

標準タイプリモコン 取扱説明書

品 名		型 式 名	型 式 名
		呼び出し機能付き	インターホン機能付き
浴室リモコン		FC-900(-FN)	FC-901(-FN)
台所リモコン	ガスふろ給湯器用	MC-900(-FN)	MC-901
	給湯器用 熱源用	静音機能付き	MC-H900(-FN)
		暖房ボタン・静音機能付き	MC-H900D
		浴室暖房ボタン・静音機能付き	MC-H900Y
増設リモコン		SC-900	

このたびは標準タイプ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。
 カatalog等の技術資料により、使用可能なリモコンの型式名をご確認の上ご使用ください。
 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、または弊社窓口へご連絡ください。
 その際、リモコンの型式名をご覧のうえ、お知らせください。

機器本体の取扱説明書も併せてお読みください。



利用の前	こんなときにご利用ください	4
	安全に正しくお使いいただくために	6
	この取扱説明書の表示について	6
	リモコンの型式名について	6
利用の前	必ずお守りください	7
	各部の名称とはたらき	8
	ご利用前の準備	13
	機器の準備	13
利用の前	現在時刻や日付を合わせる	14
	お湯を使う	15
	お湯を出す	15
	優先を切り替える	17
使う方	お風呂を沸かす《ふろ自動運転》	18
	ふろ自動運転で沸かす	18
	お風呂を沸かす《予約運転》	20
	予約運転で沸かす	20
使う方	ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する	22
	お風呂沸かしの設定を変更する	22
	お風呂に入ることができること	24
	浴槽のお湯を熱くする(追いだし)	24
使う方	浴槽のお湯を増やす(たし湯)	25
	浴槽のお湯に水をたす(ぬるく)	26
使う方	呼び出し機能で人を呼ぶ	27
	浴室から人を呼ぶ(呼び出し)	27
	インターホン機能で通話する	28
	浴室から人を呼ぶ(通話)	28
使う方	台所から人を呼ぶ(通話)	29
	入浴お知らせ機能	30
	入浴時間をお知らせする	31
	お知らせ機能	32
使う方	ミストサウナの準備完了お知らせ機能	32
	暖房運転をする	33
	暖房運転をする	33
	浴室をあたためる(浴室暖房)	34
暖房	暖房時の運転音を小さくする	35
	エコ機能	36
	エコ運転機能を利用する	36
	リモコンの設定を変更する	38
設定を変更する	音量を変更する	38
	省電力機能について	39
	機器の設定を変更する	40
	常に給湯温度でお湯を使用する(ふろ待機設定)	40
設定を変更する	自動配管クリーンの設定を変更する	41
	ドレン水の排出時刻を変更する	42
エネルギー	エネルギー	43
	エネルギーとは	43
	浴室で現在のエネルギー使用量を見る	44
	今までのエネルギー使用量を見る	45
エネルギー	料金単価や料金目標を設定する	46
	CO ₂ 排出係数と達成度表示の設定をする	48
	エネルギーの初期化をする	50
便利な機能	お掃除の手助けに	51
	浴槽のお湯を利用する(ポンプ運転)	51
	手動配管クリーン	52
	自動配管クリーン	53
必要なとき/困ったとき	お手入れのしかた	54
	リモコンのお手入れ	54
	Remote controller	55
	故障かな?と思ったら	57
必要なとき/困ったとき	設定したふろ水位にならないときは	57
	アフターサービスについて	62
	機器の情報を確認する	62
	リモコンを初期化(出荷時の状態に)する	63

こんなときにご利用ください	4
安全に正しくお使いいただくために	6
必ずお守りください	7
各部の名称とはたらき	8
ご利用前の準備	13
お湯を使う	15
おふろを沸かす《ふろ自動運転》.....	18
おふろを沸かす《予約運転》	20
ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する	22
おふろに入ってできること	24
呼び出し機能で人を呼ぶ	27
インターホン機能で通話する	28
入浴お知らせ機能	30
お知らせ機能	32
暖房運転をする	33
エコ機能	36
リモコンの設定を変更する	38
機器の設定を変更する	40
エネルギーック	43
お掃除の手助けに	51
お手入れのしかた	54
Remote controller	55
故障かな?と思ったら	57
アフターサービスについて	62



こんなときにご利用ください

快適な「お湯のある暮らし」のための便利な機能を豊富に揃えました。どうぞお役立てください。

◆お湯を使いたい◆

お湯を使いたい
まずは
ON  OFFを「ON」
給湯温度を確認したら


お湯の温度を変えたい	
おふろの温度?	水栓・シャワーの温度?
それなら	
 ふろ温度  (→P.22)	 給湯温度  (→P.15)

◆節約したい◆

残り湯を利用したい まだきれいなお湯なのに捨てるのはちょっと・・・と思ったら		
翌日に沸かし直して		お洗濯に
お湯の量は そのままOK	お湯の量が 足りないかな?	水道ホース差込み型の循環口なら ホースをつないで
と思ったら		
追いだき (→P.19)	ふろ自動 (→P.19)	ぬるく 長押し (→P.51)

簡単に節約したい			
お湯の温度で	おふろで	お湯の量で	電気を
節約します			
エコ運転 (→P.36)			使用しないまま5分たつと リモコン画面が消えます
5ℓ以下で使用すると お湯の温度を32℃に	ふろ自動運転中の 追いだき回数を半分に	10分以上の連続使用を 音でお知らせ	※画面が消えない設定にする こともできます。(→P.39)

◆エコ(環境保全)を考えたい◆

エネルギーって??	
今使ってる エネルギー量が	今まで使った エネルギー量/CO ₂ 排出量が
見えます	
エネルギー メーター (→P.44)	エネルギー (→P.45)



こんなときにご利用ください

◆お風呂に入りたい◆

お風呂を沸かしたい(お湯張り)	
浴槽の栓は しましたか？	浴槽のふたは しましたか？
確認したら	
ふろ自動 (→P.18)	

入浴中にお湯が		
ぬるいな？	熱いな？	少ないな？
と感じたら		
追いだき (→P.24)	ぬるく (→P.26)	たし湯 (→P.25)

お風呂場から人を呼びたい	
台所リモコンは ついていますか？	
それなら	
呼び出し (→P.27)	通話 (→P.28)

※1) 通話機能はありません。

お年頃のご家族、お風呂場で誰かと かち合ったらちょっと・・・	
フルオートタイプの機器ですか？	
それなら	
ふろ水位 ▽ 長押し (→P.31)	
入浴お知らせ機能なら、台所リモコンで誰かが入浴中だとわかります	



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

製品を正しくお使いいただくためや、お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するため、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、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

お願い

安全・快適に使用していただくために、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。



給湯温度、40℃です

リモコンから流れる音声を示しています。(音声は例です)

浴室
リモコン

台所
リモコン

操作ができるリモコンを示しています。

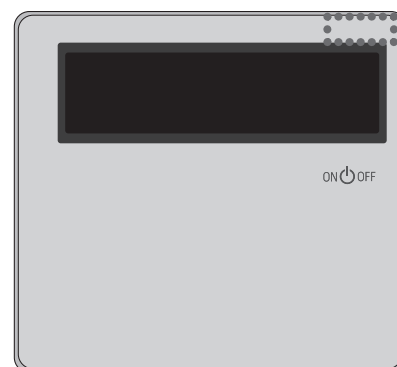
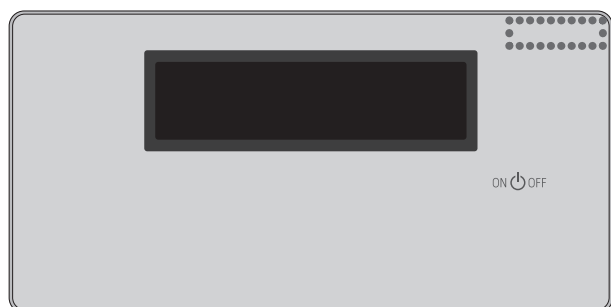
説明に使用しているリモコンには、**太枠**がついています。

・この取扱説明書では、リモコンのON/OFF ボタンが「ON」でメインボタンが表示されている状態から説明しています。

・リモコンのボタンは白く光って表示します。取扱説明書に掲載のリモコンの色は実際より暗く描かれています。

■リモコンの型式名について

この取扱説明書では、複数のリモコンの説明をしています。リモコンの型式名は図の.....部分に記載しています。リモコンの型式名をお確かめになり、取扱説明書をご覧ください。





必ずお守りください (安全上のご注意)

警告

リモコンの取り付け工事

- リモコンの取り付け工事は、お買い上げの販売店または、弊社窓口へ依頼し、正しく設置する。



必ず行う

改造・分解禁止

- 絶対にお客さまご自身で、改造・分解は行わない。改造・分解は、思わぬ事故や故障の原因になります。



分解禁止

注意

リモコンの扱いについて

- 浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけない。台所・増設リモコンは防水タイプではありませんので水をかけたり、炊飯器・電気ポットなどの蒸気を当てない。故障の原因になります。



禁止

お願い

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・燃焼ランプで確認してください。

リモコンの扱いについて

- 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。
- 台所・増設リモコンの周りの壁にかけて垂れた洗剤や水、およびリモコンの上についたほこり等は、リモコンの中に入らないように拭き取ってください。

入浴事故を防ぐための5か条

(1) 入浴前に脱衣所や浴室を暖める

入浴により体温が急激に変化すると、血圧が上下に大きく変動し、失神したり浴槽内で溺れやすくなるので、入浴前に浴室や脱衣所を暖めることが必要です。

※脱衣場や浴室に暖房機器がなくても、シャワーでお湯を流したり、浴槽にふたをしないうちにお湯はりする方法などであたためることができます。

(2) 湯温は41℃以下、湯につかる時間は10分までを目安に

のぼせてぼうっとするなどの意識障害が起こると、やがて体温は湯の温度まで上昇し、熱中症になるおそれがあります。10分までを目安に湯から上がるよう心掛けましょう。

※入浴中は知らないうちに汗をかいています。入浴前に水分を補給することも忘れずに。

(3) 浴槽から急に立ち上がらない

入浴中は体に水圧がかかっていますが、急に立ち上がると水圧がなくなり圧迫されていた血管は一気に拡張します。脳に行く血液が減り貧血状態になり、一過性の意識障害を起こしやすい状態になります。浴槽から出るときは、ゆっくり立ち上がるようにしましょう。

※手すり(あると安全です)や浴槽のヘリを使って立ち上がりましょう。

(4) アルコールが抜けるまで、また、食後すぐの入浴は控える

アルコールを飲んだ直後に入浴すると、脱水症状を引き起こしたり、血圧が急に高まり、心臓に負担がかかりやすくなります。酔った状態で入浴すると、注意力も低下しているため事故の原因になりやすくなります。飲酒後はアルコールが抜けるまで入浴は避けましょう。

(5) 入浴する前に同居者に一声掛けて

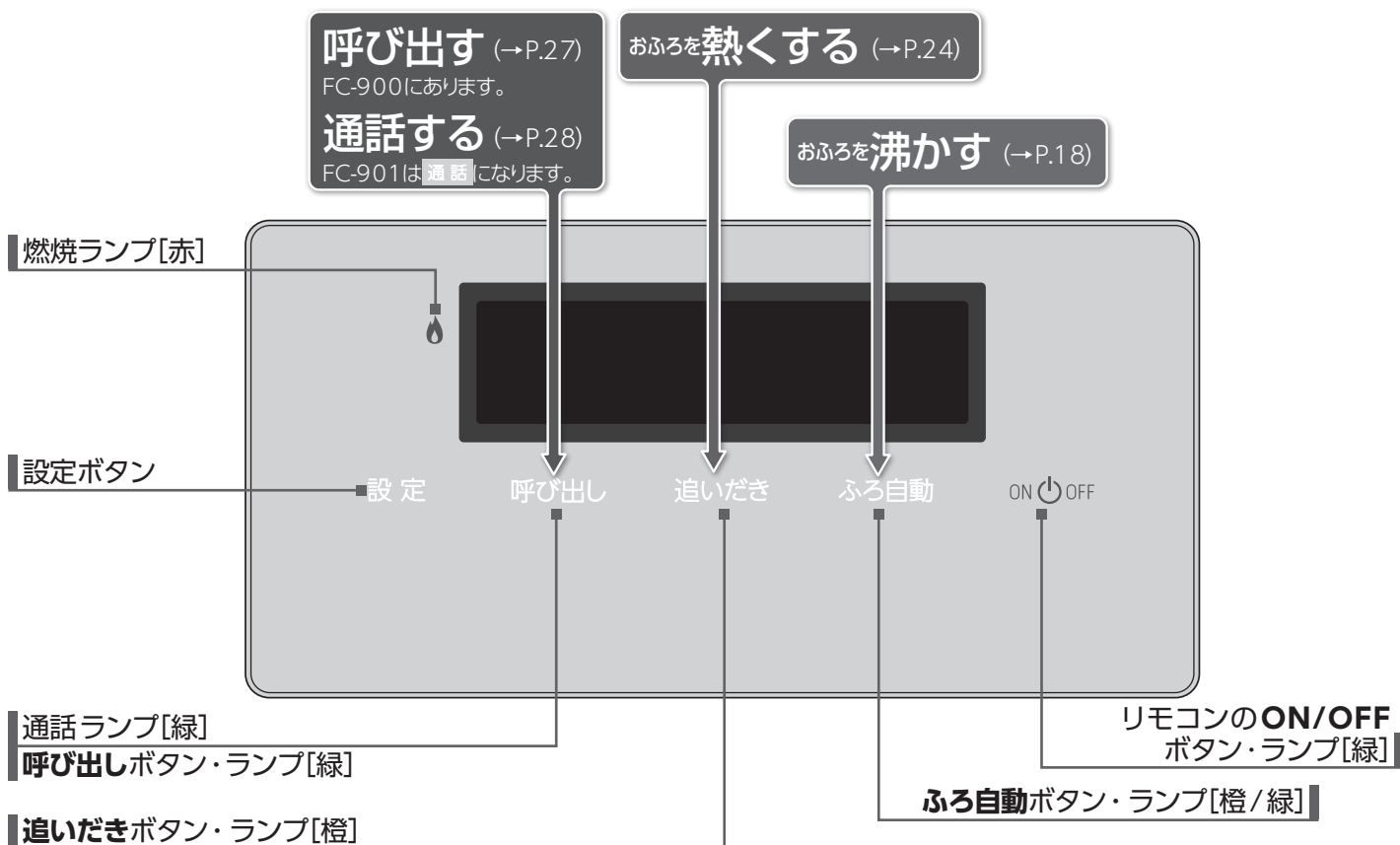
入浴中に体調の悪化など異変があった場合は、早期に対応することが重要です。同居者がいる場合は入浴前に一声掛け、いつもより入浴時間が長い場合は様子を見てもらうようにしましょう。

各部の名称とはたらき

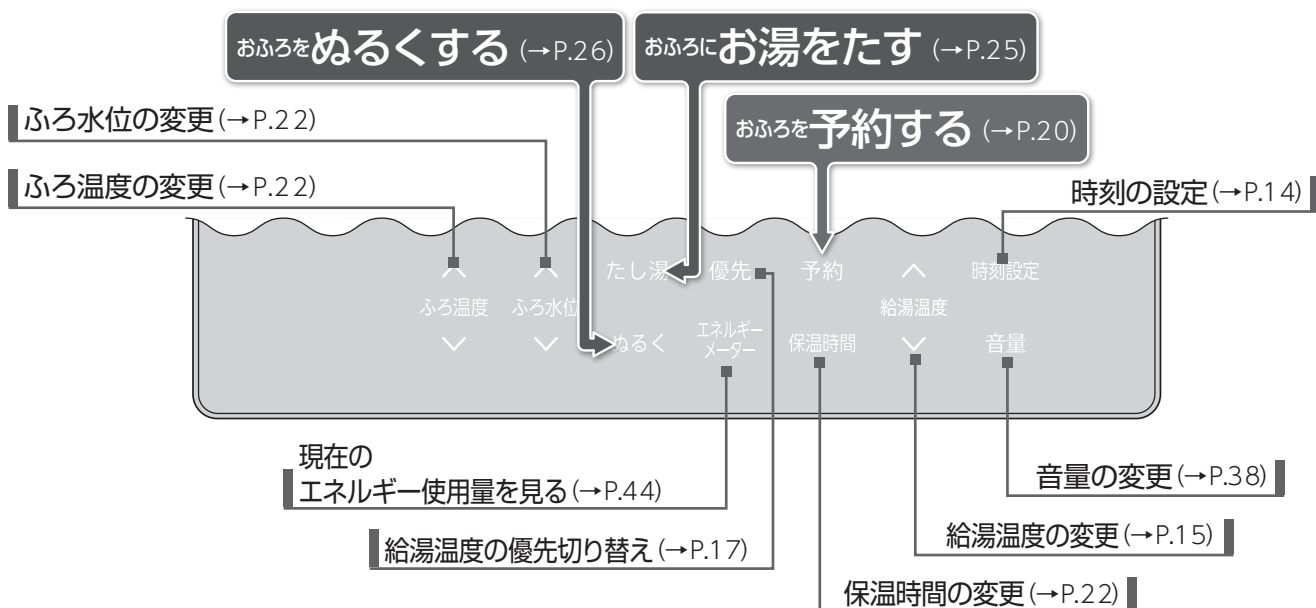
□浴室リモコン【インターホン無】FC-900(-FN) 【インターホン付】FC-901(-FN)

浴室に設置して使用します。給湯温度の設定や優先の切り替え、おふろ機能に関する操作を行うことができます。ON/OFF ボタンの「ON」/「OFF」や設定ボタンの「ON」/「OFF」で、点灯するボタン数や使用できるメニューが変わります。

【メインボタン表示時】メインボタンは、リモコンを「ON」にしたときに点灯します。



【サブボタン表示時】サブボタンは、設定・ふろ自動・追いだき・給湯温度を押すと点灯します。
※ふろ自動・追いだきは運転を始めるとともにサブボタンを表示します。



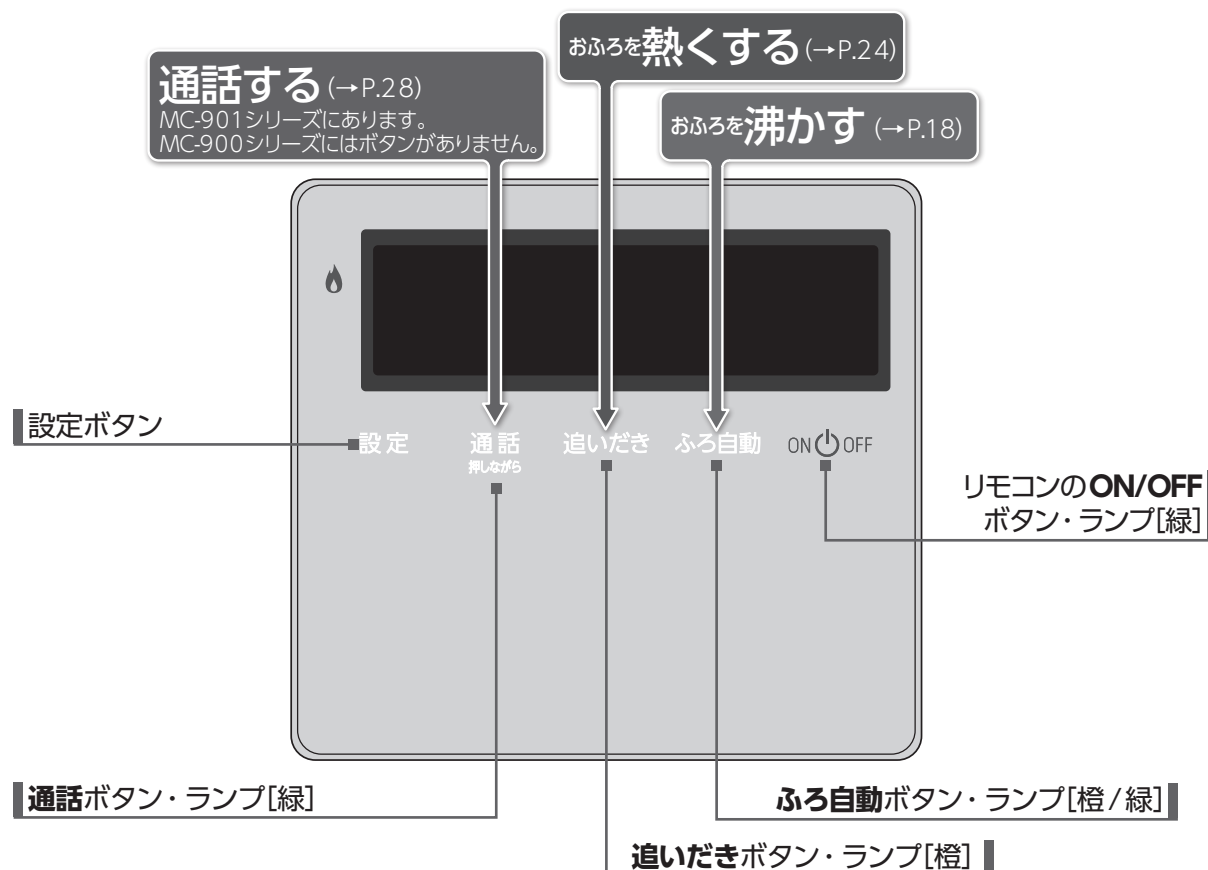
ボタンは省電力機能がはたらくとON/OFF ボタン以外すべて消灯します。サブボタンは設定を押しても消灯します。

各部の名称とはたらき

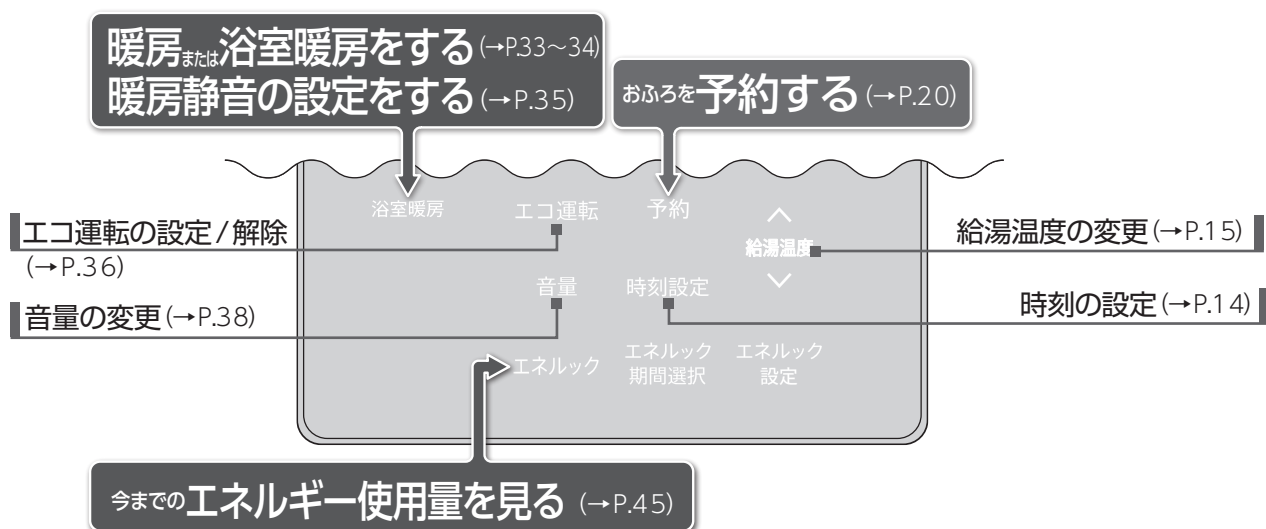
□ 台所リモコン 【インターホン無】 MC-900(-FN)/H900(-FN)/H900D/H900Y
 【インターホン付】 MC-901/H901(-FN)/H901D/H901Y
 (D:暖房ボタン付き Y:浴室暖房ボタン付き)

台所に設置して使用します。給湯温度の設定やふろ自動・追いだき・予約運転・エネルギーなどの操作を行うことができます。ON/OFF ボタンの「ON」/「OFF」や設定ボタンの「ON」/「OFF」で、点灯するボタン数や使用できるメニューが変わります。

【メインボタン表示時】 メインボタンは、リモコンを「ON」にしたときに点灯します。



【サブボタン表示時】 サブボタンは、設定・給湯温度を押すと点灯します。

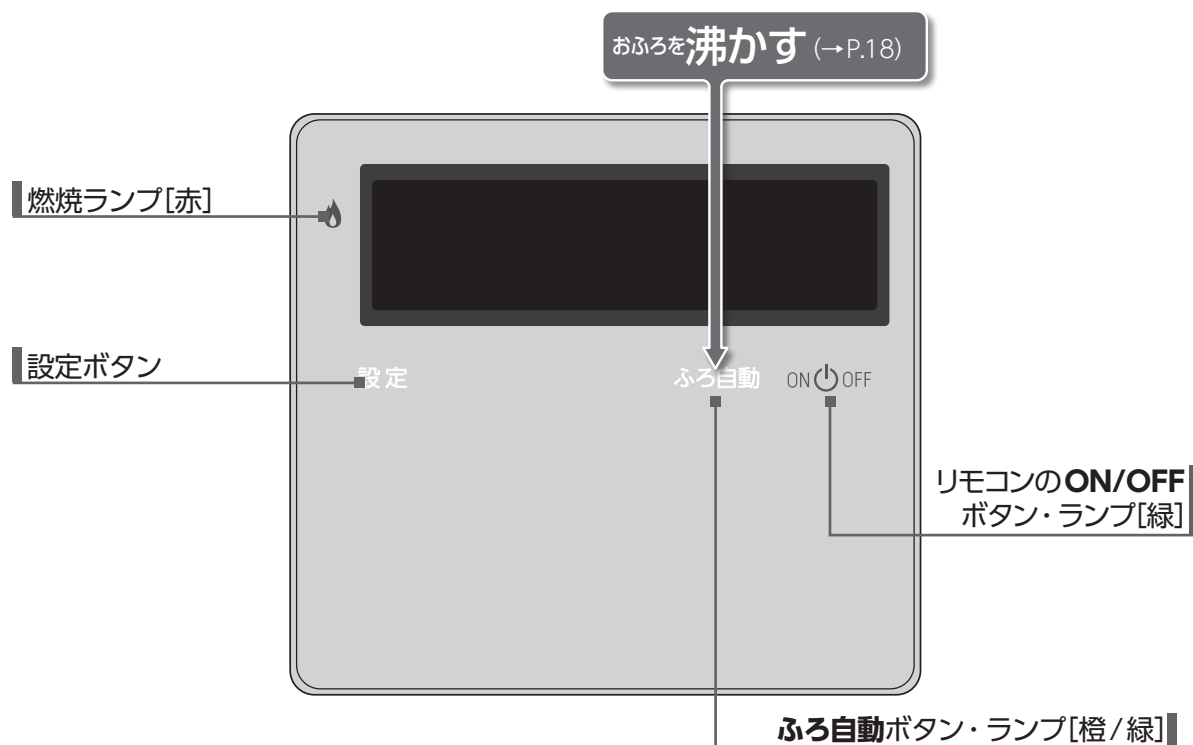


各部の名称とはたらき

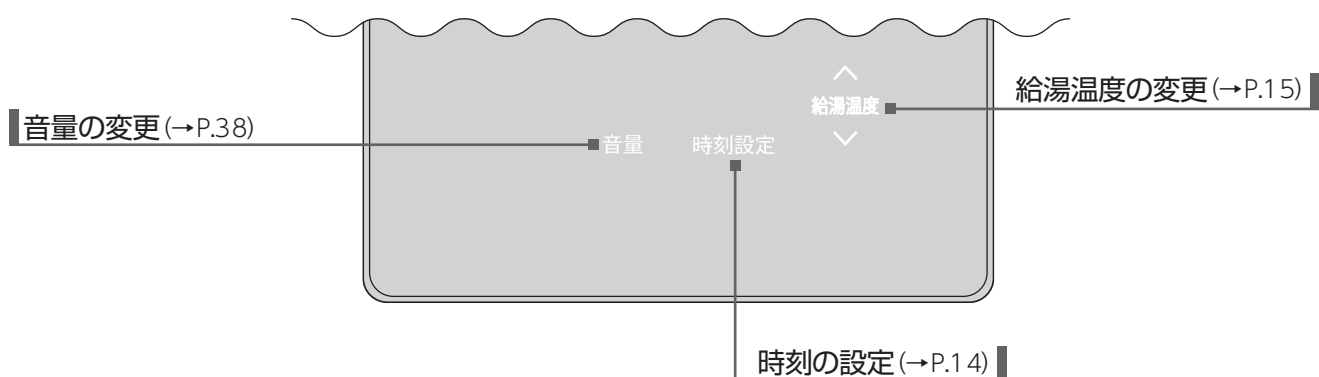
□ 増設リモコン SC-900 (インターホン無)

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などの操作を行うことができますが、追いだき・予約運転など一部の操作はできません。**ON/OFF** ボタンの「ON」/「OFF」や**設定** ボタンの「ON」/「OFF」で、点灯するボタン数や使用できるメニューが変わります。

【メインボタン表示時】 メインボタンは、リモコンを「ON」にしたときに点灯します。



【サブボタン表示時】 サブボタンは、**設定**・**給湯温度**を押すと点灯します。



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。

[浴室リモコン]



[台所/増設リモコン]



1 風呂予約表示※)

風呂予約中に表示します。

2 風呂温度表示

お風呂のお湯の設定温度を表示します。

3 保温表示

保温時間の設定時や保温中に表示します。

4 風呂水位表示

風呂水位を表示します。

5 エネルック表示※)

エネルックを表示します。

6 現在時刻表示

現在時刻を表示します。

アラーム表示

不具合時のアラームを表示します。

7 給湯温度表示

給湯・シャワーの設定温度を表示します。

8 凍結予防表示

凍結予防運転中に❄️を点滅で表示します。

9 優先表示

優先が表示されているリモコンで、給湯温度の変更ができます。

10 高温表示

給湯温度が50℃以上のとき表示します。

11 省電力表示

省電力が設定されていると表示します。

12 浴室暖房表示

浴室暖房乾燥機の暖房運転中に表示します。

13 クリーン表示

配管クリーン動作中に表示します。

14 ドレン表示

ドレン排出中に表示します。

15 eco表示

エコ運転機能を「入」にすると表示します。

16 音量表示

音量変更中に表示します。

17 風呂動作表示

追いだき・凍結予防運転時に表示します。

□ □ → □ □ □ □ → □ □ □ □ → 消灯 → □ □
風呂自動・たし湯・ぬるく・配管クリーン運転時に表示します。
□ □ → □ □ □ □ → □ □ □ □ → 消灯 → □ □

18 エネルック達成度表示※)

エネルックの達成度を表示します。

19 入浴お知らせ表示※)

入浴お知らせ機能を使用し、入浴中をイラストで表示します。

20 静音表示※)

暖房静音が設定されていると表示します。

※)増設リモコンには表示しません。

各部の名称とはたらき

□ 設定モード中の画面について

設定の長押しで行う設定変更(状態確認)で表示される画面について説明します。

[浴室リモコン]



[台所リモコン]



メニュー番号が点滅： 給湯温度 でメニュー番号を選択できます。
設定で項目番号(点滅)選択へ移動します。



項目番号が点滅： 給湯温度 で項目番号を選択できます。
予約でメニュー番号(点滅)選択に戻ります。
設定で状態(設定内容)の選択へ移動します。

状態(設定内容)が点滅： 給湯温度 で状態(設定内容)を選択できます。
設定で状態(設定内容)の決定→項目番号(点滅)選択へ戻ります。

メニュー番号	メニュー名	項目番号(画面)	設定可能なリモコン		説明ページ
			浴室	台所	
0	1nF	1321 1	○	○	「機器の情報を確認する」(→P.62)
		21033 2		○	「機器の情報を確認する」(→P.62)
		192 3		○	「機器の情報を確認する」(→P.62)
		REC3F 4		○	「機器の情報を確認する」(→P.62)
1	1F1	OFF 1	○		「常に給湯温度でお湯を使用する(ふろ待機設定)」(→P.40)
		On 2	○		「自動配管クリーンの設定を変更する」(→P.41)
		rSt 3	○	○	「リモコンを初期化(出荷時の状態に)する」(→P.63)
		14:00 4	○	○	「ドレン水の排出時刻を変更する」(→P.42)
2	1F2	On 1	○		「省電力機能について」(→P.39)

! お知らせ

- メニュー番号1を選択すると、暖房運転・浴室暖房運転以外の燃焼および運転が止まります。使用状況をご確認のうえ、操作を行ってください。



ご利用前の準備

■ 機器の準備



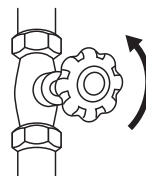
はじめてお使いになるときは、まず機器の準備をします。

1 機器や機器周辺の点検・確認を行う

機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

2 給水元栓を全開にする

機器の側部または機器の下部にあります。



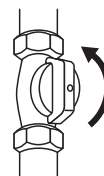
3 給湯栓を開ける

水が出ることを確認したら閉めます。



4 ガス栓を全開にする

機器の側部または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む

コンセントは機器周辺にあります。



6 ON OFF を「ON」にする



現在時刻、日付をセットしてください

お願い

- リモコンの表面には出荷時に保護シート(表面に傷などがつかないようにするためのもの)が貼ってあります。この保護シートをはがしてご使用ください。
※保護シートをはがさなくても使用できますが、リモコンの画面などが見づらくなりますので、はがしてご使用されることをおすすめします。



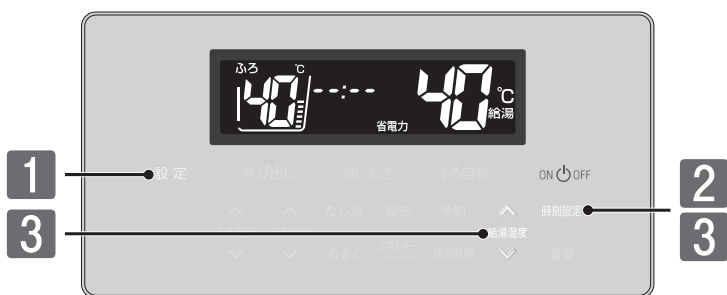
ご利用前の準備

■現在時刻や日付を合わせる

浴室
リモコン

台所
リモコン

現在時刻(すべてのリモコンで設定可能)・
日付(台所リモコンのみ設定可能)を合わせ
ます。



- おふろの予約やエネルギーなどを利用するには、日時を合わせておく必要があります。
- 日付は正しく設定してください。間違えるとエネルギーのデータが正しく表示されない場合があります。

1 設定を押す



2 時刻設定を押す



現在時刻です 上下ボタ
ンで入力してください

3 給湯温度▲・▼で 日時を合わせる



- ▲は時刻・年・月・日が進みます。
 - ▼は時刻・年・月・日が戻ります。
- ※リモコンの時刻は24時計で表示します。
(午後1時→13:00)

時刻設定を押すたびに設定項目が 時刻→西暦→月→日にち と変わります

時刻設定 ボタン	設定項目				TOP画面
	時刻	西暦	日付(月)	日付(日)	
音声 ガイド	現在時刻です 上下ボ タンで入力してください	西暦です 上下ボタ ンで入力してください	日付です 上下ボタンで入力してください		セットされました

※時刻合わせは、表示が点滅している間に、設定してください。

※給湯温度は1回押すと1分単位。押し続けると10分単位、30分単位。さらに押し続けると1時間単位で進み(戻り)ます。

※時刻設定を押さなくても、約30秒押し操作がないと設定を完了します。



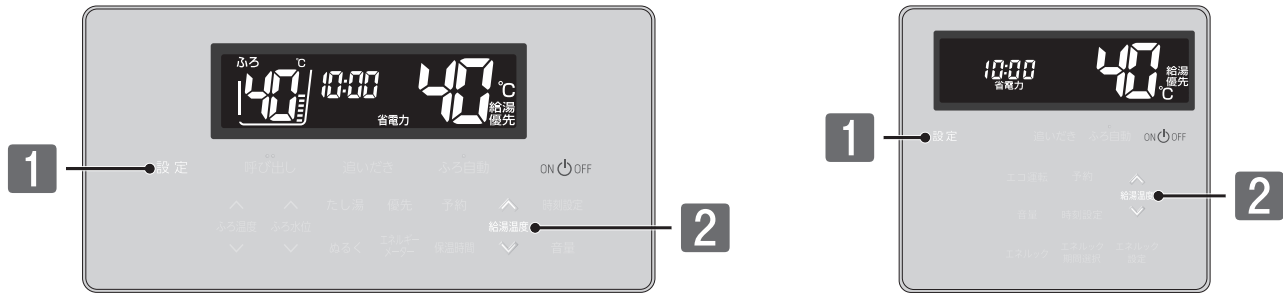
- 電源投入直後や停電からの復電後は、リモコンの画面上にが表示されます。表示が消えるまで、約60秒かかります。その間はリモコンの操作はできません。消えるまで待ってからON/OFFボタンを「ON」にしてください。
- 出荷時の時刻表示は「--:--」になっています。停電などで通電が止まった場合も出荷時の表示に戻りますので、復電後、時刻の再設定をしてください。
- 時刻の設定がされていない場合には、ON/OFFボタンを「ON」にするたびに“現在時刻をセットしてください”と、音声ガイドが流れます。また、給湯温度を50℃以上に設定していた場合には“給湯温度〇〇℃です 熱い温度にセットされました注意してください”と、音声ガイドが流れます。
- 設定時に給湯温度を押さないまま約30秒経過すると時刻合わせを終了します。このとき音声ガイドは流れません。
- 時刻の設定終了後は、ON/OFFボタンを「ON」にするたび、給湯温度を音声ガイドがお知らせします。

お湯を使う

お湯を出す



給湯栓を開けるとお湯が出ます。リモコンの給湯温度を確かめてから、ご利用ください。



警告

- 給湯・シャワーなどを使うときは、リモコンに表示の給湯温度を確認し、手のひらで温度を確認して湯温が安定してから使う。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・ON/OFF ボタンを「OFF」にしない。シャワーの温度が急変し、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**(→P.17)にして、リモコンに表示の給湯温度を確認してから使用してください。

1 給湯温度を調節する場合は設定を押す



2 給湯温度 ・ で調節する



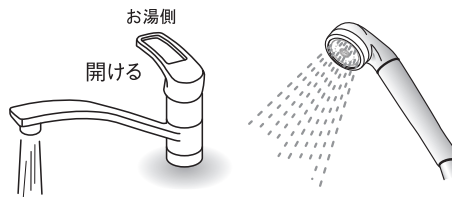
給湯温度、42℃にセットされました

※給湯温度は1回ずつ押してください。押し続けても温度は変わりません。

※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.16)をご覧ください。

お湯を出す

給湯栓を開けるまたはシャワーを出す



お湯を出している間はリモコンの燃焼ランプ[赤]が点灯します。

お湯を止める

給湯栓を閉めるまたはシャワーを止める

燃焼が止まると、すべてのリモコンの燃焼ランプ[赤]が消えます。

給湯温度の目安

給湯温度の目安(単位:℃)

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

40:工場出荷時

※50℃以上に設定した場合には、リモコン画面に **高温** を表示し、警告音声流れます。



給湯温度、50℃です 熱い温度にセットされました 注意してください



お湯を使う

お知らせ

- リモコンに表示の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。リモコンに表示の給湯温度は目安としてお考えください。
- 夏場など水温が高い場合、給湯温度の目安を“食器洗いなど”に設定してもリモコンに表示の給湯温度より高い湯温になる場合があります。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。
- お湯を1時間以上連続使用すると、給湯栓閉め忘れ確認のためアラーム番号“011”を表示し、燃焼が止まり水になります。その場合は給湯栓を閉め、ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にしてからお使いください。
- ふろ待機しない(→P.40)に設定の場合
 - ・ふろ自動運転のお湯張り中・たし湯運転中は、リモコンの給湯温度を押すと“ピッピッピッ”と受け付け禁止音が鳴り、給湯温度の設定はできません。
 - ・ふろ自動運転のお湯張り中・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・シャワーを使用される場合はご注意ください。また、ふろ自動運転のお湯張りやたし湯運転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。リモコンに表示の給湯温度に戻すには給湯・シャワーを一度止めてから再度出湯してください。
 - ・ふろ自動運転やたし湯運転を一時中断(待機)させて、リモコンに表示の給湯温度で出湯する設定(ふろ待機する)もできます。

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、一度給湯を止めてから設定してください。
- やけど対策上、サーモスタット式混合水栓の使用をおすすめします。
- 混合水栓にはさまざまな種類があります。使用方法は、混合水栓の取扱説明書をご覧ください。

メモ

- 給湯使用中でも優先の表示があるリモコンでは温度の変更ができます。
- 設定した給湯温度は、ON/OFF ボタンを「OFF」にしても記憶していますが、給湯温度を60℃に設定した場合はやけどなどの危険防止のため、再度ON/OFF ボタンを「ON」にしたとき自動的に55℃に設定されます。
- 省電力待機中に給湯温度を押すと、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。
- サーモスタット式混合水栓やシングルレバー混合水栓をお使いの場合、混合水栓の機種や構造により、温度調節ハンドルの示す温度よりぬるいお湯が出ることがあります。このような場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度より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

リモコンで給湯温度を変更するには、操作するリモコンの画面に優先の表示が必要です。

給湯温度ボタンを操作しても給湯温度の変更ができない場合は、リモコンに優先を表示しているか確認してください。優先がない場合は□浴室リモコンに優先がないとき(→P.17) または□台所(増設)リモコンに優先がないとき(→P.17) をご覧ください。

優先とは

給湯温度を変更することができることを「優先」と呼び、給湯温度が変更できるリモコンには、優先を表示しています。

台所・浴室・洗面所など、機器からお湯を供給されている給湯栓からは、常に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、優先の表示があるリモコンのみが給湯温度を変えられるようになっています。優先は、ON/OFF ボタンを「ON」にしたリモコンに表示します。

メモ

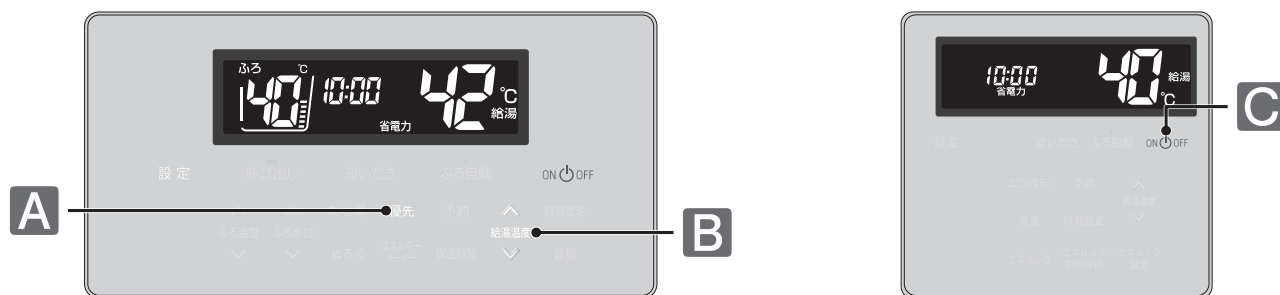
- 台所・増設リモコンで優先がないときに給湯温度を押すと“給湯温度、浴室優先です ON/OFF ボタンを入れ直してください”と、音声ガイドが流れます。

お湯を使う

■優先を切り替える



目の前のリモコンで給湯温度の変更ができるようになります。



□浴室リモコンに優先がないとき **A** または **B** の方法で行う。

【浴室リモコンで行う】

A 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**を表示します。

給湯温度、浴室優先です

【浴室リモコンで行う】

B 給湯温度 または 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**を表示します。

給湯温度、浴室優先です

□台所(増設)リモコンに優先がないとき **C** または **A** の方法で行う。

【台所(増設)リモコンで行う】

C ON OFFを一度「OFF」にし、再度「ON」にする



！ほか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。

優先を表示します。

※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。

【浴室リモコンで行う】

A 優先を押す



台所(増設)リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、**優先**が消えます。

給湯温度、台所優先です



- 優先を切り替えたとき、切り替え前の給湯温度が60°Cだった場合、自動的に55°Cに設定されます。
- 優先切り替え後の給湯温度が、50°C以上の場合には“給湯温度、〇〇°Cです 熱い温度にセットされました 注意してください”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。台所リモコンのON/OFFボタンを「ON」にすると、台所リモコンと増設リモコンに**優先**が表示され、増設リモコンでも給湯温度を設定できます。給湯温度は設定したリモコン側の温度になります。

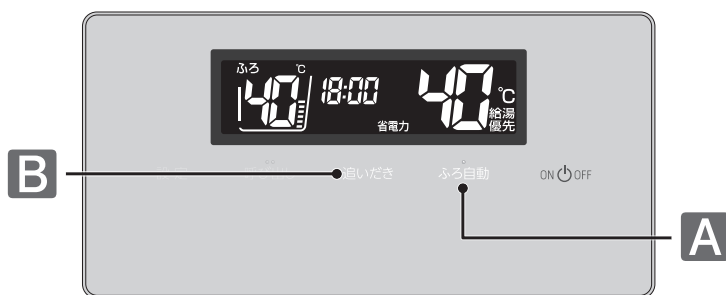


おふろを沸かす《ふろ自動運転》

■ふろ自動運転で沸かす



ボタンひとつでおふろを沸かします。



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。
- おふろの沸かし上げ中や保温中は、突然循環口から熱いお湯が出たり、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。

まずは準備

- ◎ふろ温度・ふろ水位・保温時間は合っていますか？（変更は(→P.22)）
- ◎浴槽の排水栓とふたをする

A ふろ自動を押す



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

ふろ自動[橙]・[赤]が点灯し、湯を表示します。

設定した水位に近くなると

もうすぐおふろに入れます

おふろが沸き上がると保温に入ります

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。

※フルオートタイプの機器では、浴槽内のお湯が減ると、設定したふろ水位までたし湯もします。



おふろが沸き上がると

おふろが沸きました

湯・[赤]が消え、ふろ自動が[緑]に変わり、保温を表示します。

保温時間が終了するとふろ自動[緑]と保温が消えます。

ふろ自動中止

ふろ自動を押す



ふろ自動[橙]または[緑]が消えて、ふろ自動を終了します。

◇ 冬期の入浴について ◇

- ・冬期など浴室・脱衣室と居室の温度差が大きいときは、急激な温度変化による身体への悪影響(ヒートショック)によって、特に高齢者は入浴時の事故につながるおそれがあります。入浴時に暖房機器で浴室と脱衣室を暖めるなどしてください。
- ※浴室を暖めるには、シャワーでお湯を流したり、浴槽にふたをしないでお湯はりする方法もあります。



おふろを沸かす《ふろ自動運転》

！お知らせ

- 以下の場合“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、残り湯が設定したふろ温度に近いとき。(フルオートタイプ)
 - ・残り湯があつてふろ自動運転を行ったとき。(オートタイプ)
 - ・ふろ自動運転中に他栓使用等により、お湯張りの流量が少なくなった場合。*
 - ・給水元圧が低く、ふろ自動運転中のお湯張り流量が少ない場合。*
- ※GX-H〇〇、GX-SE〇〇、GX-〇〇ZWS、GX-〇〇AWSシリーズが該当します。
- ふろ自動運転のお湯張り中に停電になると、ふろ自動運転が停止し、循環口からの湯が止まります。■おふろを沸かし直す(→下記参照)をご覧ください。
- おふろのお湯(水)を抜くときは、ふろ自動が[橙]または[緑]でないことを確認してください。ふろ自動が[橙]または[緑]で点灯しているときは、ふろ自動を押してふろ自動運転を終了してください。

メモ

- 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ランプがついたり消えたりすることがありますが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、エコ保温を設定している場合は、約30～60分の間隔になり、フルオートタイプの自動たし湯は行いません。
- ふろ待機するに設定の場合、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。
- ふろ待機しないに設定の場合、給湯温度を50℃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、“おふろが沸きました”から“給湯温度〇〇℃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。
- 保温中にふろ温度を高めに変更しても、すぐには沸かし上げません。変更した後にふろ温度を保つための沸かし上げを行うときに、設定された温度まで沸かし上げます。
- エコ保温を設定している場合、フルオートタイプの機器の保温中のたし湯は行いません。

□おふろを沸かし直す

沸かし直しをする場合は残り湯の量で沸かし方を選べます。

【お湯の量が少なくたし湯が必要な場合】

A ふろ自動を押す



お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか

ふろ自動[橙]・燃焼ランプ[赤]が点灯し、湯■■■を表示します。

【お湯の量が豊富でたし湯が不要の場合】

B 追いだきを押す



おふろを沸かします

追いだき[橙]・燃焼ランプ[赤]が点灯し、■■■を表示します。

！お知らせ

おふろを沸かし直す際の水位について以下の点にご注意ください。

フルオートタイプ

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

オートタイプ

・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。

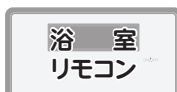
特に残り湯が設定したふろ水位付近のときは、**お湯の量が豊富でたし湯が不要な場合**(→上記参照)の操作を行ってください。残り湯が設定したふろ水位付近でふろ自動運転を行うと、あふれるおそれがあります。

・残り湯の温度と設定温度の差が少ない(約5℃未満)場合、お湯張りをしないときがあります。その場合は希望の水位まで給湯栓からお湯を入れるか、たし湯を押してたし湯してください。

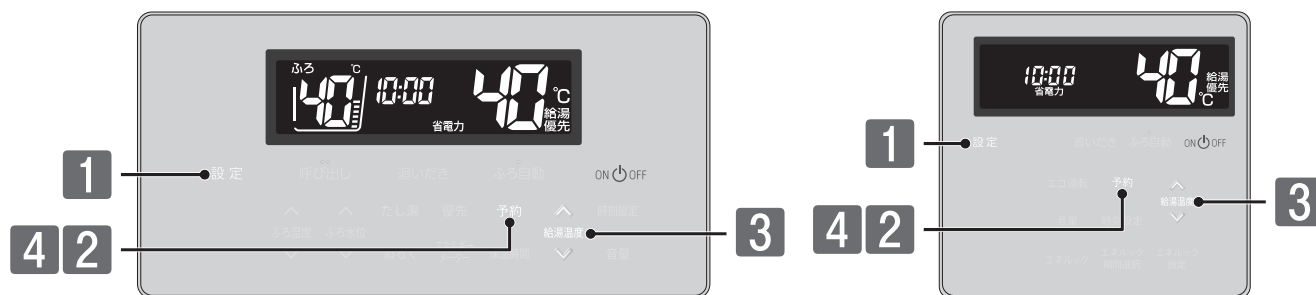


お風呂を沸かす《予約運転》

■予約運転で沸かす



あらかじめ決めた時刻にお風呂を沸き上げます。



警告

- 予約の設定は、予約時刻の60分前までに行う。
- 予約運転ごとに毎回実施する。

まずは確認

- ◎現在時刻は合っていますか？ (→P.14)
- ◎風呂温度・風呂水位・保温時間は合っていますか？ (変更は(→P.22))

そして準備

浴槽の排水栓をしてふたをする

1 設定を押す



2 予約を押す



風呂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

🕒 を表示し、予約時刻が点滅します。
※工場出荷時の予約時刻は18:00になっています。

3 給湯温度 $\wedge$ ・ $\vee$ で予約時刻を設定する



※予約時刻の変更をしない場合は4へ

$\wedge$ は時刻が進みます。
 $\vee$ は時刻が戻ります。
※設定した予約時刻は、次回変更するまで記憶しています。

4 予約を押す



🔊 風呂予約されました お風呂の栓はしましたか

予約時刻の点滅から現在時刻の点灯に戻ります。
予約完了後はON/OFFボタンを「OFF」にしても、🕒 は消えません。



お風呂を沸かす《予約運転》

予約した時刻にお風呂が沸き上がるように、ふろ自動運転が始まります



お湯張りを始めます お風呂の栓はしましたか

🕒が消え、**ふろ自動**[橙]・🔥[赤]が点灯します。



お風呂が沸き上がると

お風呂が沸きました

🔥[赤]が消え、**ふろ自動**[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.22)

予約解除

【🕒を表示している場合】

設定を押し、**予約**を押す



ふろ予約、解除されました

🕒が消えて予約を解除します。

【お風呂沸かしが始まっている場合】

ふろ自動を押す



お風呂沸かしを終了します。



- ふろ予約の沸き上がり完了時刻は、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。
- ふろ予約完了後は省電力機能がはたらきません。
- ふろ予約完了後に**ON/OFF** ボタンを「OFF」にしてもふろ予約運転は行われます。なお、🕒は**ON/OFF** ボタンを「OFF」にしても消えません。
- 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。復電後、現在時刻を合わせてから再度予約を行ってください。
- 現在時刻が「--:--」になっている場合、**予約**は使用できません。押すと“ピッピッピッ”と、受け付け禁止音が鳴り“**予約できません** 現在時刻をセットしてください”と音声流れます。

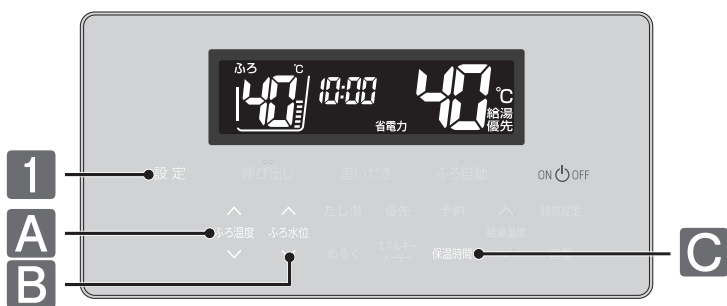


ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する

■おふろ沸かしの設定を変更する

浴室
リモコン

ふろ自動運転・ふろ予約運転のふろ温度／ふろ水位／保温時間を変更します。



1 設定を押す



□ふろ温度の設定

A ふろ温度 Δ ・ ∇ で変更する



ふろ温度 42°C にセットされました

※省電力待機中にふろ温度を押すと“ふろ温度、〇〇°Cです”と音声流れます。
※ふろ温度についてはふろ温度の目安(→P.23)をご覧ください。

□ふろ水位の設定

B ふろ水位 Δ または ∇ を押す ふろ水位 Δ ・ ∇ で変更する



ふろ水位、6 です



ふろ水位 5 にセットされました

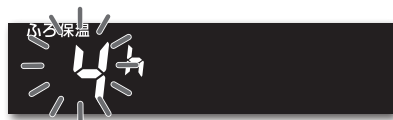
※ふろ水位についてはふろ水位の目安(→P.23)をご覧ください。



ふろ水位変更後、しばらくたつと設定を完了します。

□保温時間の設定

C 保温時間を押す 保温時間を押して変更する



保温時間、4 時間です 変更する場合はもう一度ボタンを押してください



保温時間、2 時間です

※保温時間については保温時間の目安(→P.23)をご覧ください。



保温時間変更後、しばらくたつと設定を完了します。

保温時間 2 時間にセットされました



ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する

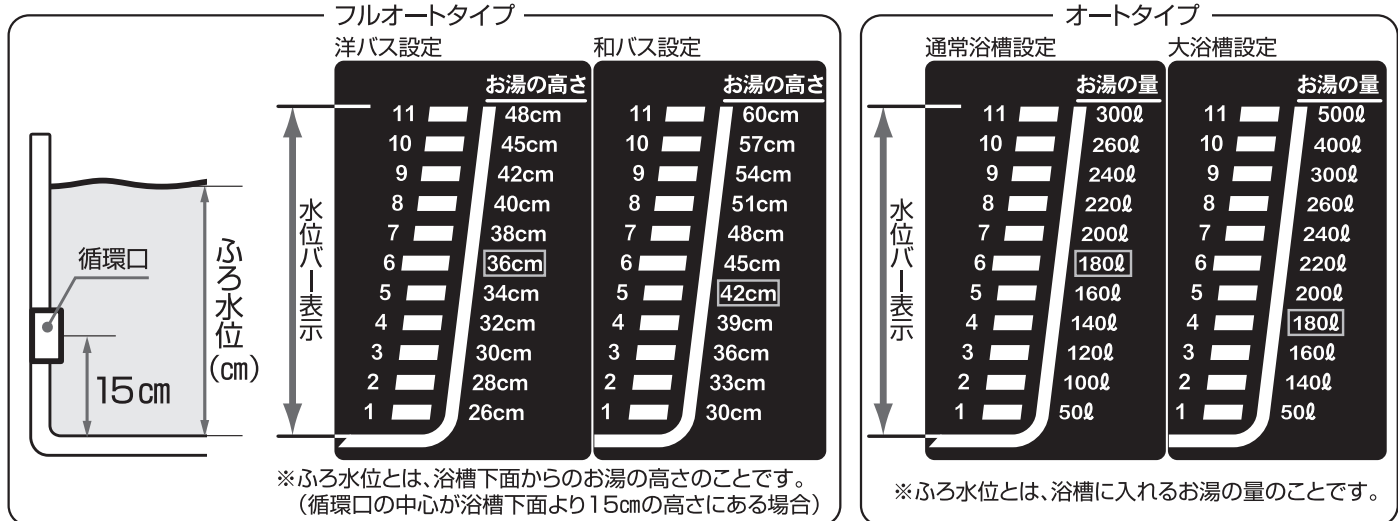
ふろ温度の目安(単位:℃)

40 : 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			あつい					

ふろ水位の目安

□ : 工場出荷時



※ふろ水位の設定は機器により異なります。機器の取扱説明書に記載してありますので、ご確認ください。

※オートタイプのふろ水位は通常「2」以上でご使用ください。ふろ水位「1」は特殊な小さい浴槽の設定になります。

ふろ水位「1」でご使用時にアラーム番号が表示された場合はON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にするとアラーム番号は解除されます。再度ふろ自動運転を行う際は、ふろ水位を「2」以上にしてご使用ください。

※ふろ水位変更時に、ふろ水位を変更しないまましばらくたつと設定を終了します。

※フルオートタイプでは、ふろ自動運転の保温中に設定したふろ水位から3cm以上水位が低くなると、設定したふろ水位までたし湯をします。

保温時間の目安(単位:時間)

4 : 工場出荷時

0	1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

※保温時間を押すたびに、1時間ずつ保温時間が増えます。8時間に達すると0時間に戻り、再び1時間ずつ保温時間が増えます。

※保温時間変更時に、保温時間を変更しないまましばらくたつと設定を終了します。

お知らせ

- 夏場など水温が高い場合、ふろ温度を低い温度に設定すると、お湯張り時に燃焼しない場合があります。

お願い

- 浴槽の種類や施工条件・外気温などによって、表示される温度や水位は実際と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変更することをおすすめします。なお、フルオートタイプのふろ水位(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。
- フルオートタイプのふろ水位は、ご利用の機器により出荷時の水位の設定が異なります。機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。和バス・洋バス設定の変更については、お買い上げの販売店、または弊社窓口へご連絡ください。
- オートタイプのふろ水位は通常浴槽設定で出荷されています。改築などで大きなサイズの浴槽に変更される場合はお買い上げの販売店、または弊社窓口へご連絡ください。

メモ

- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- ふろ自動運転の保温中でもふろ温度・ふろ水位・保温時間の設定を変更することができます。
- 保温中にふろ温度を高めに変更しても、すぐには沸かし上げません。変更した後にふろ温度を保つための沸かし上げを行うときに設定された温度まで沸かし上げます。

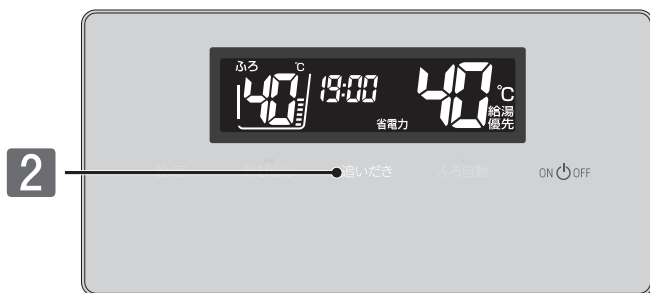


お風呂に入ってできること

■浴槽のお湯を熱くする(追いだき)

浴室
リモコン

ぬるく感じた浴槽のお湯を沸かし
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。



注意

●追いだき運転をする前に、浴槽の循環口より上に湯(水)があることを確認する。
●浴室リモコンで追いだき運転を何度も繰り返さない。追いだき運転を繰り返すと、最高約50℃まで追いだきします。やけどにご注意ください。

1

追いだきを押す



お風呂を沸かします

追いだき[橙]・燃焼ランプ[赤]が点灯し、を表示します。

[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:約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。

追いだきが終了すると

お風呂が沸きました

追いだき[橙]・燃焼ランプ[赤]・が消えます。

もっと熱く

追いだき運転終了後に浴室リモコンの**追いだき**を押す

追いだき中止

追いだきを押す



追いだき[橙]・燃焼ランプ[赤]・が消え、追いだきを中止します。

お願い

●浴室リモコンの**追いだき**は長く(5秒以上)押さないでください。入浴中に**追いだき**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になります。誤って押し続けた場合(追いだきランプが点滅)は、もう一度、**追いだき**を押してください。アラーム番号「032」が表示された場合はON/OFFボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にするとアラームは解除されます。追いだきをする場合は、再度、追いだきボタンを押してください。



●台所リモコンで**追いだき**を押すと、台所リモコンでは“お風呂を〇〇℃(設定したふろ温度)に沸かします”と音声ガイドが流れ、浴室リモコンでは警告音の後“お風呂を沸かします”と音声ガイドが流れます。

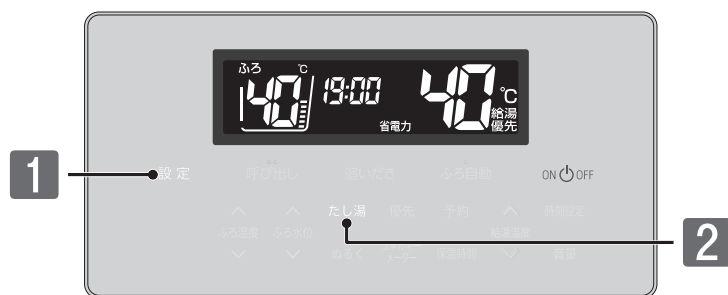


お風呂に入ってできること

■浴槽のお湯を増やす(たし湯)



少なく感じた浴槽のお湯を増やします。



1 設定を押す



2 たし湯を押す

たし湯運転は、ふろ温度のお湯を約24ℓ入れます。



お湯をたします

燃烧ランプ[赤]が点灯し、湯■■■を表示します。

運転が終了すると、燃烧ランプ[赤]・湯■■■が消えます。

もっと増やす

たし湯運転終了後
たし湯を押す



お湯をたします

燃烧ランプ[赤]が点灯し、湯■■■を表示します。

たし湯中止

たし湯を押す



燃烧ランプ[赤]・湯■■■が消え、たし湯を中止します。

！お知らせ

- ふろ待機しない(→P.40)に設定の場合
 - ・給湯・シャワーを使用中にたし湯運転をすると、給湯・シャワーは設定したふろ温度で出湯されます。このときリモコンに表示の給湯温度は変わりません。設定したふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使用される場合はご注意ください。
 - ・たし湯運転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、リモコンに表示の給湯温度には戻りません。リモコンに表示の給湯温度に戻すには給湯・シャワーを一度止めてから再度出湯してください。
 - ・給湯温度を50℃以上に設定している場合は、たし湯運転終了時(たし湯運転と給湯・シャワー同時使用のときにたし湯運転が先に終了した場合は出湯停止時)に“給湯温度○℃です 熱い温度にセットされました 注意してください”と、音声ガイドが流れます。
 - ・たし湯運転を一時中断(待機)させて、リモコンに表示の給湯温度で出湯する設定(ふろ待機する)もできます。
- 夏場など水温が高い場合、ふろ温度を低い温度に設定すると、たし湯時に燃烧しない場合があります。

お願い

- たし湯を5秒以上押し続けると、手動配管クリーン運転を始めます。誤って押し続けた場合はもう一度たし湯を押してください。

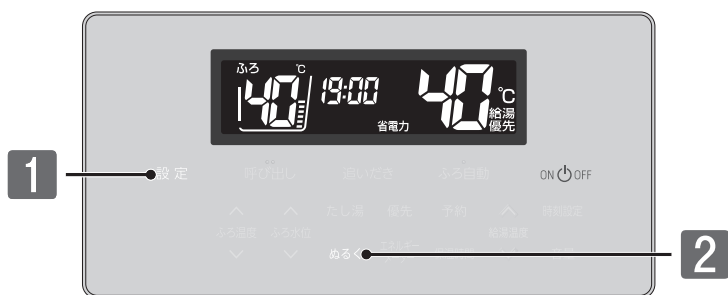


お風呂に入ってできること

■浴槽のお湯に水をたす(ぬるく)

浴室
リモコン

熱く感じた浴槽のお湯をぬるくします。



1 設定を押す



2 ぬるくを押す

ぬるく運転は、水を約12ℓ入れます。



水をたします

水■■■■を表示します。

運転が終了すると、水■■■■が消えます。

もっとぬるく

ぬるく運転終了後
ぬるくを押す



水をたします

水■■■■を表示します。

ぬるく中止

ぬるくを押す



水■■■■が消え、ぬるく運転を中止します。

！お知らせ

- 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。
- 給湯・シャワーの使用中は、ぬるくを使用できません。押すと“ピッピッピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。

メモ

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

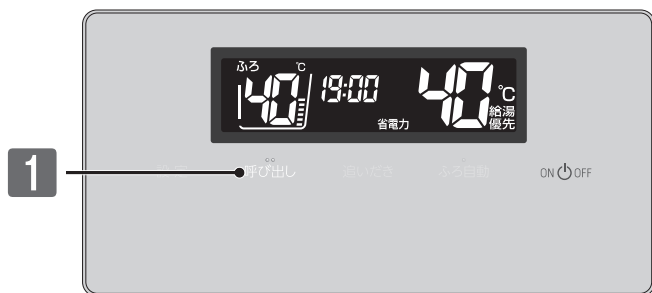


呼び出し機能で人を呼ぶ

■浴室から人を呼ぶ(呼び出し)

浴室
リモコン

浴室から台所リモコンへチャイムを鳴らしてお知らせします。



1 呼び出しを押す



押している間チャイムが鳴ります。

台所
リモコンでは



台所リモコンではチャイムと呼び出し音声流れます。

おふろで呼んでいます

メモ

- 音量の設定が $\blacksquare$ や $\blacksquare$ でも、チャイムと呼び出し音声は音量 $\blacksquare$ で流れます。
- インターホン機能は付いていません。
- 省電力待機中に台所リモコンから呼び出し音声が鳴っても、画面は省電力待機中のままで表示しません。



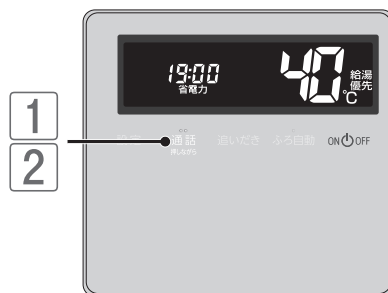
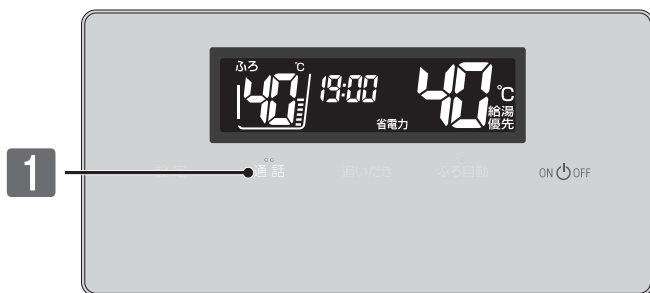
インターホン機能で通話する

■浴室から人を呼ぶ(通話)

浴室
リモコン

台所
リモコン

インターホン機能付のリモコンでは、リモコンを使って会話ができます。



1

通話を押す

チャイムが約5秒間鳴ります。

2

チャイムが鳴り終わったら、
(通話(緑)点灯)、リモコンに向かって話す

通話(緑)が点灯中(約30秒間)に浴室リモコンに向かって話します。

台所リモコンで 返答する

チャイムが鳴り、浴室リモコンからの音声聞こえます。
台所リモコンの通話ランプが点滅します。

1

浴室からの話しが終了したら、
通話を1秒以上長押しする

通話(緑)の点滅中に長押しします。

2

“ピッ”と鳴ったら(通話(緑)点灯)、押し続けたままリモコンに向かって話す

通話(緑)の点灯中に台所リモコンに向かって話します。

※通話(緑)の点滅中は相手に音声が届きません。

台所リモコンからの声が聞こえている間は、浴室リモコンの通話ランプが点滅します。
点滅が点灯に変わると、浴室リモコンから台所リモコンへ通話ができます。



- 操作しているリモコンの通話ランプ点灯中(自分が話している間)は、通話相手の声が聞こえません。(両方から同時に話すことはできません)
- 通話の際は、浴室などの扉を閉めてください。扉を開けたまま通話すると、ハウリング(キーンという大きな音が発生する現象)が起きることがあります。
- 台所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えます)
- リモコンと30cm前後の距離で話してください。近づきすぎると音声割れることがあります。
- 通話中に他のボタンを操作したり、リモコンをたたいたりすると、通話先のリモコンからノイズ音や大きな音が出ますが、故障ではありません。
- インターホン通話中に“プツプツ”と音がある場合がありますが、故障ではありません。
- リモコンの周囲で騒音があると、騒音によりインターホンが聞こえにくくなります。



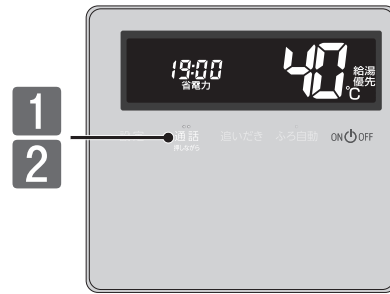
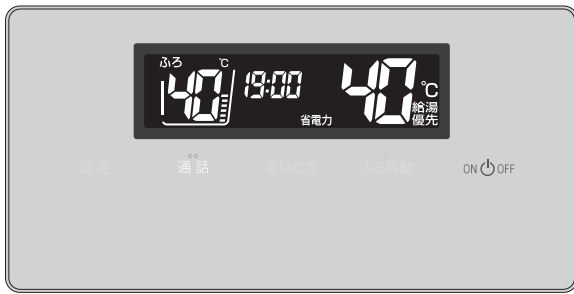
インターホン機能で通話する

■台所から人を呼ぶ(通話)

浴室
リモコン

台所
リモコン

インターホン機能付のリモコンでは、リモコンを使って会話ができます。



1 **通話** 押しながら を1秒以上長押しする

チャイムが約5秒間鳴ります。

2 チャイムが鳴り終わったら
(**通話** 押しながら (緑)点灯)押し続けたまま
リモコンに向かって話す
話が終了したら **通話** 押しながら (緑)を放します

通話(緑)の点灯中に台所リモコンに向かって話します。
※**通話**(緑)の点滅中は相手に音声が届きません。

浴室リモコンで
返答する

チャイムが鳴り、台所リモコンからの音声聞こえます。
浴室リモコンの通話ランプが点滅します。

1 台所からの話しが終了し、通話ランプが点滅から点灯に変わったら、リモコンに向かって話す

チャイムが約5秒間鳴ります。

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。

通話を止める

浴室リモコンで行う

通話ランプの点灯中に
通話ボタンを押す

台所リモコンで行う

通話ランプ点滅中に
通話ボタンを押す

※通話操作をしないまま約30秒経過しても、終了します。



入浴お知らせ機能

入浴お知らせ機能とは

入浴お知らせ機能(フルオートタイプの機器で使えます)

ご利用していただくための条件

1. リモコンの運転および入浴お知らせ機能が「入」になっていること^{注1}
2. ふろ自動(半身浴含む)運転が完了していること^{注2}

注1：工場出荷時の設定は「切」になっています。

注2：ふろ自動運転の保温中以外でも、入浴お知らせ機能を利用できますが、循環口より下に浴槽のお湯の水位が一度でも下がった場合は作動しません。

入浴お知らせ機能には、2つの機能があります。

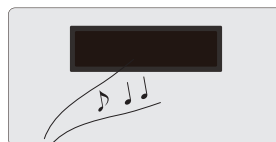
1. 入浴時間をメロディでお知らせする機能

あらかじめ設定した時間が経過すると、浴室リモコンからお知らせしてくれるので、決まった時間入浴したい場合に利用できます。



入浴を検知すると、経過時間のカウントが始まります

※浴槽から出たり、立ち上がったたりした場合には、カウントはリセットされます。



設定時間が経過すると、メロディでお知らせします
また、継続して入浴していると、浴槽から出るまで5分ごとにお知らせします

※メロディでお知らせ中にリモコンのON/OFF ボタンを押すと、鳴っているメロディを停止します。(ON/OFF ボタン「OFF」にはなりません)

2. 台所リモコンに入浴表示をする機能

入浴を検知している間は、台所リモコンに入浴中を示す表示が出るため、浴室に行かなくても誰かが入浴中であることがわかります。



※ゆっくり点滅表示します。

※浴槽から出て、洗い場にいる間は表示しません。

※入浴中、浴室リモコンには入浴中を示す表示はありません。

こんな場合は利用できないことがあります

入浴お知らせ機能は浴槽の水位上昇を検知して行いますので、以下の場合には、機能を利用できないことがあります。

[入浴表示が出ない / 消えない]

- ◎浴槽のお湯が満水状態で入浴する
- ◎ゆっくりお湯に入る / 出る
- ◎体重が軽い方や、お湯のつかりが浅い
- ◎浴槽のサイズが大きい
- ◎循環口より下に浴槽のお湯の水位が下がる

[設定時間が経過してもメロディーが鳴らない]

- ◎追いだき・ぬるく・たし湯(自動保温中の動作を含む)などを行う

※設定した時間と実際の経過時間がずれる場合があります。

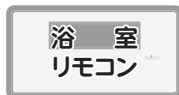
[勝手に入浴表示が出る / 消える]

- ◎浴槽に蛇口やシャワーでお湯(水)を足したり、浴槽からお湯を抜いたりする
- ◎体を大きく動かしたり、水面を大きく波立たせる
- ◎複数人で同時に入浴する

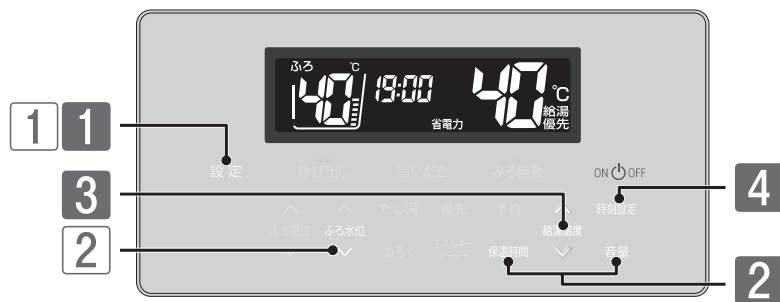


入浴お知らせ機能

■入浴時間をお知らせする



入浴時間をお知らせする機能です。台所リモコンでは入浴中かどうかの確認ができます。



□入浴お知らせ機能を「入」にする

1 設定を押す



2 ふろ水位▼を3秒以上長押しする



ふろ水位▼が4回点滅します。

「切」にする

1 ~ 2 の操作をする

ふろ水位▼が2回点滅します。

□お知らせ時間を変更する

1 設定を押す



2 保温時間と音量を同時に押す



上下ボタンで入力してください

※工場出荷時は30分に設定されています。

3 給湯温度▲・▼で時間を変更する



お知らせタイマーは5分単位で最大120分まで設定できます。

※給湯温度は1回押すと5分単位、押し続けると10分単位で進み(戻り)ます。

4 時刻設定を押す



メロディが鳴り、セッティングされました

※時刻設定を押さなくても、しばらく押し操作がないと設定を完了します。(このときメロディは鳴りません)



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 入浴お知らせ機能のメロディの音の大きさは変更できません。音量「2」で流れます。



お知らせ機能

■ミストサウナの準備完了お知らせ機能

ミストサウナ入浴の準備完了を台所リモコンからお知らせします。

リモコンの操作はありません

まずは確認

1. システムに対応した給湯暖房用熱源機およびミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機が接続されていますか？
2. ミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機のリモコンで、お知らせする設定がされていますか？

ミストサウナ完了

浴室が暖まりミストサウナ入浴の準備が完了すると、
台所リモコンからメロディと音声流れます



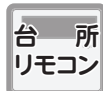
ミストサウナの準備ができました

メモ

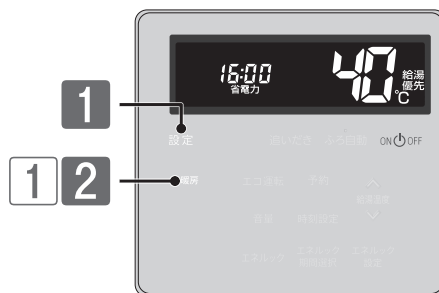
- ミストサウナ準備完了お知らせ機能は、このシステムに対応した給湯暖房用熱源機およびミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機が接続されている場合のみ、ご利用が可能です。
- ミストサウナ準備完了をお知らせするかどうかは、ミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機のリモコンで設定できます。操作方法については、ミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機付属の取扱説明書をご覧ください。

暖房運転をする

■暖房運転をする



暖房ボタン付きリモコン (MC-H900D/H901D) で暖房運転をします。



〈暖房端末機器に運転スイッチがない場合や信号線を接続していない場合〉

まずは準備

◎暖房端末機器のバルブを開ける

1 設定を押す



2 暖房を押す



暖房を始めます

暖房を表示します。

機器の燃焼中は燃焼ランプ[赤]が点灯します。

停止する

1 暖房を押す



暖房を終わります

暖房が消えます。

機器が燃焼していた場合は、燃焼ランプ[赤]も消えます。

メモ

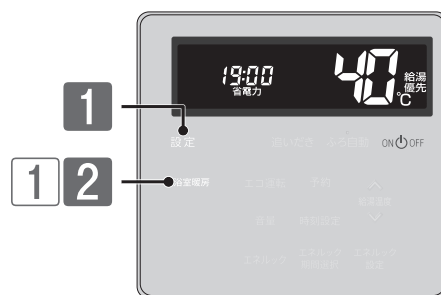
- 暖房運転中はリモコンのON/OFF ボタンを「OFF」にしても、暖房運転は停止しません。(暖房も消えません)
- 暖房運転中のリモコンの燃焼ランプ[赤]は、リモコンのON/OFF ボタンの「ON」/「OFF」に関係なく、暖房端末機器の運転状態により点灯および消灯をします。
- 暖房端末機器に運転スイッチがない場合や暖房端末機器が熱源機と信号線で接続されていない場合に、暖房付きの台所リモコンをご使用ください。
- 暖房端末機器の運転方法・温度調節の方法については、暖房端末機器に付属の取扱説明書をご覧ください。

暖房運転をする

■浴室をあたためる(浴室暖房)

台所
リモコン

浴室暖房ボタン付きリモコン(MC-H900Y/
H901Y)で浴室暖房運転をします。



1 設定を押す



2 浴室暖房を押す



浴室暖房を始めます

浴室暖房を表示します。

機器の燃焼中は燃焼ランプ[赤]が点灯します。

停止する

1 浴室暖房を押す



浴室暖房を終わります

浴室暖房が消えます。

機器が燃焼していた場合は、燃焼ランプ[赤]も消えます。

※浴室暖房乾燥機のリモコンで浴室暖房を「切」にしても停止できます。
また、浴室暖房乾燥機で設定されている運転時間が経過すると自動的に停止します。

メモ

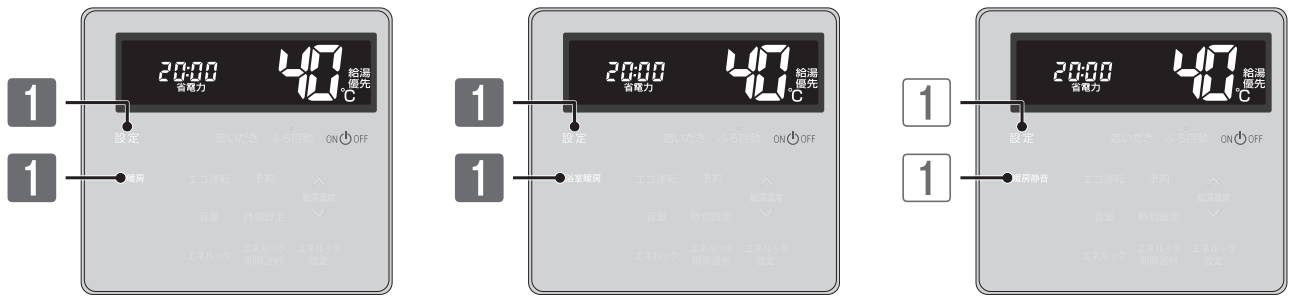
- システムに対応した浴室暖房乾燥機が取り付けられている場合に、ご利用できます。
- 浴室暖房運転はリモコンのON/OFF ボタンを「OFF」にしても、浴室暖房運転は停止しません。
- 浴室暖房運転中のリモコンの燃焼ランプ[赤]は、リモコンのON/OFF ボタンの「ON」/「OFF」に関係なく、暖房端末機器の運転状態により点灯および消灯をします。
- 浴室暖房乾燥機に付属のリモコンで暖房(浴室暖房) 運転を行っているときに浴室暖房を押すと、浴室暖房乾燥機の運転が止まります。また、暖房以外の運転を行っているときに浴室暖房を押すと暖房(浴室暖房) 運転に切り替わります。
- 浴室暖房乾燥機の運転方法・温度調節の方法については、浴室暖房乾燥機に付属の取扱説明書をご覧ください。

暖房運転をする

暖房時の運転音を小さくする

台所
リモコン

暖房運転時の能力を抑えることにより運転音を小さくします。



[MC-H900D/H901D/H900Y/H901Y]の場合

- 1 **設定**を押す
暖房または**浴室暖房**を3秒以上押し続ける



 暖房静音セットされました
静音を表示します。

解除する

- 設定**を押す
暖房または**浴室暖房**を3秒以上押し続ける



 暖房静音解除されました
静音が消えます。

リモコンのON/OFF ボタンが「OFF」になっている場合は「ON」にしてから操作してください。

[MC-H900(-FN)/H901(-FN)]の場合

- 1 **設定**を押す
暖房静音を押す



 暖房静音セットされました
静音を表示します。

解除する

- 設定**を押す
暖房静音を押す



 暖房静音解除されました
静音が消えます。

リモコンのON/OFF ボタンが「OFF」になっている場合は「ON」にしてから操作してください。

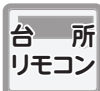


- 暖房静音は、暖房運転音を通常より静かにする機能です。この際、暖房能力は少し低下します。
- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- リモコンのON/OFF ボタンを「OFF」にしても設定は解除されません。ON/OFF ボタンを「OFF」にすると**静音**の表示が残りますが、約5分経過すると、**静音**の表示は消えます。
- 暖房静音運転中に追いき運転やふる自動運転を行うと暖房能力が上がるので、暖房運転音が静かにならない場合がありますが、異常ではありません。



エコ機能

■エコ運転機能を利用する

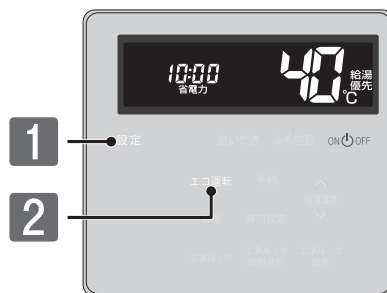


エコ運転機能を使って簡単プチ節約をします。

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。

- 1. エコ出湯** およそ5ℓ / 分の出湯量のと看、低温(32℃)のお湯になります。
- 2. エコ保温** ふる自動運転の保温中、ふる温度を保つための追いだき間隔を長くします。
- 3. エコアラーム** 10分以上お湯を出し続けていると、音でお知らせします。



□エコ運転機能を「入」にする

1 設定を押す



2 エコ運転を押す



ecoを表示します。

「切」にする

1 ~ 2 の操作をする

ecoが消えます。

！お知らせ

- ご利用の機器によっては、**eco**を表示しますがエコ運転は機能しません。
- エコ出湯を利用するには、台所リモコンが優先を持っている必要があります。必ず台所リモコンを優先にしてください。
- 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(フルオートタイプのみ)は行いませんので、お湯の汲み出しなどで、循環口が湯面から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。

お願い

- サーモスタート式混合水栓でエコ出湯を利用した場合、夏場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。
- 夏場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。

メモ

- エコ出湯中は、給湯温度の変更はできません。**給湯温度**を押すと“ピッピッピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。
- 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お使いの場合、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。
- エコ出湯中に出湯量がおよそ7ℓ / 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5ℓ / 分を下回るとエコ出湯になります。
- エコアラームが鳴った場合は、お湯を止めるかリモコンの操作をすると解除されます。
- エコアラームのお知らせ音は、リモコンの音量を **4**・**-** に設定していると流れません。



☐ エコ運転の設定を変更する

1 設定を押す



2 エコ運転を3秒以上長押しする



エコ設定画面を表示します。
※すべてのエコ運転がOFFの状態では「エコ運転」を押すと受け付け禁止音“ピッピッピッ”が鳴りますが、そのまま押し続けてください。

エコ運転を押すたびに番号が切り替わります



※エコ運転を3回押すと変更画面を終了します。

3 給湯温度 ・ を押して状態を切り替える



※工場出荷時のエコ出湯・エコ保温・エコアラームは「0n」になっています。



設定変更後しばらくたつと完了します。

セットされました

※すべて OFF にすると「eco」が消えます。

番号	エコ運転	エコ運転「ON」内容
1	エコ出湯	台所リモコンに優先があるとき、利用が可能です。 およそ5ℓ/分の出湯量で使用する、低温(32℃)で出湯します。 エコ出湯中は点滅で給湯温度を表示します。
2	エコ保温	保温時のおふる沸かしの間隔を通常の倍の時間で行います。 また、フルオートタイプの機器であっても、保温中のたし湯は行いません。
3	エコアラーム	定流量で10分以上出湯し続けた場合に音でお知らせします。 音は解除されるまで、1分ごとにお知らせします。 音はリモコンのボタンを押すと解除します。(呼び出し/通話を押すと音の解除とともに、動作も行います)



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- エコ運転の設定をすべて[OFF]にするとエコ運転は解除されます。(ecoが消えます)



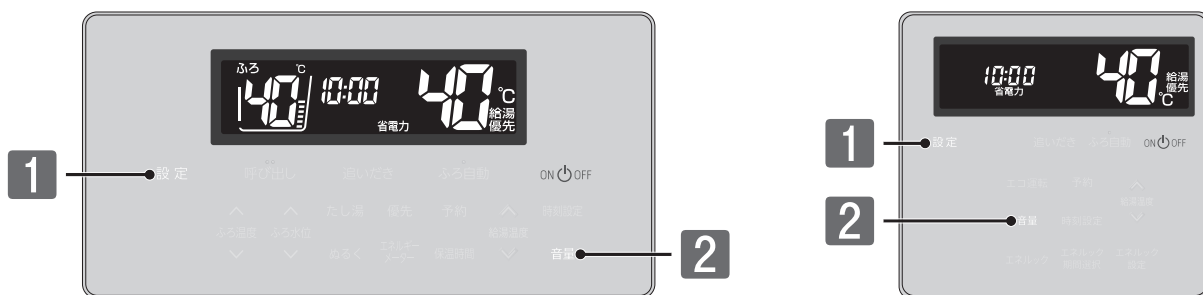
リモコンの設定を変更する

■音量を変更する

浴室
リモコン

台所
リモコン

リモコンの音量の調節をします。



リモコンの音量を変更します

1 設定を押す



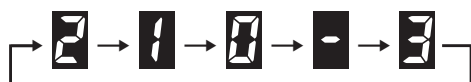
2 音量を押す



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。

音量を押すたびに以下のように音量が変わります。



音量1です

音量変更後、約10秒経過すると、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

2:工場出荷時

音量	音声の大きさ	リモコン操作音	警告音声・呼び出し音声 入浴お知らせ機能メロディ	音声ガイド 上段:音量を押したとき 下段:設定完了時
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が押されたときのチャイム・呼び出し音声・入浴お知らせ機能のメロディは音量“中”で流れます。
- ふる自動・追いだき運転の沸き上がり音声は音量を1に設定した場合でも音量“小”で流れます。
- 音量の設定は連動していません。それぞれのリモコン(浴室・台所・増設)で設定を行います。

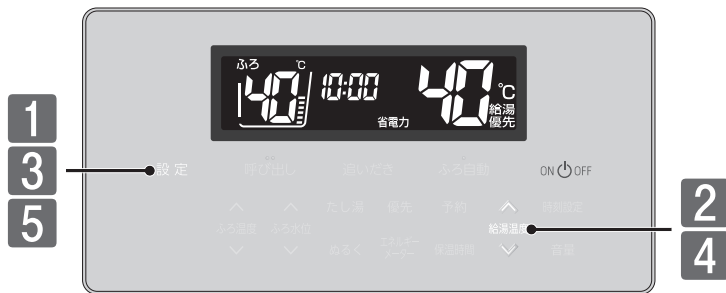


リモコンの設定を変更する

■省電力機能について

浴室
リモコン

5分以上お湯の使用やリモコンの操作がないと、リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。



□省電力機能の解除

省電力を解除するには、浴室リモコンで次の操作を行ってください。(台所・増設リモコンも同時に解除されます)

- 1 サブボタンが表示されていない状態で**設定**を2秒以上長押しする



上下ボタンで選択してください

0nが点滅します。

- 2 給湯温度 Δ を押して**2**にする



- 3 **設定**を2回押す



上下ボタンで選択してください

0nが点滅します。

- 4 給湯温度 Δ または ∇ を押して**OFF**にする



0n→未使用時にON/OFF ボタン以外のボタンと画面を消します。

OFF→画面は常時表示しています。
※工場出荷時の設定は**0n**になっています。

- 5 **設定**を押す
設定を押さないまま30秒経過しても設定を確定し、トップ画面に戻ります。



省電力解除されました

約30秒経過すると終了し、トップ画面に戻ります。

省電力待機中に画面を表示させるにはON OFFやエンボス(凸)部分を押しします

※エンボス(凸)部分は、**ふろ自動**・**呼び出し**・**通話**・**給湯温度**にあります。

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
- ・暖房燃焼中(凍結予防を含む)
- ・給湯温度が50℃以上に設定されているとき
- ・ふろ自動運転中(保温/ふろ予約を含む)
- ・入浴お知らせ機能を使用しているとき

お願い

- 省電力待機中に給湯・シャワーを使うときは、画面を表示させて給湯温度を確認してからお使いください。



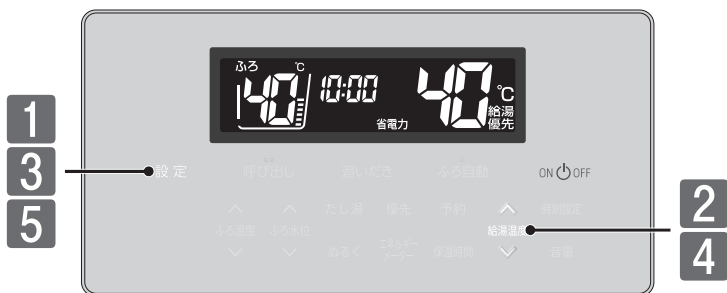
- 省電力はON/OFF ボタンの「ON」/「OFF」では解除できません。
- 台所リモコンの省電力待機中に、浴室リモコンの**呼び出し**が押されたときは、台所リモコンは画面の表示をしないまま“お風呂で呼んでいます”と音声のみが流れます。

機器の設定を変更する

■常に給湯温度でお湯を使用する (ふろ待機設定)

浴室
リモコン

お湯張りやたし湯中でも給湯・シャワーを給湯温度で使用できるようにします。



●ふろ待機設定では設定の操作を行うと、すべての燃焼および運転が止まります。使用状況をご確認のうえ、操作を行ってください。

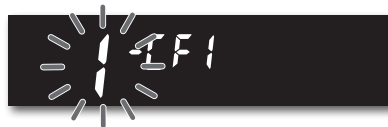
- 1 サブボタンが表示されていない状態で**設定**を2秒以上長押しする



上下ボタンで選択してください

 が点滅します。

- 2 **給湯温度**  を押して **1** にする



- 3 **設定** を2回押す



上下ボタンで選択してください

OFF が点滅します。

- 4 **給湯温度**  または  を押して **On** にする



OFF → ふろ待機しない
On → ふろ待機する

※工場出荷時の設定は機器の取扱説明書をご覧ください。

- 5 **設定** を押す
設定を押さないまま30秒経過しても設定を確定し、リモコンを「OFF」にします。



セットされました

約30秒経過すると終了し、リモコンを「OFF」にします。

ふろ待機しない	ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に、給湯の同時使用が可能です。同時使用中の給湯・シャワーは、ふろ温度で出湯します。
ふろ待機する	ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯を使用すると、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、リモコンに表示の給湯温度で出湯します。



- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 機器によっては、「ふろ待機する」で出荷されている場合があります。機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。
- 設定変更操作を行っても、「ふろ待機しない」に変更できない機器があります。

機器の設定を変更する

■自動配管クリーンの設定を変更する

浴室
リモコン

自動配管クリーン機能を動作しないようにします。



●自動配管クリーンの設定では設定の操作を行うと、すべての燃焼および運転が止まります。使用状況をご確認のうえ、操作を行ってください。

1 サブボタンが表示されていない状態で**設定**を2秒以上長押しする



上下ボタンで選択してください

1が点滅します。

2 **給湯温度**▲を押して**1**にする



3 **設定**を押す



上下ボタンで選択してください

1が点滅します。

4 **給湯温度**▲または▼を押して**2**にする
設定を押す



上下ボタンで選択してください

0nが点滅します。

5 **給湯温度**▲または▼を押して設定を変更する



OFF→自動配管クリーンしない
0n→自動配管クリーンする

※工場出荷時の設定は**0n**(配管クリーンする)になっています。

6 **設定**を押す



セットされました

約30秒経過すると終了し、リモコンを「OFF」にします。



●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

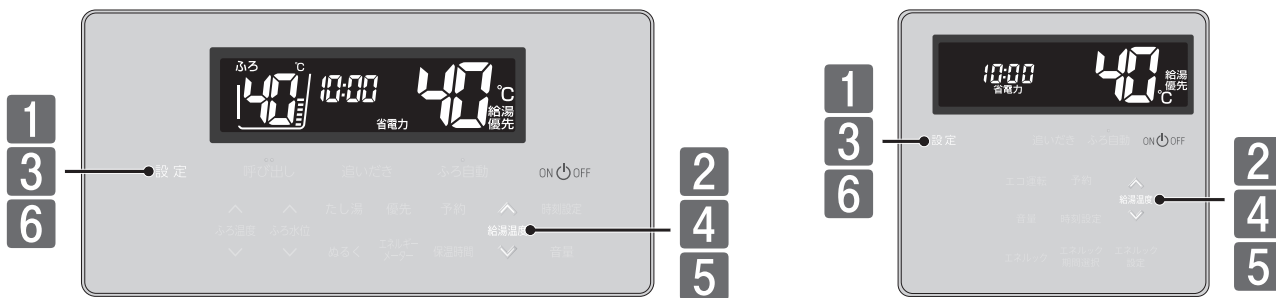
機器の設定を変更する

■ドレン水の排出時刻を変更する

浴室
リモコン

台所
リモコン

熱源機によっては、燃焼時に発生したドレン水を中和器のタンクのため、決まった時刻に排出する機能があります。



●ドレン水の排出時刻の変更では設定の操作を行うと、すべての燃焼および運転が止まります。使用状況をご確認のうえ、操作を行ってください。

1

サブボタンが表示されていない状態で**設定**を2秒以上長押しする

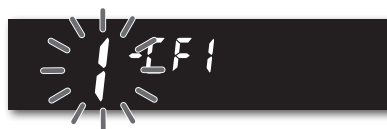


上下ボタンで選択してください

1が点滅します。

2

給湯温度▲を押して**1**にする



3

設定を押す



上下ボタンで選択してください

1が点滅します。

4

給湯温度▲または▼を押して**4**にする
設定ボタンを押す



上下ボタンで入力してください

ドレン排水時刻が点滅します。
工場出荷時の設定は14:00(午後2時)になっています。

5

給湯温度▲または▼を押して時刻を変更する



6

設定を押す
設定を押さないまま30秒経過しても設定を確定し、リモコンを「OFF」にします。



セットされました

約30秒経過すると終了し、リモコンを「OFF」にします。

ドレン排水時刻になると



浴室・台所・増設リモコンに**ドレン**を表示します。



お知らせ

●ドレン排水中に、ふろ自動・たし湯・追いだき・ぬるくなどのふろ運転を行うと“ドレン排水中です しばらくお待ちください”と音声流れ、ふろ運転はドレン排水が終了するまで一時中断(待機)します。



エネルギー

■エネルギーとは

エネルギーとは、機器で使用したガス・湯(水)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)排出量を表示することができる機能です。

また、使用量の目標値を設定することで、エネルギーの消費を身近に感じ、節約の目安にすることができます。

※電気の表示をするためには、マルチ計測ユニット(別売品)の設置が必要です。また、ガスおよび水道メーターにパルス通信機能があるメーターでは、ガス・水道もご家庭全体で使用した量で表示します。

※浴室リモコンでは、**エネルギーメーター**でエネルギーの現在のエネルギー使用量を見るのみ表示できます。

※増設リモコンでは、エネルギーを表示できません。

□表示される数値について

【マルチ計測ユニット(別売品)を設置していない場合】

エネルギーで表示されるガス・湯の数値は本体機器で使用した目安の使用量です。

ガス・湯の使用量は本体機器内を通った分が表示されます。

本体機器を通らずに使用したガス・水は使用量の中には含まれません。

【マルチ計測ユニット(別売品)を設置している場合】

エネルギーで表示される電気の数値は、家庭全体で使用した目安の電力使用量です。

ガスおよび水道メーターそれぞれにパルス通信の機能がある場合は、家庭全体で使用したガスおよび湯(水)それぞれの、目安の使用量を見ることができます。

※マルチ計測ユニット(別売品)が設置されていて、ガスおよび水道メーターにパルス通信の機能がない場合は、本体機器内を通ったガスと湯の使用量を見ることができます。

エネルギーで表示される使用量

エネルギー	マルチ計測ユニットなし	マルチ計測ユニットあり	
		パルス通信あり	パルス通信なし
ガス	本体機器のみ	家庭全体	本体機器のみ
湯	本体機器のみ	家庭全体	本体機器のみ
電気	表示なし	家庭全体	

※エネルギーメーターや今の使用量は、機器を通った値を表示します。

表示する値は、実際の使用量や料金とは異なります

リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。

エネルギーで表示される料金に基本料金などは含みません。

ガス・水道・電気の料金は、ご家庭に設置されているガスメーター／水道メーター／電力メーターの使用量に応じて請求されます。リモコンに表示する金額で請求されることはありません。

ガス・水道・電気の実際の料金単価は、使用量に応じて変動します。また、料金プランによっては、料金単価が時間ごとに変わる場合もあります。

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0時(0:00)～1週間後の0時(0:00)までのデータを1ヶ月に換算して、月の目標とします。

※カレンダー機能があるので、日付や時刻を正しく合わせてください。

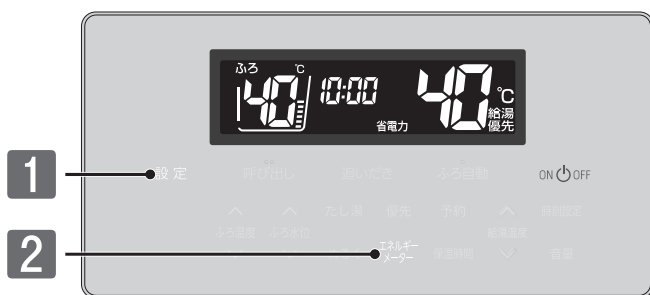


エネルギー

■浴室で現在のエネルギー使用量を見る

浴室
リモコン

現在のエネルギー使用量が確認できます。



1 設定を押す

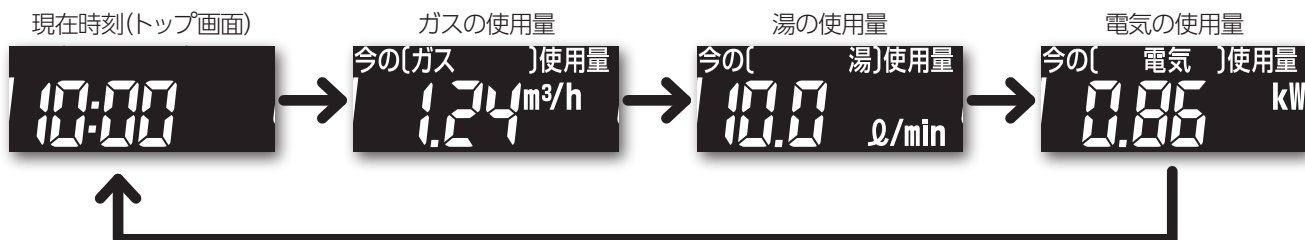


2 エネルギーメーターを押す



今の使用量を表示します。

エネルギーメーターを押すたびに、表示が切り替ります



- 現在のエネルギー使用量は、金額での表示はできません。
- 電気を表示するには、マルチ計測ユニット(別売品)の設置が必要です。
- 現在のエネルギー使用量は、今、機器で使用しているガス・湯(水)の使用量とご家庭全体の電気の使用量の瞬時値を表示します。
- 現在のエネルギー使用量を表示したまま省電力機能がはたらいたり、ON/OFF ボタンを「OFF」にすると、省電力復帰時や次にON/OFF ボタンを「ON」にしたとき、現在時刻表示になります。



エネルギー

■今までのエネルギー使用量を見る



エネルギー使用量やCO₂の排出量が確認できます。



1 設定を押す



2 エネルギーを押す



今日のガスの使用量を表示します。

■料金単価や料金目標を設定する(→P.46)で料金単価を設定している場合は量と金額を2秒間交互に表示します。

【表示項目を切り替える】

使用量・排出量の表示中、**エネルギー**を押す

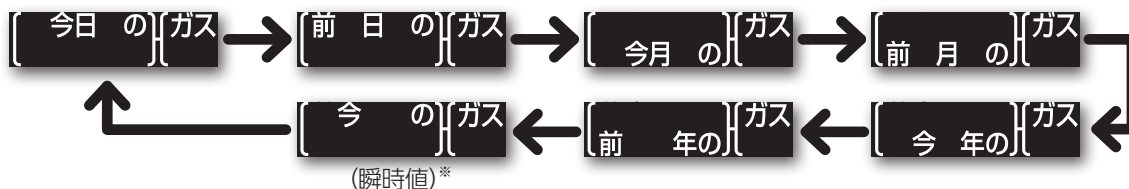
(押すたびに使用量・排出量の項目が切り替わります)



【期間を切り替える】

使用量・排出量の表示中、**エネルギー 期間選択**を押す

(押すたびに期間が切り替わります)



※瞬時値は量でのみ表示します。CO₂の排出量の瞬時値はありません。また、瞬時値はリモコン操作がない場合5分間表示した後、トップ画面に戻ります。

エネルギー設定

を押している間、期間別の目標量・目標金額を表示します。



- 現在時刻を設定していない場合は、**エネルギー**を押すと“ピピピピ”と受け付け禁止音が鳴り、利用できません。
- 料金単価を設定していない場合は、使用量(m³, kWh)で表示します。
- 電気を表示するには、マルチ計測ユニット(別売品)の設置が必要です。
- “目標値を設定していない”または、“計測開始から8日経過していない”場合は、期間別の目標値を表示することはできません。**エネルギー設定**を押すと“ピピピピ”と受け付け禁止音が鳴ります。
- 目標値を設定している場合は、エネルギー画面に達成度(顔マーク)を表示します。



エネルギー

■料金単価や料金目標を設定する



エネルギーの目標や単価の設定ができます。



1 設定を押す



2 エネルギー設定を押す

給湯温度▲または▼を押して選択する



上下ボタンで選択してください

目標の自動更新をするかしないかを選択します。

Auto → 自動更新する(工場出荷時)
※料金の単価を設定します。

OFF → 自動更新しない
※料金の単価と目標を設定します。



を選択した場合

目標値を自動更新する
(工場出荷時)

料金単価を設定します。

目標値は過去のデータから自動で設定します。

3 エネルギー設定を押す

給湯温度▲または▼を押して設定を変更する

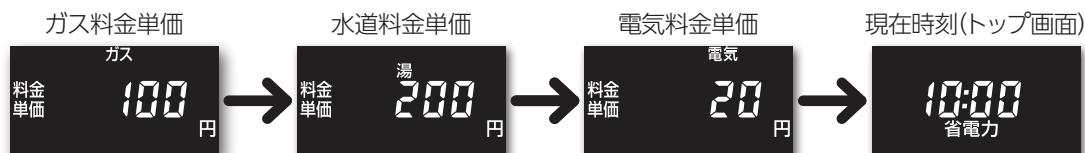


上下ボタンで入力してください

※入力単位は以下の通りです。
料金単価…… 0～999円(1円単位)



を押すたびに、単価項目が切り替わります



セットされました

- 目標値とするデータは前年同月(12か月前)のデータが適用されます。
前年同月(12か月前)のデータがない場合は前月の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、8日間経過するまで、目標値を表示しません。目標値表示後は1週間のデータを1か月に換算し、目標値として設定します。
- 料金単価を設定すると、■今までのエネルギー使用量を見る(→P.45)を使用量と使用金額で表示します。
0円で設定すると、■今までのエネルギー使用量を見る(→P.45)を使用量のみで表示します。(工場出荷時)



エネルギー



を選択した場合

目標値を自動更新しない

料金単価と料金目標を設定します。

3

エネルギー
設定を押す

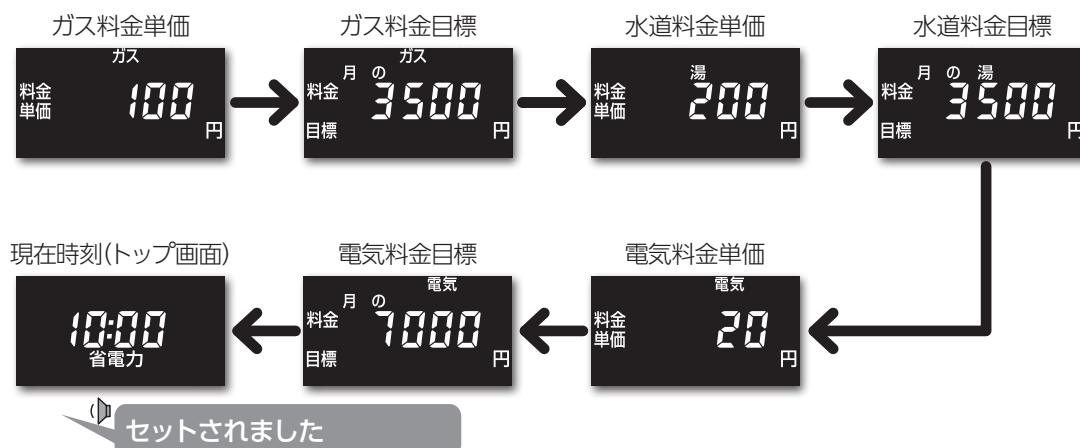
給湯温度 Δ または ∇ を押
して設定を変更する



上下ボタンで入力してくだ
さい

※入力単位は以下の通りです。
料金単価 ……………0～999円(1円単位)
料金目標(金額) ……100～99900円(100円単位)
10.00万円～99.99万円(100円単位)
目標(量) ……………0～9999m³, kWh

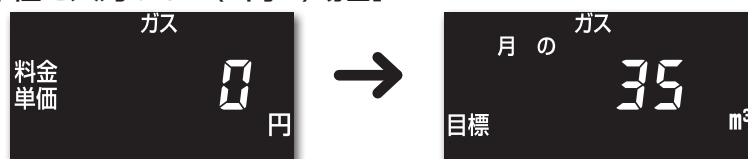
エネルギー
設定を押すたびに、設定項目が切り替わります



[料金単価を入力した場合]



[料金単価を入力しない(0円の場合)]



- 料金単価を0円で設定した場合は、1か月の目標を使用量(m³, kWh)で設定します。
- 料金単価を0円で設定した後で料金単価を設定すると、目標の使用量を金額に換算して表示します。
- 料金単価を設定しても料金目標を0円のままとした場合は、達成度(顔マーク)を表示しません。
- 料金単価および料金目標が設定されているときに料金単価を0円に変更すると、変更前の料金単価で料金目標を使用量に換算して表示します。

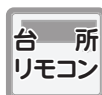


- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- マルチ計測ユニット(別売品)を設置していない場合は、電気料金単価・電気料金目標の設定画面を表示しません。
- ガス・水道・電気の料金は[使用量のお知らせ]などを参考にしてください。(各明細書について不明な場合は各事業者にお問い合わせください)



エネルギーック

CO₂排出係数と達成度表示の設定をする



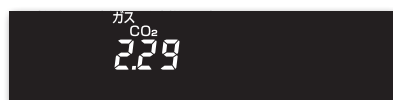
CO₂の排出係数を変更します。また、トップ画面に表示する達成度のエネルギーや目標警告音の設定を変更します。



1 設定を押す



2 エネルギーック設定を3秒以上押す



上下ボタンで入力してください

3 給湯温度 $\wedge$ または $\vee$ を押して設定を変更する



エネルギーック設定ボタンを押すたびに設定項目が切り替わります
設定の変更は給湯温度ボタンで行います

エネルギーック／CO₂排出係数と達成度表示の設定をする

	設定項目				
エネルギーック 設定 で選択	CO ₂ 排出係数			達成度表示	目標警告音
	ガス ガス CO ₂ 2.29	湯(水道) 湯CO ₂ 0.36	電気 電気 CO ₂ 0.69		
音声 ガイド	上下ボタンで入力して ください	上下ボタンで入力して ください	上下ボタンで入力して ください	達成度を表示する項目 を上下ボタンで選択し てください	上下ボタンで選択して ください
出荷時 設定	都市ガス：2.29kg L P ガス：6.00kg	0.36kg	0.6 9kg	ガス	OFF
給湯温度 で変更	0～9.99kgの範囲内で設定			ガス ↔ 湯 ↔ 電気 表示なし ↔ CO ₂	ON：警告音を鳴らす OFF：警告音を鳴ら さない

※目標警告音の画面でエネルギーック設定を押すと設定を終了します。



エネルギー

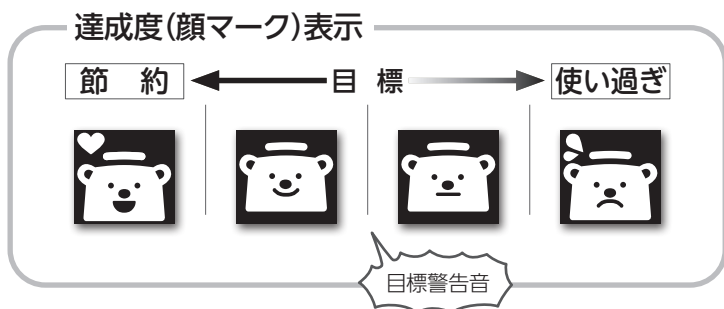
□CO₂排出係数について

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 6.00 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(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7月))

□達成度(顔マーク)表示について

達成度表示は、自動または任意で設定された目標(使用量・使用金額)に対し、現在の実績が多いか少ないかを比較して、4種類の顔マークで表示します。



[トップ画面]に表示している達成度が目標値を超えた時点で目標警告音が鳴ります。

※トップ画面の顔マークは1週間(7日間)の達成度です。達成度は1時間ごとに積算更新され、顔マークがからに変わった時点で目標警告音が鳴ります。

※工場出荷時の達成度表示はガスに設定されています。

達成度は次の式で求められます

$$\frac{\text{使用量}}{\text{目標}} \times 100(\%)$$

【例】 $\frac{70 \text{ 円(使用量)}}{90 \text{ 円(目標)}} \times 100 = 77\%$



※この場合達成度はが表示されます。

※【目標値を自動更新する】(工場出荷時)(→P.46)を選択した場合、エネルギー計測開始8日経過すると達成度(顔マーク)を表示します。

【目標値を自動更新しない】(→P.47)を選択した場合、料金単価と料金目標(料金目標が0円の場合は目標使用量)の設定をしないと、達成度(顔マーク)を表示しません。設定後は、すぐに表示します。

顔マーク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】



■今までのエネルギー使用量を見るで**エネルギー**を押すと表示します。

【期間別の目標】



■今までのエネルギー使用量を見るで**エネルギー設定**を押している間、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。
- 達成度(顔マーク)を表示しないようにするには、■CO₂の排出係数と達成度表示を設定する(→P.48)で、達成度(顔マーク)表示の設定を (表示なし)に設定してください。
- 省電力待機中に目標値を超えた場合は、省電力から復帰した時点で目標警告音が鳴ります。



エネルギー

■エネルギーの初期化をする



今までのエネルギー使用量のデータや、エネルギーの設定データを初期化します。



☐ 今までのエネルギー使用量の初期化をする

今までのエネルギー使用量やCO₂の排出量のデータを消します。エネルギーの計測は初期化後すぐに始めます。

1 設定を押す



A エネルギー
期間選択 を3秒以上長押
しする



初期化されました

☐ 料金設定を含むすべてのエネルギーデータを初期化する

すべてのエネルギーデータを初期化します。

1 設定を押す



B エネルギー
期間選択 と エネルギー
設定 を
同時に3秒以上長押しする



データ初期化されました

！お知らせ

- 初期化するとデータは元に戻りません。必要なときに行ってください。



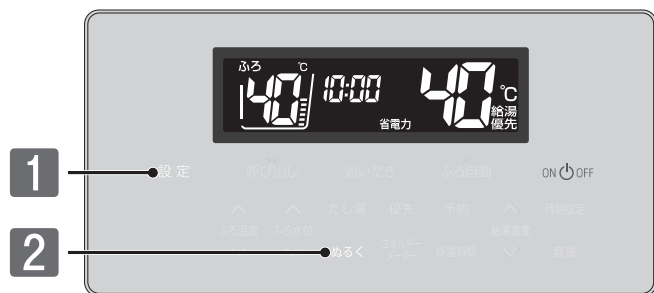
- データの量によっては、初期化に時間がかかる場合があります。

お掃除の手助けに

■ 浴槽のお湯を利用する(ポンプ運転)

浴室
リモコン

浴槽のお湯を洗濯などに利用できます。



まずは確認

◎水道ホース差込型の循環口ですか？

※水道ホース差込型(TP-S52、TP-S150タイプ)以外の循環口が取り付けられている浴槽では、利用できません。



[TP - S52]



[TP - S150]

そして準備

循環口のホース差込口にビニールホース(内径15mm)を差し込む

※ホースは5mまでとしてください。

1 設定を押す



2 ぬるくを5秒以上長押しします



Pとを表示します。

浴槽のお湯が循環口付近となるか、一定時間(約15分)が経過すると自動停止します。

ポンプ運転中止

ぬるくを押す



ポンプ運転(注水)を停止します。

お願い

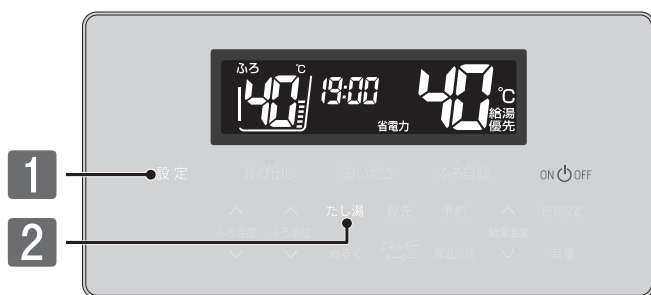
- 水道ホース差込型(TP-S52、TP-S150タイプ)を取り付けている場合でも、条件によっては利用できない場合があります。

お掃除の手助けに

■手動配管クリーン

浴室
リモコン

追いだき配管内の残り湯をきれいなお湯で流し出します。



1 設定を押す



2 たし湯を5秒以上長押しします



ふろ温度のお湯(約6ℓ)を約1分間流し、自動停止します。

燃焼ランプ[赤]・**クリーン**・が点灯します。

配管クリーンを始めます

配管クリーン中止

たし湯を押す



配管クリーンを終わります

燃焼ランプ[赤]・**クリーン**・が消えます。

メモ

- ふろ待機するに設定の場合、手動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、手動配管クリーンを待機します。給湯・シャワーを終了すると、再開します。
- 日常のお手入れとして、配管クリーンを行うと配管に湯あかがたまりにくくなりますが、配管を洗浄する機能はありません。

お掃除の手助けに

■自動配管クリーン

フルオートタイプの機器にあります。ふろ自動運転終了後の排水時に自動で配管クリーンを行います。

リモコンの操作はありません

まずは確認

- ◎ふろ自動運転でおふろを沸かししましたか？
- ◎ふろ自動ランプ(橙または緑)は消えていますか？
- ❗必ずふろ自動ランプを確認してください。(橙)や(緑)が点灯している場合はふろ自動ボタンを押します。
- ◎残り湯が循環口より上にありますか？
- ◎排水中に給湯などを使用していませんか？

- 1 おふろの栓を抜きます
残り湯の水位が循環口より低くなると、
自動配管クリーンが始まります

約6ℓのお湯(または水)を約1分間流し、自動停止します。

メモ

- 日常のお手入れとして、配管クリーンを行うと配管に湯あかがたまりにくくなりますが、配管を洗浄する機能はありません。
- 自動配管クリーンはリモコンのON/OFF ボタンの「ON」/「OFF」に関係なく機能します。
ただし、停電や電源プラグを抜いた場合など一時的に通電が止まった場合は機能しません。
- 自動配管クリーンはリモコンのON/OFF ボタン「ON」ではリモコンに表示のふろ温度のお湯で、「OFF」では水で流し出します。
- 自動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、自動配管クリーンを終了します。
- ふろ自動運転終了(ふろ自動ランプ消灯)後、お湯の汲み出しなどで浴槽の水位が循環口より低くなってしまった場合にも、自動配管クリーンの機能がはたらきます。
- 自動配管クリーンを作動させない設定にすることもできます。(→P.41)

お手入れのしかた

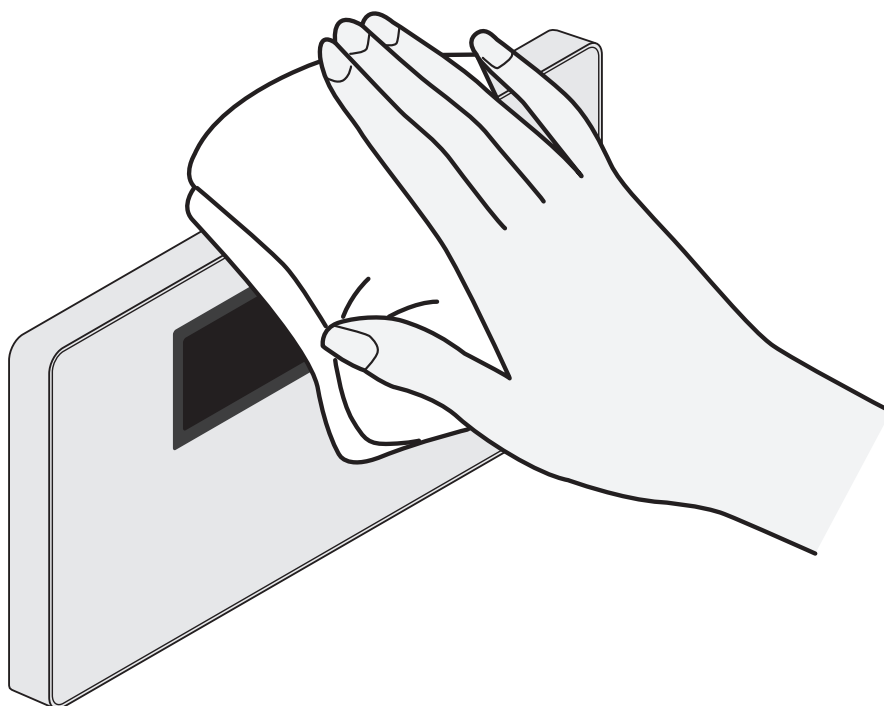
■リモコンのお手入れ

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

 警告	●リモコンを分解したりしない。誤動作や故障の原因となります。	 分解禁止
 注意	●台所・増設リモコンは防水タイプではないので、水をかけない。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になります。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。 ●リモコンのお手入れには、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)、メラミンスポンジやたわしなどを使用しない。リモコン本体が変色や変形することがあります。	 禁止

リモコンのお手入れ

- 汚れは、湿ったやわらかい布で軽く拭き取ってください。
それでも落ちない汚れは、台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)を少量含ませて、軽く拭き取ってください。



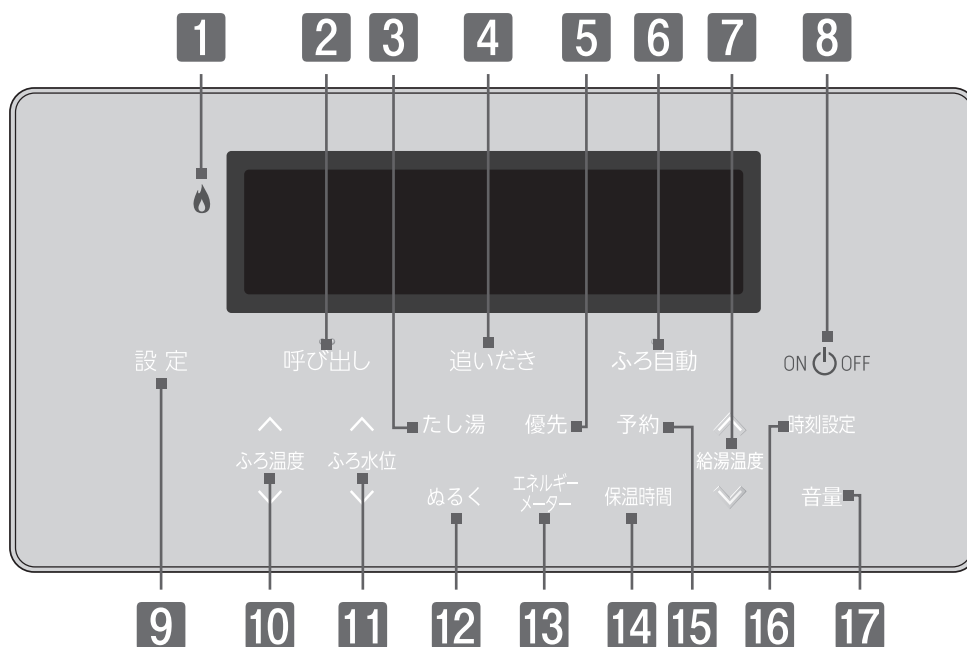


Remote controller

□ Bathroom remote controller

FC-900(-FN), FC-901(-FN)

The bathroom remote controller allows you to run and heat the bath water and set the temperature of the water.



m) : Main-button
s) : Sub-button

1 Burning Lamp

Red lamp lights up when the burner is on.

2 Intercom Button^{m)} / Lamp[Green]

FC-901(-FN) is equipped with this button. It is possible to communicate between the bathroom remote controller and the kitchen remote controller while pressing this button.

Call Button^{m)} / Lamp[Green]

FC-900(-FN) is equipped with a call button in place of the intercom button. Press this button to make the paging sound from the kitchen remote controller.

3 Add hot water Button^{s)}

Adding some hot water to the bath.

4 Reheat Button^{m)} / Lamp[Orange]

Press this button to reheat the bath water.

5 Priority Button^{s)}

Press this button to give priority to the kitchen remote controller.

6 Bath fill Button^{m)} / Lamp[Orange/Green]

Press this button to fill your bathtub with hot water automatically in accordance with the set temperature and bath water level.

7 Up Down Buttons^{s)}

For adjusting the hot water temperature. Press to change the setting value when adjusting each setting.

8 ON/OFF Button / Lamp[Green]

Press this button to start and stop operation. Press this button to display the main-buttons.

9 Select Button^{m)}

Press this button to display the Sub-buttons.

10 Bath water temp Buttons^{s)}

For adjusting the bath water temperature.

11 Bath water level Buttons^{s)}

For adjusting the bath water level.

12 Cool Button^{s)}

Adding some water to the bath.

13 Energy meter Button^{s)}

Press this button to display the amount of energy being used.

14 Continual Heating Time Button^{s)}

Press to adjust the continual heating time.

15 Timer Button^{s)}

Press this button to fill your bathtub with hot water automatically at the desired time.

16 Clock Set Button^{s)}

For setting the clock.

17 Volume Button^{s)}

For adjusting the volume from the speaker.

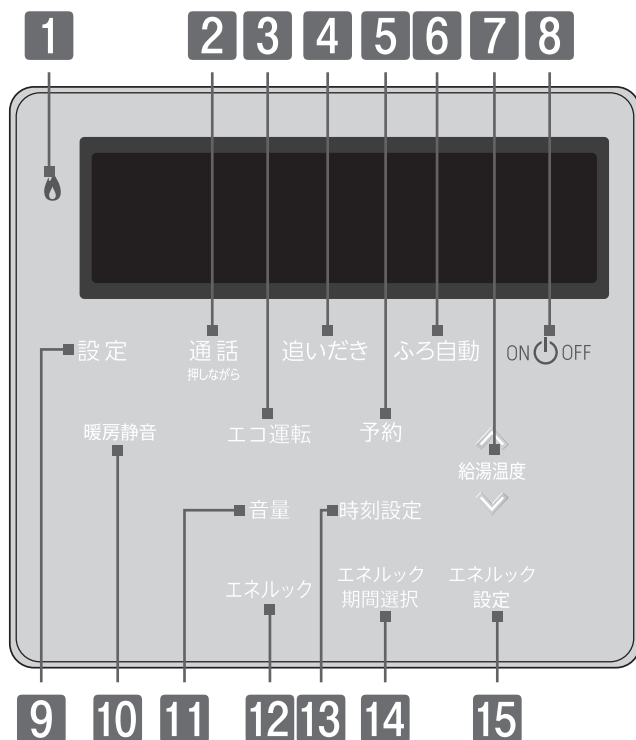


Remote controller

Kitchen remote controller

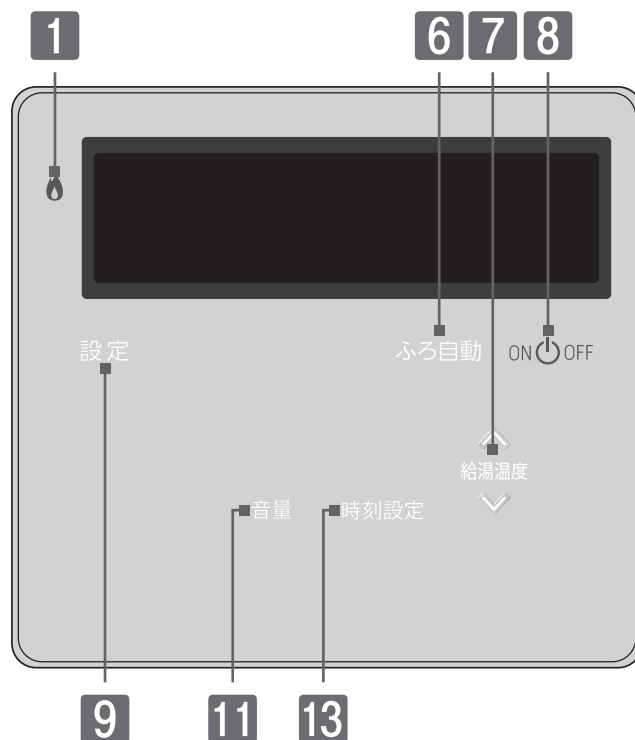
MC-900(-FN), MC-H900(-FN), MC-H900D, MC-H900Y
MC-901, MC-H901(-FN), MC-H901D, MC-H901Y

This remote controller is equipped with following functions; "Bath fill" "Reheat" "Timer" "Energy-look" and "Up Down".



Additional Remote Controller SC-900

This remote controller is equipped with following functions; "Bath fill" and "Up Down".



m) : Main-button
s) : Sub-button

1 Burning Lamp

Red lamp lights up when the burner is on.

2 Intercom Button^{m)} / Lamp[Green]

MC-901, MC-H901(-FN), MC-H901D and MC-H901Y are equipped with this button.

MC-900(-FN), MC-H900(-FN), MC-H900D and MC-H900Y do not have this button.

It is possible to communicate between the bathroom remote controller and the kitchen remote controller while pressing this button.

3 Energy saving mode Button^{s)}

Press this button to turn Eco-operation on and off.

4 Reheat Button^{m)} / Lamp[Orange]

Press this button to reheat the bath water.

5 Timer Button^{s)}

Press this button to fill your bathtub with hot water automatically at the desired time.

6 Bath fill Button^{m)} / Lamp[Orange/Green]

Press this button to fill your bathtub with hot water automatically in accordance with the set temperature and bath water level.

7 Up Down Buttons^{s)}

For adjusting the hot water temperature.

Press to change the setting value when adjusting each setting.

8 ON/OFF Button / Lamp[Green]

Press this button to start and stop operation.

Press this button to display the main-buttons.

9 Select Button^{m)}

Press this button to display the Sub-buttons.

10 Silent Button^{s)} (MC-H900(-FN)/MC-H901(-FN))

During the heating operation, the water heater operates silent mode.

Space Heating Button^{s)} (MC-H900D/MC-H901D)

Press this button to start space heating.

Bathroom Space Heating Button^{s)} (MC-H900Y/MC-H901Y)

Press this button to start bathroom space heating.

※MC-900(-FN) and MC-901 do not have these buttons.

11 Volume Button^{s)}

For adjusting the volume from the speaker.

12 Energy-look Button^{s)}

It provides information on the usage conditions of the gas, the hot water, and electricity.

13 Time setting Button^{s)}

For setting the clock.

14 Energy-look Period selection Button^{s)}

Change the period displayed by the energy-look.

15 Energy-look setting Button^{s)}

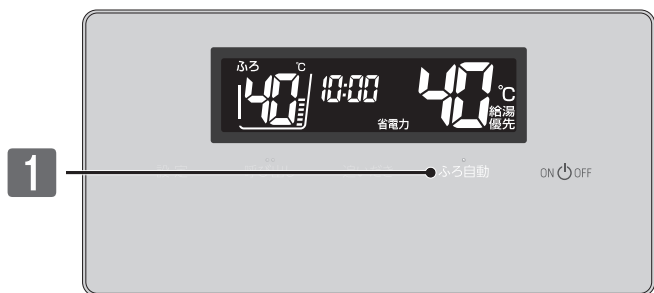
Press this button to set the energy-look.

故障かな?と思ったら

■設定したふろ水位にならないときは



フルオートタイプの機器をご使用で「故障かな?と思ったら」を確認しても、設定した水位どおりにおふろが沸き上がらない場合は、ふろ水位のリセットを行ってください。



1 浴槽の排水栓をし、“ピピッ”と鳴るまでふろ自動を5秒以上長押しする

ふろ自動運転が終了するまでそのままにします。



ふろ自動[橙]がゆっくり点滅し、[赤]が点灯します。

運転が終了すると、ふろ自動[橙]・燃焼ランプ[赤]が消えます。

2 終了後、ふろの水位を確認する

※ふろ自動運転完了後、それでも水位がおかしい場合は、お買い上げの販売店、または弊社窓口へご連絡ください。

□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、リモコンに凍結予防中の表示をします。

【凍結予防装置】

浴槽の水(湯)を循環して、ふろ配管の凍結を予防します。
自動的に暖房運転(燃焼)し、暖房回路の凍結を予防します。

※リモコンのON/OFFボタン[OFF]や省電力待機中も暖房の凍結予防装置がはたらくと、凍結予防表示を表示します。

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



凍結予防表示



故障かな?と思ったら

給湯栓やシャワーから出るお湯	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
給湯栓を絞りすぎて水になった	給湯栓から出るお湯の量をかなり少なくすると機器が燃焼を止め水になります。 給湯栓をもっと開いてください。
給湯栓を開いてもお湯が出ない	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか。(→P.13) 断水していませんか。断水中は機器を使用できません。 給湯栓が十分に開いていますか。少ないとお湯にならない場合があります。 給水口フィルターが詰まっていますか。給水口フィルターの掃除をしてください。 ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断していませんか。 LPガスの場合、ガスがなくなっていますか。 リモコンのON/OFFボタンが「ON」になっていますか。 機器の電源プラグがコンセントに差し込まれていますか。(→P.13)
給湯栓を開けてもすぐにお湯が出てこない	機器から給湯栓まで距離がありますので、お湯が出てくるまでには少し時間がかかります。
低温のお湯が出ない 高温のお湯が出ない	ガス栓が全開になっていますか。(→P.13) 給水元栓が全開になっていますか。(→P.13) 給湯温度の設定は適切ですか。(→P.15) エコ出湯機能がはたらくと、およそ5ℓ/分の出湯量のとき、低温(32℃)のお湯になります。(→P.36) 夏場など、水温が高いときに低温のお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなる場合があります。 少量のお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなる場合があります。 ふろ待機しない(→P.40)に設定の場合、「ふろ自動」や「たし湯」中にお湯を使用すると給湯温度の表示はそのまま、ふろ温度のお湯が出ます。ふろ自動やたし湯が終了しても、出湯中のお湯の温度はふろ温度のままで給湯温度に戻りません。一旦お湯を止めてから再度給湯栓を開いてください。
給湯温度の変更ができない	操作しているリモコンの画面に「優先」が表示されていますか。(→P.16) エコ出湯中ではありませんか。
エコ出湯にならない	エコ出湯の設定ON・エコ運転機能「入」になっていますか。(→P.36) 台所リモコンの画面に「優先」が表示されていますか。 給湯温度設定が48℃以上になっていませんか。 他の給湯栓でお湯を使用していませんか。
給湯栓から出るお湯の量が少ない 給湯栓から出るお湯の量が変化する	機器から一度に出るお湯の量には限りがあります。同時に複数の給湯栓からお湯を出したり、「ふろ自動」や「たし湯」をするとお湯の量が減る場合があります。 湯温を安定させるために自動的に湯量を調整しています。すぐに湯量は安定します。 給湯栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、出湯量が変化するものがあります。
お湯が白く濁って見える	水中に溶け込んでいた空気が熱せられ、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。汚濁とは違い無害なもので、異常ではありません。

暖房	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
床暖房の温度が低くなったり、浴室暖房乾燥機の温風温度が低下する	給湯・暖房・おふろ沸かしを同時に行うと一時的に能力が下がり、床暖房の温度や浴室暖房乾燥機の温風温度が、低くなる場合があります。
床面がなかなかあたたまらない	床仕上げ材の種類・外気温度・住宅構造などにより床暖房があたたまるまでの時間は異なります。 床暖房の温度設定は適切ですか。 給湯・暖房・おふろ沸かしを同時に行うと能力が下がり、床がなかなかあたたまらない場合があります。
床暖房を使用していないのに床があたたまる	暖房回路内にたまった空気を抜くためと暖房ポンプの固着を防止するために、約1か月ごとにポンプが作動します。このときに他の暖房端末機器(浴室暖房など)を使用していると、床の温度が一時的に若干上昇する可能性があります。



故障かな?と思ったら

お風呂	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
お風呂の温度が熱い	ふろ温度の設定は適切ですか。(→P.22)
お風呂の温度がぬるい	循環口フィルターが詰まっていますか。循環口フィルターの掃除をしてください。
お風呂のお湯が少ない(多い)	ふろ水位の設定は適切ですか。(→P.22) 循環口フィルターが詰まっていますか。循環口フィルターの掃除をしてください。 残り湯がある状態で「ふろ自動」を行うと、水位が高くなる場合があります。 【フルオートタイプの場合】設定した水位にならない場合は、ふろ水位のリセットを行ってください。(→P.57)
「ふろ自動」の初めにお湯張りがとどき停止する	正確にお湯張りを行うため、浴槽の残り湯を確認するための動作です。異常ではありません。
お風呂を使用していないのに循環口からお湯(水)が出る	【フルオートタイプの場合】浴槽のお湯を排水した後、ふろ配管内の残り湯を流し出す機能がはたらくと、循環口からお湯(水)が出ます。異常ではありません。(→P.53) お湯を使用すると機器内が温まり、ふろ配管に残っている水が循環口から出る場合があります。 凍結予防のためにポンプが回ったとき、ふろ配管に残ってる水が循環口から出る場合があります。
自動配管クリーンが途中で止まる	自動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、自動配管クリーンは終了します。異常ではありません。
追いだきができない 追いだきが停止する	循環口フィルターが詰まっていますか。循環口フィルターの掃除をしてください。 循環口上部より5cm以上お湯(水)が入っていますか。足りない場合はお湯(水)を足してください。
お風呂の沸き上がりがいつもより時間がかかる	ふろ待機する(→P.40)に設定の場合、「ふろ自動」と給湯を同時に行うと、給湯使用中の間はお風呂のお湯張りが一時中断します。給湯を止めるとお湯張りを再開します。そのためお風呂の沸き上がりにかかる時間がいつもより長くなります。 給湯・暖房・お風呂沸かしを同時に行うと一時的に能力が下がり、沸き上がりまでに時間がかかる場合があります。

機器	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
排気口から白い湯気が出る	特に、潜熱回収型(高効率)の機器では、二次熱交換器で回収された排気ガスは熱を奪われ、温度が低く水分を多く含んでいます。この排気ガスが外気に触れると結露し、白い湯気に見えます。異常ではありません。 機器を使用していない場合でも、暖房回路の凍結予防時には白い湯気が出ます。
給湯使用中や給湯終了後しばらくの間コトコトと音がする	お湯の温度を安定させるためにモーターを動かしているときに発生している音で、故障ではありません。
出湯停止後しばらくファンの回転音がする	再使用時の点火をより早くするため、しばらくの間は回転しています。
「ふろ自動」保温中にとどきポンプが回る	浴槽のお湯の温度を検知するため、およそ15～30分間隔で回ります。
運転終了後もしばらく音がする	「ふろ自動」・「追いだき」・「ぬるく」・「たし湯」・「暖房」運転終了後、ポンプがしばらく回ります。(機器によっては、すべての運転終了後ポンプが回ります)
冬場など気温が低いとき追いだきと暖房のポンプが自動的に動く	凍結予防のため、ポンプが自動運転を行っています。
ときどき水抜き栓から水が出る	水抜き栓がしっかり閉まっていないと水漏れします。 給湯側の水抜き栓は、過圧防止安全装置をかねています。圧力を逃すために湯(水)が出る場合があります。
雷が鳴ったあと機器が作動しない	落雷の際に、機器内の漏電安全装置が作動したことが考えられます。この場合は電源プラグを一度コンセントから抜き、再度差し込んでください。それでも使用できないときは買い上げの販売店、または弊社窓口へご連絡ください。



故障かな?と思ったら

リモコン	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
ON/OFF ボタンを押しても「ON」にならない	停電していませんか。 電源プラグがコンセントに差し込まれていますか。
リモコンの画面表示やボタン表示がいつのまにか消えている	5分以上お湯の使用やリモコン操作がないと、節電のため画面表示やボタン表示が消えます。(省電力待機中)
リモコンの時刻表示が「--:--」になっている	停電や電源プラグを抜いた後、通電復帰後の時刻表示は「--:--」になります。時刻合わせ(→P.14)を行ってください。
音が出ない	音量の設定が  や  になっていませんか。設定を確認してください。
音が小さい	音量の設定は適切ですか。
音がこもる	スピーカー部分に湯(水)がかかっていませんか。
インターホン通話中に“プツプツ”と音がする	通話中に“プツプツ”と音がする場合がありますが、故障ではありません。また、通話中にボタン操作を行うと、音の回数が増える場合があります。
給湯温度が点滅している	エコ出湯が機能していると、給湯温度を点滅で表示します。
画面に  が点滅している	凍結予防装置が作動しているとき、リモコンの画面に表示します。
自動配管クリーンを使用していないのにクリーン表示が出る	お湯の汲み出し等、浴槽の水位低下により、リモコンにクリーン表示をする場合があります。
入浴お知らせ機能で浴室から出た後もメロディが鳴る (台所リモコンの表示が消えない)	水位を誤認知したことが考えられます。リモコン操作以外で浴槽へのお湯(水)張りをしませんでしたか? 【一時的にメロディ(台所の表示)を止める】入浴お知らせ機能を「切」にする。 【誤検知を正す】浴槽の湯(水)を排水し、ふろ自動運転を行ってください。

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ると、その原因をリモコンにアラーム番号で表示または点滅してお知らせします。

〔浴室リモコン〕

アラーム番号によっては、給湯やふろ温度表示部に補足の番号が出ることがあります。
ご連絡の際は、アラーム番号と併せてお知らせください。



〔台所/増設リモコン〕

簡易表示のため、アラーム番号のみを点滅表示します。



お客さまで対処が可能なもの		
アラーム番号	原因	処置
011	給湯を60分以上連続で使用した	給湯栓を閉める。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
032	浴槽の排水栓閉め忘れ (フルオートタイプ)	浴槽の排水栓を閉める。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
	水抜き操作時の浴槽排水忘れ	浴槽の湯(水)を排水する。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
111※1	給湯側の点火不良	ON/OFF ボタンを「OFF」にし、ガス栓が全開になっていることを確認する。 ON/OFF ボタンを「ON」にする。 ※1 アラーム番号111・121が表示されたときは、給湯栓を閉めることによりアラームが解除される場合があります。 ※2 アラーム番号113・123が表示されたときは、すべての暖房端末機器の運転スイッチの「入」/「切」も行ってください。
112	追いだき側の点火不良	
113※2	暖房・追いだき側の点火不良	
121※1	給湯側失火	
122	ふろ側失火	
123※2	暖房・追いだき側失火	
252	浴槽の排水栓閉め忘れ	浴槽の排水栓を閉める。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
	追いだき時に浴槽のお湯(水)が足りない	ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。 循環口の上部より5cm以上お湯(水)を入れてから追いだきをする。
	循環口フィルター詰まり	循環口フィルターを掃除し、正しく取り付け。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
	ふろ自動ボタンと追いだきボタン を押し間違えた	ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。 ふろ自動ボタンを「入」にする。
562	注湯・注水ができない	断水でないこと、または給水元栓が全開になっていることを確認する。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。

◇処置をしてもなお、アラームが表示されるとき、上記以外のアラームが表示されたとき、その他わからないときは、お買い上げの販売店、または弊社窓口までお問い合わせください。

以下の場合には、お買い上げの販売店、または弊社窓口までご連絡ください		
アラーム番号	原因	状態
100 101 102 103	燃焼に異常が生じた	良好な燃焼を維持できず能力を低下しました。 機器は使用できますが、安全のため修理を依頼してください。 そのまま使用すると“990”・“991”・“992”・“993”になり、機器の使用ができなくなります。
290 291	中和器の詰まり	修理を依頼してください。
380 381	機器の燃焼累計時間が一定時間を超えた	機器はしばらくは使用できます(アラームは消えませんが)、COセンサーが寿命のため、修理を依頼してください。
888	一般的な使用で10年相当使用した	点検お知らせ機能がはたらきました。 点検(有料)を点検受付センター(→P.64)へ依頼してください。
920	中和器異常	機器はしばらくは使用できます(アラームは消えませんが)、中和器の交換が必要のため、早めに修理を依頼してください。
930	中和器寿命	機器の使用はできません。 中和器の交換が必要のため、修理を依頼してください。
990 991 992 993	燃焼に異常が生じた	機器の使用はできません。 修理を依頼してください。



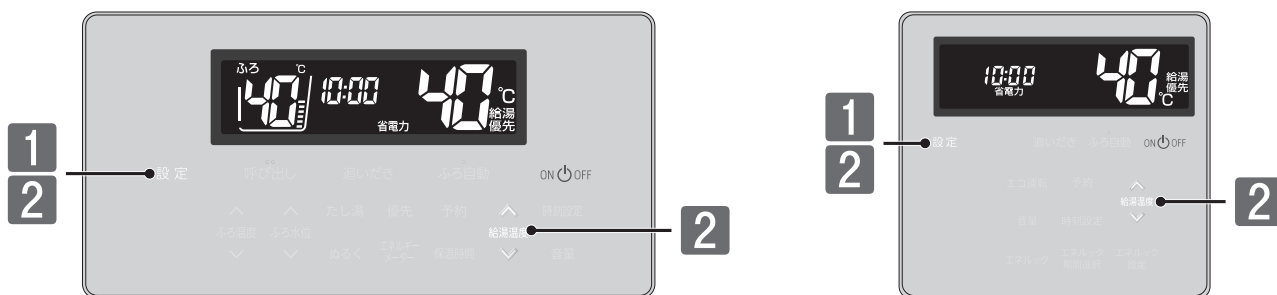
アフターサービスについて

■機器の情報を確認する

浴室
リモコン

台所
リモコン

機器の情報は以下の操作で確認できます。



1

サブボタンが表示されていない状態で**設定**を2秒以上長押しする



上下ボタンで選択してください

2

設定を押す
熱源機の機種コード(4桁)を表示します

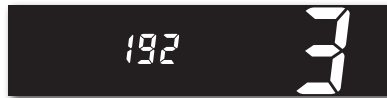


上下ボタンで選択してください

給湯温度▲を押す
熱源機の製造番号(28桁)を表示します



給湯温度▲を押す
IPアドレスを表示します



給湯温度▲を押す
MACアドレスを表示します

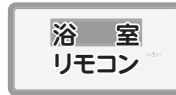


ボタン操作をしないまま約30秒経過すると終了し、トップ画面に戻ります。

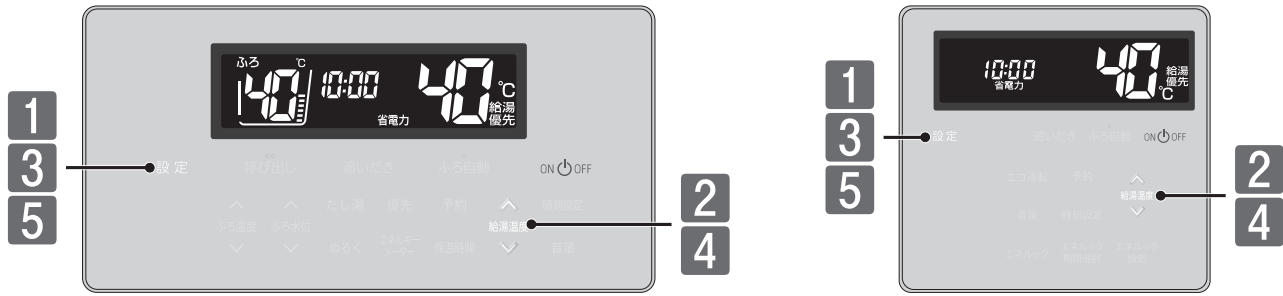


アフターサービスについて

■リモコンを初期化(出荷時の状態にする)



リモコンを初期化します。お引越しなどリモコンのデータを消去したいときに行ってください。



●リモコン初期化の操作を行うと、暖房運転・浴室暖房運転以外の燃焼および運転が止まります。使用状況をご確認のうえ、操作を行ってください。

1 サブボタンが表示されていない状態で**設定**を2秒以上長押しする



上下ボタンで選択してください
1が点滅します。

2 給湯温度 Δ を押して**1**にする



3 **設定**を押す



上下ボタンで選択してください
1が点滅します。

4 給湯温度 Δ または ∇ を押して**3**にする



5 **設定**を3秒以上長押しする



初期化されました

約30秒経過すると終了し、リモコンを「OFF」にします。

！お知らせ

- リモコン初期化を行うと、現在時刻とふろ待機設定(→P.40)・自動配管クリーンの設定(→P.41)・ドレン水の排出時刻の変更(→P.42)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、元に戻すことができません。



- 初期化は、浴室・台所それぞれのリモコンで行ってください。



アフターサービスについて

サービスを依頼されるときは

- 「故障かな?と思ったら」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、または弊社窓口へご連絡ください。
- アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。
 - (1) お名前・ご住所・電話番号・道順(付近の目印等)
 - (2) 品名
 - (3) 現象
故障または異常内容、アラーム番号などできるだけ詳しく。
 - (4) 訪問ご希望日

保証について

- リモコンの保証は機器本体付属の保証書が適用されます。必ず「販売店名・購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 保証書を紛失されますと、保証期間内であっても修理費をいただくことがありますので、大切に保管してください。
- 保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間について

- この製品の補修用性能部品(機能維持のために必要な部品)の保有期間は製造打切り後10年です。

転居または機器を移設される場合

- 増改築などのため機器を移設される場合、工事には専門の技術が必要になりますので、必ずお買い上げの販売店、または弊社窓口へご連絡ください。
- 賃貸などで転居される際は「リモコン初期化」を行ってください。(→P.63)
- 転居、移設にともなう調整や工事の費用は、保証期間内でも有料になります。

アフターサービス等についてわからないとき

- お買い上げの販売店、または弊社窓口へお問い合わせください。

長期間使用しない場合

- 長期間使用しない場合は次の操作をしてください。
 - (1) ガス栓を閉じます。
 - (2) 給水元栓を閉じます。
 - (3) 機器の水抜きを行います。
(機器本体付属の取扱説明書をご覧ください)
 - (4) 電源プラグを抜きます。

BL 認定品について

- BL 認定品には、機器の前面にBL マークの表示があります。
- BL 認定品は、「瑕疵保証」と「損害賠償」のBL 保険付きです。

※BL 認定品についてのお問い合わせは一般財団法人ベターリビング
TEL:03-5211-0680(お客様相談室)までご連絡ください。

弊社窓口

弊社窓口		
修理受付センター(修理受付のみ) TEL 0120-260-884 (通話料金無料) 携帯電話からは03-5682-4545へおかけください。 受付時間:年中無休 24時間修理受付	点検受付センター(点検制度のお問い合わせ先) TEL 0120-323-884 (通話料金無料) 受付時間:年中無休 9:00 ~ 17:00	お客様相談室(商品や技術のお問い合わせ等) TEL 0545-32-1389 受付 平日 9:00 ~ 19:00 時間 土曜日・日曜日・祝日 9:00 ~ 17:00
ご連絡いただいた個人情報は、弊社規定によりお問い合わせ対応に必要な範囲内で使用します。お問い合わせ内容につきましては、個人を特定できないデータに加工した後、サービス向上等のために利用いたします。		

製造者

パーパス株式会社

〒417-8505 静岡県富士市西柏原新田 201