



取扱説明書



品 名		型 式 名	
		インターホン無	インターホン付
浴室リモコン		FC-660-W, S	FC-661-W, S
台所リモコン	ガスふろ給湯器用	MC-660-W	MC-661-W
	熱源機用	暖房スイッチ無し	MC-664-W, S
		暖房スイッチ付	MC-664-DW
	給湯暖房用	浴室暖房スイッチ付	MC-664-YW
増設リモコン		SC-660-W	SC-661-W

このたびは選べるリモコンをお買い上げいただきましてありがとうございます。

ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、十分に理解したうえで正しくご使用ください。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。

必ずお守りください (安全上の注意)

安全に正しくお使いいただくために、この内容は必ずお読みください。

■この取扱説明書の表示について■

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

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

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

■絵表示については次のような意味があります。



一般的な禁止



分解禁止

お願い

ご使用になるときに、よく理解していただきたい内容を示しています。

(→P. XX)

参照ページを示しています。

警告

リモコンの取付け工事

●リモコンの取付け工事は、お買い上げの販売店または、弊社窓口へ依頼し、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

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ランプで確認してください。

お願い

リモコンの扱いについて

- 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。スピーカ一部に水がかかると音声が小さくなることがあります。
- リモコンはお子様がいいたずらしないよう注意してください。
- 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。



分解禁止

もくじ	ページ	
必ずお守りください	1	ご利用の前に
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	
省電力機能について	7	
省電力モードの解除	7	
省電力モードの設定	7	お湯
お湯を使うには	8	
お湯を使用する	8	
優先切替について	9	
自動でお風呂を沸かすには	10	
沸かし直しをするには	11	
ふろ温度・保温時間・ふろ水位を変更するには	12	
ふろ温度の設定	12	
保温時間の設定	12	
ふろ水位の設定	13	
お風呂が沸く時刻を予約するには	14	基本の使い方
予約運転をする	14	
お風呂のお湯を熱くするには	16	
追いだき運転をする	16	
お風呂のお湯をぬるくするには	17	
ぬるく運転をする	17	
お風呂のお湯を増やしたいときには	18	
たし湯運転をする	18	
暖房運転をするには	19	
端末機器の運転/停止	19	
浴室暖房の運転/停止	19	暖房
暖房静音について	20	
暖房静音の設定	20	
暖房静音の解除	20	
音量を変更するには	21	便利な使い方
音量の設定	21	
インターホン機能で通話するには	22	
浴室から台所(増設)リモコンへ呼び出し	22	
台所(増設)から浴室リモコンへ呼び出し	22	
知っている便利な機能	23	
手動配管クリーンをする	23	
ポンプ運転をする	23	
機能の設定を変更する	24	
自動配管クリーンをしない	24	
ふろ待機設定をする	25	
点検のポイント・お手入れのしかた	26	
故障かな?と思ったら	26	
アフターサービスについて	26	

各部の名称とはたらき

■台所リモコン

MC-660-W/661-W (別売品)

ガスふろ給湯器用の台所リモコンです。
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
などの操作ができます。

■増設リモコン

SC-660-W/661-W (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、追いだき・予約運転は操作できません。

表示画面

設定ボタン

現在時刻・音量の設定をするときに
押します。

スピーカー

設定の状態や注意事項などを警告音
や音声でお知らせします。

通話スイッチ・通話ランプ[緑] (→P. 22)

MC-661・SC-661にあります。MC-661とSC-661での通話
やFC-661と通話をすることができます。
MC-660・SC-660にはスイッチがありません。

追いだきスイッチ・追いだきランプ[橙] (→P. 16)

お風呂がぬるくて熱くしたいときに押します。
増設リモコンにはついていません。

予約ランプ[緑] (→P. 14)

増設リモコンにはついていません。

燃焼ランプ[赤]

高温注意ランプ[赤] (→P. 9)

予約スイッチ (→P. 14)

時間を指定してお風呂を沸かします。
増設リモコンにはついていません。

上下ボタン

給湯温度の調節に使用します。(→P. 8)
その他、設定の調節をするときに使
用します。

リモコン型式名

運転スイッチ・運転ランプ[緑]

操作するとき最初に「入」にします。

ふろ自動スイッチ・自動ランプ[橙/緑] (→P. 10)

設定した温度・水位で自動的にお風呂を沸かします。

□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。

現在時刻表示

現在時刻を表示します。

予約時刻表示

お風呂が沸く時刻を表示します。

省電力表示

省電力設定時に表示します。

予約表示

予約が「入」のとき表示します。

給湯温度表示

給湯温度を℃で表示します。

優先表示

台所リモコンが優先のとき表示します。

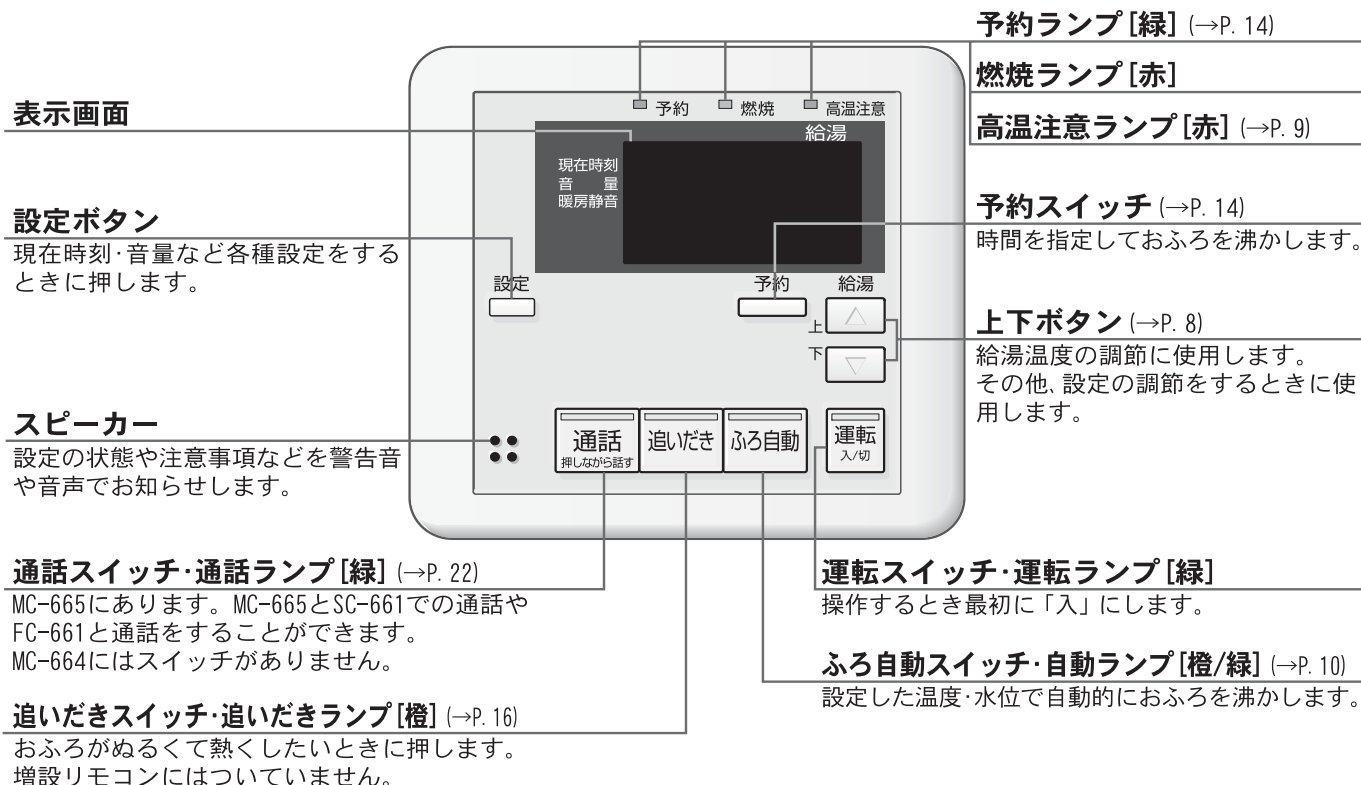


各部の名称とはたらき

■台所リモコン

MC-664-W, S/665-W, S (別売品:暖房スイッチなしタイプ)

給湯暖房用熱源機用の台所リモコンです。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・暖房静音などの操作ができます。



□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。

現在時刻表示

現在時刻を表示します。

予約時刻表示

お風呂が沸く時刻を表示します。

暖房静音表示

暖房静音設定時に表示します。

省電力表示

省電力設定時に表示します。

予約表示

予約が「入」のとき表示します。

給湯温度表示

給湯温度を℃で表示します。

優先表示

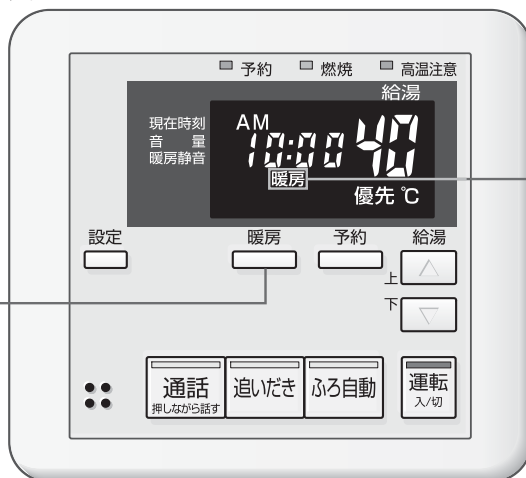
台所リモコンが優先のとき表示します。



各部の名称とはたらき

MC-664-DW/665-DW (別売品:暖房スイッチ付タイプ)

給湯暖房用熱源機用の暖房スイッチ付リモコンです。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・暖房静音・暖房運転の「入」/「切」などの操作ができます。
※説明はMC-665との違いのみを説明します。



暖房表示

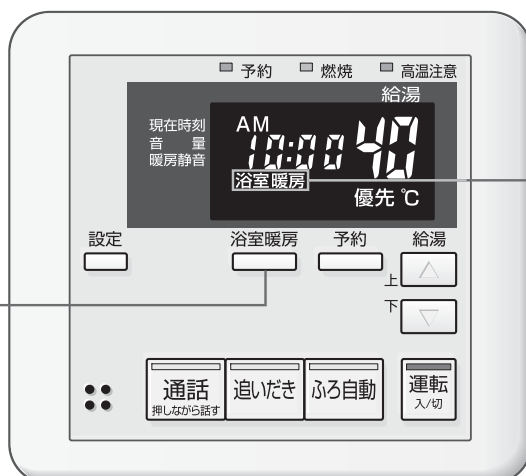
暖房運転中に表示します。

暖房スイッチ (→P. 19)

暖房運転をするときに押します。

MC-664-YW/665-YW (浴室暖房スイッチ付タイプ)

給湯暖房用熱源機用の浴室暖房スイッチ付リモコンです。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・暖房静音・浴室暖房運転の「入」/「切」などの操作ができます。
※説明はMC-665との違いのみを説明します。



浴室暖房表示

浴室暖房運転中に表示します。

浴室暖房スイッチ (→P. 19)

浴室暖房運転をするときに押します。

ご利用前の準備

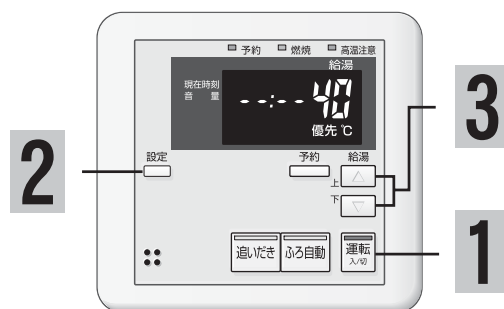
はじめてお使いになるときは、まず機器の準備をします。

■機器の準備

- 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
据置タイプ: 機器の側部
壁掛タイプ: 機器の下部
- 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
据置タイプ: 機器の側部
壁掛タイプ: 機器の下部
- 5** 電源プラグをコンセントに差し込みます
機器周辺

ご利用前の準備

※リモコンのイラストはインターホン無です。



■現在時刻を合わせる

現在時刻合わせは、浴室・台所・増設のいずれかひとつのリモコンで操作します。ここでは浴室リモコンで説明します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 の点灯を確認します		点灯していないときは、 を押します。
2 を現在時刻の右に が表示するまで押します		“現在時刻です 上下ボタンで入力してください”
3 上 または下 を押して 現在時刻を設定します 現在時刻設定後、しばらく押し 操作がないと確定します		“現在時刻、セットされました”



- 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、再通電時の時刻表示は出荷時の表示に戻ります。
- 設定時にはAM（午前）・PM（午後）に注意してください。
- 現在時刻の点滅中に を押すと、音量の設定に移ります。
- 設定時に上 または下 を押さないでしばらくたつと確定となりますが、音声ガイドは流れません。

省電力機能について

5分以上何も操作しないときに、リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。

※リモコンのイラストはインターホン無です。



■省電力モードの解除

浴室リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 の点灯を確認します 省電力 があることを確認します		点灯していないときは、 を押します。 省電力モード中の場合は、リモコンの画面を表示して確認します。
2 浴室リモコンの を 5 秒以上押し続けます		“省電力、解除されました” 各リモコンの 省電力 が消えます。

■省電力モードの設定

浴室リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 の点灯を確認します 省電力 がないことを確認します		点灯していないときは、 を押します。
2 浴室リモコンの を 5 秒以上押し続けます		“省電力、セットされました” 各リモコンに 省電力 が表示します。 5 分以上操作がない場合、画面表示が消えます。

省電力モード中に画面を表示させるには
各スイッチ(呼び出し・通話を除く) およびボタンを押すと表示します。

❗ ご注意ください

下図のスイッチは、押すと画面が表示されると同時に、運転が開始します。

追いだき

ふろ自動

暖房

浴室暖房

※停止させる場合は、画面を表示して行います。

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
- ・給湯温度が50℃以上に設定されているとき
- ・ふろ自動運転中(保温を含む)

お願い

●省電力モード中で画面が消えているときに給湯・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ご使用ください。

●ふろ自動・追いだき・呼び出し・通話のリモコン操作は、画面が消えている状態でも受け付けます。

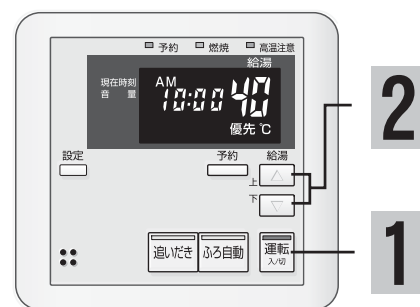
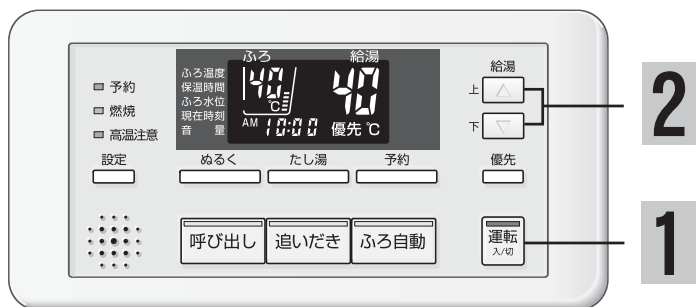
●省電力モードは運転スイッチの「入」/「切」では解除できません。



お湯を使うには

おふろのシャワーや上がり湯のほか、台所や洗面所などで使う給湯の操作について説明します。初期設定値は機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

※リモコンのイラストはインターホン無です。



■お湯を使用する

給湯温度の調節は、優先が表示されているリモコンで操作できます。ここでは、台所リモコンで説明します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 の点灯を確認します 給湯温度を確認します		運転ランプが点灯していないときは、 を押します。
2 給湯温度を変更する場合は 優先 の点灯を確認して 上 または 下 を押します		温度変更ができない場合は 優先 の点灯を確認します。 (→P. 9)
3 給湯栓を開けます 		各リモコンでも燃焼ランプが点灯します。
4 給湯栓を閉じます 		燃焼ランプが消灯します。 ※ただし、他の給湯栓が使用中のときや、ふろ自動運転のお湯張り中は消えません。

警告 ●給湯・シャワー等を使うときは、給湯温度を確認し、手で温度を確かめてから使う。確認をおこたるとやけどのおそれがあります。

×モ ●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、ふろ設定温度で出湯されます。お湯張りが終了すると給湯の設定温度に戻りますが、ふろ自動運転やたし湯を待機させて、給湯温度で出湯する設定もできます。(→P. 25)

●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。

お湯を使うには

□ 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
低温 食器洗いなど				シャワー・給湯など				給湯など				高温			

※給湯温度の目安の低温は機器本体の品名数字部分が
1600・2000・2400 の機器でのみご利用できます。

※50℃以上に設定した場合には、高温注意ランプ
が点灯し、音声が流れます。



“熱い温度にセットされました
注意してください”

! ご注意ください

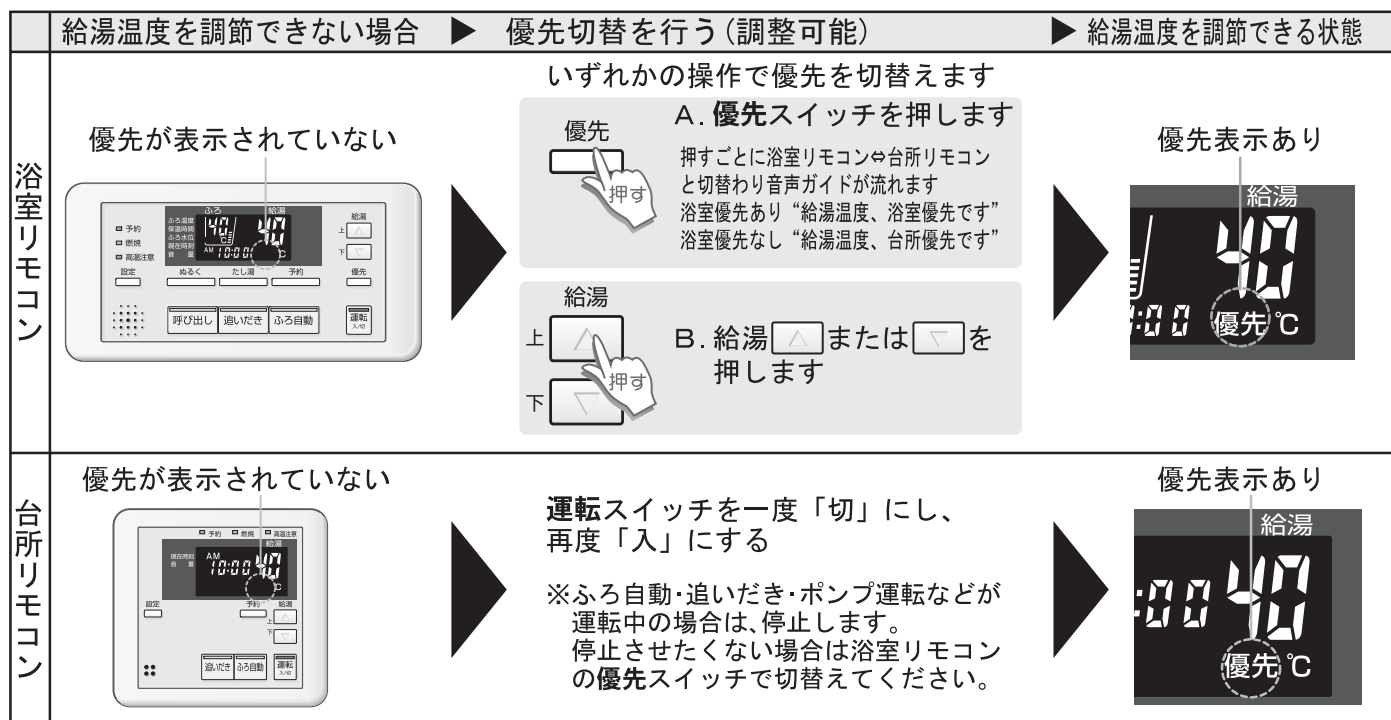
- 給湯温度と給湯栓から出る湯温は、配管の長さや外気温等により必ずしも一致しません。
給湯温度は目安としてお考えください。
- 夏期など水温が高い場合、低温設定にしても設定温度より高い湯温となることがあります。

△ 警告 ● シャワー使用中は使用者以外、温度の変更や優先の切替・運転スイッチを「切」にしない。
行くとシャワーの温度が急変し、危険です。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。

お願い ● ふろ自動運転のお湯張り中・たし湯・ぬるく運転中は、リモコンの または を押すと“ピッ
ピッピッ”と警告音が鳴り、給湯温度の設定はできません。(ぬるく運転中の給湯温度変更は機器
本体の品名数字部分が1600・2000・2400 の機器では可能です)
● 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、一旦給湯を止めてから設定ください。

■ 優先切替について

給湯温度が調節できるリモコンを「優先」と呼び、リモコンのどちらか一方を
優先にできます。また、優先を切替えることを「優先切替」といいます。

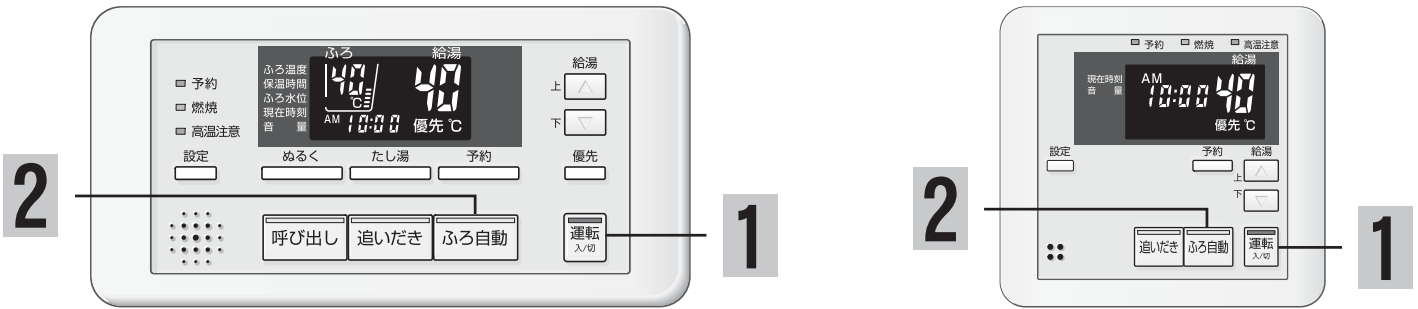


- 給湯優先切替え時には、55℃より高い設定温度にはなりません。優先を切替えたとき、切替え前
の給湯温度が60℃だった場合、自動的に55℃にセットされます。
- 浴室リモコン・台所リモコンの給湯優先切替え時に、設定温度が50℃以上の場合には“熱い温
度にセットされました 注意してください”とお知らせします。
- 別売の増設リモコンを設置している場合
 - ・ 台所リモコンが優先のときは、増設リモコンも優先になります。
 - ・ 増設リモコンと台所リモコンは連動しています。増設リモコンの運転スイッチを「入」にすると、増
設リモコンと台所リモコンに優先表示され、増設リモコンでも給湯温度を設定できます。給湯温
度は設定したリモコン側の温度になります。

自動でおふろを沸かすには

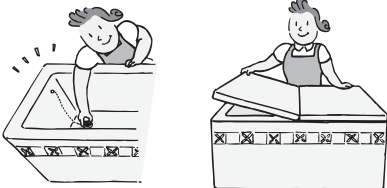
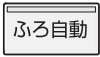
スイッチを押すだけで簡単におふろが沸かせます。

※リモコンのイラストはインターホン無です。



■ふろ自動運転をする

ここでは、浴室リモコンで説明します。

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・保温時間・ふろ水位 の確認・変更は(→P. 12～13)
1  の点灯を確認します		点灯していないときは、  を 押します。
2  を押します 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”  [橙]・お湯張り中表示・ 燃焼ランプが点灯します。
おふろが沸き上がると 保温に入ります		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” お湯張り中表示・燃焼ランプが 消灯し、  [橙]が[緑]に変 わります。
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		※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]が消灯します。



●給湯温度が50℃以上に設定している場合には、沸き上がりの際の浴室リモコンの音声ガイドが、“熱い温度にセットされました 注意してください”に変わります。

自動でおふろを沸かすには

おふろ沸かしや保温を途中で停止したいときは

ふろ自動運転中に **ふろ自動** を押します。自動ランプが消灯して、おふろ沸かしが停止します。

警告 ●おふろの沸かし上げ中や保温中は、突然循環口より熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなっていることがあるので注意する。

●入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認をおこたるとやけどのおそれがあります。

！ ご注意ください

●以下の場合は“もうすぐおふろに入れます”の音声ガイドが流れません。

1. 予約運転でふろ自動運転を行ったとき。

2. 残り湯があつてふろ自動運転を行った際、現在のふろ温度が設定温度に近いとき。(全自動タイプ)
残り湯があつてふろ自動運転を行ったとき。(自動タイプ)

●自動でおふろを沸かしているとき停電になるとふろ自動運転が停止し、循環口からの湯が止まります。
「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。



●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は異常ではありません。

●保温時のおふろ沸かしは、気温等により約15～30分の間隔で行います。

●ふろ待機設定をしている場合は、給湯・シャワーの使用中にふろ自動運転のお湯張りが止まります。

■沸かし直しをするには

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

また、「おふろのお湯を熱くするには(追いだき)」(→P. 16)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

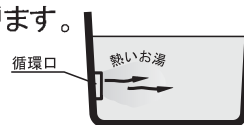
- おふろが沸くまでの状態は「ふろ自動運転」と同じですが、残り湯の水位によりふろ水位と異なる場合があります。

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。特に残り湯がセット水位付近のときは「おふろのお湯を熱くするには」(→P. 16)と同じ操作で行ってください。残り湯が設定水位付近でふろ自動運転を行うとあふれるおそれがあります。



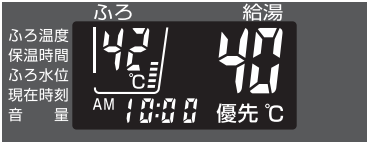
- 残り湯と設定温度の差が少ない(約5℃未満)場合、お湯張りをしない場合があります。その場合は希望の水位まで給湯栓からお湯を入れるか、たし湯ボタンを押してたし湯してください。

ふろ温度・保温時間・ふろ水位を変更するには

初期設定値は機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

■ふろ温度の設定

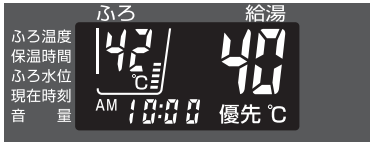
浴室リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明																															
1 設定  をふろ温度の右に  が表示するまで押します		“ふろ温度です 上下ボタンで入力してください” ふろ温度が点滅します。 ※ご使用の目安の低温は機器本体の品名数字部分が1600・2000・2400の機器でのみご利用できます。																															
ご使用の目安 (単位:℃) <table><tr><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td></tr><tr><td colspan="4">-----低温-----</td><td colspan="3">ぬるい</td><td colspan="3">標準</td><td colspan="5">あつい</td></tr></table>	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	-----低温-----				ぬるい			標準			あつい						
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																		
-----低温-----				ぬるい			標準			あつい																							
2 上  または下  を押してふろ温度を変更します ふろ温度変更後、しばらく押し操作がないと確定します。		“ふろ温度、セットされました”																															

ふろ温度変更後、しばらく押し操作がないと確定します。

■保温時間の設定

浴室リモコンで操作します

操 作	操作後の画面	説 明									
1 設定  を保温時間の右に  が表示するまで押します		“保温時間です 上下ボタンで入力してください” 保温時間が点滅します。 ※保温しない場合は、“0” に設定してください。									
保温時間 (単位:時間) <table><tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	0	1	2	3	4	5	6	7	8		
0	1	2	3	4	5	6	7	8			
2 上  または下  を押して保温時間を変更します 保温時間変更後、しばらく押し操作がないと確定します。		“保温時間、セットされました”									

保温時間変更後、しばらく押し操作がないと確定します。

! 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。



●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の設定を変更することができます。

●設定時に上 または下 を押さないでしばらくたつと確定となりますが、音声ガイドは流れません。

ふろ温度・保温時間・ふろ水位を変更するには

初期値は機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

※リモコンのイラストはインターホン無です。



■ふろ水位の設定

浴室リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 をふろ水位の右に◀が表示するまで押します		“ふろ水位です 上下ボタンで入力してください” 水位バーが点滅します。 ※水位につきましては下記ふろ水位の目安をご参照ください。
2 上 または下 を押してふろ水位を変更します ふろ水位変更後、しばらく押し操作がないと確定します。		“ふろ水位、セットされました”

ふろ水位の目安

全自動タイプ

水位バー表示

お湯の高さ	
60cm	60cm
57cm	56cm
54cm	52cm
51cm	48cm
48cm	44cm
45cm	42cm
42cm	40cm
39cm	38cm
36cm	36cm
33cm	34cm
30cm	30cm

※ふろ水位とは、浴槽底からのお湯の高さのことです。

自動タイプ

水位バー表示

お湯の量	浴槽のタイプ
500ℓ	
400ℓ	
300ℓ	1600タイプ
260ℓ	
240ℓ	1400タイプ
220ℓ	
200ℓ	1200タイプ
180ℓ	1100タイプ
160ℓ	800・900タイプ
140ℓ	洋風バス
50ℓ	

※ふろ水位とは、浴槽に入れるお湯の量のことです。

※全自動タイプの水位には2種類あります。機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

お願い ●浴槽の種類や施工条件によって、表示される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。

- メモ**
- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
 - 設定時に上 または下 を押さないでしばらくたつと確定となりますが、音声ガイドは流れません。
 - 設定ボタンを順に押して各設定を続けて変更することもできます。設定が終了すると音声ガイドが変更設定した項目についてお知らせします。

お風呂が沸く時刻を予約するには

お風呂の沸き上がり時間を予約することができます。

予約の設定は予約時刻の60分前までに設定してください。

予約運転を行うときは、毎回以下のことを確認してください。

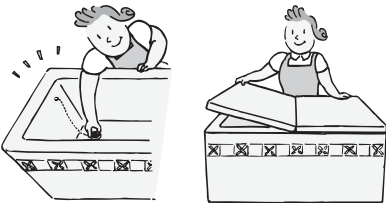
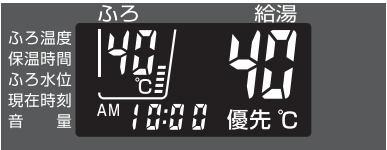
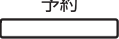
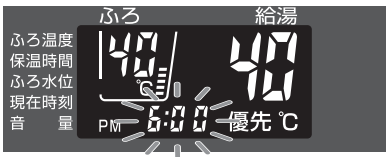
- 浴槽の排水栓および、ふたがしてあることを確認。
- 現在時刻が合っているかを確認。(→P. 6)
- 予約時刻を確認。
- ふろ温度・保温時間・ふろ水位の設定を確認。(→P. 12～13)



予約の設定は予約運転ごとに毎回行ってください

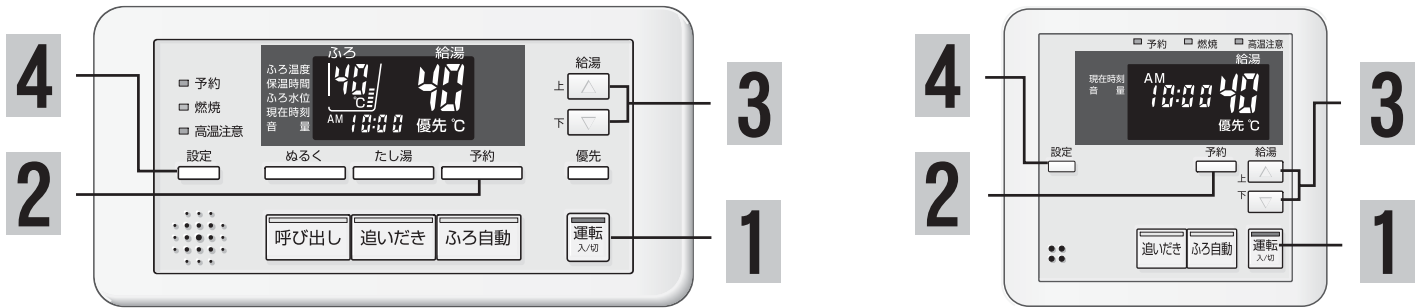
■予約運転をする

浴室リモコンと台所リモコンで操作できますが、ここでは浴室リモコンで説明します。

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 運転入/切 の点灯を確認します 		運転ランプが点灯していないときは、運転入/切 を押します。
2 予約 を押します 		“予約時刻を変更する場合は、上下ボタンで入力して、設定ボタンを押してください” 予約ランプが点灯します。 予約時刻表示が点滅します。
3 予約時刻を設定します 上 ▲ または 下 ▼ を押して予約時刻を変更します。		予約時刻の変更をしない場合は上 ▲ または 下 ▼ を押さずにしばらくたつと、予約の確定となります。 ※工場出荷時の予約時刻はPM6:00になっています。
4 設定 を押す、もしくはしばらくたつと確定となります。 		“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。

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インターホン無です。



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 おふろが沸き上がると保温に入ります		予約ランプが消灯します。 ふろ自動 [橙]・お湯張り中表示・ 燃焼ランプが点灯します。 おふろが沸き上がると “おふろが沸きました” お湯張り中表示・燃焼ランプが 消灯し、 ふろ自動 [橙] が [緑] に 変わります。

予約運転を解除したいときは ※リモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく操作ができます。

- 予約ランプが点灯している場合 → **予約** を押します。
“予約、解除されました”
予約ランプ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 → **ふろ自動** を押します。
ふろ自動ランプが消えて運転が停止します。

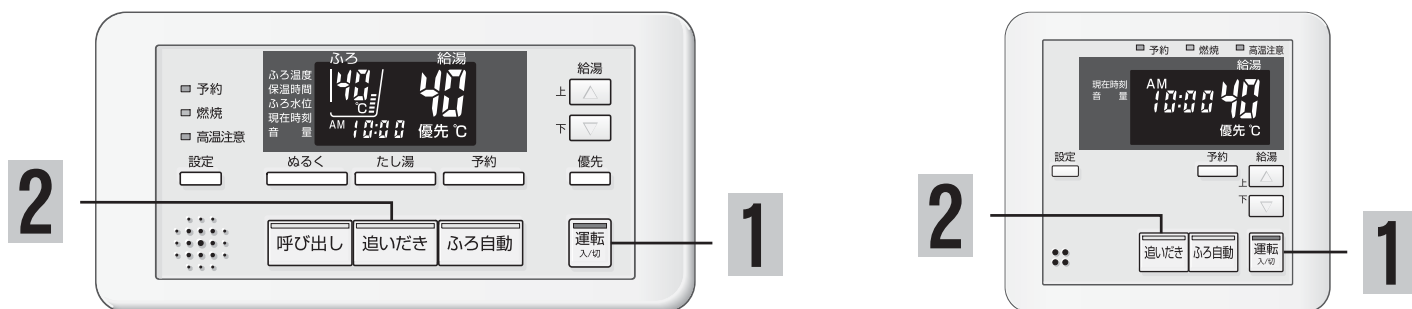


- 予約運転の沸き上がり完了時刻は、予約運転中のお湯の使用や残り湯があるときや気温によって、多少前後する場合があります
- 変更した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。
- リモコンの予約ランプが点灯しているときは、運転スイッチを「切」にしても予約運転は行われます。また、予約ランプの点灯中は運転スイッチ「入」/「切」に関係なく、予約スイッチを押すと予約は解除されますのでご注意ください。
- 停電や電源プラグを抜いた場合など通電が止まると、予約は解除されます。再通電後、現在時刻を合わせてから再度予約スイッチを押してください。
- 現在時刻が「--:--」になっている場合、予約スイッチは使用できません。押すと“ピピピピ”と警告音が鳴ります。

お風呂のお湯を熱くするには

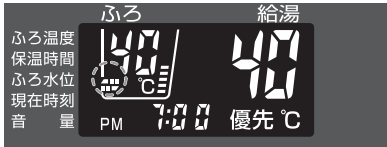
浴槽のお湯がぬるくなったら、熱くすることができます。この機能を「追いだき」といいます。

※リモコンのイラストはインターホン無です。



■追いだき運転をする

浴室リモコンまたは台所リモコンで操作できます。
ここでは浴室リモコンで説明します。

操 作	操作後の画面	説 明
1  の点灯を確認します		点灯していないときは、  を押します。
2  を押します		“お風呂を沸かします” 運転が開始すると、追いだきランプ・浴室リモコンの循環中表示・燃烧ランプが点灯します。 運転が終了すると、追いだきランプ・燃烧ランプが消え、浴室リモコンの循環中表示も消えます。

【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。 浴槽の湯の温度+2℃が設定したふろ温度より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。

もっと熱くしたいときには

追いだき運転終了後にもう一度、浴室リモコンの  を押します。
お好みの湯かげんになったら、 を押して停止してください。

追いだき運転中に停止するには

追いだき運転中に  を押します。
追いだきランプ・燃烧ランプと浴室リモコンの循環中表示が消灯して、追いだき運転を停止します。

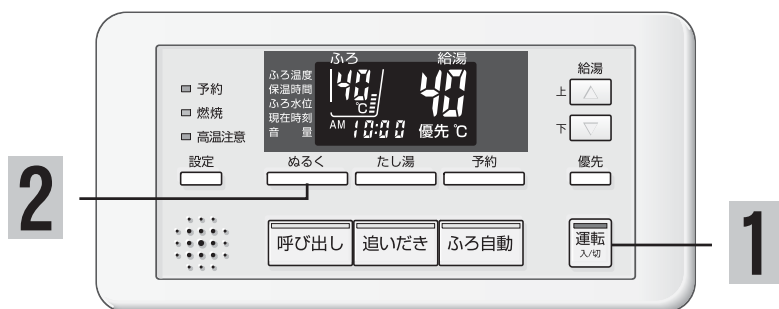
△注意 ● 追いだきの操作をするときには、浴槽の循環口より上に湯（水）があることを確認する。

お願い ● 追いだきスイッチは長く（5 秒以上）押さないでください。入浴中に追いだきスイッチを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いだきスイッチを押してください。

お風呂のお湯をぬるくするには

浴槽のお湯が熱いときは、ぬるくすることができます。この機能を「ぬるく」といいます。

※リモコンのイラストはインターホン無です。



■ぬるく運転をする

自動的に水（約12ℓ）を入れかくはんします。浴室リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 の点灯を確認します		点灯していないときは、 を押します。
2 を押します		ぬるく・お湯はり中表示が点灯し、ぬるく運転を開始します。 約12ℓの水を入れて、かくはんしてから自動停止します。 運転が終了すると、ぬるく・お湯はり中表示が消えます。

もっとぬるくしたいときには

ぬるく運転終了後にもう一度、 を押します。お好みの湯かげんになったら、 を押して停止してください。

ぬるく運転中に停止するには

ぬるく運転中に を押します。お湯はり中表示・**ぬるく**が消灯してぬるく運転が停止します。

❗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。（機器本体の品名数字部分が1600・2000・2400の機器でのみの仕様です）

お願い ●ぬるくスイッチを5秒以上押し続けると、ポンプ運転を始めます。（→P. 23）誤って押し続けた場合はもう一度ぬるくスイッチを押してください。

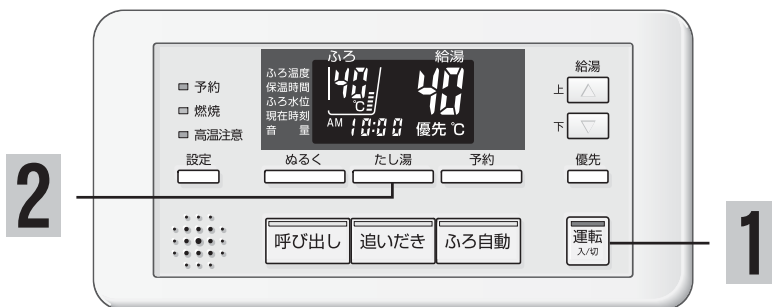


- ぬるく運転では自動的に約12ℓの水を入れます。途中で湯かげんを確かめてください。
- ぬるく運転に給湯栓（シャワーを含む）を開けると水が出てきます。このとき給湯燃焼はしません。（機器本体の品名数字部分が1600・2000・2400の機器を除きます）

お風呂のお湯を増やしたいときには

浴槽のお湯の量を増やすことができます。
この機能を「たし湯」といいます。

※リモコンのイラストはインターホン無です。



■たし湯運転をする

自動的に「ふろ温度」設定のお湯を約24ℓ 入れかかはんします。
浴室リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 の点灯を確認します		点灯していないときは、 を押します。
2 を押します		たし湯・お湯はり中表示・燃烧ランプが点灯し、たし湯運転を開始します。 約24ℓ のお湯を入れて、かかはんしてから自動停止します。 運転が終了すると燃烧ランプ・たし湯・お湯はり中表示が消えます。

もっとお湯を増やしたいときには

たし湯運転終了後にもう一度、 を押します。
お好みの湯量になったら、 を押して停止してください。

たし湯運転中に停止するには

たし湯運転中に を押します。
燃烧ランプ・お湯はり中表示・**たし湯** が消灯して、たし湯運転が停止します。

! ご注意ください

- たし湯運転中に給湯・シャワーを使用すると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。ふろ温度が高いときに、給湯・シャワー等を使うときはご注意ください。
また、たし湯を待機させ、給湯・シャワーを給湯温度で出湯させる設定もできます。(→P. 25)
- 夏期など水温が高い場合、ふろ温度を低温に設定すると、お湯張り時に燃烧しない場合があります。

お願い

- たし湯スイッチを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。(→P. 23)
誤って押し続けた場合はもう一度たし湯スイッチを押してください。



- たし湯運転中に給湯栓を開けたときや給湯使用中にたし湯を開始すると、給湯栓から出るお湯の温度はふろ設定温度になります。給湯設定温度に戻すには給湯を一旦停止して、たし湯終了後再度給湯栓を開けてください。給湯温度が50℃以上の場合チャイムが鳴り、音声ガイドが“熱い温度にセットされました 注意してください”とお知らせします。

暖房運転をするには

システムエアコン・床暖房などを使用できます。
機器の操作はそれぞれの取扱説明書をご覧ください。

※リモコンのイラストはインターホン無です。

MC-664-DW/665-DW
暖房スイッチ付
台所リモコン

運 転
停 止



MC-664-YW/665-YW
浴室暖房スイッチ付
台所リモコン

運 転
停 止



■ 端末機器の運転 / 停止

端末機器に運転スイッチがない場合や信号を接続していない場合に使用できます。暖房スイッチ付台所リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
運 転 端末機器のバルブを開 け ☐ を押します		暖房が表示します。 ※運転スイッチが「切」の場合でも暖房は表示されます。
停 止 暖房 ☐ を押し、端末機器の バルブを閉じます		暖房が消えます。

■ 浴室暖房の運転 / 停止

浴室暖房乾燥機の暖房運転の「入」/「切」をします。
浴室暖房スイッチ付台所リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
運 転 浴室暖房 ☐ を押します		浴室暖房を表示します。 ※リモコンの運転スイッチが「切」の場合でも浴室暖房は表示されます。
停 止 浴室暖房 ☐ を押します		浴室暖房が消えます。

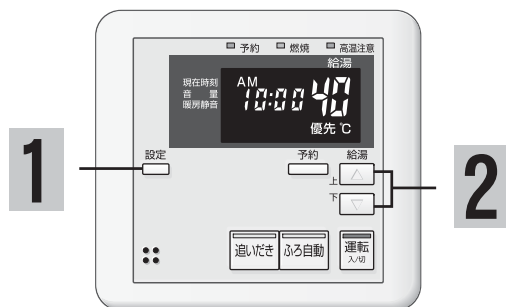


- リモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく暖房運転ができます。
- 暖房運転中のリモコンの燃焼ランプは、リモコンの運転スイッチ「入」/「切」に関係なく、端末機器の運転状態により点灯および消灯をします。
- 端末機器に運転スイッチがない場合は、暖房スイッチ付の台所リモコンをご使用ください。
- 浴室暖房乾燥機に付属のリモコンで暖房（浴室暖房）運転を行っているときに ☐ を押すと、浴室暖房乾燥機の運転が止まります。
また、暖房以外の運転を行っているときに ☐ を押すと暖房（浴室暖房）運転に切り替わります。
- 端末機器の運転方法・温度調節の方法については、端末機器の取扱説明書をご覧ください。

暖房静音について

暖房静音は、暖房運転音を通常より静かにする機能です。
この際、暖房能力は少し低下します。

※リモコンのイラストはインターホン無です。



■暖房静音の設定

台所リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 設定 を暖房静音の右に◀が表示するまで押します		“静音です 上下ボタンで入力してください”
2 上▲または下▼を押して 暖房静音 を表示します 設定 を押す、もしくはしばらく押し操作がないと確定します。		“静音、セットされました” ※運転スイッチが「切」の場合でも 暖房静音 は表示されます。

■暖房静音の解除

台所リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 設定 を暖房静音の右に◀が表示するまで押します		“静音です 上下ボタンで入力してください”
2 上▲または下▼を押して 暖房静音 を消します 設定 を押す、もしくはしばらく押し操作がないと確定します。		“静音、解除されました”

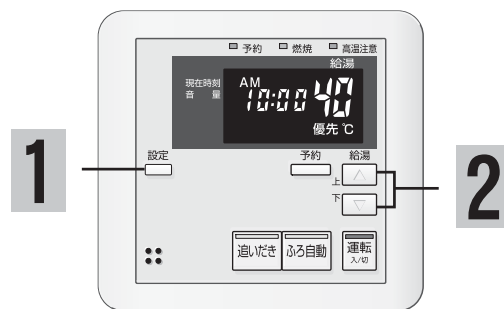


- リモコンの運転スイッチ「入」/「切」に関係なく暖房静音の設定ができます。
- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- リモコンの運転スイッチを「切」にしても設定は解除されません。
- 暖房静音運転中に追いだき運転やふろ自動運転を行うと、暖房運転音が静かにならない場合がありますが異常ではありません。

音量を変更するには

浴室・台所・増設リモコンで、それぞれ個別に設定ができます。

※リモコンのイラストはインターホン無です。



■音量の設定

ここでは台所リモコンで説明します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 を音量の右に が表示するまで押します		“音量です 上下ボタンで入力してください” 音量が点滅します。 サンプル音が流れますので好みの音量に設定してください。 ※工場出荷時は、3(大)に設定されています。
2 上 または 下 で音量を変更します 変更後 を押す、またはしばらくたつと確定となります		“音量、セットされました” 現在時刻表示に戻ります。



- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 音量を無音に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、呼び出し（インターホン付は通話）スイッチが押されたときのチャイムや通話音声は音量“小”で流れます。
- スイッチやボタン操作時の音、警告音“ピッピッピッ”の音は調整できません。
- 設定ボタンを順に押して各設定を続けて変更することもできます。設定が終了すると音声ガイドが変更設定した項目についてお知らせします。

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。

浴室から台所などにいる人を呼んで通話をしたいときにご利用ください。また、台所・お部屋から浴室へ呼び出し、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)

を押します。



通話ランプ点灯

チャイムが鳴ります。

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。

通話ランプの点滅中や消灯時は、通話できません。

応答(台所・増設)

チャイムが鳴り、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、を押しながら話します。

※押している間(通話中)は、が点滅から点灯に変わります。

途中で通話を止めるには

浴室リモコンでは、通話ランプ点灯中に

を押します。

通話ランプが消灯します。

台所(増設)リモコンでは、通話ランプ点滅中に

を押します。

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)

を押し続けます。



通話ランプ点灯

チャイムが鳴ります。

通話ランプが点灯したら、を押し続けたまま話します。

応答(浴室)

チャイムが鳴り、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

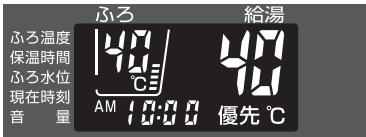


- 台所(増設)リモコンで会話するときは、通話スイッチを押しながらお話しください。
- 運転スイッチの「入」/「切」に関係なく操作できます。
- 増設リモコンも台所リモコンと同じ操作で呼び出しと通話ができます。
- 増設リモコン⇄台所リモコン間でも、呼び出しと通話ができます。
- 浴室リモコンは、ハンズフリー(通話スイッチを押さない)で通話できます。
- リモコンに近づき過ぎて話すと音声割れることがあります。リモコンとの距離は30cm前後で話してください。

知っていると便利な機能

■手動配管クリーンをする

追いだき配管内の残り湯をきれいなお湯で流し出す機能です。
ご使用の機器本体の品名数字部分が1600・2000・2400の機器でのみご利用できます。浴室リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1  の点灯を確認します		点灯していないときは、  を押します。
2  を5秒以上長押しします 手動配管クリーンを開始します		 とお湯はり中表示を表示します。 6ℓのお湯（ふろ温度）を1分弱で流し、自動停止します。 終了すると画面は、元に戻ります。

手動配管クリーン中に停止するには

 を押します。画面表示が通常に戻り、手動配管クリーンが停止します。

■ポンプ運転をする

浴槽の残り湯を、洗濯機などに注水することができる機能です。
水道ホース差込型（TP-S52、TP-S150タイプ）の循環口が取り付けられている浴槽でのみ、利用できます。浴室リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
準備 循環口のホース差込み口にビニールホース（内径15mm）を差し込みます		※ホースは5mまでとしてください。
1  の点灯を確認します		点灯していないときは、  を押します。
2  を5秒以上長押しします ポンプ運転を開始します		 と循環中表示を表示します。 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。 終了すると画面は、元に戻ります。

ポンプ運転中に停止するには

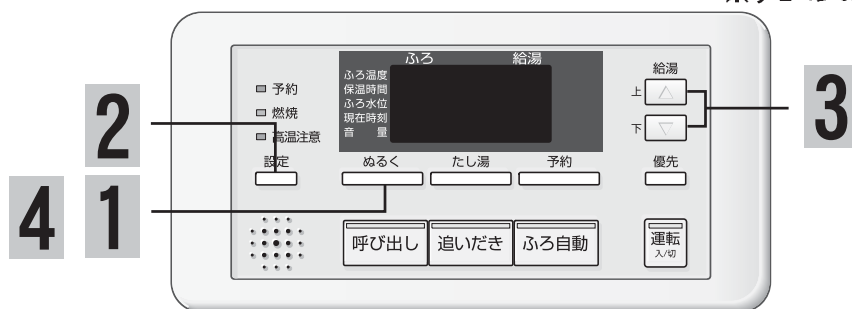
 を押します。画面表示が通常に戻り、ポンプ運転（注水）が停止します。

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。

機能の設定を変更する

機器本体の品名数字部分が1600・2000・2400の機器でのみご利用できます。

※リモコンのイラストはインターホン無です。



■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することができます。浴室リモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 リモコンの運転が「切」になっていることを確認します 「ぬるく」を2秒以上長押しします		1 が点滅します
2 「設定」を押します		1 へ点滅が変わります
3 上「△」または下「▽」を押して 1 を選択します		1 →自動配管クリーンをする 1 →自動配管クリーンをしない
4 「ぬるく」を押します		“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。

機能の設定を変更する

機器本体の品名数字部分が1600・2000・2400の機器でのみご利用できます。

※リモコンのイラストはインターホン無です。



ふろ自動運転のお湯張り時やたし湯運転時に給湯・シャワーを使用した場合、給湯温度で出湯することができます。お湯を使用している間はふろ自動運転のお湯張りやたし湯を止める（待機）ことになります。浴室リモコンで操作します。

■ふろ待機設定をする

操 作	操作後の画面	説 明
1 リモコンの運転が「切」になっていることを確認します を2秒以上長押しします		※自動タイプの機器では 1 の画面表示にはなりません。 2 の画面表示になります。
2 または を押して を選択します		が点滅します
3 を押します		へ点滅が変わります
4 または を押して を選択します を押します	 	→ ふろ自動お湯張り中注湯優先 ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯の同時使用が可能。給湯・シャワーはふろ温度で出湯されます。 → ふろ自動お湯張り中給湯優先 ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯を使用すると、ふろ自動運転のお湯張りやたし湯が停止（待機）します。 給湯・シャワーは給湯温度で出湯されます。 “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。

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、水に濡らしたやわらかい布をかたく絞って、軽く拭き取ってください。

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。



分解禁止

ご注意ください

- 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。
- 台所・増設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

音量が無音になっていませんか？

音声が小さい
音声がこもる

音量の調整は適切ですか？
スピーカーに水（湯）がかかっていますか？

それでもわからないときは
アフターサービスを
お申し付けください

■ア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、または弊社窓口へご連絡ください。※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。

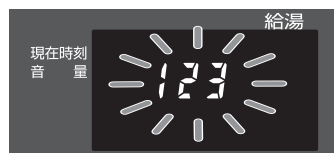
〔浴室リモコン〕

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。



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」（→上記参照）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、弊社窓口へご連絡ください。

保証について

- リモコンの保証は、機器本体付属の保証書が適用されます。保証書には機器本体と記載されておりますが、リモコンも含まれます。

アフターサービス等についてわからないとき

- 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」をご覧ください。

製造者

高木産業株式会社

〒417-8505 静岡県富士市西柏原新田201