れる音は、音楽プレーヤーなどの音声出力の種類に関係なく、モノラル(L+R)で聴こえます。
- 台所リモコンの周囲の音が、浴室リモコンからわずかに聞こえることがありますが、異常ではありません。
- [入]**の状態では台所リモコンのAUXへφ3.5ステレオミニプラグを差し込むと“認識されました”と音声流れます。
- 音楽プレーヤーなどと台所リモコン間の接続コードは、その長さが長いほど、音質が低下する傾向があります。
- 音楽プレーヤーなどがステレオの場合、モノラルコードやモノラルのアダプターなどを使用すると、リモコンから聴こえる音はステレオのLチャンネルのみになります。
- 音楽再生中にリモコンの動作信号の通信が行われると、ノイズが聞こえる場合があります。
- 音楽再生中でも、インターホン機能は使用できます。

□ミュージック機能の仕様について

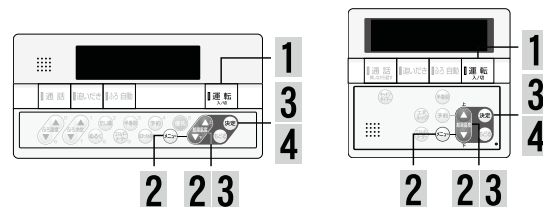
音 質	モノラル(L+R)
音 量 設 定	0(無音)～10 11段階
スピーカー定格出力	0.5W
定 格 入 力	最大入力レベル: 2V以下 入力インピーダンス: 81.2kΩ以下

❗ご注意ください

- 定格入力以上の音楽プレーヤーなどを接続すると、リモコンが破損する場合があります。
その場合の修理費は保証期間内でも有料となります。

リモコン初期化

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンそれぞれで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■リモコンを初期化する

リモコンのデータを初期化します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」 を「切」にする		
2 ふたを開け 「入」 を押す 「特殊設定」 を選択する		上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください
3 「決定」 を押す 「リモコン初期化」 を選択する		
4 「決定」 を押す 「決定」 を押す		“初期化されました”

❗ご注意ください

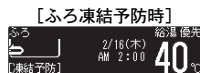
- リモコン初期化を行うと、現在時刻と特殊設定メニューで設定した項目以外は、工場出荷時の設定に戻ります。初期化したデータは元に戻すことはできません。

冬期の凍結予防について

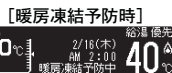
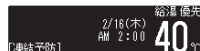
機器本体の凍結予防装置がはたらくと、浴室・台所・増設(238-T462型)リモコンに凍結予防中であることを表示します。

※リモコンの運転「切」や省電力待機中では表示されません。(凍結予防時でも5分以上燃焼がない場合は省電力待機中になります)

【浴室リモコン】



【台所/増設(238-T462型)リモコン】



点検のポイント・お手入れのしかた

※機器本体付属の取扱説明書「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

●汚れは湿ったやわらかい布で、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。変色・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

※機器本体付属の取扱説明書「故障かな?と思ったら」の項も併せてご覧ください。

こんなとき

ここを調べてください

音が出ない → 音量が無音や無音になっていませんか? (→P.9-62)

音声が小さい → 音量の調整は適切ですか? (→P.9-62)

音声がこもる → スピーカーに水(湯)がかかっていますか?

エコ出湯にならない → エコ出湯の設定がされていますか? (→P.50)
→ 台所リモコンが優先になっていますか? (→P.12)
→ 出湯量はおよそ5 /分ですか? (→P.50)
→ 他の給湯栓でお湯を使用していないか? (→P.50)
→ 給湯温度の設定は46℃以下ですか?

お湯の温度が低くなる → エコ出湯を設定していませんか? (→P.50)
→ エコ出湯を[ON]にして、出湯量がおおよそ5 /分で給湯を使用した場合、給湯温度は32℃で出湯します。

ミュージック機能で音楽が聞こえない → 音楽プレーヤーなどが再生モードになっていますか? (→P.80)
→ 音楽プレーヤーなどの音量が無音になっていませんか? (→P.81)
→ リモコンの音楽音量が0(無音)になっていませんか?

付アそ
けフれ
くダ
だーも
ささわ
い。か
ら
スな
をい
おと
申し
しは

現象

故障ではありません

給湯温度が点滅している → エコ出湯(→P.50)が機能していると、給湯温度を点滅で表示します。

故障かな?と思ったら

■アラーム表示について

機器に不具合が生じたとき、運転ランプの点滅とアラーム番号でお知らせします。

アラーム番号が点滅表示したときは、不具合の内容と表示されているアラーム番号をお買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。 ※アラーム番号の内容は機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

【浴室/台所/増設(238-T462型)リモコン】

アラーム番号が画面に囲み線で表示されます。

121-11

【増設(138-T363型)リモコン】

簡易表示のため、アラーム番号のみを点滅表示します。

121

(リセット操作) 運転ボタンを一度「切」にし、5秒以上経過してから、運転ボタンを「入」にする。

アフターサービスについて

サービスを依頼されるときは

●「故障かな?と思ったら」(→P.85～86)および機器本体付属の取扱説明書「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、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。

保証について

●リモコンの保証は、機器本体に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。

その他

●機器本体付属の取扱説明書の「アフターサービスについて」の項も併せてお読みください。