

取扱説明書

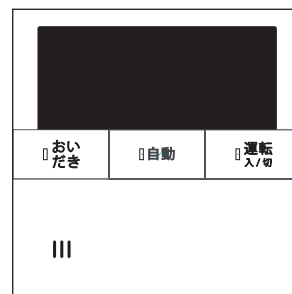
■フロコントローラ

TFC-226D-N



■メインコントローラ

TMC-E226D-N



このたびはガスふろ給湯器用コントローラをお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前にこの取扱説明書を必ず最初から順番にお読みいただき、よく理解してくださるようお願いいたします。
- この取扱説明書をいつでもすぐに取り出せる場所に大切に保管しておいてください。
- ガスふろ給湯器の取扱説明書もあわせてご覧ください。
- この機器は国内専用です。海外では使用できません。
- 取扱説明書を紛失された場合はパロマまでお問い合わせください。

★下記の内容については、ふろ給湯器の取扱説明書の該当ページもあわせてご覧ください。

内容	ふろ給湯器の取扱説明書の項目名
ふろ給湯器の点検に関するおねがい	「長期使用製品のあんしん点検に関するお願い」
安全にお使いいただくための注意内容	「安全上のご注意（必ずお守りください）」
ふろ給湯器の各部名称	「各部のなまえとはたらき」
ふろ給湯器を使い始めるとき	「初めてお使いになるときには」
ふろ給湯器の点検やお手入れ方法	「点検とお手入れ」
凍結予防・長期間使用しないときの処置	「凍結を防ぐには」
ふろ給湯器の症状別対処方法	「故障かな？と思ったら」
ふろ給湯器の仕様	「仕様」
アフターサービスや保証	「保管とアフターサービス」「保証書」

もくじ

ご使用前に

安全上のご注意（必ずお守りください） 2

使いかた

各部のなまえとはたらき 3
コントローラをお使いになる前に 7
現在時刻を設定するには 8
お湯を出すには 9
給湯温度を調節するには 10
優先表示について 11
エコモードを使って節約しましょう 13
自動運転でお風呂を入れるには 15
ふろ温度を調節するには 17
ふろ湯量を調節するには 19
保温時間を変更するには 21
予約運転でお風呂を入れるには 23
残り湯を沸かし直すには 25
お風呂をあつくるには 27
お風呂にお湯をたすには 28
お風呂をぬるくするには 29
チャイルドロックを設定するには 30
省電力モードについて 31
配管クリーン機能について 33
おふろと台所で通話するには 35
タイマー機能について 37

使い勝手に合わせて設定変更する

音声の音量設定 39
操作音の音量設定 39
表示画面の明るさ設定 40
お湯はり完了のお知らせ設定 41
おいだき完了のお知らせ設定 41
故障時のお知らせ設定 42
オートロック機能の設定 42

給湯温度の上限設定 43
ふろ温度の上限設定 43
ふろ湯量の上限設定 44
お湯はり中の給湯優先の設定 44
たし湯量の設定 45
さし水量の設定 45
データ初期化設定 46
おいだき後の保温設定 47
保温中の自動たし湯設定 48
保温中の自動おいだき間隔の設定 48

エネルギーック

エネルギーックとは 49
エネルギーックでできること 50
エコ評価で今日の使用状況を確認する 51
今ナビで現在の使用状況を確認する 52
エネルギーックで実績を確認する 53
エネルギーックの設定を変更する
エネルギーック目標値自動設定 55
ガス料金の目標値設定 56
お湯（水道）料金の目標値設定 56
ガスの料金単価設定 57
お湯（水道）の料金単価設定 58
ガスのCO₂排出係数設定 59
お湯（水道）のCO₂排出係数設定 59
エコ評価の対象設定 60

上手に使うって長持ちさせるために/仕様

機器移設・浴槽買い替え時の再設定 61
初期設定一覧 62
音声一覧 63
故障かな？と思ったら 65
凍結を防ぐには 67
点検とお手入れ 67
保管とアフターサービス 68

安全上のご注意 (必ずお守りください)

安全に正しくお使いいただくために

製品を正しくお使いいただくためや、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためにこの取扱説明書および製品への表示では、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



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、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。

■絵表示について次のような意味があります。



禁止



分解禁止

この絵表示は、してはいけない「禁止」の内容です。



高温注意

この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」の内容です。



必ず行う

この絵表示は、必ず行っていただきたい「強制」の内容です。



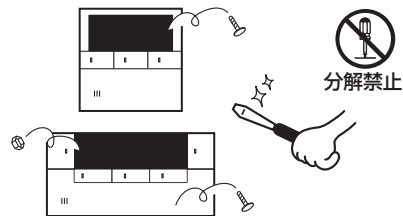
警告



分解禁止

絶対に改造・分解は行わない

→改造・分解は思わぬ事故や故障、火災の原因になります。



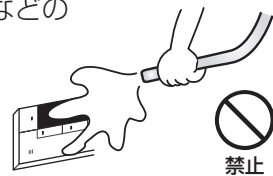
おねがい

■家庭用製品

この製品は家庭用ですので業務用のような使用をすると機器の寿命が著しく短くなります。
*この場合の修理は保証期間内でも有料になります。

■コントローラの注意

- ・コントローラは子供がいたずらしないように注意してください。
- ・フロコントローラは防水タイプですが故意に水をかけないでください。メインコントローラは防水タイプではありません。炊飯器、電気ポットなどの蒸気にも当たらないように注意してください。また、メインコントローラの周りの壁にかけてたれた洗剤や水はコントローラにかからないようにふき取ってください。故障の原因になります。
- ・コントローラは乱暴に扱わないでください。



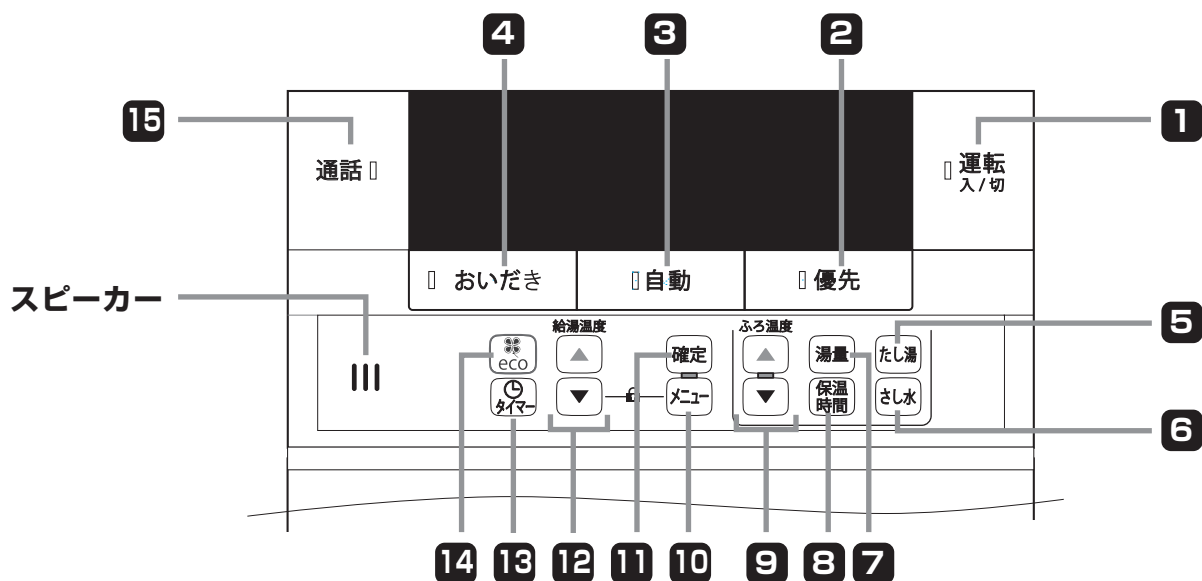
■コントローラの設置場所について

- ・サウナなど室温が55℃を超える場所に取り付けしないでください。故障の原因になります。(5~55℃の範囲内で使用してください。)
- ・メインコントローラとフロコントローラの設置が近い場合、通話中にハウリング(キーンなどの大きな音がする現象)を起こすことがあります。このような場合には、コントローラの設置場所や向きの変更が必要となりますので、お買い上げの販売店かパロマまでご連絡ください。

■コントローラのスピーカーに耳を近づけて使用しない

大きな音が出ることがあります。聴覚障害を引き起こすおそれがあります。

各部のなまえとはたらき【フロコントローラ】



- 1** 運転入/切 **運転スイッチ**

運転の入/切を行うときに使用します。
* 運転スイッチの「入」「切」はすべてのコントローラで連動します。
- 2** 優先 **優先スイッチ** ☞11ページ

コントローラの優先権を切り替えるときに使用します。優先ランプが点灯しているときは、給湯温度を変更することができます。
- 3** 自動 **自動スイッチ** ☞15ページ

自動でお湯はりをするとき使用します。
- 4** おいだし **おいだしスイッチ** ☞25・27ページ

おいだししたり、ふろ温度まで沸かし直すときに使用します。
- 5** たし湯 **たし湯スイッチ** ☞28ページ

お風呂にたし湯するとき使用します。
- 6** さし水 **さし水スイッチ** ☞29ページ

お風呂をぬるくするとき使用します。
- 7** 湯量 **湯量スイッチ** ☞19ページ

湯量を変更するとき使用します。
- 8** 保温時間 **保温時間スイッチ** ☞21ページ

保温時間を変更するとき使用します。
- 9** ▲
▼ **ふろ温度** **ふろ温度選択スイッチ** ☞17ページ

ふろ温度を調節するとき使用します。また、メニュー画面の選択など各選択画面で使用します。
- 10** メニュー **メニュースイッチ**

メニュー画面を表示したり、1つ前の画面に戻るとき使用します。
- 11** 確定 **確定スイッチ**

選択した内容を確定するとき使用します。
- 12** 給湯温度
▲
▼ **給湯温度選択スイッチ** ☞10ページ

給湯温度を調節するとき使用します。
- 13** 🕒
タイマー **タイマースイッチ** ☞37ページ

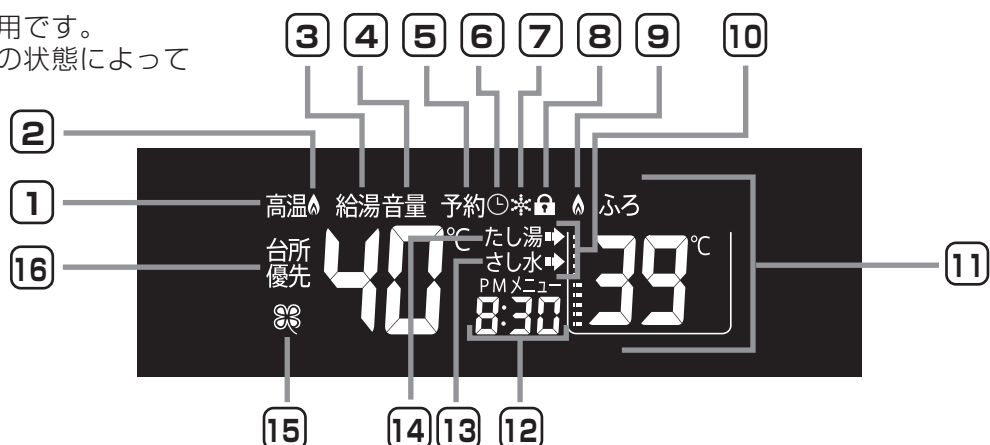
タイマーを設定したり、タイマーを止めたりするとき使用します。
- 14** 🌿
eco **エコモードスイッチ** ☞13ページ

給湯するお湯の量を制限するとき使用します。
- 15** 通話 **通話スイッチ** ☞35ページ

通話するとき使用します。

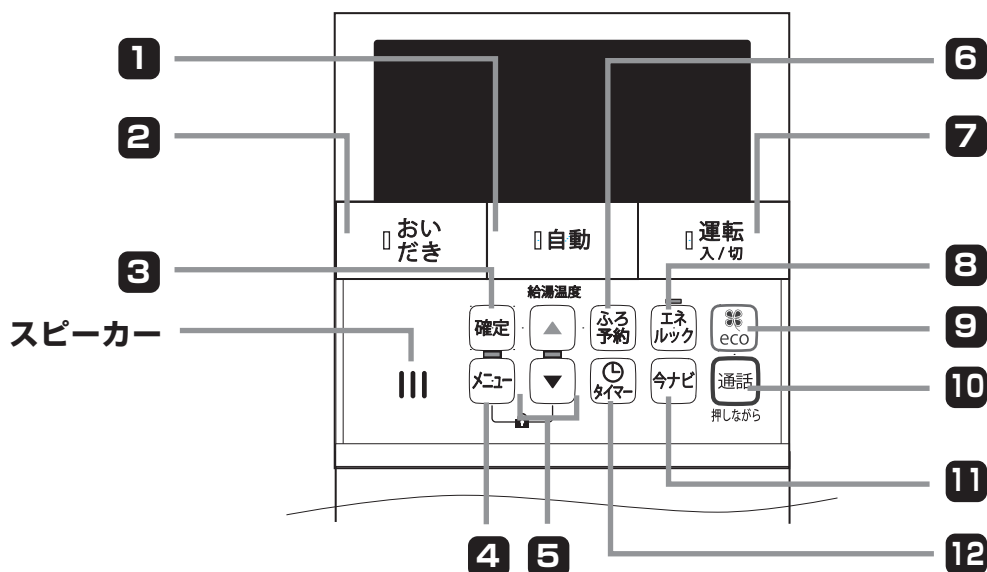
<表示画面>

下記の表示画面は説明用です。
実際の運転のときはその状態によって異なる表示をします。



- | | |
|--|---|
| <p>1 高温 高温表示 👉10ページ</p> <p>給湯温度が60℃に設定されているときに表示します。</p> | <p>11 ふろ ふろ温度表示 👉17ページ</p> <p>ふろ温度を表示します。</p> |
| <p>2 給湯 給湯燃焼表示 👉9ページ</p> <p>給湯栓やシャワーなどでお湯を使用しているとき（機器が燃焼しているとき）に表示します。</p> | <p>12 時刻表示 👉8ページ</p> <p>現在時刻を表示します。</p> |
| <p>3 給湯 給湯温度表示 👉10ページ</p> <p>給湯温度を表示します。</p> | <p>13 さし水 さし水表示 👉29ページ</p> <p>おふろをぬるくするときに表示します。</p> |
| <p>4 音量 音量表示 👉36・39ページ</p> <p>音量を変更しているときに表示します。</p> | <p>14 たし湯 たし湯表示 👉28ページ</p> <p>おふろにたし湯するときに表示します。</p> |
| <p>5 予約 予約表示 👉23ページ</p> <p>予約運転を設定しているときや、予約時刻を変更しているときに表示します。</p> | <p>15 エコモード エコモード表示 👉13ページ</p> <p>エコモードの設定状態を表示します。</p> |
| <p>6 タイマー タイマー表示 👉37ページ</p> <p>タイマーを使用しているときに表示します。</p> | <p>16 優先 優先表示 👉11ページ</p> <p>コントローラの優先権を表示します。フロコントローラが優先の場合は「優先」のみ表示し、メインコントローラが優先の場合は「台所優先」と表示します。</p> |
| <p>7 凍結 凍結予防表示 👉67ページ</p> <p>機器が凍結予防運転を行っているときに表示します。</p> | |
| <p>8 チャイルド チャイルドロック表示 👉30ページ</p> <p>チャイルドロックを設定しているときに表示します。</p> | |
| <p>9 ふろ ふろ燃焼表示</p> <p>お湯はり、おいだき、たし湯などを使用しているとき（機器が燃焼しているとき）に表示します。</p> | |

各部のなまえとはたらき【メインコントローラ】

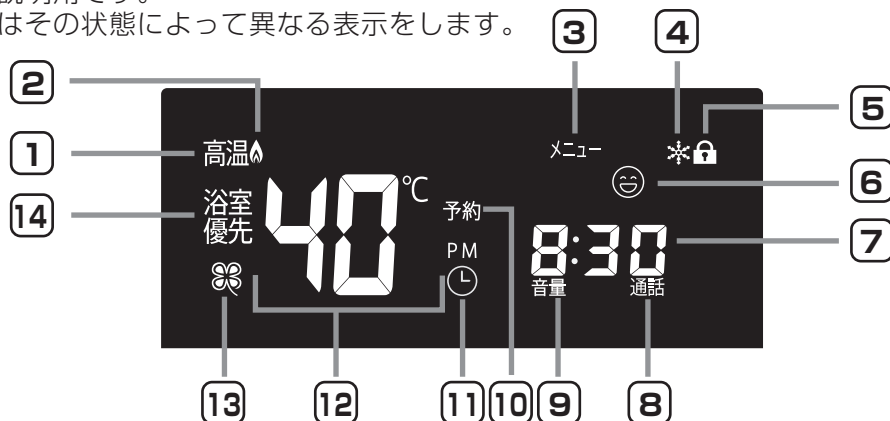


- | | | | |
|---|--|--|---|
| <p>1 </p> | <p>自動スイッチ <small>☞15ページ</small></p> <p>自動でお湯はりをするときを使用します。</p> | <p>7 </p> | <p>運転スイッチ</p> <p>運転の入/切を行うときに使用します。
*運転スイッチの「入」「切」はすべてのコントローラで連動します。</p> |
| <p>2 </p> | <p>おいだきスイッチ <small>☞25・27ページ</small></p> <p>おいだきしたり、ふろ温度まで沸かし直すときに使用します。</p> | <p>8 </p> | <p>エネルックスイッチ <small>☞53ページ</small></p> <p>ガス・お湯の1日分の使用状況を確認するときに使用します。</p> |
| <p>3 </p> | <p>確定スイッチ</p> <p>選択した内容を確定するときに使用します。</p> | <p>9 </p> | <p>エコモードスイッチ <small>☞13ページ</small></p> <p>給湯するお湯の量を制限するときに使用します。</p> |
| <p>4 </p> | <p>メニュースイッチ</p> <p>メニュー画面を表示したり、1つ前の画面に戻るときに使用します。</p> | <p>10 </p> | <p>通話スイッチ <small>☞35ページ</small></p> <p>通話するときに使用します。</p> |
| <p>5 <small>給湯温度</small>
</p> | <p>給湯温度選択スイッチ <small>☞10ページ</small></p> <p>給湯温度を調節するときに使用します。また、メニュー画面の選択など各選択画面で使用します。</p> | <p>11 </p> | <p>今ナビスイッチ <small>☞52ページ</small></p> <p>ガス・お湯の今現在の使用状況を確認するときに使用します。</p> |
| <p>6 </p> | <p>ふろ予約スイッチ <small>☞23ページ</small></p> <p>お湯はりを予約するときに使用します。</p> | <p>12 </p> | <p>タイマースイッチ <small>☞37ページ</small></p> <p>タイマーを設定したり、タイマーを止めたりするときに使用します。</p> |

<表示画面>

下記の表示画面は説明用です。

実際の運転のときはその状態によって異なる表示をします。



- | | |
|--|---|
| <p>1 高温 高温表示 ☞10ページ</p> <p>給湯温度が60℃に設定されているときに表示します。</p> <p>2 燃焼表示</p> <p>給湯栓やシャワーなどでお湯を使用しているときや、お湯はりを使用しているときなど、機器が燃焼しているときに表示します。</p> <p>3 メニュー表示</p> <p>メニュー内容を変更しているときに表示します。</p> <p>4 凍結予防表示 ☞67ページ</p> <p>機器が凍結予防運転を行っているときに表示します。</p> <p>5 チャイルドロック表示 ☞30ページ</p> <p>チャイルドロックを設定しているときに表示します。</p> <p>6 エコ評価表示 ☞51ページ</p> <p>エネルギーで設定した目標に対する現在の使用状況を表示します。状況により表示が異なります。</p> <p>7 時刻表示 ☞8ページ</p> <p>現在時刻や予約時刻を表示します。</p> <p>エラー表示 ☞65ページ</p> <p>不具合発生時にはエラーコードを表示します。</p> <p>8 通話表示 ☞35ページ</p> <p>通話しているときに表示します。</p> <p>9 音量表示 ☞36・39ページ</p> <p>音量を変更しているときに表示します。</p> | <p>10 予約 予約表示 ☞23ページ</p> <p>予約運転を設定しているときや、予約時刻を変更しているときに表示します。</p> <p>11 タイマー表示 ☞37ページ</p> <p>タイマーを使用しているときに表示します。</p> <p>12 給湯温度表示 ☞10ページ</p> <p>給湯温度を表示します。</p> <p>風呂温度表示 ☞18ページ</p> <p>風呂温度を変更しているときなどに表示します。</p> <p>風呂湯量表示 ☞20ページ</p> <p>風呂湯量を変更しているときに表示します。</p> <p>保温時間表示 ☞22ページ</p> <p>保温時間を変更しているときに表示します。</p> <p>13 エコモード表示 ☞13ページ</p> <p>エコモードの設定状態を表示します。</p> <p>14 優先 優先表示 ☞11ページ</p> <p>コントローラの優先権を表示します。フロコントローラが優先の場合は「浴室優先」と表示し、メインコントローラが優先の場合は「優先」のみ表示します。</p> |
|--|---|

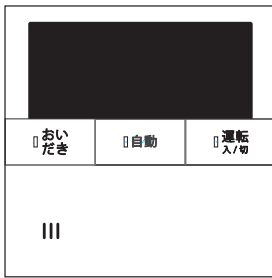
コントローラをお使いになる前に

設定するときはコントローラのふたを開ける

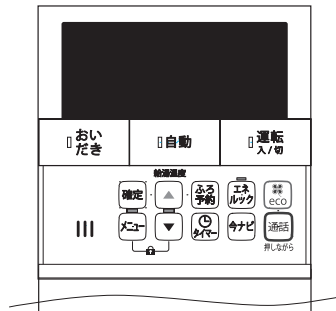
本説明書内ではコントローラのふたが開いた状態で説明しています。温度変更などを設定するときは、ふたを開けてご使用ください。また、必要のないときはふたを閉めてご使用ください。

■メインコントローラ

<ふたを閉めた状態>



<ふたを開いた状態>

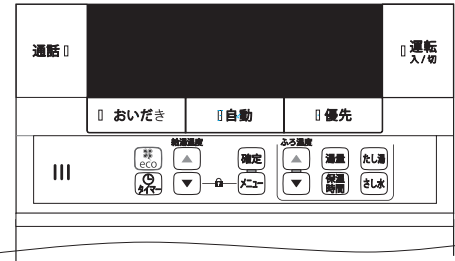


■フロントコントローラ

<ふたを閉めた状態>



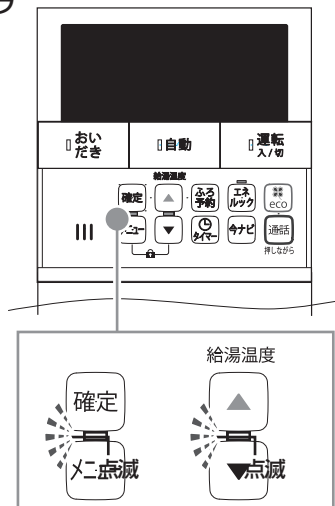
<ふたを開いた状態>



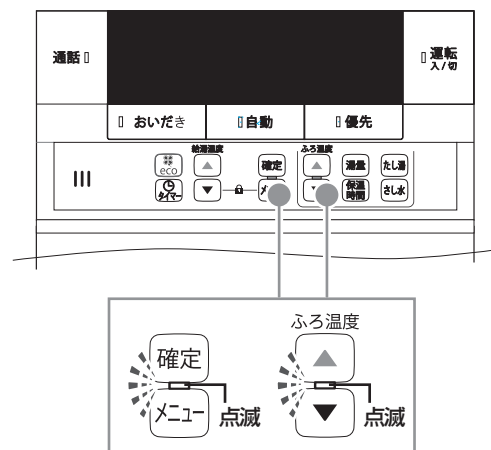
次の操作をお知らせするナビゲーション機能

設定途中で下記のランプが点滅することがあります。ランプが点滅している上下のスイッチが次に操作できるスイッチであることをお知らせしています。

■メインコントローラ



■フロントコントローラ



音声やメロディでお知らせ

注意喚起や、設定内容を音声やメロディでお知らせします。

音声は…



で示しています。

メロディは…



で示しています。

ブザーは…

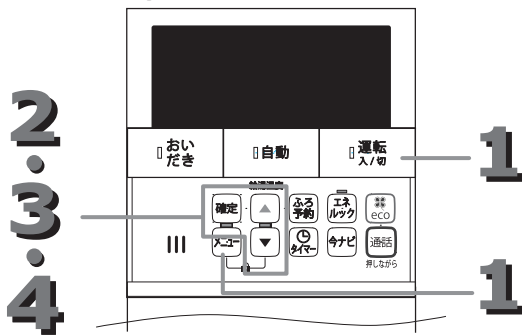


で示しています。

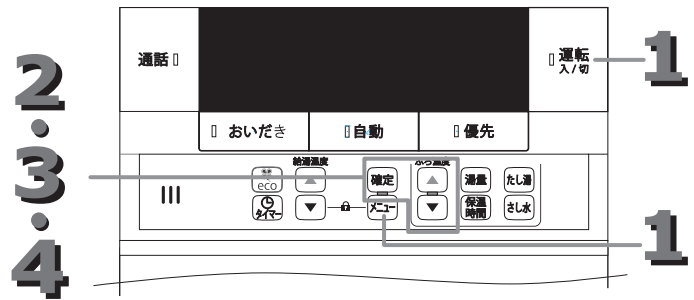
現在時刻を設定するには

◆メインコントローラ・フロコントローラどちらでも操作できます。
ここではメインコントローラでご説明します。

■メインコントローラ



■フロコントローラ

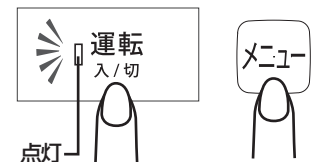


- 設定した時刻はメインコントローラ・フロコントローラの両方に反映されます。
- 現在時刻を設定しないと予約運転などができません。
- 停電したり、電源プラグが抜けた後は、再度設定を行ってください。（停電や電源プラグが抜けていた間の時刻が遅れます。）

通常、運転スイッチを「切」にすると時刻表示も消えますが、お好みにより常時点灯に切り替えることができます。☞31ページ

1 運転ランプの点灯を確認し、メニュースイッチを押す

- 運転ランプが点灯していない場合は、運転スイッチを押し、運転を「入」にしてください。

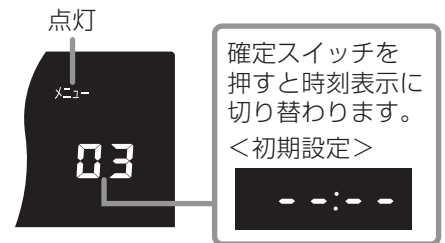
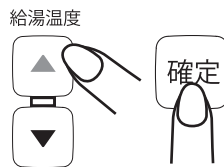


2 給湯温度選択スイッチを押し、メニュー番号「03」を選択する

- ※フロコントローラではふる温度選択スイッチで選択します。

確定スイッチを押す

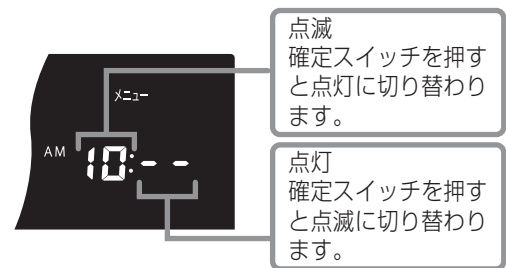
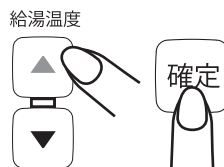
時刻を設定できます。



3 給湯温度選択スイッチを押し、「時」を選択する

- ※フロコントローラではふる温度選択スイッチで選択します。

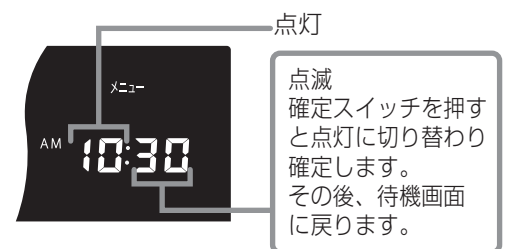
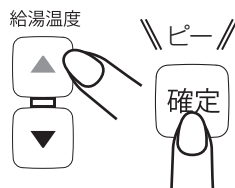
確定スイッチを押す



4 給湯温度選択スイッチを押し、「分」を選択する

- ※フロコントローラではふる温度選択スイッチで選択します。

確定スイッチを押す

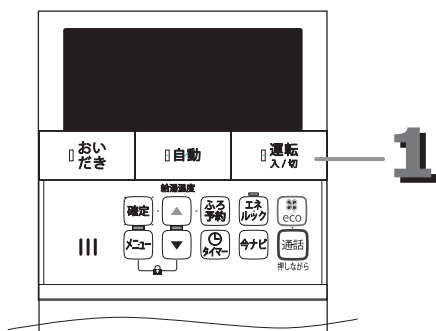


※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。
(時「--」は未設定で確定、分「--」は00分で確定します。)
※設定途中でメニュースイッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

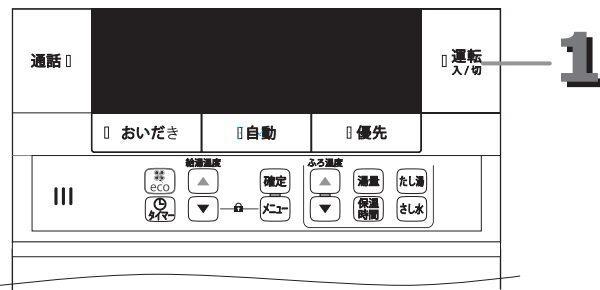
お湯を出すには

◆メインコントローラ・フロコントローラどちらでも操作できます。
ここではメインコントローラでご説明します。

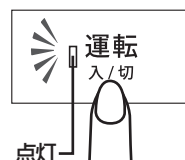
■メインコントローラ



■フロコントローラ



1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する



2 給湯栓を開ける



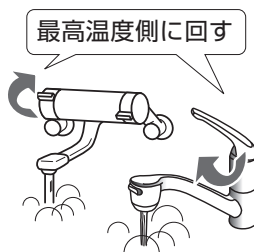
3 給湯栓を閉める



【サーモスタット付きやシングルレバーの混合水栓の場合】

混合水栓側の温度設定を最高温度にして
おいてください。

- 中間の位置で使用すると、水が混ざるため、ぬるくなる場合があります。
- コントローラの運転スイッチが「切」の状態で使用する場合、混合水栓は必ず「水」の位置で使用してください。「湯」の位置で水を流すと機器内が結露して点火不良や故障の原因になります。



警告



■給湯栓を閉めた
あとは、混合水
栓側の温度設定
を低温に戻す

→やけどのおそれ
があります。

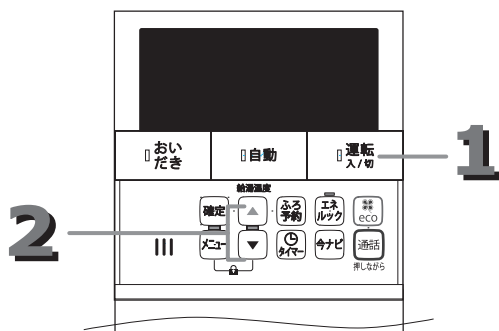
知っておいてね

- 2箇所以上で同時にお湯を使用したり、断続的に使用すると湯量、温度が不安定になることがあります。
- お湯はり中に台所やシャワーなどでお湯を使用すると、ふる温度のお湯が出る場合があります。（給湯優先にしていない場合 44ページ）また、水の温度や給湯配管の抵抗、給水圧などの条件によっては、台所やシャワーからお湯が少ししか出ない場合や、まったく出ない場合があります。（機器の異常ではありません。）
- 夏期など水温が高い場合や、コントローラの設定温度を低くしている場合、機器が燃焼しないことや、コントローラの設定温度よりも高い温度のお湯が出る場合があります。

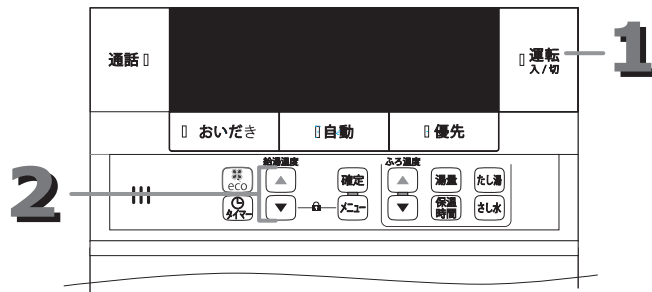
給湯温度を調節するには

◆メインコントローラ・フロコントローラどちらでも操作できます。
ここではメインコントローラでご説明します。

■メインコントローラ



■フロコントローラ

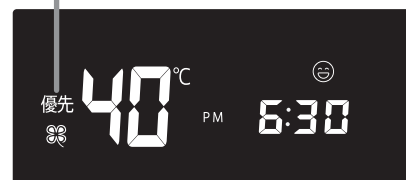


1 運転スイッチを押し、 運転ランプの点灯を確認し、 優先表示の点灯を確認する



- 運転「入」時でも優先表示が点灯していないと給湯温度を変更することができません。☞11ページ
- 運転スイッチの「入」「切」および、フロコントローラの優先スイッチを押して優先表示を点灯させてください。

操作するコントローラが優先になっていることを確認してください。



<フロコントローラの場合>

優先スイッチのランプも点灯します。

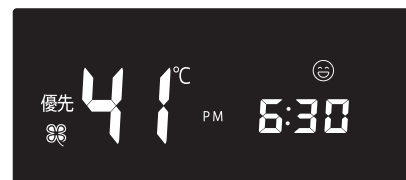
2 給湯温度選択スイッチを押し、 給湯温度を変更する

給湯温度を41°Cに変更しました。

- 32、35、37～48°C (1°Cきざみ)、50、55、60°Cに設定できます。
- 32～45°Cの間は押し続けると連続して変わります。
*60°C設定にした場合、注意を促すため、「熱いお湯が出ます。」と音声でお知らせします。
- 設定を記憶します。



*お使いのふろ給湯器によって初期設定の温度や調節できる温度範囲が異なります。ふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。



60°Cに設定した場合、「高温」が5秒間点滅し、その後、点灯します。

<給湯温度の目安>

*お使いのふろ給湯器によって初期設定の温度や調節できる温度範囲が異なります。ふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。

表示の温度と実際の温度は設置条件（季節・配管長さなど）により必ずしも一致しません。
表示の温度は目安としてください。

1°Cきざみで変更できます。

熱いお湯が出ます。

32 35 37 .. 40 41 42 ... 47 48 50 55 60

食器洗いなど シャワーなど 給湯など

*給湯温度の上限（最高温度）を設定できます。☞43ページ

警告



必ず行う

■おふろでお湯を使うときは、必ずフロコントローラの優先スイッチを押して優先にする

→優先にしないとメインコントローラで温度を変更できるため、やけどのおそれがあります。

*フロコントローラの優先ランプが点灯していることを必ず確認してください。☞11ページ

優先表示について

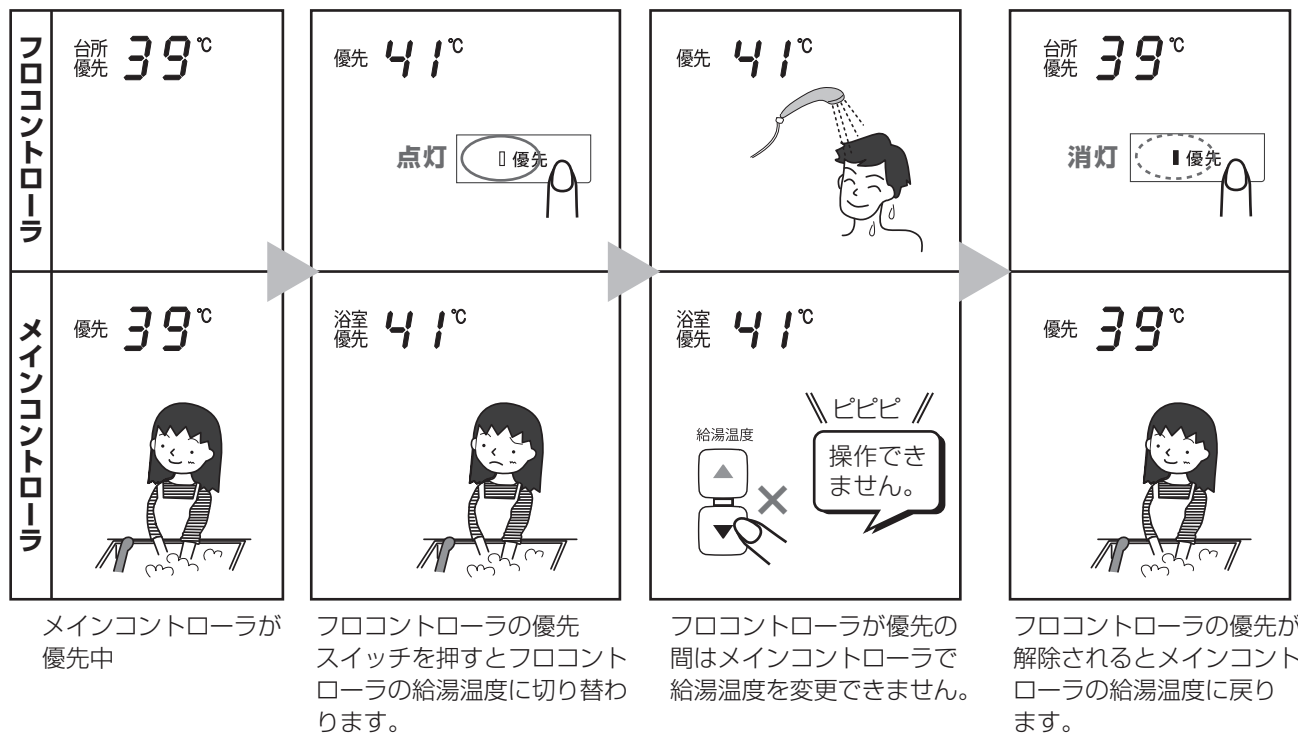
台所・洗面所・シャワーなど、機器からお湯を供給しているところは同じ温度のお湯が出ます。

(メインコントローラとフロコントローラは常に同じ給湯温度を表示します。)

そのため、お湯を使用中に他の人が給湯温度を変更すると、お湯の温度が変わり、やけどをすることがあります。このような事故を防止するために、どちらか一方の(優先権のある)コントローラでしか給湯温度を変更できないようになっています。

メインコントローラとフロコントローラはそれぞれが優先権を持っていたときに設定した給湯温度を記憶しています。優先権が切り替わると優先権を持つコントローラが記憶していた給湯温度になります。

- 優先権のないコントローラでは給湯温度を変更できません。
- 給湯温度の変更以外は、優先権の有無に関係なく設定したり、変更することができます。



警告



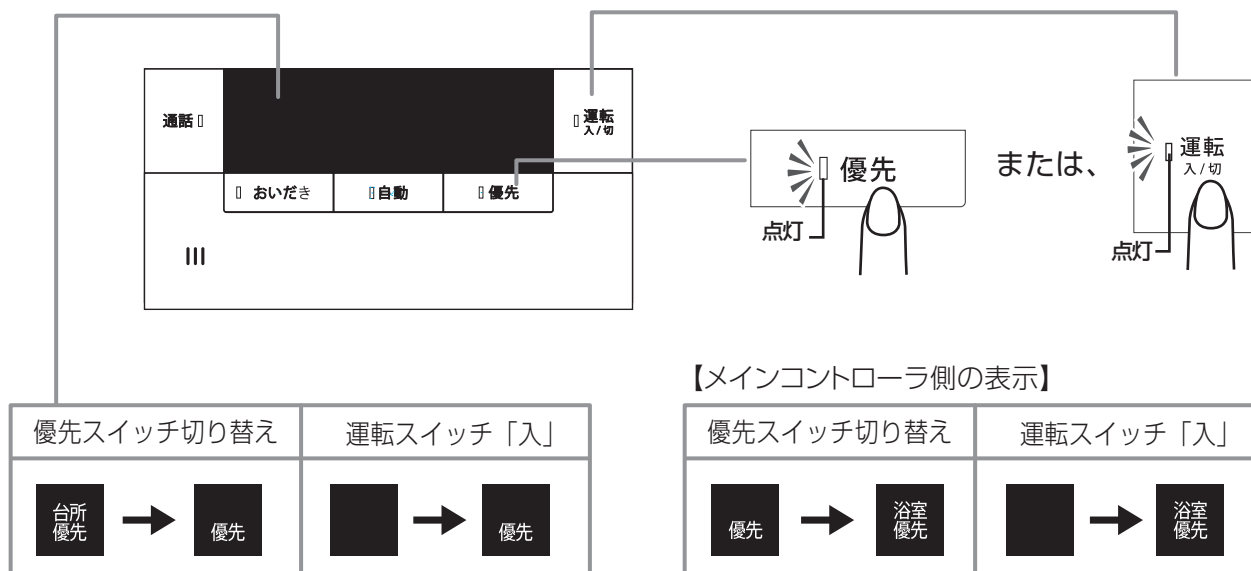
高温注意

■お湯を使用するときはやけどに注意する

- 高温設定にした場合、熱いお湯が出ますので十分に注意してください。
- 高温で使用した後、再度使用する場合、配管内に残った熱いお湯が出る場合があります。やけど防止のために出始めのお湯は体につけないでください。
- やけど防止のため、お風呂(特にシャワー)を使用する場合は、必ずフロコントローラを優先にしてください。絶対にフロコントローラ以外で給湯温度の変更をしないでください。
- ※フロコントローラが優先中はメインコントローラの運転を切ったり、入れたりしないでください。メインコントローラに優先権が切り替わり、熱いお湯が出る場合があります。
- 給湯温度を変更する場合や、優先権を切り替える場合は、他の人がお湯を使用していないことを確認してください。

フロントローラで優先権を切り替える場合

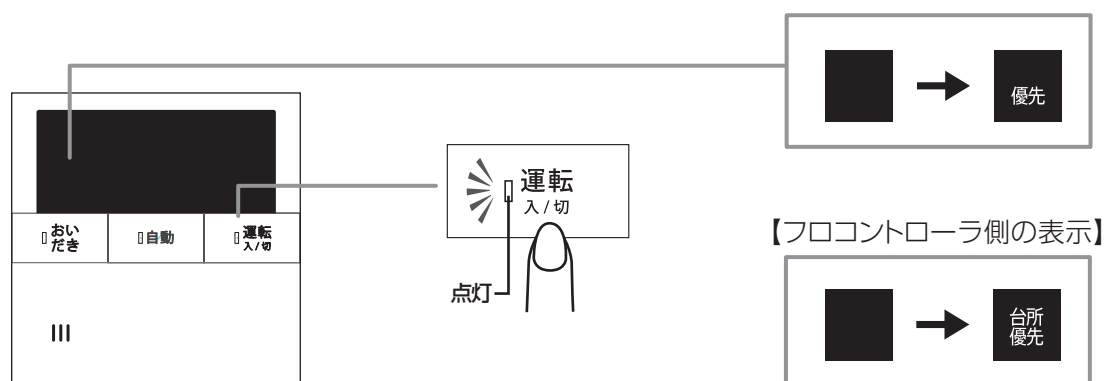
フロントローラの優先スイッチを押す
または、コントローラの運転を「切」から「入」にする



- フロントローラの優先スイッチを押すごとにフロントローラとメインコントローラの間で優先権が交互に切り替わります。
- コントローラの運転を「切」から「入」にした場合、運転スイッチを「入」にした側のコントローラが優先権を持ちます。

メインコントローラで優先権を切り替える場合

コントローラの運転を「切」から「入」にする













- メインコントローラで給湯温度を変更できない場合は、一度コントローラの運転を「切」にし、再度「入」にして優先表示を点灯させてからご使用ください。
- ※お風呂（特にシャワー）を使用している場合は、絶対にコントローラの運転スイッチを「切」にしないでください。お湯が急に水になります。

エコモードを使って節約しましょう

◆メインコントローラ・フロコントローラどちらでも操作できます。
ここではメインコントローラでご説明します。

エコモードとは機器の給湯能力を下げ、給湯するお湯の量を制限する機能です。また、湯量によりガスの使用量も制限します。通常使用時よりもお湯の量が制限されるため、お湯の使い過ぎを防ぐことができます。また、すて水を減らすことで節水することができます。シャワーなど大量にお湯を使用するときにご使用ください。

エコモードは1～4段階に選択することができます。お好みに合わせて設定してください。

お湯の量を制限	エコモード「切」		通常の給湯能力 (例：24号の給湯器)	
			【例】 水温が5℃ (冬期など) 設定温度が42℃の場合 お湯の量：16リットル/分給湯	
	エコモード1		すて水カット + 通常の給湯能力 (例：24号の給湯器)	
			【例】 水温が5℃ (冬期など) 設定温度が42℃の場合 お湯の量：16リットル/分給湯	
	エコモード2		すて水カット + 15号の給湯能力に制限	
		水温が5℃ (冬期など) 設定温度が42℃の場合 お湯の量：10リットル/分給湯		
	エコモード3		すて水カット + 12号の給湯能力に制限	
			水温が5℃ (冬期など) 設定温度が42℃の場合 お湯の量：8リットル/分給湯	
	エコモード4		すて水カット + 9号の給湯能力に制限	
			水温が5℃ (冬期など) 設定温度が42℃の場合 お湯の量：6リットル/分給湯	

ガス代・水道代を節約

知っておいてね

- 水温と設定温度に差があまりない夏期などは、エコモードに設定しても湯量が制限できない場合があります。
- エコモードを設定すると、給湯栓を開けても給湯温度が設定温度になるまでの間、一時的に給湯量が減りますが (すて水カット) 異常ではありません。
- 給湯中にエコモードを変更するとエコモード表示は切り替わりますが、実際の湯量は次の給湯から切り替わります。
- 下記の場合、エコモードは機能しません。
 - 給湯するお湯が少ない場合 (台所や洗面所で少量使用する場合など)
 - 給湯栓の開閉を短時間に繰り返す場合
 - 自動運転中

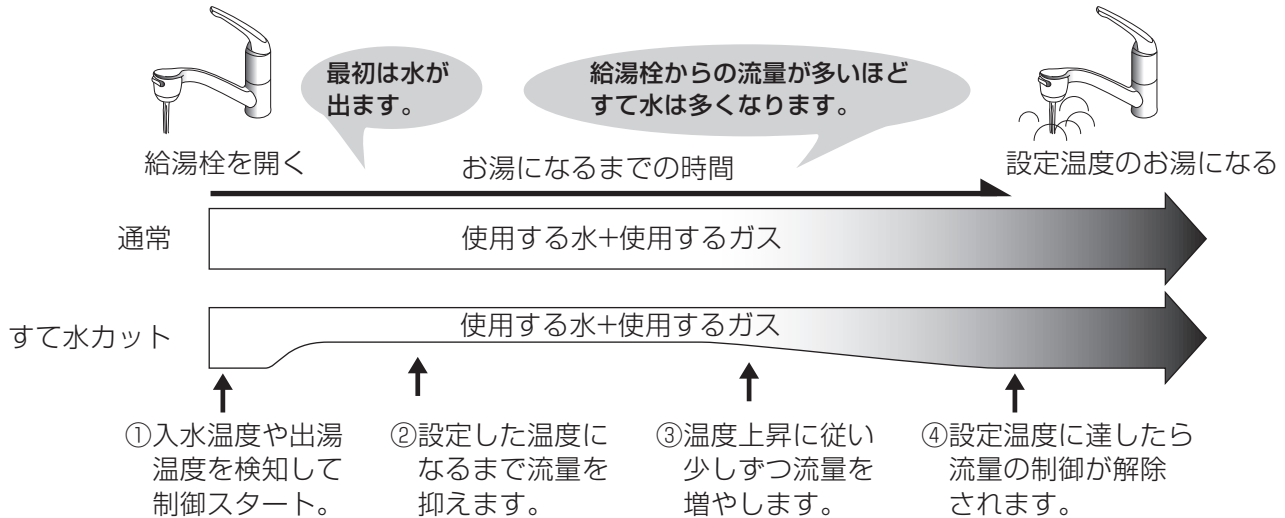
■給湯能力とは…

1号能力とは、水温+25℃上昇のお湯を1分間に1リットル給湯できる能力を表しています。

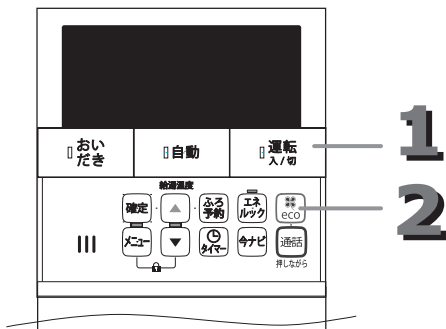
$$\text{号数} = \frac{\text{流量 (リットル/分)} \times (\text{湯温} - \text{水温})}{25 \text{ (定数)}}$$

■すて水カットとは…

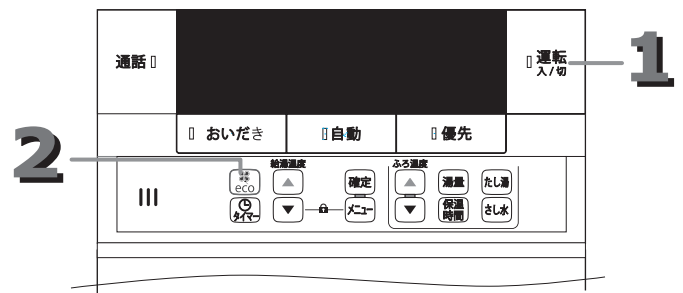
給湯栓を開いてから給湯器内で設定温度に上がるまで流量を抑制する機能です。給湯栓から出る流量を抑制するので節水することができます。



■メインコントローラ



■フロコントローラ



1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する

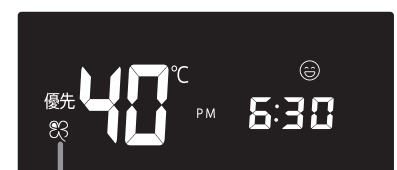


2 エコモードスイッチを押す

例) エコモード1を設定した場合

- エコモードスイッチを押すごとに、エコモード1→2→3→4→「切」と切り替わります。
- 初期設定は「切」です。
- 給湯中にエコモード設定を変更した場合、次の給湯使用時（一度お湯を止めた後の再使用時）より設定が反映されます。

エコモード1を設定しました。



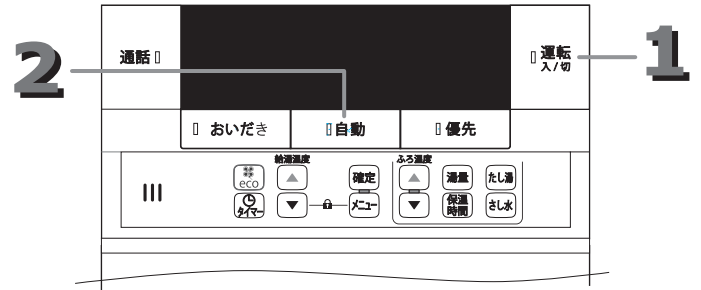
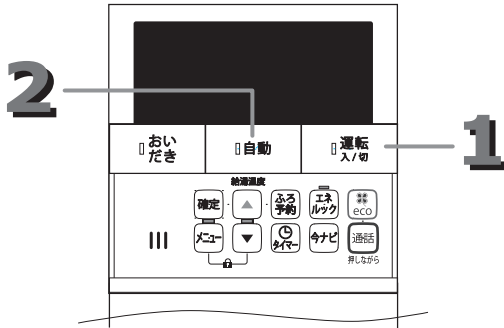
スイッチを押すごとにマークが変わり、設定した内容が常時点灯します。

自動運転でお風呂を入れるには

◆メインコントローラ・フロコントローラどちらでも操作できます。
ここではフロコントローラでご説明します。

■メインコントローラ

■フロコントローラ

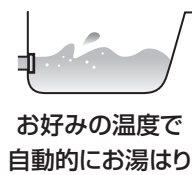


自動運転とは…自動スイッチを押すと次の動作を機器が自動で行う機能です。

※機器のタイプ確認の方法はふる給湯器の取扱説明書を参照ください。

全自動タイプ

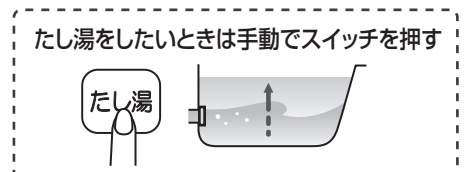
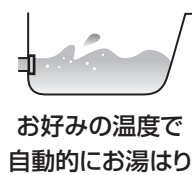
スイッチを押す



「自動でたし湯」
するのは
全自動のみ

自動タイプ

スイッチを押す

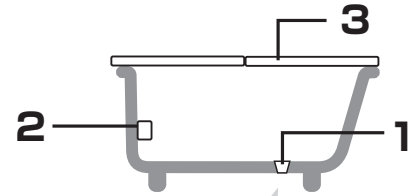


知っておいてね

- お湯はり中に台所やシャワーなどでお湯を使用すると、お湯はりを一時中断し、給湯温度のお湯が出ます。給湯優先にしていない場合はふる温度のお湯が出ます。お湯はりが完了すると給湯温度のお湯が出るため注意してください。☞44ページ
- お湯はり中に台所やシャワーなどでお湯を使用すると、お湯はり時間が長くなる場合があります。
- お湯はり中に時々お湯はりや燃焼を中断することがありますが、これは浴槽内の残り湯を検出したり、お湯はり途中の水位を検出するため異常ではありません。
- お湯はり中に給湯栓から浴槽にお湯を入れたりするとお湯があふれることがあります。
- お湯はり中は、おいだき・たし湯・さし水は行えません。
- ふる温度を低くしているときや、夏期など水温が高い場合、はじめに設定水位まで水を注水し、おいだきをして設定温度にすることがあります。その場合、お湯はりに時間が長くなります。

運転前の準備

1. 浴槽の排水栓を閉める
2. 浴槽の循環金具にフィルターが正しくついていることを確認する
3. 浴槽のふたをする



排水栓の閉め忘れに注意してください。

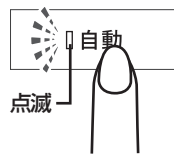
1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する



2 自動スイッチを押す

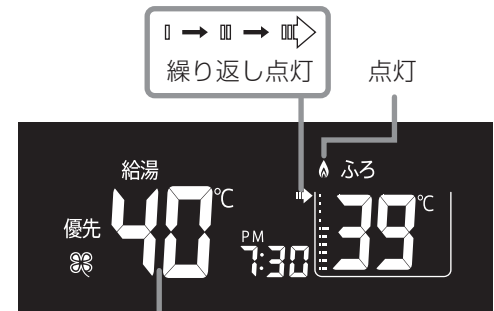
- お湯はりを開始します。

お湯はりをします。
おふろの栓の閉め忘れに注意してください。



- お湯はり完了前にお知らせします。
※お知らせしないように設定することもできます。☞41ページ

ピピピ
まもなくおふろが沸きます。

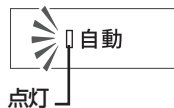


給湯優先にしていない場合、ふろ温度に切り替わります。☞44ページ

3 お湯はり完了後、自動的に保温/たし湯運転に入ります

- お湯はりが完了するとお知らせします。
- 保温/たし湯運転を開始します。
(保温時間の初期設定は4時間です。)

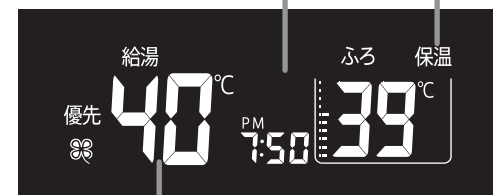
おふろが沸きました。



- ※自動タイプの場合は、自動でたし湯する機能はありません。
- ※全自動タイプでたし湯をしないように設定することもできます。☞48ページ
- ※自動で保温(おいだき)する間隔を変更することもできます。☞48ページ

<おいだき中・たし湯中>
🔥が点灯、
🔄が繰り返し点灯

保温中
点灯



全自動タイプで給湯優先にしていない場合、たし湯中はふろ温度に切り替わります。

4 保温/たし湯運転完了

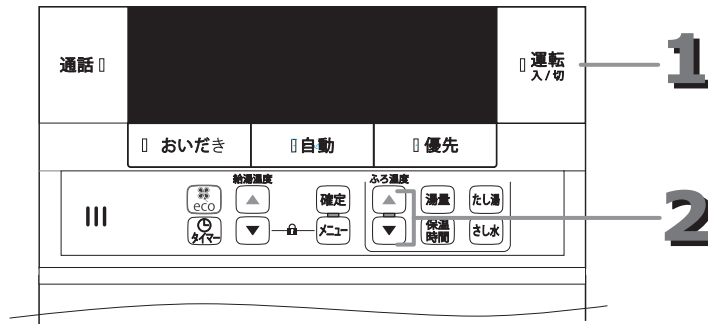
- 自動停止し、自動スイッチのランプが消灯します。
- メインコントローラの自動スイッチのランプも消灯します。



お湯はりや保温/たし湯を途中でやめたいときは「自動スイッチ」を押して自動スイッチのランプを消灯してください。

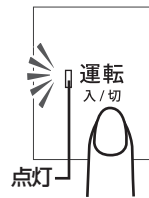
ふろ温度を調節するには

コントローラにより設定方法が異なります。設定した温度はすべてのコントローラに反映されます。

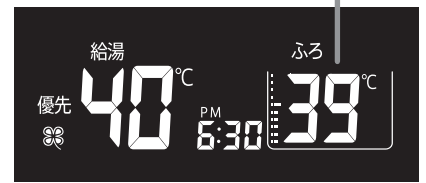


■フロコントローラでの設定方法

1 運転スイッチを押し、 運転ランプの点灯を確認する



現在のふろ温度が点灯します。



2 ふろ温度選択スイッチを押し、 ふろ温度を調節する

- 33～48℃の1℃きざみで調節できます。33～45℃までは、押し続けると連続して変わります。
- 設定を記憶します。

おふろの温度を38℃に変更しました。



変更後のふろ温度が点灯します。



* お使いのふろ給湯器によって初期設定の温度や調節できる温度範囲が異なります。ふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。

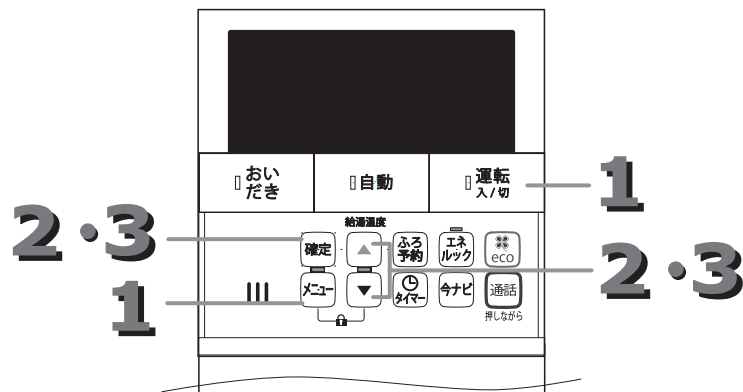
<ふろ温度の目安>

* お使いのふろ給湯器によって初期設定の温度や調節できる温度範囲が異なります。ふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。

表示の温度と実際の温度は設置条件（季節・配管長さなど）により必ずしも一致しません。表示の温度は目安としてください。

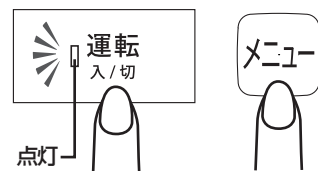
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ぬるい					ふつう						あつい				

※ふろ温度の上限（最高温度）を設定できます。☎ 43ページ



■メインコントローラでの設定方法

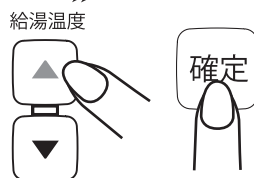
- 1** 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認し、メニュースイッチを押し



- 2** 給湯温度選択スイッチを押し、メニュー番号「10」を選択する

確定スイッチを押し

お風呂の温度を変更
できます。



点滅
確定スイッチを押しと
点灯に切り替わります。



確定スイッチを押しと
点滅を開始します。

- 3** 給湯温度選択スイッチを押し、ふろ温度を調節する

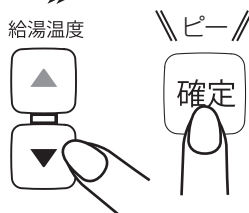
- 33～48℃の1℃きざみで調節できます。33～45℃までは、押し続けると連続して変わります。

*お使いのふろ給湯器によって初期設定の温度や調節できる温度範囲が異なります。ふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。

確定スイッチを押し

- 設定を記憶します。

お風呂の温度を38℃
に変更しました。



変更後のふろ温度が点滅します。

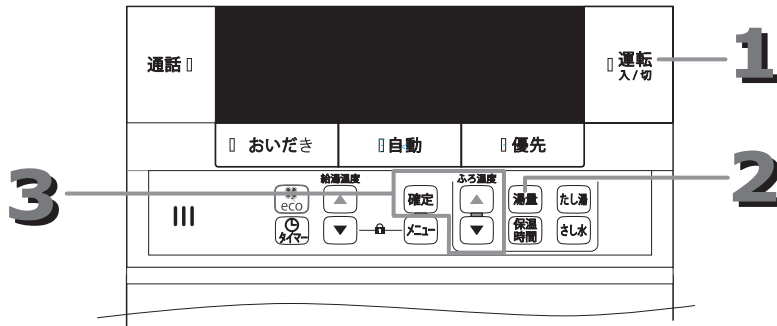


確定スイッチを押しと点灯に
切り替わり確定します。
その後、待機画面に戻ります。

※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。
※設定途中でメニュースイッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

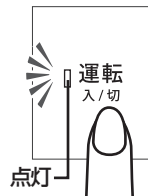
ふろ湯量を調節するには

コントローラにより設定方法が異なります。設定した湯量はすべてのコントローラに反映されます。



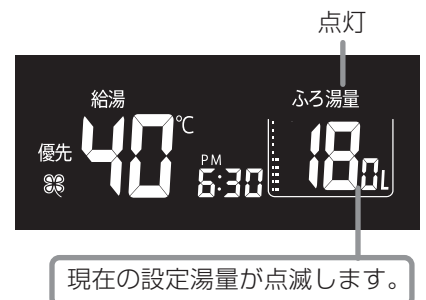
■フロコントローラでの設定方法

1 運転スイッチを押し、 運転ランプの点灯を確認する



2 湯量スイッチを押す

おふろの湯量を変更
できます。



3 ふろ温度選択スイッチを押し、 ふろ湯量を調節する

- 100～300リットルまでは20リットルずつ、それ以降は350、400、450、500リットルまで調節できます。押し続けると連続して変わります。
- 初期設定は180リットルです。

*** お使いのふろ給湯器によって設定できる湯量が異なります。設定できる湯量はふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。**

※ふろ湯量の上限（最大湯量）を設定できます。
☞ 44ページ

確定スイッチを押す

- 設定を記憶します。

※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

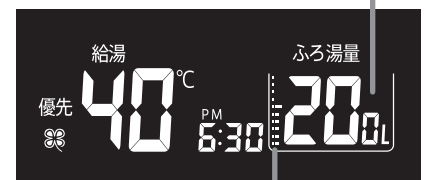
おふろの湯量を変更
しました。



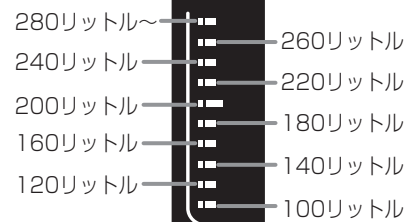
\\ピー//

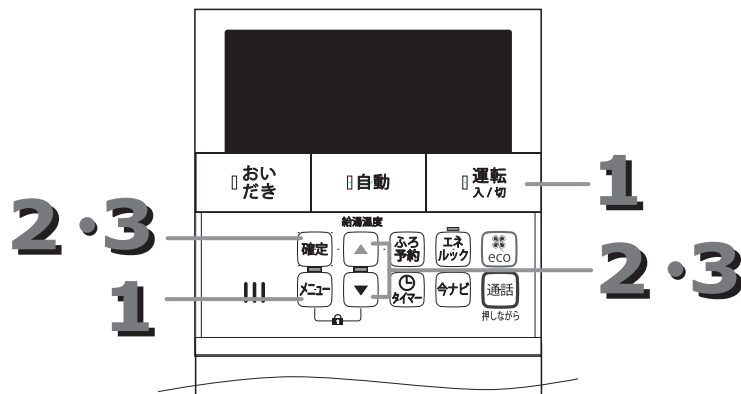


変更したふろ湯量が点滅します。確定スイッチを押すと点灯に切り替わり確定します。その後、待機画面に戻ります。



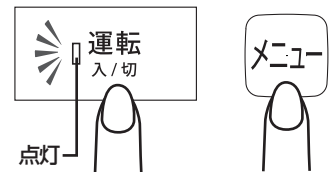
ふろ湯量の設定量が水位表示で確認
できます。





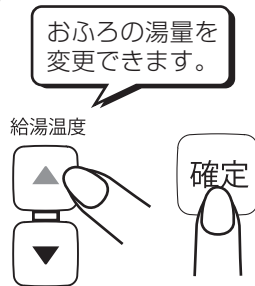
■メインコントローラでの設定方法

1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認し、メニュースイッチを押し



2 給湯温度選択スイッチを押し、メニュー番号「11」を選択する

確定スイッチを押す



点滅
確定スイッチを押すと
点灯に切り替わります。



確定スイッチを押すと
点滅を開始します。

3 給湯温度選択スイッチを押し、ふろ湯量を調節する

- 100～300リットルまでは20リットルずつ、それ以降は350、400、450、500リットルまで調節できます。押し続けると連続して変わります。
- 初期設定は180リットルです。

***お使いのふろ給湯器によって設定できる湯量が異なります。設定できる湯量はふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。**

※ふろ湯量の上限（最大湯量）を設定できます。
☞44ページ

確定スイッチを押す

- 設定を記憶します。

お風呂の湯量を変更しました。



変更したふろ湯量が点滅します。

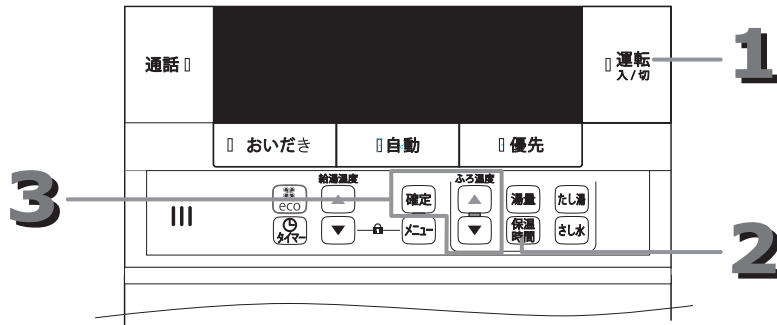


確定スイッチを押すと点灯に切り替わり確定します。その後、待機画面に戻ります。

※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。
※設定途中でメニュースイッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

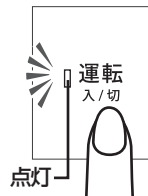
保温時間を変更するには

コントローラにより設定方法が異なります。設定した時間はすべてのコントローラに反映されます。



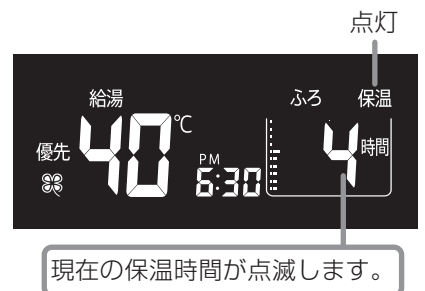
■フロコントローラでの設定方法

1 運転スイッチを押し、
運転ランプの点灯を確認する



2 保温時間スイッチを押す

おふろの保温時間を変更できます。



現在の保温時間が点滅します。

3 ふろ温度選択スイッチを押し、
保温時間を変更する

- 0～9時間まで選択できます。
押し続けると連続して変わります。
- 初期設定は4時間です。

おふろの保温時間を変更しました。



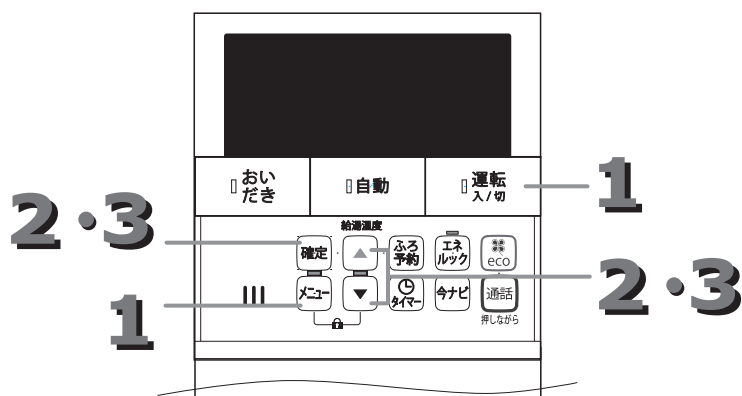
変更した保温時間が点滅します。
確定スイッチを押すと点灯に切り替わり確定します。
その後、待機画面に戻ります。

確定スイッチを押す

- 設定を記憶します。

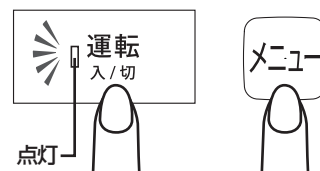


※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。



■メインコントローラでの設定方法

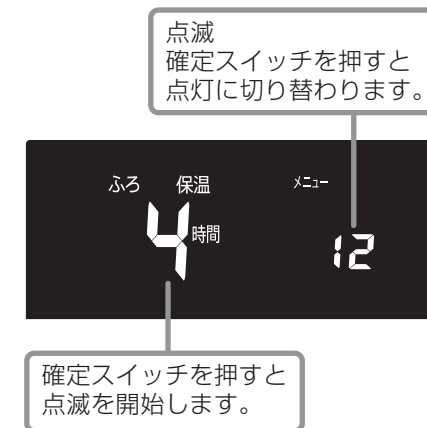
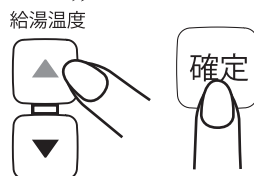
- 1** 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認し、メニュースイッチを押し



- 2** 給湯温度選択スイッチを押し、メニュー番号「12」を選択する

確定スイッチを押す

おふろの保温時間を変更できます。



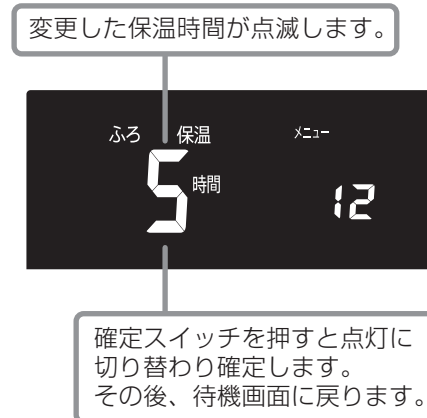
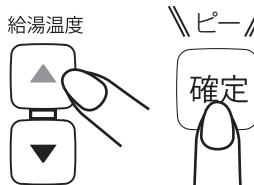
- 3** 給湯温度選択スイッチを押し、保温時間を変更する

- 0～9時間まで選択できます。
押し続けると連続して変わります。
- 初期設定は4時間です。

確定スイッチを押す

- 設定を記憶します。

おふろの保温時間を変更しました。



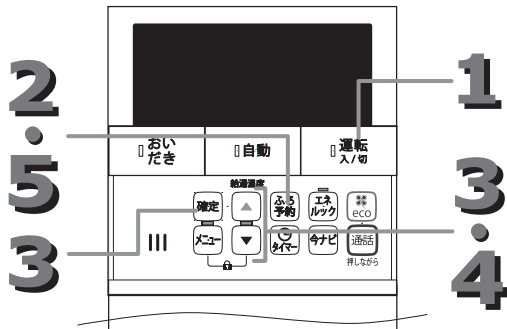
※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。
※設定途中でメニュースイッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

予約運転でお風呂を入れるには

- ◆メインコントローラで設定します。
- ◆フロコントローラのみお求めの場合は予約運転が行えません。

設定された予約時刻までに、お湯はりを完了します。

■メインコントローラ



毎日同じ時刻にお風呂を入れたいときは

予約時刻の30分以上前に、毎日、「運転前の準備」・「手順1」・「手順5」を行ってください。
 ※予約時刻は運転スイッチを「切」にしても記憶されていますので、ご使用のつど設定する必要はありません。

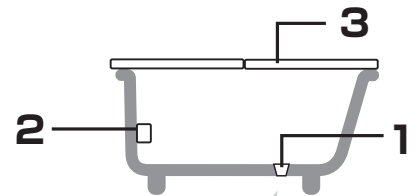
!! 重要

※現在時刻と予約時刻の設定をしていないと予約運転をセットすることができません。☞8ページ

◎運転スイッチの「入」「切」に関係なく設定することができます。ここでは運転「入」時でご説明します。

運転前の準備

1. 浴槽の排水栓を閉める
2. 浴槽の循環金具にフィルターが正しくついていることを確認する
3. 浴槽のふたをする



排水栓の閉め忘れに注意してください。

1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する

- 現在時刻が設定されていることを確認してください。



現在時刻を確認する。

2 ふろ予約スイッチを長押しする (2秒以上)

<現在時刻を設定していないと…>

\\ピピピ\\

現在時刻を設定してからお風呂の予約をしてください。

予約時刻を設定できます。



点滅 点滅 点灯



3 給湯温度選択スイッチを押し、「時」を選択する

確定スイッチを押す

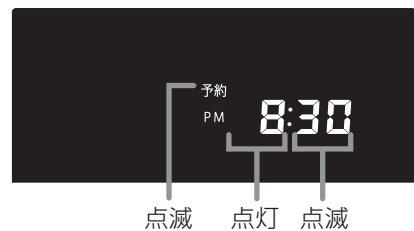
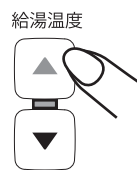


点滅 点滅 点灯

確定スイッチを押すと「時」が点灯し、「分」の点滅に切り替わります。

<p>予約待機中に予約運転をやめたいときは、「ふろ予約スイッチ」を押してください。</p> 	<p>予約運転開始後（自動スイッチ点滅中）に予約運転をやめたいときは、「自動スイッチ」を押してください。</p> 
--	--

4 給湯温度選択スイッチを押し、「分」を選択する



5 ふろ予約スイッチを押す

- 確定スイッチを押しても予約は確定します。

<予約時刻を設定していないと…>

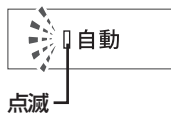
\\ピピピ\\

時刻を設定してください。

予約時刻を設定しました。



- 予約時刻の約30分前になるとお湯はりを開始します。

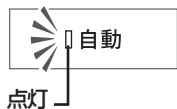


- お湯はりが完了し、予約した時刻になると、お知らせします。



おふろが沸きました。

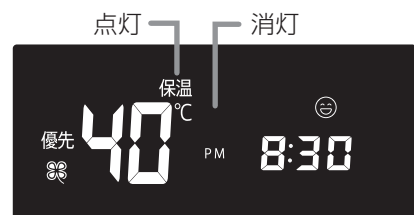
- その後、通常の自動運転を行います。



点灯に切り替わります。予約中、待機画面に表示します。



3秒間予約時刻を表示します。その後、待機画面に戻ります。



※確定スイッチやふろ予約スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの時刻で自動的に時刻設定が完了します。（時「—」は未設定で確定、分「—」は00分で確定します。）

※ふろ予約スイッチや確定スイッチを押さないと予約は開始されません。

※予約時刻の設定途中でメニュースイッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

知っておいてね

- 現在時刻から予約時刻までが30分以内で運転の予約をした場合には、すぐにお湯はりを開始しますがお湯はり完了が予約時刻より遅くなることがあります。また、運転の予約が予約時刻を過ぎてしまうと、翌日の予約となりますのでご注意ください。
- 冬期、水温が低いときや、お湯はり中に他で給湯使用している場合などは、予約時刻までに完了しないことがあります。
- ふろ温度を低くしているときや、夏期など水温が高い場合、はじめに設定水位まで水を注水し、おいだきをして設定温度にすることがあります。その場合、予約時刻までに完了しないことがあります。
- 浴槽に残り湯があるときに予約運転を行うと、予約時刻までに完了しないことがあります。

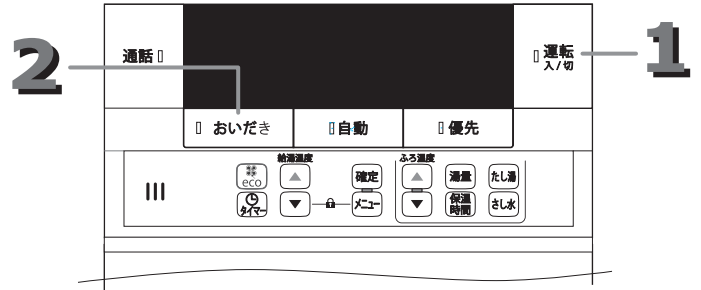
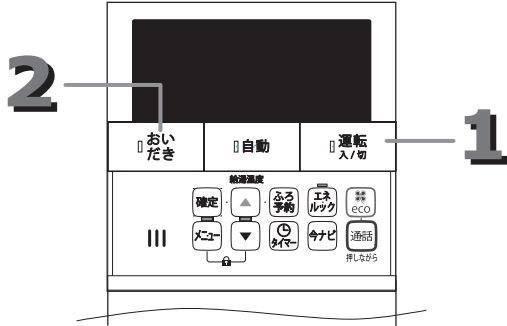
残り湯を沸かし直すには

◆メインコントローラ・フロコントローラどちらでも操作できます。
ここではフロコントローラでご説明します。

残り湯を沸かし直したいときや、沸かし直し直後もう少しあつくしたいときは、おいだき機能を使って沸かし上げます。

■メインコントローラ

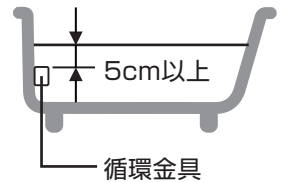
■フロコントローラ



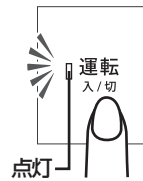
運転前の準備

浴槽の循環金具の上端より5cm以上お湯が入っていることを確認する

●5cm未満の場合、空だきのおそれがあります。



1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する

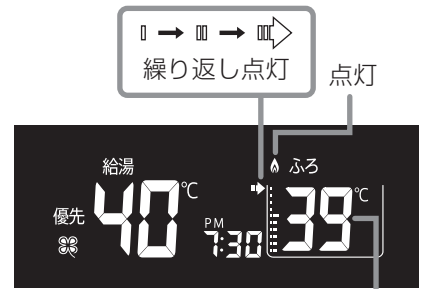


2 おいだきスイッチを押す

●おいだきスイッチを押すとおいだき温度（設定温度）が点滅し、設定温度までおいだきします。



●おいだき温度点滅中においだきスイッチを押すごとに、「設定温度+1℃」→「設定温度+2℃」→「設定温度+3℃」→「おいだき 切」と調節できます。
※ふろ温度の最高温度より高い温度にはおいだきできません。

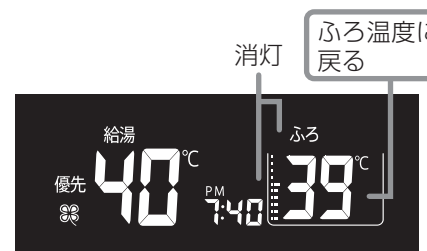
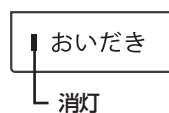


※メインコントローラではおいだきスイッチを押した後、6秒間おいだき温度を表示します。

温度選択中：
おいだき温度点滅
おいだき中：
おいだき温度点灯

3 おいだき完了

●おいだきが完了すると自動的に止まります。
※おいだき完了後、保温するように設定することもできます。☎47ページ
●おいだき完了後、もとの設定温度に戻ります。



ふろ温度に戻る

メインコントローラで操作した場合、音声や音でお知らせします。
(フロコントローラで操作した場合はお知らせしません。)

※お知らせの設定は変更することもできます。☎41ページ

お風呂が沸きました。

残り湯を沸かし直すときの注意

① 残り湯が十分にあるとき（設定湯量付近まで残り湯があるとき）

	おいだき	おいだきスイッチをお使いください。 ☞ 25ページ	おすすめ!
	自動	自動スイッチを押すと湯量が増え、お湯があふれることがあります。	使用しないで!

② 残り湯が循環金具を隠しているとき

<全自動タイプの場合>

自動	自動スイッチをお使いください。☞ 15ページ ※残り湯が浴槽の循環金具の上端より5cm以上あることを確認してください。5cmに満たないと残り湯を検知できず、残り湯の分だけ水位が高くなるため、浴槽からお湯があふれることがあります。	注意して使用して
----	---	-----------------

<自動タイプの場合>

	おいだき	おいだきスイッチを押しておいだきし、足りない湯量はたし湯スイッチを押してたし湯してください。 (おいだき：☞ 25ページ) (たし湯：☞ 28ページ)	おすすめ!
	たし湯		
自動	自動スイッチを押すと水位が多少ばらつきます。 ※お湯があふれそうになったり、少なかったりします。 ※特に残り湯の温度がふる温度に近いときは、設定した湯量にならないことがあります。	おすすめしません	

③ 残り湯が循環金具の下にあるとき

	自動	自動スイッチをお使いください。☞ 15ページ ※残り湯がないと検知し、自動運転を行います。残り湯の分だけ水位が高くなるため、お湯があふれることがあります。	注意して使用して
--	----	--	-----------------

知っておいてね

おいだき中（ランプ点滅中）に、おいだきをやめたいときは、「おいだきスイッチ」を押してランプを消灯してください。



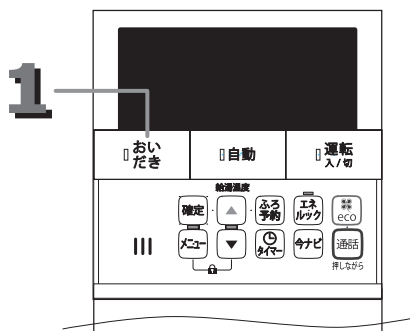
- 残り湯が浴槽の循環金具の上端より5cm以上に満たない場合に自動運転を行うと、残り湯を検出できず、残り湯に設定湯量をたすことがあります。この場合、残り湯の分だけ設定湯量より湯量が増えるため、浴槽からお湯があふれることがあります。
- 自動運転での沸かし直しの場合は、設定湯量に対して多少の増減があります。
- 自動運転での沸かし直しの場合は、残り湯が設定湯量近くある場合でも、残り湯を検出するためのたし湯を行います。
- 給湯栓から浴槽にお湯をためてからおいだきした場合、おいだきを開始するまでに時間がかかりますが、異常ではありません。

お風呂をあつくるには

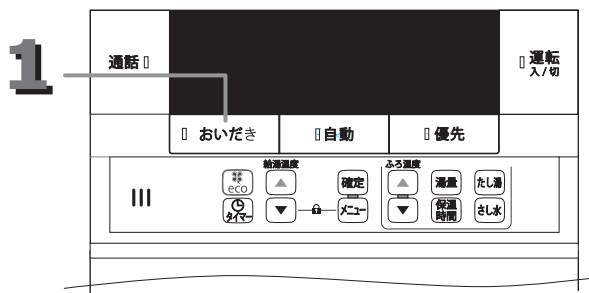
◆メインコントローラ・フロコントローラどちらでも操作できます。
ここではフロコントローラでご説明します。

自動保温中、設定温度より一時的にもう少しあつくしたいときに、スイッチ1つでおいだしできます。
(設定温度+1~3℃まで)

■メインコントローラ



■フロコントローラ



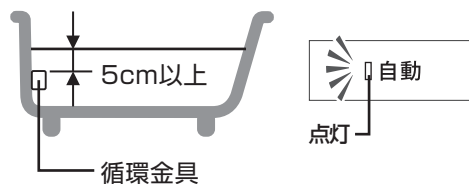
運転前の準備

浴槽の循環金具の上端より5cm以上お湯が入っていることを確認する

- 5cm未満の場合、空だきのおそれがあります。

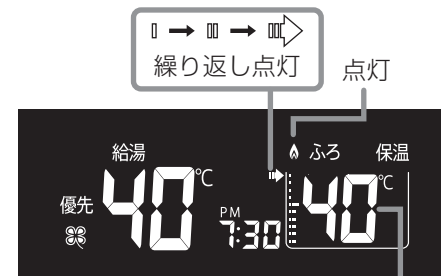
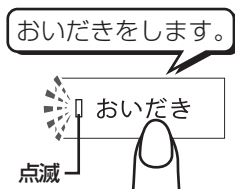
保温運転中であることを確認する

- 自動スイッチのランプが点灯していることを確認してください。
保温中以外は沸かし直しを行います。☞25ページ



1 おいだしスイッチを押す

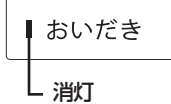
- おいだしスイッチを押すとおいだし温度（設定温度+1℃）が点滅し、設定温度より1℃高い温度までおいだします。
- おいだし温度点滅中においだしスイッチを押すごとに、「設定温度+2℃」→「設定温度+3℃」→「おいだし切」と調節できます。
※ふろ温度の最高温度より高い温度にはおいだしできません。



※メインコントローラではおいだしスイッチを押した後、6秒間おいだし温度を表示します。
温度選択中：おいだし温度点滅
おいだき中：おいだし温度点灯

2 おいだし完了

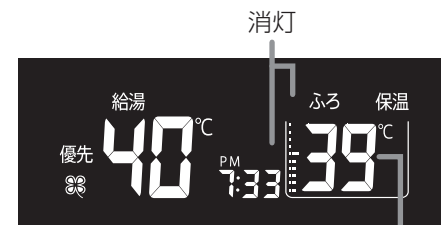
- おいだきが完了すると自動的に止まります。
- おいだし完了後、通常の自動運転に戻ります。



メインコントローラで操作した場合、音声や音でお知らせします。
(フロコントローラで操作した場合はお知らせしません。)

※お知らせの設定は変更することもできます。
☞41ページ

お風呂が沸きました。



ふろ温度に戻る

知っておいてね

メインコントローラのおいだしスイッチを押した場合は、すぐにはおいだきを開始しません。機器からポンプが動く音は聞こえますが異常ではありません。しばらくするとおいだきを開始します。

おいだき中（ランプ点滅中）に、おいだきをやめたいときは、「おいだしスイッチ」を押してランプを消灯してください。

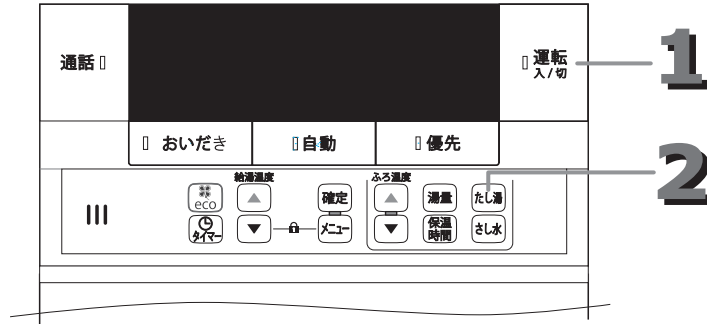


お風呂にお湯をたすには

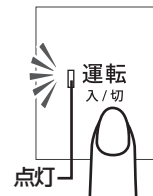
◆フロントローラで行います。

お湯の量を増やしたいときに適量のお湯をたす機能です。

■フロントローラ

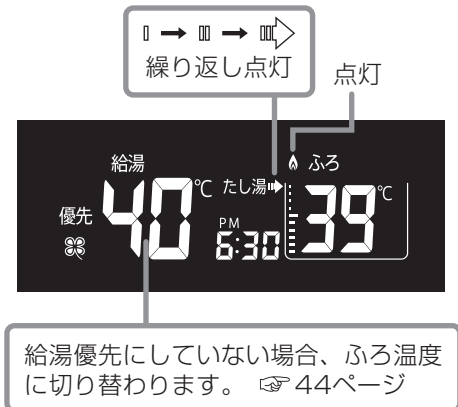


1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する



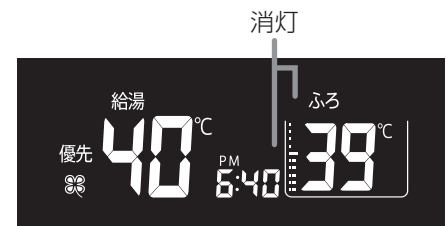
2 たし湯スイッチを押す

- 設定している湯量のお湯が入ります。
- たし湯量の設定は45ページを参照してください。
20・40・60リットルに設定ができます。
初期設定は20リットルです。



3 たし湯完了

- たし湯が完了すると自動的に止まります。
※たし湯を行ってもふろ湯量の設定は変わりません。



知っておいてね

たし湯中に、たし湯をやめたいときは、「たし湯スイッチ」を押してください。



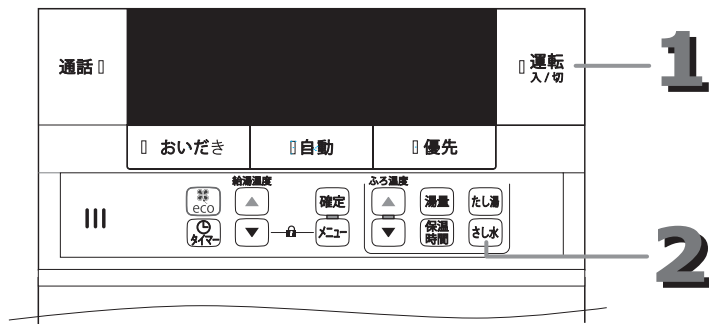
- たし湯スイッチを押すと、ふろ配管内の残り湯を押し出し、配管内に新しいお湯が流れ込むため、配管クリーン機能と同様の効果があります。
43ページ
- たし湯中に台所やシャワーなどでお湯を使用すると、たし湯を一時中断し、給湯温度のお湯が出ます。給湯優先に設定していない場合は、ふろ温度のお湯が出ます。44ページ

お風呂をぬるくするには

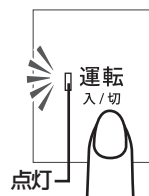
◆フロコンローラで行います。

入浴時お湯の温度をもう少しぬるくしたいときに適量の水を給水して湯温を下げる機能です。

■フロコンローラ

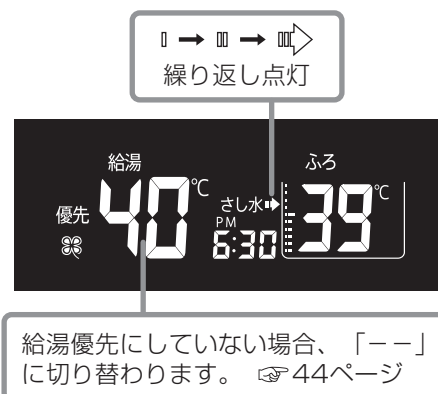


1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する



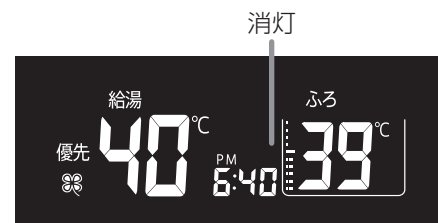
2 さし水スイッチを押す

- 設定している量の水が入ります。
- さし水量の設定は45ページを参照してください。
10・20・30リットルに設定ができます。
初期設定は10リットルです。



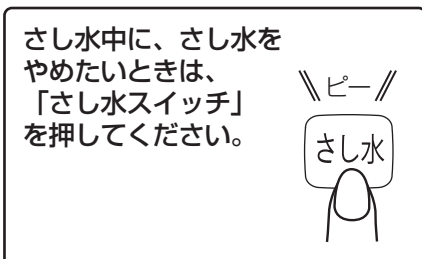
3 さし水完了

- さし水が完了すると自動的に止まります。



知っておいてね

- さし水スイッチを押すと、ふろ配管内の残り湯を押し出し、配管内に新しい水が流れ込むため、配管クリーン機能と同様の効果があります。☞33ページ
- さし水中に台所やシャワーなどでお湯を使用すると、さし水を一時中断し、給湯温度のお湯が出ます。給湯優先に設定していない場合は水が出ます。☞44ページ

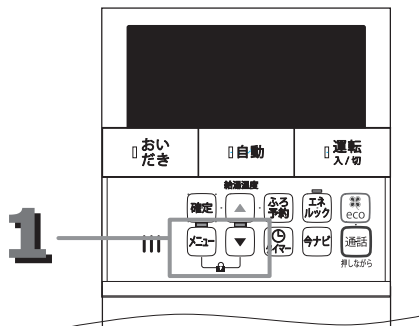


チャイルドロックを設定するには

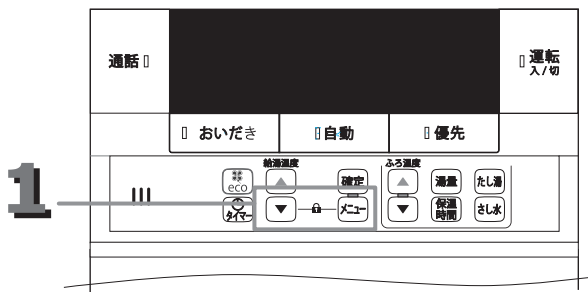
◆メインコントローラ・フロコントローラどちらでも操作できます。
ここではメインコントローラでご説明します。

小さなお子さまのいたずらによる事故を防止するため、ロック機能がついています。

■メインコントローラ

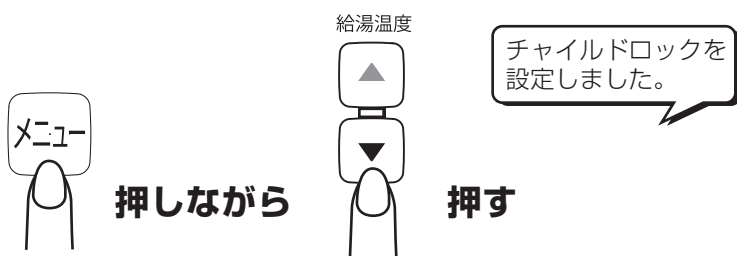


■フロコントローラ



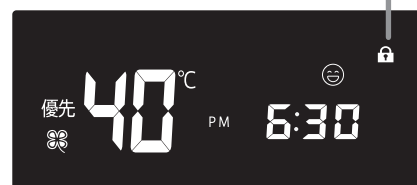
◎運転スイッチの「入」「切」に関係なく設定することができます。ここでは運転「入」時でご説明します。

1 メニュースイッチを押しながら 給湯温度選択スイッチ ▼ を押す

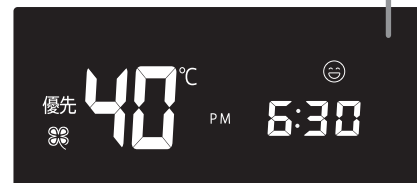


●解除する場合も同様の操作を行ってください。

<チャイルドロック設定時> 点灯




<チャイルドロック解除時> 消灯



知っておいてね

- 操作はそれぞれのコントローラで行ってください。両方同時には変わりません。
- 停電したり、電源プラグが抜けた後は、初期設定に戻ります。(初期設定はOFFです。)
- チャイルドロックを設定している場合でも下記の操作は行うことができます。

- ◎運転スイッチの「切」操作
- ◎通話機能の操作
- ◎自動運転、おいだき、沸かし直し、たし湯、さし水、ふろ予約の停止操作
- ◎タイマーアラームの停止操作

それ以外の操作をしようとすると表示画面の「」が点滅します。

\\ピピピ\\

チャイルドロック
されています。



オートロック機能







コントローラの操作をせずに一定時間放置すると自動でチャイルドロックが作動するように設定できます。
初期設定はOFFです。☞42ページ

省電力モードについて

◆コントローラごとに設定します。
ここではメインコントローラでご説明します。

省電力モードとは、運転スイッチを押し、運転を「入」の状態でも約10分間コントローラの操作を行わないと、自動的にコントローラの表示画面が消える設定のことです。（※スイッチのランプは消えません。）

◎初期設定は省電力モード「1」に設定されています。
常に時刻を表示させたい場合は「0(解除)」か「2」に設定してください。

	省電力モード設定「0(解除)」	省電力モード設定「1」	省電力モード設定「2」
約10分間操作を行わない場合 運転「入」時に	<p>表示画面点灯したまま</p>  <p>点灯</p>	<p>現在時刻表示なし</p>  <p>点灯</p>	<p>現在時刻表示あり</p>  <p>点灯</p>
運転「切」時	<p>現在時刻表示あり</p>  <p>消灯</p>	<p>現在時刻表示なし</p>  <p>消灯</p>	<p>現在時刻表示あり</p>  <p>消灯</p>



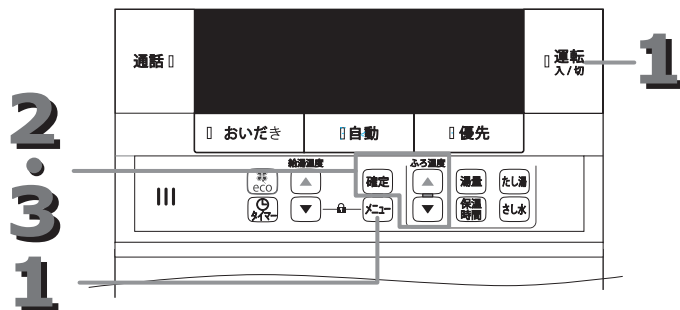
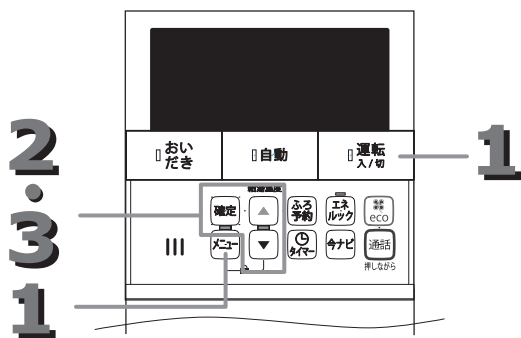
※省電力モードを設定中に、表示画面が消灯した状態でコントローラのスイッチを押すと、表示画面は点灯しますが、機器は動きません。
表示画面が点灯した状態で、もう一度スイッチを押すと、機器が動きます。

知っておいてね

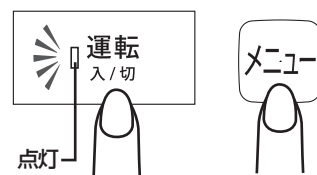
- 操作はそれぞれのコントローラで行ってください。両方同時には変わりません。
- 下記の場合、省電力モードは機能しません。
 - ◎運転スイッチ以外の操作をしている場合
 - ◎予約運転が設定されている場合
 - ◎通話スイッチが「入」の場合
 - ◎給湯温度が60℃に設定されている場合
 - ◎燃烧している場合（燃烧表示 🔥 点灯中）
 - ◎保温中の場合
 - ◎タイマーカウント中の場合（タイマーカウントしているコントローラのみ）
- 省電力モードを「2」に設定していても、今ナビ使用中は現在時刻を表示しません。

■メインコントローラ

■フロコントローラ



1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認し、メニュースイッチを押す

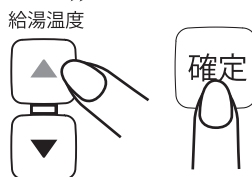


2 給湯温度選択スイッチを押し、メニュー番号「05」を選択する

※フロコントローラではふる温度選択スイッチで選択します。

確定スイッチを押す

省電力モードを設定できます。



点滅
確定スイッチを押すと点灯に切り替わります。



確定スイッチを押すと点滅を開始します。

3 給湯温度選択スイッチを押し、設定内容を選択する

- 「0 (解除)」「1」「2」に調節できます。
- 初期設定は「1」です。

※フロコントローラではふる温度選択スイッチで選択します。



解除します。

省電力モード設定「0(解除)」

省電力モード中時刻を表示しません。

省電力モード設定「1」

省電力モード中時刻を表示します。

省電力モード設定「2」

確定スイッチを押す

- 設定を記憶します。



変更した内容が点滅します。



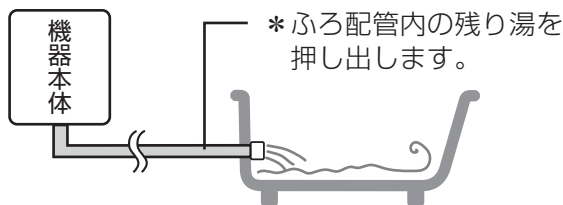
確定スイッチを押すと点灯に切り替わり確定します。その後、待機画面に戻ります。

※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。
※設定途中でメニュースイッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

配管クリーン機能について

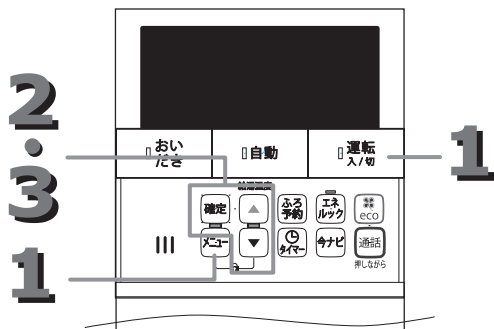
◆メインコントローラ・フロコントローラどちらでも操作できます。
ここではフロコントローラでご説明します。

配管クリーン機能とは、ふろ配管内に新しいお湯、または水を流し込み、ふろ配管内の残り湯を押し出す機能です。設定すると、自動運転、または予約運転でお湯はりをした場合、配管クリーン機能が作動します。
(配管内の雑菌などを除去する機能ではありません。)

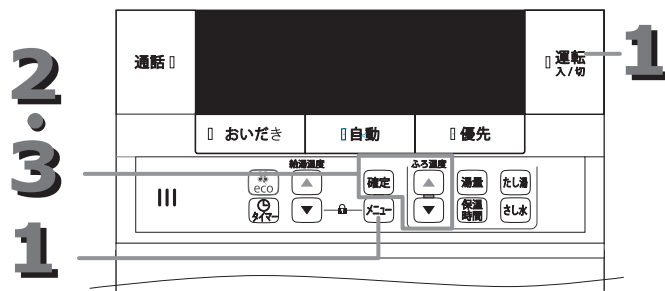


※お使いのふろ給湯器によって初期設定や配管クリーンが作動するタイミングが異なります。お使いのふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。

■メインコントローラ

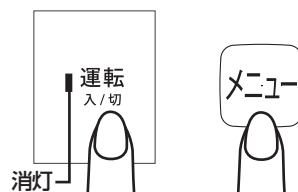


■フロコントローラ



1 運転ランプの消灯を確認し、メニュースイッチを押す

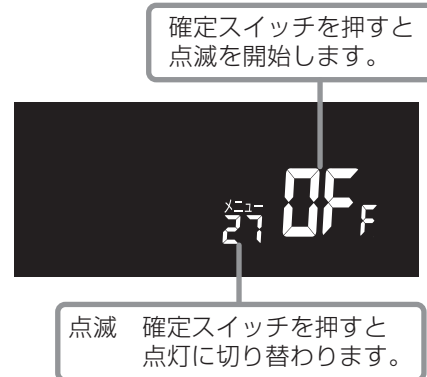
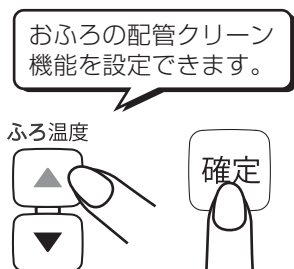
- 運転ランプが消灯していない場合は、運転スイッチを押し、運転を「切」にしてください。



2 ふろ温度選択スイッチを押し、メニュー番号「27」を選択する


- ※メインコントローラでは給湯温度選択スイッチで選択します。


確定スイッチを押す



3 ふろ温度選択スイッチを押し、設定内容を選択する

※メインコントローラでは給湯温度選択スイッチで選択します。

 : 配管クリーン機能を設定する

 : 配管クリーン機能を解除する

- お使いのふろ給湯器によって初期設定が異なります。

確定スイッチを押す

- 設定を記憶します。



変更した設定が点滅します。

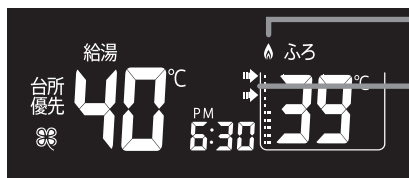


確定スイッチを押すと点灯に切り替わり確定します。その後、運転「切」画面に戻ります。

※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。
※設定途中でメニュースイッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

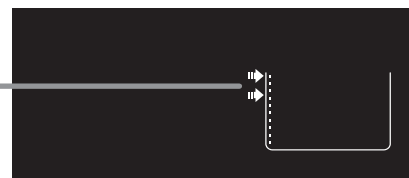
■配管クリーン機能が作動すると ※フロコントローラのみ表示します。

運転「入」時



点灯

運転「切」時



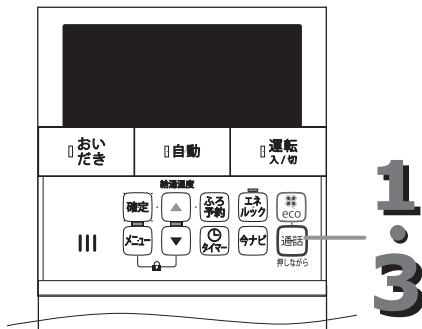
上下の矢印が同時に
繰り返し点灯



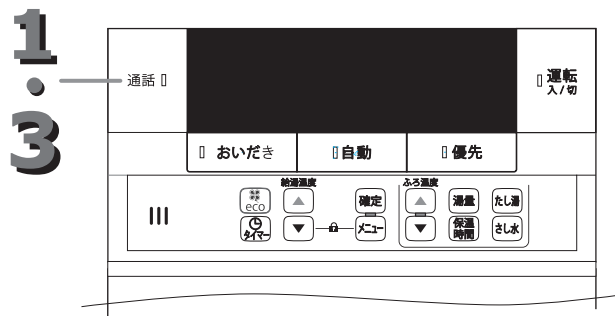
おふろと台所で通話するには

◆メインコントローラ・フロコントローラどちらでも操作できます。
コントローラの画面はメインコントローラでご説明します。

■メインコントローラ



■フロコントローラ



◎運転スイッチの「入」「切」に関係なく使用することができます。ここでは運転「入」時でご説明します。

1 通話スイッチを押す

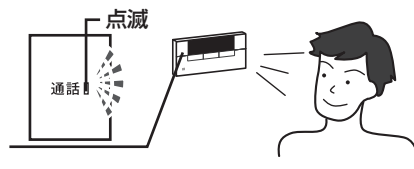
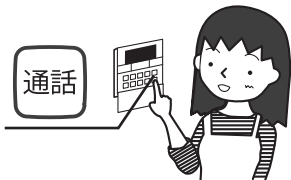
- 相手側のコントローラで呼び出しメロディが鳴り、相手呼び出します。
- 呼び出しメロディが鳴り終わると、メインコントローラで浴室の音が聞こえる状態になります。



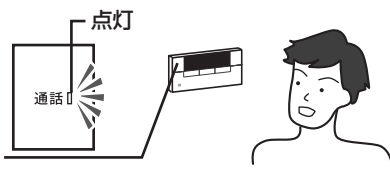
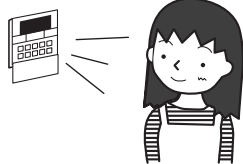
2 通話する

言葉が途切れたり、声が小さい場合は、コントローラに近づいて通話してください。

- メインコントローラ側からは通話スイッチを押しながら通話します。通話スイッチを押している間は浴室内の音は聞こえません。



- フロコントローラ側からはハンズフリー（通話スイッチを押さない）で通話できます。



3 通話スイッチを押す

- 通話を終了します。
- 相手側のコントローラも連動します。
- 通話スイッチを「入」にしてから1時間で自動的に「切」になります。



安心モニター

通話スイッチを「入」にしておくと、音で浴室の様子がわかり、万一の場合を早く察知することができます。

また、プライバシー保護のため、モニター機能作動中は通話ランプが点灯するようになっています。

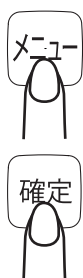


通話の音量を調節するには

操作はそれぞれのコントローラで行ってください。両方同時には変わりません。

1 通話中にメニュースイッチを押す

確定スイッチを押す



確定スイッチを押すと点灯から点滅に切り替わります。

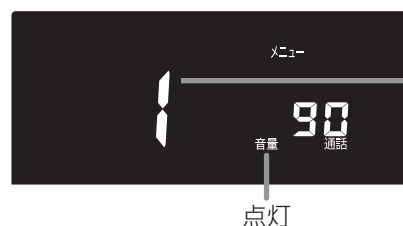
点灯

2 給湯温度選択スイッチを押し、音量を選択する

※フロコントローラではふる温度選択スイッチで選択します。

- 「1 (小)」「2 (標準)」「3 (大)」に調節できます。
- 初期設定は「2」です。

確定スイッチを押す



確定スイッチを押すと点灯に切り替わり確定します。その後、通話画面に戻ります。

点灯

※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

知っておいてね

通話中にコントローラのスイッチを押したり、燃焼表示が点灯したとき、音声が途切れることがあります。これは異常ではありません。

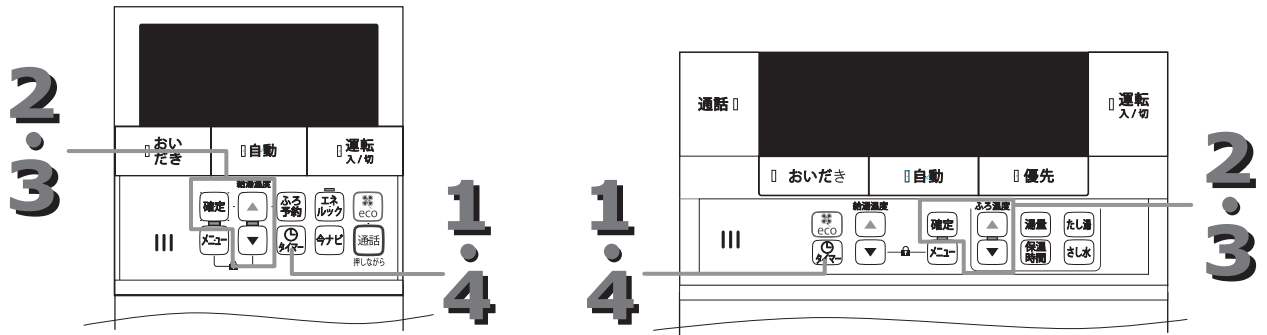
タイマー機能について

◆コントローラごとに設定します。
ここではメインコントローラでご説明します。

コントローラでタイマー機能を使用することができます。キッチンタイマーとして利用したり、半身浴をするときに利用すると便利です。（セットしたコントローラのアラームだけが鳴ります。）

■メインコントローラ

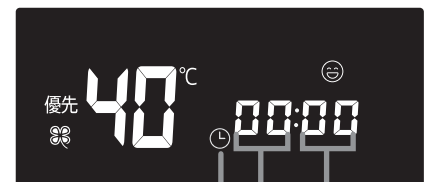
■フロコントローラ



◎運転スイッチの「入」「切」に関係なく設定することができます。ここでは運転「入」時でご説明します。

1 タイマースイッチを長押しする (2秒以上)

タイマーの時間を
設定できます。



点滅 点滅 点灯

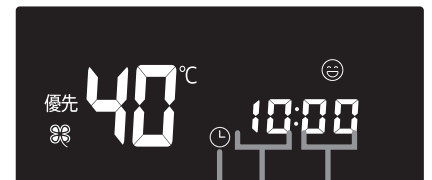
タイマースイッチを長押しすると「分」が点滅します。
※通常の時刻で「時」の部分が「分」を表します。

2 給湯温度選択スイッチを押し、 「分」を選択する

※フロコントローラではふる温度
選択スイッチで選択します。

●0～99分の1分きざみで設定
できます。

確定スイッチを押す



点滅 点滅 点灯

確定スイッチを押すと「秒」が
点滅します。
※通常の時刻で「分」の部分が
「秒」を表します。

3 給湯温度選択スイッチを押し、 「秒」を選択する

※フロコントローラではふる温度
選択スイッチで選択します。

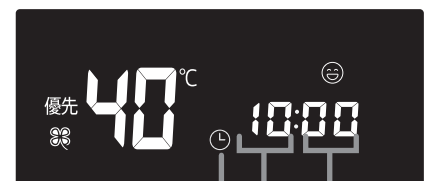
●0～50秒の10秒きざみで設定
できます。

確定スイッチを押す

●タイマースイッチを押しても確定します。
タイマースイッチを押した場合は設定が
完了し、タイマーカウントがスタートします。



設定しました。



点滅 点灯 点滅

確定スイッチを押すとタイマーの時間と
🕒が点灯に切り替わり確定します。
その後、待機画面に戻ります。

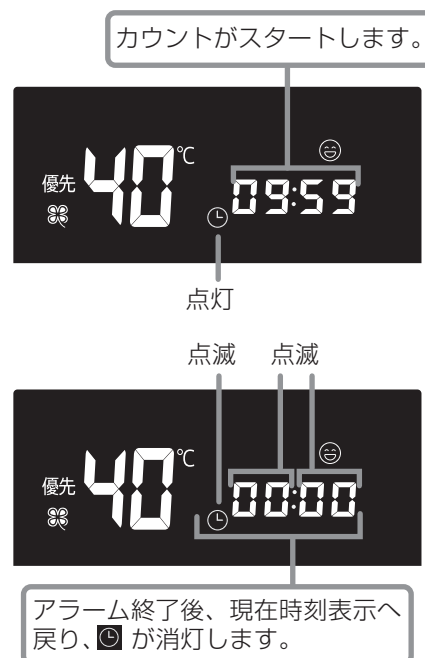
※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置するとそのときの設定時間で自動的に確定しますが、
タイマーカウントはスタートしません。（分「00」は未設定で確定、秒「00」は00秒で確定します。）

4 タイマースイッチを押す

- タイマーカウントがスタートします。



- タイマーカウントが終了するとアラームが鳴ってお知らせします。
(セットしたコントローラのアラームだけが鳴ります。)
- アラームは30秒間鳴ります。
途中でアラームを止めたい場合はコントローラのスイッチを何か1つ押してください。



時間を変更する必要がない場合は、タイマースイッチを押してすぐにタイマースタート



タイマー時間は一度設定すると前回の時間を記憶しています。
(初めて使用するときは時間設定が必要です。コントローラごとに記憶します。)
時間を変更する必要がない場合は、タイマースイッチを押すとすぐにタイマーカウントをスタートすることができます。

知っておいてね

- 下記の場合、タイマースイッチを押してタイマーカウントをスタートさせることはできませんが、新しくタイマー時間を設定することはできません。

- ◎メニュー番号から設定を変更している場合
- ◎エネルギーを表示している場合
- ◎今ナビを表示している場合
- ◎ふる予約時刻を設定中の場合 (メインコントローラ)
- ◎ふる湯量を設定中の場合 (フロコントローラ)
- ◎ふるの保温時間を設定中の場合 (フロコントローラ)

- タイマーカウント中は省電力モードは機能しません。
- タイマーカウント中に途中で止めると一時停止ではなく、キャンセルされます。

使い勝手に合わせて設定変更する-1

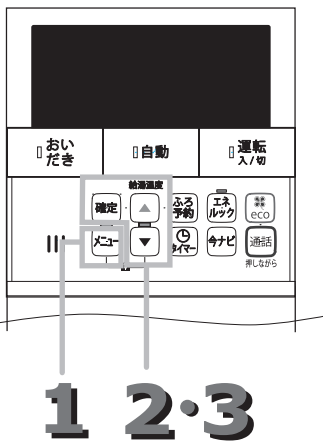
◆メインコントローラ・フロコントローラどちらでも操作できます。ここではメインコントローラでご説明します。

音量や温度などお客様の使い勝手に合わせて設定することができます。

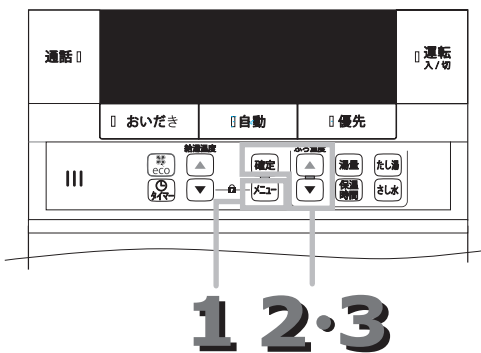
※項目番号や設定内容を変更するとき、メインコントローラでは給湯温度選択スイッチで、フロコントローラではふる温度選択スイッチで変更します。

※設定途中でメニュースイッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

■メインコントローラ

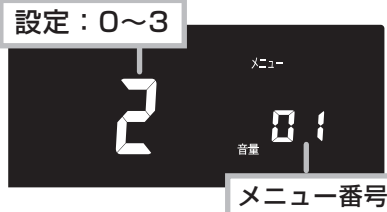


■フロコントローラ



メニュー番号 1 音声の音量設定

★コントローラごとに設定
音声ガイドの音量を変更できます。



運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認してください。

1 メニュースイッチを押す

音声の音量を変更できます。

メニュー番号「01」
が点滅します。



項目番号を変更

2 メニュー番号「01」が選択されていることを確認し、確定スイッチを押す



設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

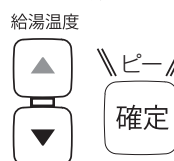
3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

初期設定は「2」です。

- 3：音量大
 - 2：音量標準
 - 1：音量小
 - 0：消音
- 例) 3に設定した場合

音声は大です。

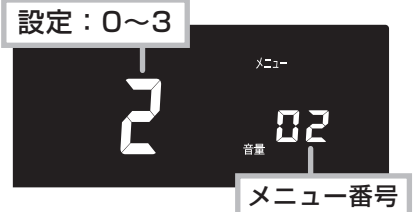
※60℃にしたときのお知らせの音声は消音になりません。



設定完了後、待機画面に戻ります。

メニュー番号 2 操作音の音量設定

★コントローラごとに設定
スイッチを押したときの操作音やメロディの音量を変更できます。



運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認してください。

1 メニュースイッチを押す

メニュー番号「01」
が点滅します。



項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「02」を選択し、確定スイッチを押す

操作音の音量を変更
できます。



設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

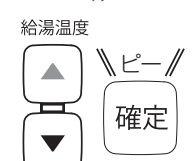
3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

初期設定は「2」です。

- 3：音量大
 - 2：音量標準
 - 1：音量小
 - 0：消音
- 例) 3に設定した場合

音量は大です。

※通話のときの呼び出し音は消音になりません。



設定完了後、待機画面に戻ります。

※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

◆メニュー番号1～5は運転スイッチ「入」時に設定します。

メニュー番号
3 現在時刻の設定

☆設定はコントローラ間で連動
現在時刻を設定・変更できます。

メニュー番号確定後、
表示切り替わり

<初期設定時>



設定方法は8ページを参照ください。

メニュー番号
4 表示画面の明るさ
設定

★コントローラごとに設定
表示画面の明るさを変更できます。

設定：1～3



運転スイッチを押し、運転ランプ
の点灯を確認してください。

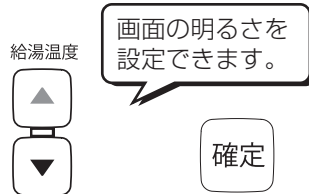
1 メニュースイッチを押し

メニュー番号「01」が
点滅します。



項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチで
メニュー番号「04」を選択し、
確定スイッチを押し



設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

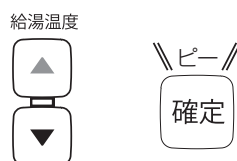
3 給湯温度選択スイッチで
設定内容を変更し、
確定スイッチを押し

初期設定は「2」です。

3：明るい

2：標準

1：暗い



設定完了後、待機画面に戻ります。

メニュー番号
5 省電力モードの
設定

★コントローラごとに設定
省電力モードを設定、または解除
できます。

設定：0～2



設定方法は31ページを参照
ください。

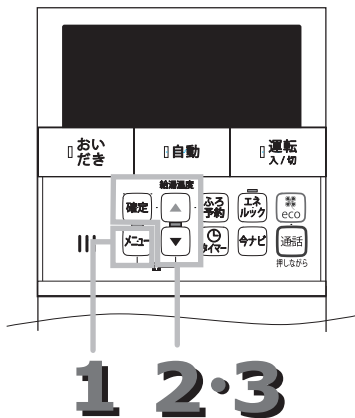
※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

使い勝手に合わせて設定変更する-2

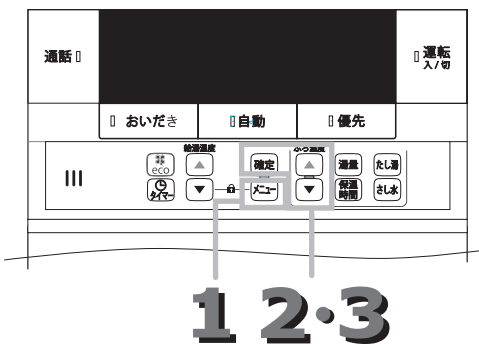
◆メインコントローラ・フロコントローラどちらでも操作できます。ここではメインコントローラでご説明します。

※項目番号や設定内容を変更するとき、メインコントローラでは給湯温度選択スイッチで、フロコントローラではふる温度選択スイッチで変更します。
 ※設定途中でメニュースイッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

■メインコントローラ



■フロコントローラ



知っておいてね

<メニュー番号6・7に関して>
 自動・おいだきスイッチを押した側のコントローラが、「2」または「0n」に設定しているとメイン・フロ両方のコントローラでお知らせします。
 例えば…【メニュー番号7】
 メインコントローラで「ON」、フロコントローラで「OFF」に設定している場合
 →メインコントローラでおいだきスイッチを押すとメイン・フロ両方のコントローラでお知らせします。
 →フロコントローラでおいだきスイッチを押すとメイン・フロコントローラ両方ともお知らせしません。

メニュー番号 6 お湯はり完了のお知らせ設定

★コントローラごとに設定

お湯はりが完了する前にお知らせするか設定できます。



運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認してください。

1 メニュースイッチを押す

メニュー番号「01」が点滅します。

項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「06」を選択し、確定スイッチを押す



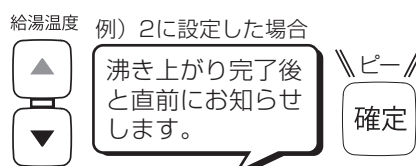
設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

初期設定は「2」です。

- 2: 沸き上がり完了後と直前にお知らせします。(メイン・フロコントローラともに)
- 1: 沸き上がり完了後にお知らせします。(メイン・フロコントローラともに)

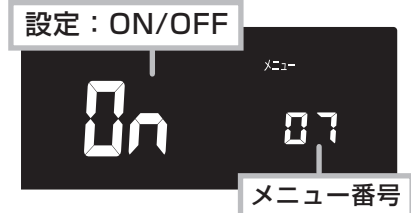


設定完了後、待機画面に戻ります。

メニュー番号 7 おいだき完了のお知らせ設定

★コントローラごとに設定

おいだきが完了するときにお知らせするか設定できます。



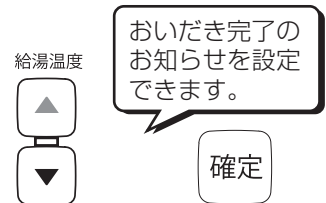
運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認してください。

1 メニュースイッチを押す

メニュー番号「01」が点滅します。

項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「07」を選択し、確定スイッチを押す



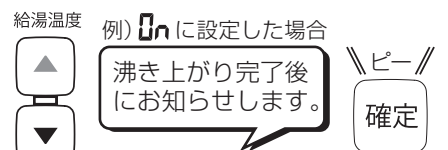
設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

メインコントローラの初期設定は「0n」、フロコントローラの初期設定は「0F_F」です。

- 0n: 沸き上がり完了後にお知らせします。(メイン・フロコントローラともに)
- 0F_F: お知らせを消します。(メイン・フロコントローラともに)



設定完了後、待機画面に戻ります。

※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

◆メニュー番号6～12は運転スイッチ「入」時に設定します。

◆メニュー番号10～12はメインコントローラでのみ操作できます。

◆メニュー番号10・11はお使いのふろ給湯器によって設定範囲が異なります。設定範囲はふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。

メニュー番号 8 故障時のお知らせ設定

☆設定はコントローラ間で連動

エラーコードを表示しているときに音声でお知らせするか設定できます。

設定：ON/OFF



運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認してください。

1 メニュースイッチを押す

メニュー番号「01」が点滅します。



項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「08」を選択し、確定スイッチを押す



故障時のお知らせを設定できます。

確定

設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

初期設定は「On」です。

On : 故障時に音声でお知らせします。

OFF_F : 故障時に音声でお知らせしません。



設定完了後、待機画面に戻ります。

メニュー番号 9 オートロック機能の設定

★コントローラごとに設定

一定時間放置すると自動でチャイルドロックが作動するように設定できます。

設定：OFF/5/10/15



運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認してください。

1 メニュースイッチを押す

メニュー番号「01」が点滅します。



項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「09」を選択し、確定スイッチを押す



オートロック機能を設定できます。

確定

設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

初期設定は「OFF_F」です。

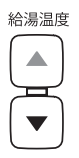
自動でチャイルドロックが作動するまでの時間

15 : 15分後に自動で作動

10 : 10分後に自動で作動

5 : 5分後に自動で作動

OFF_F : オートロック「切」



設定完了後、待機画面に戻ります。

メニュー番号 10 ふろ温度設定

☆設定はコントローラ間で連動

ふろ温度を調節できます。

設定：33～48℃※



※最高温度を変更している場合は異なります。
☞43ページ

コントローラごとに設定方法が異なります。17・18ページを参照ください。

メニュー番号 11 ふろ湯量設定

☆設定はコントローラ間で連動

ふろ湯量を調節できます。

設定：100～500リットル※



※最大湯量を変更している場合は異なります。
☞44ページ

コントローラごとに設定方法が異なります。19・20ページを参照ください。

メニュー番号 12 保温時間設定

☆設定はコントローラ間で連動

保温時間を変更できます。

設定：0～9時間



コントローラごとに設定方法が異なります。21・22ページを参照ください。

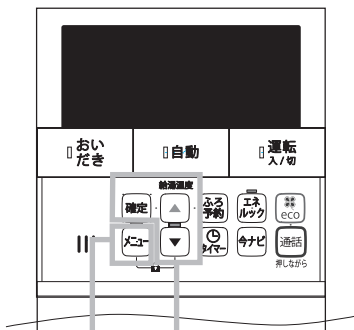
※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

使い勝手に合わせて設定変更する-3

◆メインコントローラ・フロコントローラどちらでも操作できます。ここではメインコントローラでご説明します。

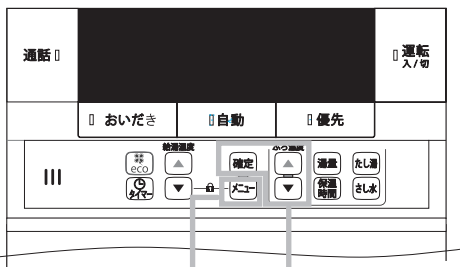
- ※項目番号や設定内容を変更するとき、メインコントローラでは給湯温度選択スイッチで、フロコントローラではふろ温度選択スイッチで変更します。
- ※設定途中でメニュースイッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

■メインコントローラ



1 2・3

■フロコントローラ



1 2・3

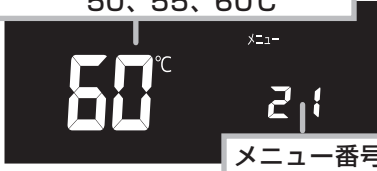
メニュー番号
21

給湯温度の上限
設定

☆設定はコントローラ間で連動

給湯温度の上限（最高温度）を変更
できます

設定：32、35、37～48、
50、55、60℃



運転ランプの消灯を確認してくだ
さい。

1 メニュースイッチを押す

給湯最高温度を変更できます。

メニュー番号「21」が
点滅します。

項目番号を変更

2 メニュー番号「21」が選択 されていることを確認し、 確定スイッチを押す

確定

設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで 設定内容を変更し、 確定スイッチを押す

初期設定は60℃です。

32、35、37～48℃（1℃きざみ）、
50、55、60℃に設定できます。

給湯温度



設定完了後、運転「切」状態の
表示に戻ります。

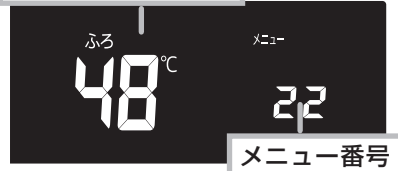
メニュー番号
22

ふろ温度の上限
設定

☆設定はコントローラ間で連動

ふろ温度の上限（最高温度）を変更
できます。

設定：33～48℃



運転ランプの消灯を確認してくだ
さい。

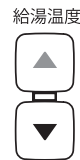
1 メニュースイッチを押す

メニュー番号「22」が
点滅します。

項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチで メニュー番号「22」を選択し、 確定スイッチを押す

ふろ最高温度を
変更できます。



確定

設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで 設定内容を変更し、 確定スイッチを押す

初期設定は48℃です。

33～48℃の1℃きざみで設定
できます。

給湯温度



設定完了後、運転「切」状態の
表示に戻ります。

※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

◆メニュー番号21～24は運転スイッチ「切」時に設定します。

◆メニュー番号21～23はお使いのふろ給湯器によって設定範囲が異なります。設定範囲はふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。

メニュー番号 **23** ふろ湯量の上限設定

☆設定はコントローラ間で連動

ふろ湯量の上限（最大湯量）を変更できます。

設定：100～300、350、400、450、500リットル、990リットル（990リットルは自動タイプのみ）



運転ランプの消灯を確認してください。

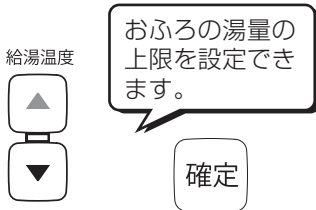
1 メニュースイッチを押す

メニュー番号「21」が点滅します。



項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「23」を選択し、確定スイッチを押す

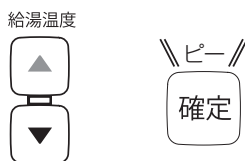


設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

初期設定は500リットルです。
100～300リットルまでは20リットルずつ、それ以降は350、400、450、500、990リットル※
※990リットルは自動タイプのみ設定できます。



設定完了後、運転「切」状態の表示に戻ります。

メニュー番号 **24** お湯はり中の給湯優先の設定

☆設定はコントローラ間で連動

お湯はり中に給湯栓からお湯を使用する場合、給湯温度のお湯を出湯するか、ふろ温度のお湯を出湯するか選択できます。

設定：ON/OFF



運転ランプの消灯を確認してください。

1 メニュースイッチを押す

メニュー番号「21」が点滅します。



項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「24」を選択し、確定スイッチを押す



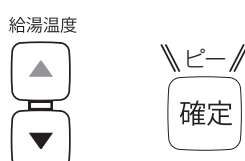
設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

お使いのふろ給湯器によって初期設定が異なります。

On : 給湯を優先にする
OFF : 給湯を優先にしない



設定完了後、運転「切」状態の表示に戻ります。

お湯はり中の給湯優先

給湯優先を「**On**」にするとお湯はり中に台所・洗面所・シャワーなどでお湯を使用した場合、「給湯温度を調節するには」（☞10ページ）で調節した温度のお湯が出るようになります。



お湯はり一時中断します。



給湯温度のお湯が出ます。

※給湯栓でお湯を使用してお湯はりは一時中断します。
給湯栓でのお湯の使用を止めるとお湯はりを再開します。

給湯優先を「**OFF**」にするとお湯はり中に台所・洗面所・シャワーなどでお湯を使用した場合、「ふろ温度を調節するには」（☞17ページ）で調節した温度のお湯が出ます。



ふろ温度のお湯が出ます。

※給湯栓からの出湯とお湯はりを同時に行うと、出てくるお湯の量が少なくなります。
お湯はりに時間がかかる場合があります。

※お使いのふろ給湯器によって初期設定や設定を変更できない機器もあります。設定できない場合はメニュー番号の選択もできません。詳しくはふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。

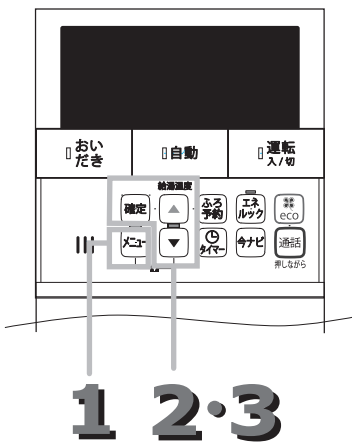
※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

使い勝手に合わせて設定変更する-4

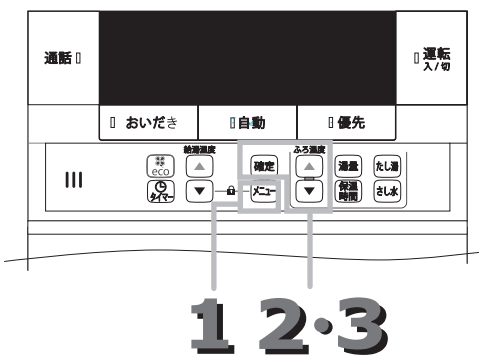
◆メインコントローラ・フロコントローラどちらでも操作できます。ここではメインコントローラでご説明します。

- ※項目番号や設定内容を変更するとき、メインコントローラでは給湯温度選択スイッチで、フロコントローラではふる温度選択スイッチで変更します。
- ※設定途中でメニュースイッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

■メインコントローラ



■フロコントローラ



メニュー番号 25 たし湯量の設定

☆設定はコントローラ間で連動

たし湯運転をするときに浴槽にたすお湯の量を設定できます。

設定：20/40/60リットル



運転ランプの消灯を確認してください。

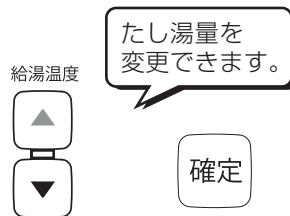
1 メニュースイッチを押す

メニュー番号「21」が点滅します。



項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「25」を選択し、確定スイッチを押す

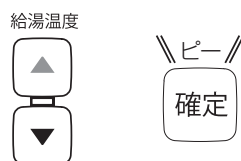


設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

初期設定は20リットルです。
20、40、60リットルに設定できます。



設定完了後、運転「切」状態の表示に戻ります。

メニュー番号 26 さし水量の設定

☆設定はコントローラ間で連動

さし水運転をするときに浴槽に流し込む水の量を設定できます。

設定：10/20/30リットル



運転ランプの消灯を確認してください。

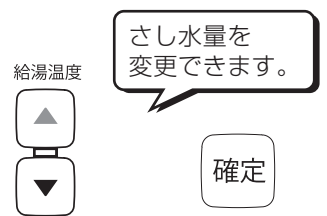
1 メニュースイッチを押す

メニュー番号「21」が点滅します。



項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「26」を選択し、確定スイッチを押す

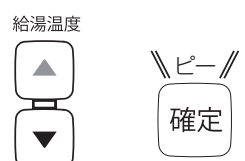


設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

初期設定は10リットルです。
10、20、30リットルに設定できます。



設定完了後、運転「切」状態の表示に戻ります。

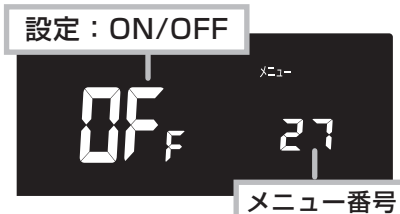
※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

◆メニュー番号25～28は運転スイッチ「切」時に設定します。

メニュー番号 27 配管クリーン機能の設定

☆設定はコントローラ間で連動

配管クリーン機能を行うように設定できます。

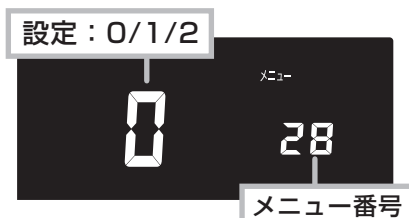


運転ランプの消灯を確認してください。

設定方法は33ページを参照ください。

メニュー番号 28 データ初期化設定

設定した内容を工場出荷時の状態に初期化できます。



運転ランプの消灯を確認してください。

1 メニュースイッチを押す

メニュー番号「21」が点滅します。



項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「28」を選択し、確定スイッチを押す



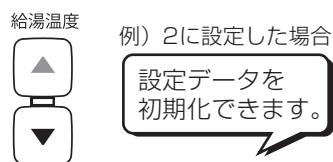
設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

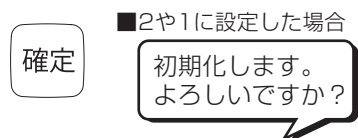
3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更する

- 2: 設定データ初期化
- 1: エネルギーデータ初期化
- 0: 初期化しない

※「1」を選択できるのはメインコントローラのみです。
※初期化される項目は62ページを参照ください。



確定スイッチを押す



■0に設定した場合
\\ピー\\と鳴り、確定

再度、確定スイッチを押す



設定完了後、運転「切」状態の表示に戻ります。

データの初期化のコントローラ間の連動について

メインコントローラとフロコントローラの間で設定内容が連動して変わる項目は、どちらかのコントローラの初期化動作で連動して初期化されます。コントローラごとに設定した内容はそれぞれのコントローラで初期化動作をしないと初期化されません。

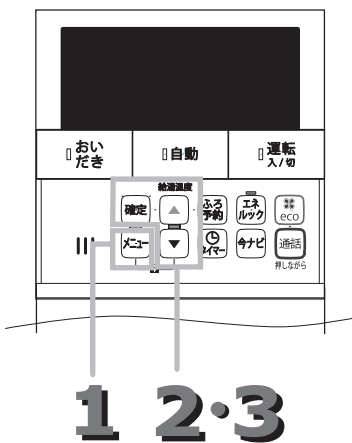
※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

使い勝手に合わせて設定変更する-5

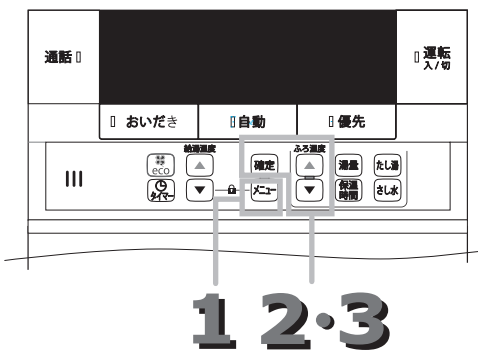
◆メインコントローラ・フロコントローラどちらでも操作できます。ここではメインコントローラでご説明します。

- ※項目番号や設定内容を変更するとき、メインコントローラでは給湯温度選択スイッチで、フロコントローラではふる温度選択スイッチで変更します。
- ※設定途中でメニュースイッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

■メインコントローラ



■フロコントローラ

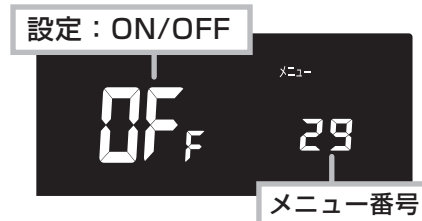


メニュー番号
29

おいだき後の保温設定

☆設定はコントローラ間で連動

おいだき後に保温するように設定できます。



運転ランプの消灯を確認してください。

1 メニュースイッチを押す

メニュー番号「21」が点滅します。



項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「29」を選択し、確定スイッチを押す



設定内容の点滅に切り替わります。

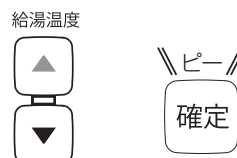
設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

初期設定は「OFF」です。

ON : おいだき後保温する
(自動運転の保温時間作動)

OFF : おいだき後保温しない



設定完了後、運転「切」状態の表示に戻ります。

※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

◆メニュー番号29～31は運転スイッチ「切」時に設定します。

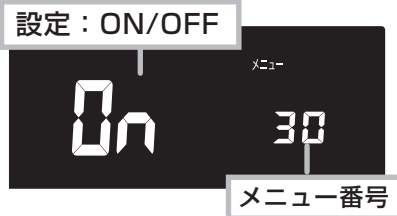
メニュー番号

30

保温中の自動たし湯設定

☆設定はコントローラ間で連動

保温中に自動でたし湯しないように設定できます。
<全自動タイプのみ>



運転ランプの消灯を確認してください。

1 メニュースイッチを押す

メニュー番号「21」が点滅します。



項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「30」を選択し、確定スイッチを押す



設定内容の点滅に切り替わります。

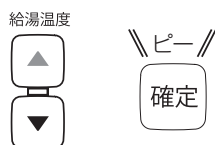
設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

初期設定は「On」です。

On : 保温中に自動たし湯する

OFF : 保温中に自動たし湯しない



設定完了後、運転「切」状態の表示に戻ります。

※お使いのふる給湯器が全自動の機器の場合のみ設定できます。
自動タイプの場合は、メニュー番号の選択もできません。

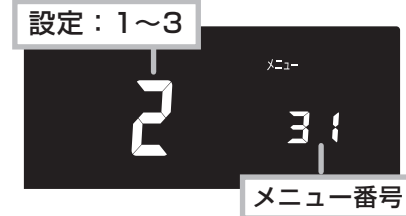
メニュー番号

31

保温中の自動おいだき間隔の設定

☆設定はコントローラ間で連動

保温中に自動でおいだきする間隔を設定できます。



運転ランプの消灯を確認してください。

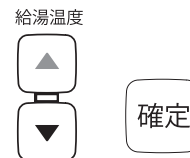
1 メニュースイッチを押す

メニュー番号「21」が点滅します。



項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「31」を選択し、確定スイッチを押す



設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

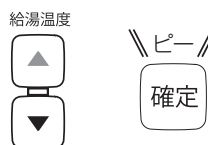
3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

初期設定は「2」です。

3 : 長い

2 : 標準

1 : 短い



設定完了後、運転「切」状態の表示に戻ります。

※お使いのふる給湯器によって設定できない場合があります。
設定できない場合は、メニュー番号の選択もできません。

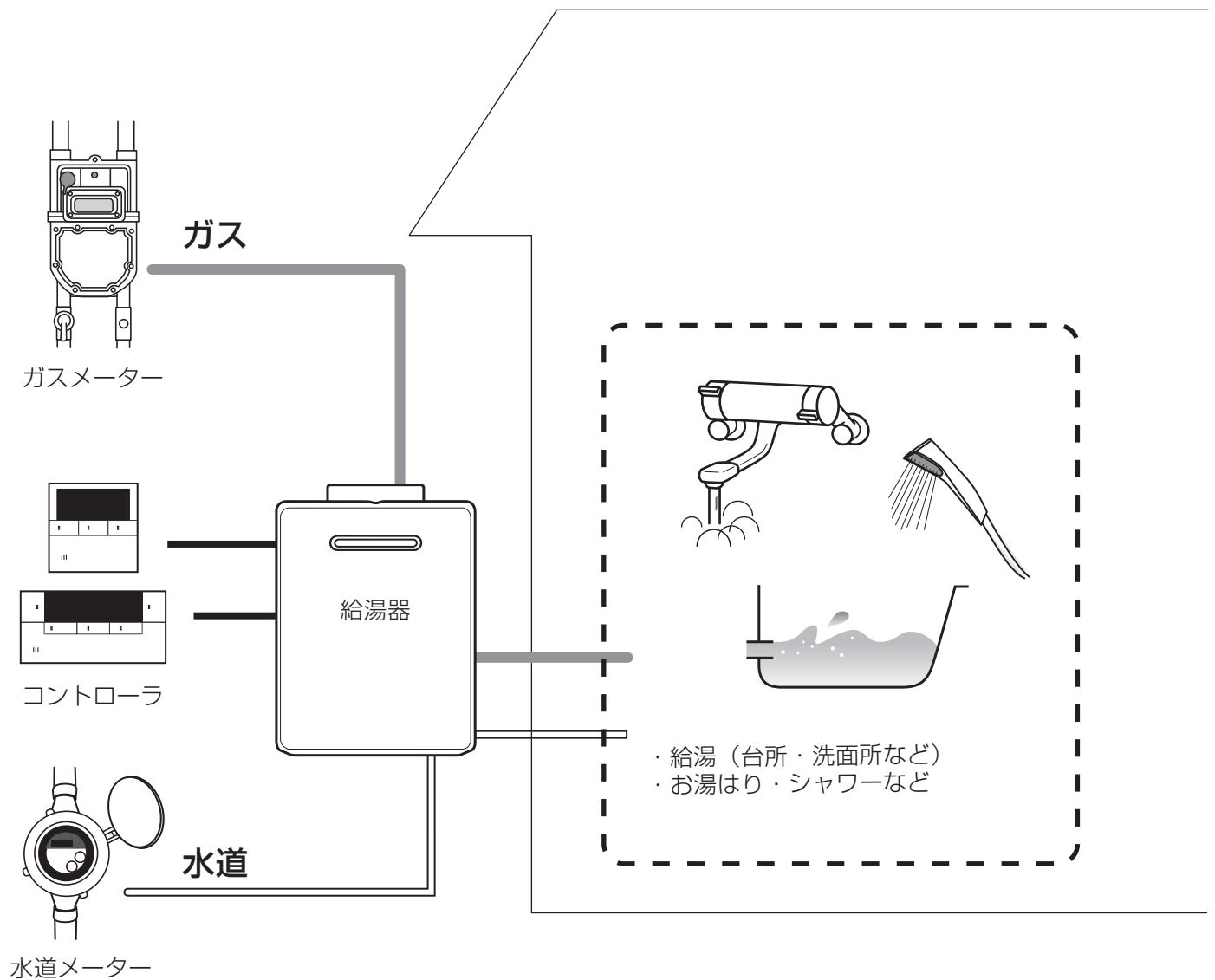
※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

エネルギーとは？

エネルギーとは、使用したガス・お湯などの使用量や使用料金をコントローラに表示する機能です。使用量や料金の目標値を設定することで、日々の節約の目安にすることができます。また、今ナビ機能でガス・お湯の現在の使用状況を表示できます。

!! 重要

- エネルギーを使う前に必ず現在時刻を合わせてください。
- 画面に表示される使用量や料金は目安となります。お客さまが実際にお支払いになる料金とは異なります。



ガス/お湯（水道）について

給湯器で使用した分のみ積算します。

ガスファンヒーターやガスコンロ、トイレなど給湯器を通らない使用分は積算しません。

エネルギーでできること

★ エコ評価で今日の使用状況をチェック !!

1日（AM0：00～現在）のガス・お湯の使用状況をそれぞれの目標値と比較して3段階の顔マークで評価することができます。メインコントローラに表示します。



詳しくは51ページ

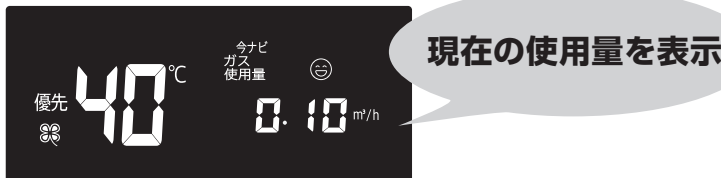
待機画面に表示するエコ評価の顔マークが評価する内容は、選択することができます。☞60ページ
初期設定は「ガス・お湯（すべて）の評価」です。

現在時刻の設定をしていないとエコ評価を使用することができません。

★ 今ナビで現在の使用状況をチェック !!



今ナビスイッチを押すと給湯器が今現在使用しているガス・お湯の状況を表示することができます。メインコントローラに表示します。



詳しくは52ページ

現在時刻の設定をしていないと今ナビは表示されません。

★ エネルックで使用料金・使用量・CO₂排出量をチェック !!



エネルックスイッチを押すとガス・お湯の使用料金および使用量、CO₂排出量を「今日の実績」「昨日の実績」「目標」に分けて表示することができます。メインコントローラに表示します。

今日の使用料金を確認したり…

昨日と今日を比較したり…



詳しくは53ページ

表示する料金はお客さまが実際にお支払いになる料金とは異なります。
現在時刻の設定をしていないとエネルックは表示されません。

エコ評価で今日の使用状況を確認する

◆メインコントローラで行います。

1日（AM0：00～現在）のガス・お湯の使用状況をそれぞれの目標値と比較して3段階の顔マークで評価することができます。

!! 重要

●現在時刻の設定をしていないとエコ評価を使用することができません。☞8ページ

メインコントローラの表示画面を見てみましょう！



目標値に対する使用量 (%)



95%以下

(目標値より少ない・良い)



95%より大きく、105%以下

(目標値とほぼ同等・まあまあ良い)



105%より大きい

(目標値より使いすぎ・頑張りましょう)

●評価をする対象は「ガスの評価」「お湯の評価」「ガス・お湯（すべて）の評価」から選ぶことができます。また、表示なしにもできます。☞60ページ
初期設定は「ガス・お湯（すべて）の評価」です。

知っておいてね

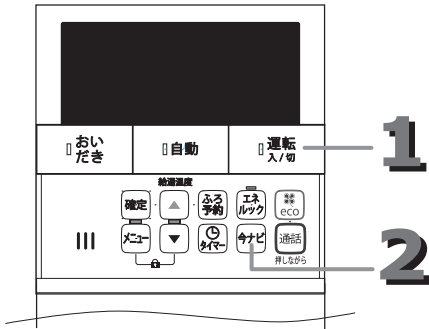
ガス・お湯の目標値は自動で設定されています。お客さまご自身で設定することもできます。☞55ページ

今ナビで現在の使用状況を確認する

◆メインコントローラで行います。

給湯器が今現在使用しているガス・お湯の状況を表示します。（家全体の使用量ではありません。）

■メインコントローラ



知っておいてね

エコ評価表示は今日の使用状況を表示していますので、今ナビの表示内容に連動して変わりません。



連動して
変わりません。

!! 重要

●現在時刻の設定をしていないと今ナビを使用することができません。 8ページ

1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する



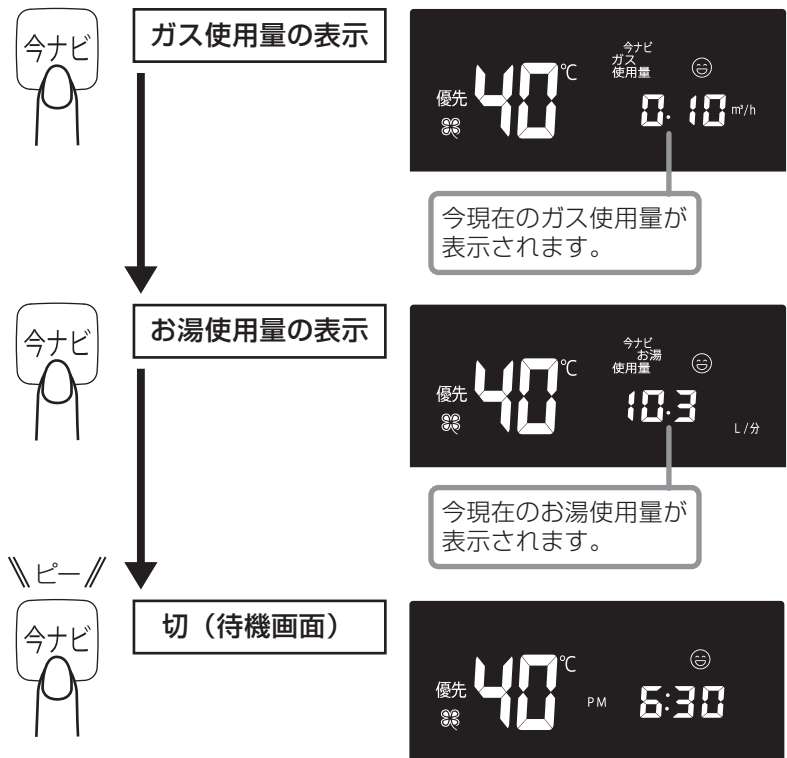
2 今ナビスイッチを押す

- 今ナビスイッチを押すごとに、
「ガス使用量の表示」→
「お湯使用量の表示」→
「切（待機画面）」
と切り替わります。

<現在時刻を設定していないと…>

\\ピピピ\\

現在時刻を設定してください。



今ナビ使用中に表示をやめたいときは、今ナビスイッチを「切」まで押すか、確定スイッチ・メニュースイッチ・運転スイッチのいずれかを押してください。

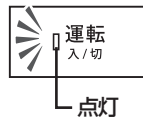
エネルギーで実績を確認する

◆メインコントローラで行います。

ガス・お湯の使用料金および使用量、CO₂排出量を「今日の実績」「昨日の実績」「目標」に分けて表示することができます。

表示する料金はお客様が実際にお支払いになる料金とは異なります。

1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する

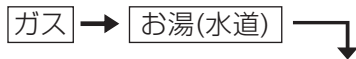


2 エネルックスイッチを押す



エネルックスイッチを押して確認したい項目を選択します。

押すごとに下記のように切り替わります。



※CO₂排出量は料金の表示はありません。

<現在時刻を設定していないと…>

\\ピピピ\\

現在時刻を設定してください。

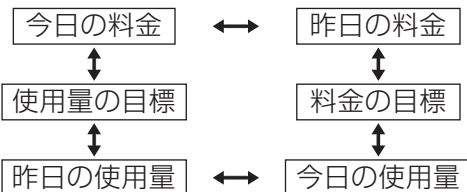
3 給湯温度選択スイッチを押す

給湯温度



給湯温度選択スイッチを押して確認したい項目を選択します。

押すごとに下記のように切り替わります。



※CO₂排出量は料金の表示はありません。

4 確定スイッチ/メニュースイッチ/運転スイッチのいずれかを押す

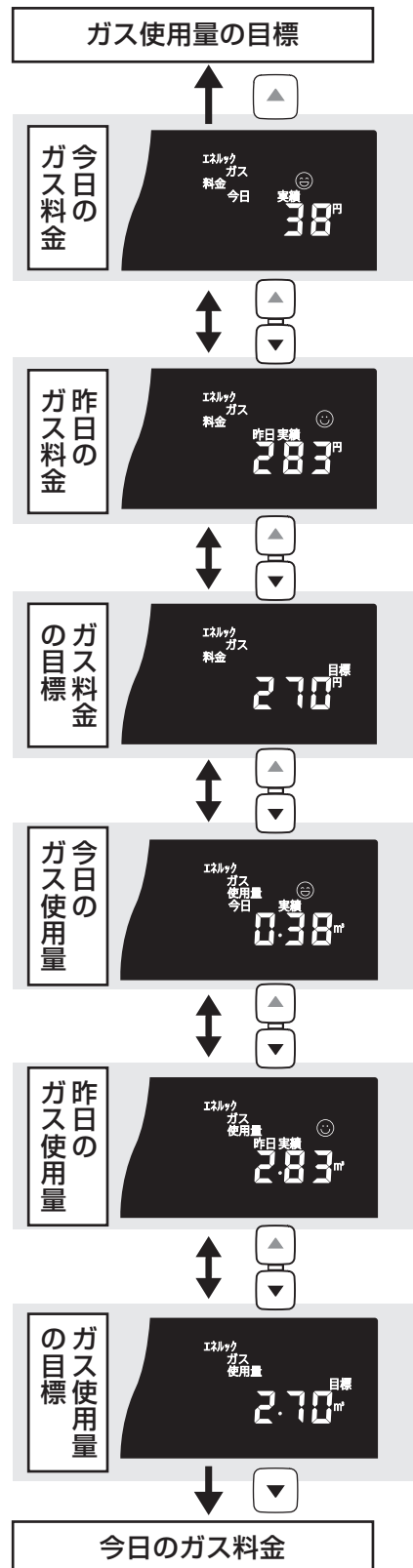
エネルック画面を終了し、待機画面に戻ります。

確定

メニュー

運転
入/切

表示画面の流れ



!! 重要

- 現在時刻の設定をしていないとエネルギーを使用することができません。☞8ページ

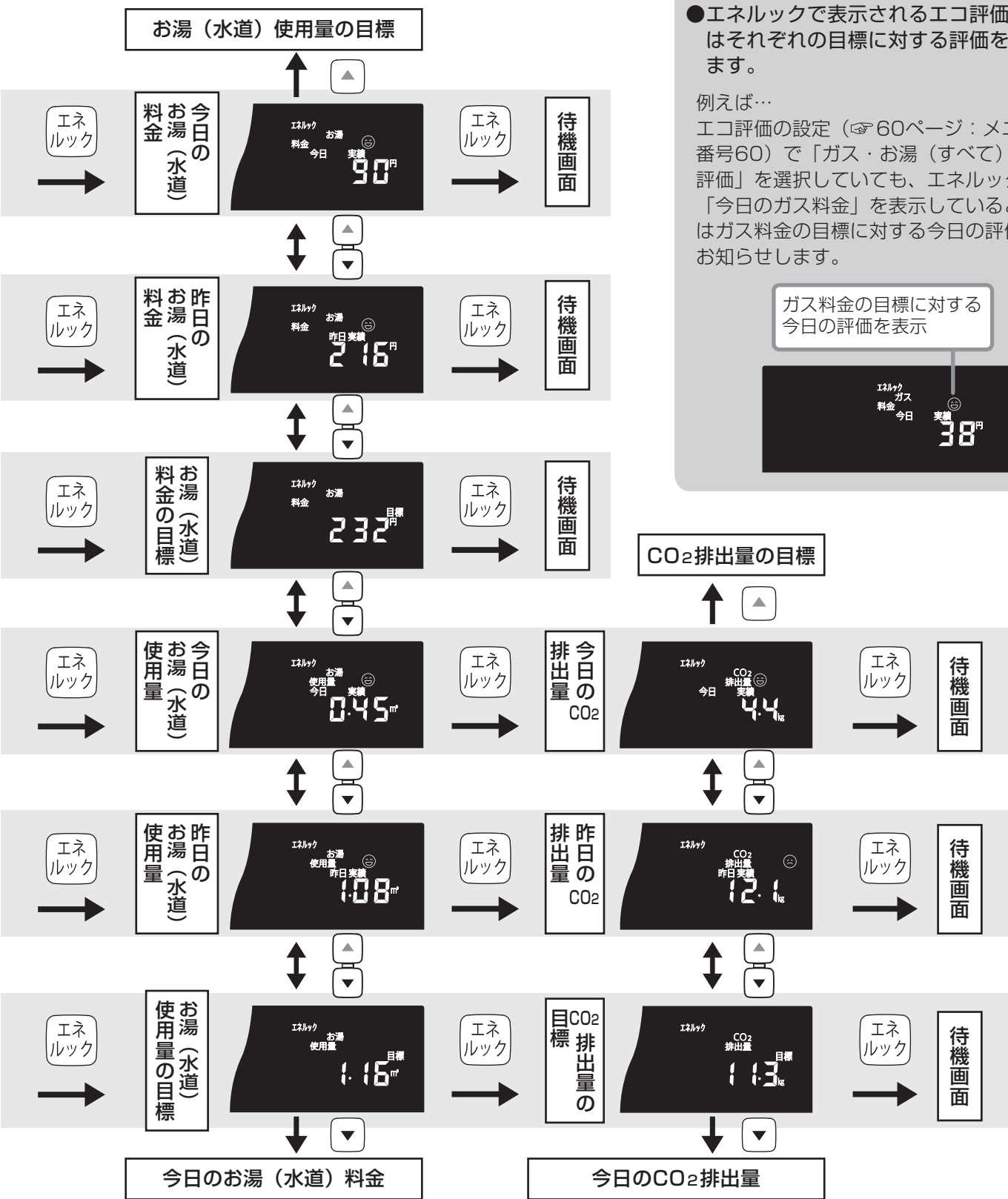
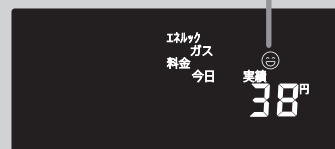
知っておいてね

- エネルックで表示されるエコ評価表示はそれぞれの目標に対する評価を表します。

例えば…

エコ評価の設定 (☞60ページ：メニュー番号60) で「ガス・お湯(すべて)の評価」を選択していても、エネルックで「今日のガス料金」を表示しているときはガス料金の目標に対する今日の評価をお知らせします。

ガス料金の目標に対する今日の評価を表示



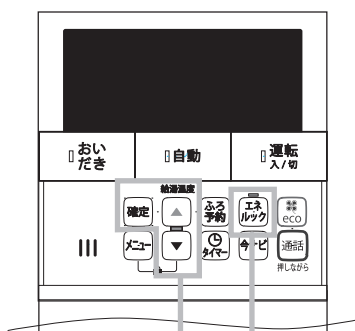
エネルギーの設定を変更する-1

◆メインコントローラで設定します。

エネルギーの目標値や、ガス・お湯（水道）料金の単価をお客さまが設定することができます。

※設定途中でメニュースイッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

■メインコントローラ

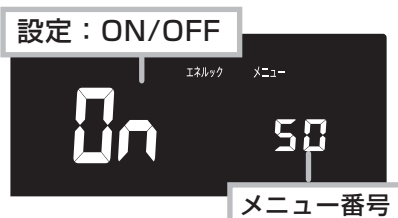


2・3 1

メニュー番号
50

エネルギー目標値自動設定

エネルギーの目標値を自動で設定するか、お客さまが手動で設定するか選択します。



「On」に設定するとメニュー番号52・53の内容が自動で入力されます。

運転ランプの消灯を確認してください。

1 エネルギースイッチを長押しする（2秒以上）

目標値の自動設定ができます。

メニュー番号「50」が点滅します。

エネルギー

項目番号を変更

2 メニュー番号「50」が選択されていることを確認し、確定スイッチを押す

確定

設定内容の点滅に切り替わります。

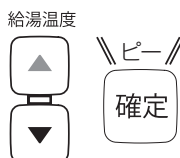
設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

初期設定は「On」です。

On : 自動設定

OFF : 手動設定



設定完了後、運転「切」状態の表示に戻ります。

目標値の自動設定と手動設定について

On : 自動設定

- 過去2週間分の使用量の平均を自動的に目標値として設定し、毎日自動更新します。
- 機器を使い始めたときなど、過去2週間のうち、使用実績のない期間は工場出荷時の設定が適用されます。2週間経過すると、実際に使用した使用量の平均が目標値として設定されます。

OFF : 手動設定

- お客さまが任意で目標値を設定することができます。季節による使用量の変化に合わせて目標値を設定することをおすすめします。
- 手動設定にした場合は、目標値は自動更新されません。（お客さまが設定した目標値で毎日評価します。）

※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

◆メニュー番号50～53は運転スイッチ「切」時に設定します。

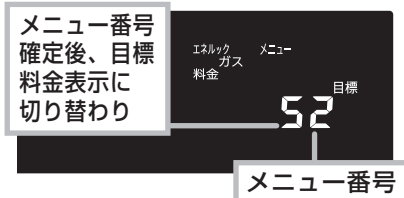
メニュー番号

52

ガス料金の目標値設定

★メニュー番号50「OF_F」設定時

ガス料金の目標値を設定します。



運転ランプの消灯を確認してください。

1 エネルックスイッチを長押しする (2秒以上)

メニュー番号「50」が点滅します。



項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「52」を選択し、確定スイッチを押す



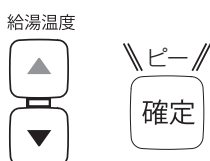
設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

初期設定は「700円/日」です。

10～9999円/日まで変更できます。



設定完了後、運転「切」状態の表示に戻ります。

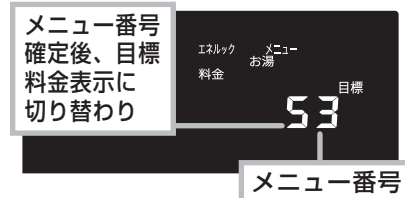
メニュー番号

53

お湯（水道）料金の目標値設定

★メニュー番号50「OF_F」設定時

お湯（水道）料金の目標値を設定します。



運転ランプの消灯を確認してください。

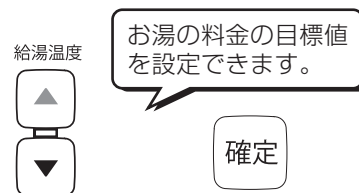
1 エネルックスイッチを長押しする (2秒以上)

メニュー番号「50」が点滅します。



項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「53」を選択し、確定スイッチを押す



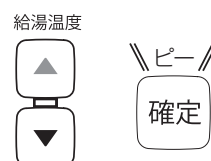
設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

初期設定は「200円/日」です。

10～9999円/日まで変更できます。



設定完了後、運転「切」状態の表示に戻ります。

※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

エネルギーの設定を変更する-2

◆メインコントローラで設定します。

メニュー番号55・56 ガス・お湯（水道）の 料金単価を設定する

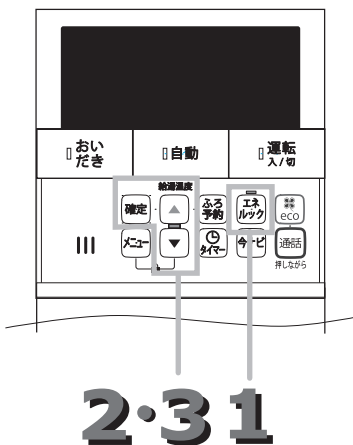
- お住まいの地域や使用量により単価は異なります。お客さまの使用状況により設定してください。
- 単価はご家庭の明細書の料金を参考に設定してください。

<工場出荷時の設定>

ガス : 100円/m³
お湯（水道） : 200円/m³

※設定途中でメニュースイッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

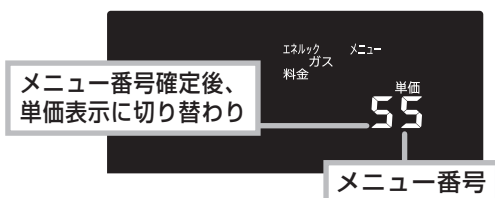
■メインコントローラ



メニュー番号 55

ガスの料金単価設定

ガスの料金単価を設定します。



運転ランプの消灯を確認してください。

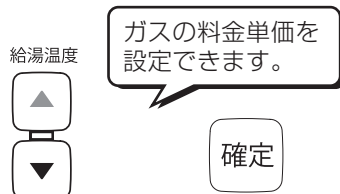
1 エネルックスイッチを長押しする（2秒以上）

メニュー番号「50」が点滅します。



項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「55」を選択し、確定スイッチを押す



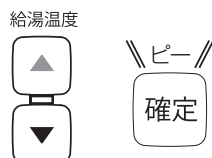
設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

初期設定は「100円/m³」です。

0～999円/m³まで変更できます。



設定完了後、運転「切」状態の表示に戻ります。

※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

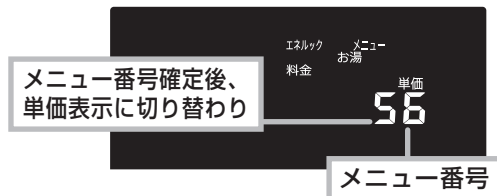
◆メニュー番号55・56は運転スイッチ「切」時に設定します。

メニュー番号

56

お湯（水道）の料金単価設定

お湯(水道)の料金単価を設定します。



運転ランプの消灯を確認してください。

1 エネルックスイッチを長押しする（2秒以上）

メニュー番号「50」が点滅します。

エ
ネ
ル
ッ
ク

項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「56」を選択し、確定スイッチを押す



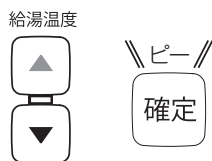
設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

初期設定は「200円/m³」です。

0～999円/m³まで変更できます。



設定完了後、運転「切」状態の表示に戻ります。

※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

エネルギーの設定を変更する-3

◆メインコントローラで設定します。

メニュー番号58・59 ガス・お湯（水道）の CO₂ 排出係数を設定する

●CO₂排出係数とは、エネルギーの単価供給あたりどれだけのCO₂を排出しているかを示す数値です。CO₂排出量を表示するのに必要な値になります。

<工場出荷時の設定>

ガス：2.23kg/m³（都市ガス）
5.98kg/m³（LPガス）

「地球温暖化対策の推進に関する法律
施工令第3条（2010年4月改正）」
より

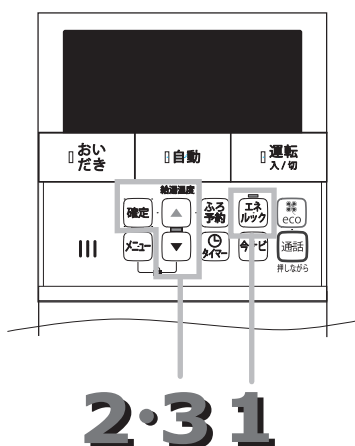
*LPガスは液化石油ガス（LPG）：
0.0163kg-C/MJより換算

お湯（水道）：0.36kg/m³

環境省「（家庭からの二酸化炭素排出量
算定用）排出係数一覧（2006年6月）」
より

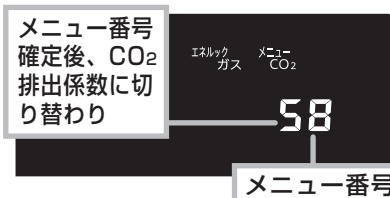
※設定途中でメニュースイッチを
押すと一つ前の操作画面に戻り
ます。

■メインコントローラ



メニュー番号 58 ガスのCO₂ 排出係数 設定

ガスのCO₂排出係数を設定します。



運転ランプの消灯を確認してくだ
さい。

1 エネルックスイッチを 長押しする（2秒以上）

メニュー番号「50」が
点滅します。



項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチで メニュー番号「58」を選択し、 確定スイッチを押す

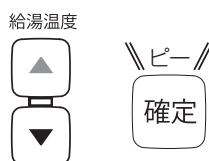


設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで 設定内容を変更し、 確定スイッチを押す

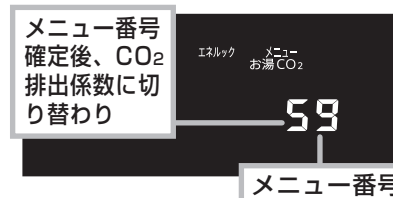
初期設定は「2.23kg/m³（都市
ガス）5.98kg/m³（LPガス）」
です。
0.01～9.99kg/m³まで変更でき
ます。



設定完了後、運転「切」状態の
表示に戻ります。

メニュー番号 59 お湯（水道）のCO₂ 排出係数設定

お湯（水道）のCO₂排出係数を設定
します。



運転ランプの消灯を確認してくだ
さい。

1 エネルックスイッチを 長押しする（2秒以上）

メニュー番号「50」が
点滅します。



項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチで メニュー番号「59」を選択し、 確定スイッチを押す

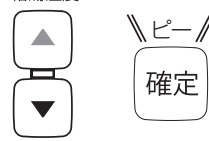


設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで 設定内容を変更し、 確定スイッチを押す

初期設定は「0.36kg/m³」です。
0.01～9.99kg/m³まで変更でき
ます。



設定完了後、運転「切」状態の
表示に戻ります。

※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

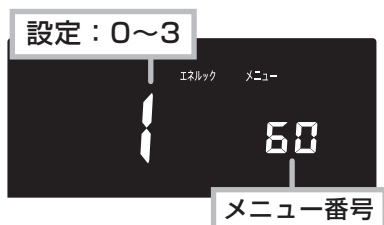
◆メニュー番号58～60は運転スイッチ「切」時に設定します。

メニュー番号

60

エコ評価の対象設定

エコ評価をする対象は「ガスの評価」「お湯の評価」「ガス・お湯（すべて）の評価」から選ぶことができます。また、表示なしにもできます。



運転ランプの消灯を確認してください。

1 エネルックスイッチを長押しする（2秒以上）

メニュー番号「50」が点滅します。



項目番号を変更

2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「60」を選択し、確定スイッチを押す

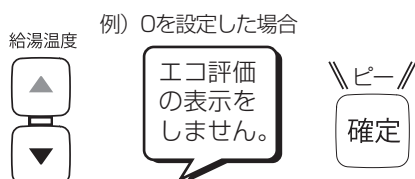


設定内容の点滅に切り替わります。

設定内容を変更

3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

- 「0（表示なし）」 「1」 「2」 「3」 に調節できます。
- 初期設定は「1」です。



3：ガスに対しての評価を表示する
2：お湯に対しての評価を表示する
1：ガス・お湯すべてに対しての評価を表示する
0：表示なし

設定完了後、運転「切」状態の表示に戻ります。

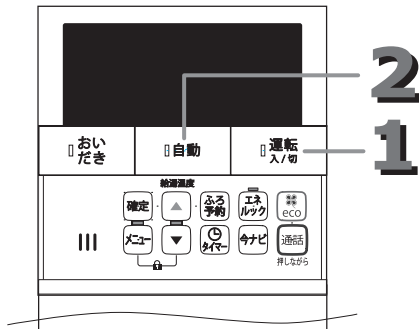
※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

機器移設・浴槽買い替え時の再設定

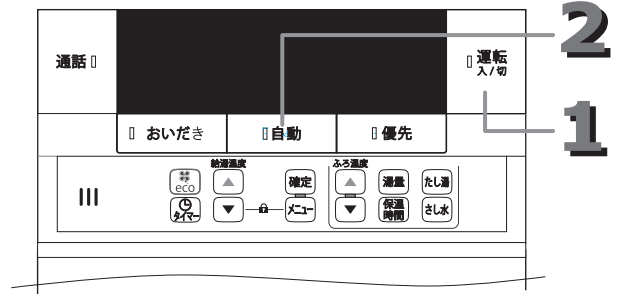
◆メインコントローラ・フロコントローラどちらでも操作できます。
ここではフロコントローラでご説明します。

増改築などで浴槽を買い替えた場合や、機器の設置場所を移動した場合は、新しい設置状態を機器に記憶させる必要があります。設定した湯量にならない原因となりますので、必ず再設定してください。

■メインコントローラ

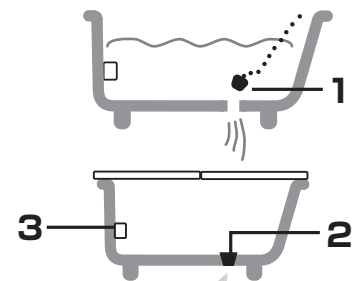


■フロコントローラ



運転前の準備

1. 浴槽の残り湯をすべて排出する
2. 浴槽の排水栓を閉める
3. 浴槽の循環金具にフィルターが正しくついていることを確認する



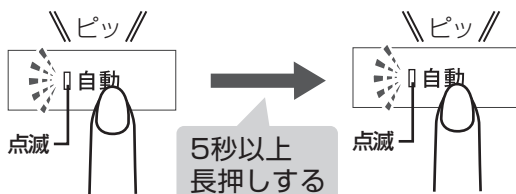
排水栓の閉め忘れに注意してください。

1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する



2 自動スイッチを長押しする（5秒以上）

- 5秒以上長押ししないと通常の自動運転になります。ピッと音がするまで5秒以上しっかり押ししてください。
- ※操作確認音を消音に設定していると音が鳴りませんので、5秒後の報知音が鳴りません。音量のある状態で設定してください。



お湯はりをします。おふろの栓の閉め忘れに注意してください。

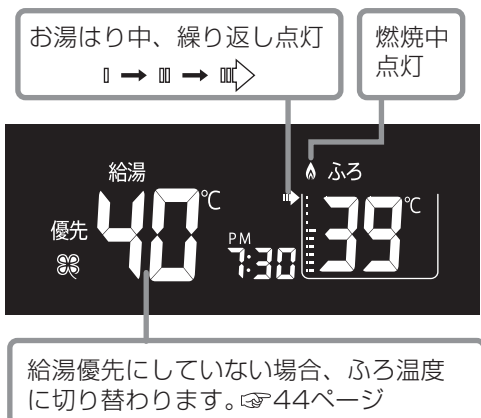
- 自動運転と同じ動きを開始します。お湯はり後、保温を開始します。☞16ページ

<全自動タイプの場合>

通常のお湯はりより時間がかかりますが、異常ではありません。

<自動タイプの場合>

保温を開始した際に約5リットルの水が浴槽に流れ込むことがあります。機器が新しい設置状態を記憶するための動作ですので異常ではありません。



初期設定一覧

各種設定の工場出荷時の値は下記の通りです。

■メニュー番号「28」

「1：エネルギーデータ初期化」で初期化される項目

※メインコントローラでのみ初期化可能です。

参照ページ	項目名	初期設定 (工場出荷時の設定)
55	目標値自動設定	ON
56	目標値設定 (ガス)	700円/日
56	目標値設定 (水道)	200円/日
57	単価設定 (ガス)	100円/m ³
58	単価設定 (水道)	200円/m ³
59	CO ₂ 排出係数 (ガス)	<都市ガス> 2.23kg/m ³ <LPガス> 5.98kg/m ³
59	CO ₂ 排出係数 (水道)	0.36kg/m ³
60	エコ評価対象設定	1 (ガス・お湯すべて に対するの評価を 表示する)

■メニュー番号「28」

「2：設定データ初期化」で初期化される項目

参照ページ	項目名	初期設定 (工場出荷時の設定)
8	現在時刻 ☆	未設定
10	給湯温度	お使いのふる給湯器によって異なります。★3
13	エコモード	切
17	ふる温度	お使いのふる給湯器によって異なります。★3
19	ふる湯量	180リットル
21	保温時間	4時間
23	予約時刻	未設定
28	たし湯量	20リットル
29	さし水量	10リットル
30	チャイルドロック ★1 ★2	OFF
31	省電力モード ★2	1 (時刻表示なし)
33	配管クリーン	お使いのふる給湯器によって異なります。★3
35	通話音量 ★2	2 (標準)
37	タイマー時間 ★2	未設定
39	音声音量 ★2	2 (標準)
39	操作音量 ★2	2 (標準)
40	画面の明るさ ★2	2 (標準)
41	お湯はり完了のお知らせ ★2	2 (沸き上がり完了後) & 直前にお知らせ)
41	おいだき完了のお知らせ ★2	メインコントローラ：ON フロントローラ：OFF
42	故障時のお知らせ	ON
42	オートロック機能 ★2	OFF
43	給湯温度の上限	60℃
43	ふる温度の上限	48℃
44	ふる湯量の上限	500リットル
44	お湯はりの給湯優先	お使いのふる給湯器によって異なります。★3
47	おいだき後の保温	OFF
48	保温中の自動たし湯 (全自動タイプのみ)	ON
48	保温中の自動おいだき 間隔	2 (標準)

☆：停電や電源プラグが抜けたときは、電気が通っていない間の時間が遅れます。

★1：停電や電源プラグが抜けたときは、初期設定に戻ります。

★2：コントローラごとに初期化

★3：初期設定がお使いのふる給湯器によって異なります。ふる給湯器の取扱説明書をご覧ください。

音声一覧

各スイッチを押したときに出る音声は下記の通りです。操作の一例、音声の一例を記載しています。
※ () 内は同時に出る音やメロディを表します。操作確認音は除きます。

操作するスイッチや条件など		コントローラの音声	
運転 「入」「切」	運転スイッチを 「入」にする	給湯温度が60℃未満の場合	(♪メロディ♪)
		給湯温度が60℃の場合	熱いお湯が出ます。
	給湯温度が変わる場合	給湯温度を□□℃に変更しました。	
	運転スイッチを「切」にする	(♪メロディ♪)	
現在時刻設定	メニュー番号03を選択する	時刻を設定できます。	
給湯温度調整	給湯温度選択 スイッチを押す		給湯温度を□□℃に変更しました。
		給湯温度が60℃の場合	(♪メロディ♪) 熱いお湯が出ます。
		優先権のないコントローラで調節する	(ピピピ) 操作できません。
エコモード	エコモードスイッチを押す	エコモード□を設定しました。/エコモードを解除しました。	
お湯はり	自動スイッチを 押す	下記の条件にあてはまる場合 (●給湯優先にしていない場合 ●給湯温度とおふろ温度が違う	お湯はりをします。 おふろの栓の閉め忘れに注意してください。 お湯はりをします。 おふろの栓の閉め忘れに注意してください。 給湯温度を□□℃に変更しました。
		お湯はり完了前	(ピピピ) まもなくおふろが沸きます。
	お湯はり完了時	(♪メロディ♪) おふろが沸きました。	
おふろの 温度設定	メインコントローラ：メニュー番号10を選択する	おふろの温度を変更できます。	
	フロコントローラ：おふろ温度選択スイッチを押す メインコントローラ：メニュー番号10を選択して給湯 温度選択スイッチを押す	おふろの温度を□□℃に変更しました。	
おふろの 湯量設定	メインコントローラ：メニュー番号11を選択する	おふろの湯量を変更できます。	
	フロコントローラ：湯量スイッチを押した後、おふろ温度 選択スイッチを押す メインコントローラ：メニュー番号11を選択して給湯 温度選択スイッチを押す	おふろの湯量を変更しました。	
おふろの 保温時間 設定	メインコントローラ：メニュー番号12を選択する	おふろの保温時間を変更できます。	
	フロコントローラ：保温時間スイッチを押した後、おふろ 温度選択スイッチを押す メインコントローラ：メニュー番号12を選択して給湯 温度選択スイッチを押す	おふろの保温時間を変更しました。	
予約運転	おふろ予約スイッチ を長押しする	現在時刻未設定	予約時刻を設定できます。 (ピピピ) 現在時刻を設定してからおふろの予約を してください。
			予約時刻を設定しました。
	おふろ予約スイッチ を押す	予約時刻未設定	(ピピピ) 時刻を設定してください。
		予約解除時	(ピー) 予約を解除しました。
お湯はり完了時	(♪メロディ♪) おふろが沸きました。		
おいだき	おいだきスイッチを押す	おいだきをします。	
	メインコントローラで操作した場合のおいだき完了時	(♪メロディ♪) おふろが沸きました。	

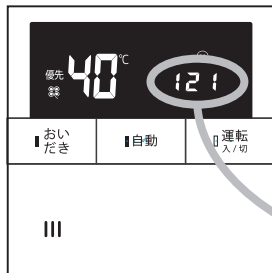
操作するスイッチや条件など		コントローラの音声	
たし湯	たし湯スイッチを押す	お湯をたします。	
	下記の条件にあてはまる場合 <ul style="list-style-type: none"> ●給湯優先にしていない場合 ●給湯温度とふろ温度が違う 	お湯をたします。 給湯温度を□□℃に変更しました。	
さし水	さし水スイッチを押す	水をたします。	
チャイルドロック	メニュースイッチを押しながら、給湯温度選択スイッチのマスイッチを押す	チャイルドロックを設定しました。 /チャイルドロックを解除しました。	
	【チャイルドロック設定中】 操作できないスイッチを押した場合	(ピピピ) チャイルドロックされています。	
タイマー機能	タイマースイッチを長押しする	タイマーの時間を設定できます。	
	タイマー時間を設定した後、確定スイッチを押す	設定しました。	
エネルギーック	エネルギーックスイッチを押す	現在時刻未設定	(ピピピ) 現在時刻を設定してください。
	【エネルギーック確認中】 ●エネルギーックスイッチを押す ●給湯温度選択スイッチを押す	今日のガス料金を選択	ガスの使用料金を表示します。
		昨日のガス料金を選択	
		ガス料金の目標を選択	
		今日のガス使用量を選択	ガスの使用量を表示します。
		昨日のガス使用量を選択	
		ガス使用量の目標を選択	
		今日のお湯（水道）料金を選択	お湯の使用料金を表示します。
		昨日のお湯（水道）料金を選択	
		お湯（水道）料金の目標を選択	
		今日のお湯（水道）使用量を選択	お湯の使用量を表示します。
		昨日のお湯（水道）使用量を選択	
		お湯（水道）使用量の目標を選択	
		今日のCO ₂ 排出量を選択	CO ₂ 排出量を表示します。
昨日のCO ₂ 排出量を選択			
CO ₂ 排出量の目標を選択			
水抜き運転	さし水スイッチとたし湯スイッチを同時に5秒間押す	機器の水抜き運転をします。	
	水抜き完了時	(♪メロディ♪)	
エラーコード表示		(ピピピ) エラーコードを表示しています。 取扱説明書をご確認ください。	

故障かな？と思ったら

故障かな？と思ったら、コントローラの表示部にエラーコードが表示されていないか確認します。

エラーコードはお使いのふろ給湯器によって異なります。
エラーコードの詳細はふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。

■メインコントローラ



■フロコントローラ



エラーコードは時刻が表示される部分に表示されます。

エラーコードを表示しているときは、音声でお知らせします。

【エラーコード表示中】

\\ピピピ\\

エラーコードを表示しています。
取扱説明書をご確認ください。

※お知らせしないように設定することもできます。☞42ページ

エラーコードが表示されたら

1 下記の操作を行ってください。

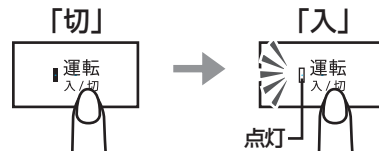
①お湯を使用している場合は、給湯栓を閉めてください。



②ガス栓と給水元栓が十分に開けてあるか確認してください。



③コントローラの運転スイッチを押し、運転を「切」にしてください。1分ほど待ってから再び運転スイッチを押し、運転を「入」にしてください。



④給湯栓を再び開けてください。



2 それでもなお、エラーコードが表示される場合、

- お使いのふろ給湯器の取扱説明書に記載されたエラーコードが表示される場合は、給湯栓を閉め、コントローラの運転スイッチを押し、運転を「切」にする。取扱説明書に記載された処置をした後、再使用する。それでもエラーコードが表示される場合は、3へ。
- お使いのふろ給湯器の取扱説明書に記載されたエラーコード以外が表示される場合は、3へ。

3 給湯栓を閉め、コントローラの運転スイッチを押し、運転を「切」にし、ガス栓、給水元栓を閉めた後、お買い上げの販売店かパロママまで点検・修理を依頼する。
このとき作業を円滑に行うため、表示されたエラーコードをお知らせください。

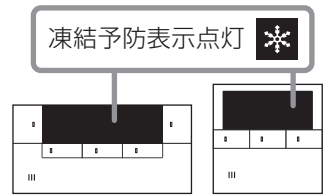
エラーコードが表示されていない場合

下記のような現象が生じた場合は、「原因と処置」に従って処置を行ってください。
また処置をしてもなお異常があるときや、ご不明な点はお買い上げの販売店かパロマまでご連絡ください。

現 象	原 因 と 処 置	参照 ページ
スイッチが点灯しない	停電していませんか？	—
	ふろ給湯器の電源プラグが抜けていませんか？	—
コントローラの画面がいつの間にか消灯している	省電力モードに設定していると、約10分間コントローラの操作をしないと表示画面が消灯します。再使用したり、いずれかのスイッチを押すと表示画面が点灯します。	31
スイッチを押しても動作をしない	チャイルドロックが設定されていませんか？解除してからご使用ください。	30
	オートロック機能が設定されていませんか？ オートロック機能を設定していると、コントローラの操作をせずに一定時間放置したとき、自動でチャイルドロックが作動します。	30/42
	省電力モードが働いているとき（表示画面が消灯しているとき）にいずれかのスイッチを押すと、いったん消灯画面から点灯画面に戻り、もう一度押すとそのスイッチの動作をします。	31
	一方のコントローラで設定を変更している間は、もう一方のコントローラでは操作できない場合があります。	—
給湯温度の設定ができない	操作しているコントローラが優先になっていますか？ 優先権のあるコントローラでしか給湯温度の変更はできません。	11

凍結を防ぐには

ふろ給湯器の凍結を防ぐために、外気温が下がると凍結予防ヒータが自動的に機器内を保温し、また、ポンプで浴槽の水を循環させて凍結を予防します。（詳しくはふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。）



!! 注意

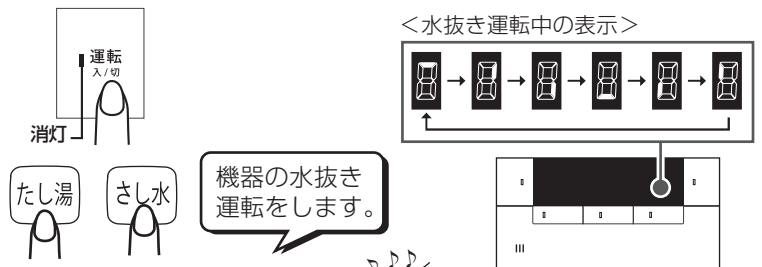
- 「水抜きによる方法」でふろ給湯器の凍結予防を行う場合、ふろ給湯器の取扱説明書に記載してある動作と異なる場合があります。
- TFC-226D-Nコントローラを使用して機器の水抜きを行う場合、水抜き手順中のコントローラの操作は下記ようになります。

コントローラを操作します

（ポンプを回転させ、おいだき配管内の水を抜きます。）

コントローラを「切」にします。

フロントコントローラの「さし水スイッチ」と「たし湯スイッチ」を同時に5秒間押します。（音声でお知らせし、コントローラの表示画面が動きはじめます。）



水抜き運転が完了すると（約5分後）メロディが鳴ってお知らせします。

点検とお手入れ

- 日常の点検・お手入れは必ず行ってください。
- 故障または破損したと思われる場合は使用を中止し、お買い上げの販売店かパロマまで点検・修理を依頼してください。
- お手入れの際には必ずふろ給湯器の電源プラグを抜き、ガス栓を閉め、機器が冷えてから行ってください。電源プラグを抜くとチャイルドロックが解除されます。また、現在時刻は電源プラグが抜けていた間の時刻が遅れます。再度設定してください。
- お手入れの際、指先などのけがには十分注意してください。

点検のポイント（ご使用のたびに）

- 運転中に異常音は聞こえませんか？
- 外観に変色などの異常はありませんか？

お手入れのしかた（月に1回程度）

水気をかたくしぼったやわらかい布に台所用中性洗剤を含ませて汚れを落とし、乾いた布で水気を十分ふき取る

おねがい

- シンナー、ベンジンや酸性・アルカリ性洗剤は使わないでください。機器損傷の原因になります。印刷・塗装面には、みがき粉・たわしなど固いものは使わないでください。表面を傷つけます。
- フロントコントローラは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。メインコントローラは防水タイプではありません。
- コントローラは子供がいたずらしないように注意してください。

保管とアフターサービス

- 保管（長期間使用しないとき）は、コントローラの運転を「切」にし、ふろ給湯器の水抜きを行ってください。（詳しくはふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。）
※水抜きの際の動作はコントローラにより異なります。本説明書の「凍結を防ぐには」（67ページ）の注意文をお読みください。
- アフターサービス・保証についてはふろ給湯器本体に準じます。
- ふろ給湯器の取扱説明書に保証書がついています。必ず「販売店名」や「お客様名」などが記入されていることをご確認ください。
- 当社は保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器やコントローラに故障が生じた場合、明示した期間、条件のもと無料修理を行うことをご約束いたします。（詳しくは保証書をご覧ください。）
- 保証書を紛失されますと、保証期間内であっても有料修理になる場合がありますので、大切に保管してください。

「故障かな?と思ったら」を見てもう一度確認していただき、それでも直らないときは、お買い上げの販売店かパロマサービスコールセンターまでご連絡ください。

パロマサービスコールセンターは24時間受付いたしますので、ご利用ください。

なお、アフターサービスをお申しつけのときは下記の内容をお知らせください。

- ① コントローラの品名
ふろ給湯器の品名・器具名(銘板表示のもの)
- ② 現象(できるだけ詳しく)
- ③ ご購入日・ガス種
- ④ ご住所・お名前・電話番号
- ⑤ ご訪問希望日

《修理についてのお問い合わせは》

パロマサービス コールセンター	0120-193-860 受付時間：24時間修理受付
--------------------	--------------------------------------

《商品についてのお問い合わせは》

パロマ お客様相談室	052-824-5145 受付時間：平日 9:00~18:00 (土・日・祝日・弊社指定定休日を除く)
〒467-8585 名古屋市瑞穂区桃園町6番23号	

メモ

Paloma



30312030000