

潜熱回収型 ガスふろ給湯器

99大阪ガス

| 型番 | 型式名 | 型番 | 型式名 |
|-----------|---------------------------|-----------|----------------------------|
| 131-P010型 | T-40-1 【FH-E2422FAWL(OG)】 | 131-P032型 | T-42-2 【FH-E1612FATL(OG)】 |
| 131-P012型 | T-40-2 【FH-E2422FATL(OG)】 | 131-P034型 | T-42-3 【FH-E1612FAAL(OG)】 |
| 131-P014型 | T-40-3 【FH-E2422FAAL(OG)】 | 131-P035型 | T-42-4 【FH-E1612FABL(OG)】 |
| 131-P015型 | T-40-4 【FH-E2422FABL(OG)】 | 131-P036型 | T-42-5 【FH-E1612FAUL(OG)】 |
| 131-P016型 | T-40-5 【FH-E2422FAUL(OG)】 | 131-P040型 | T-42-1 【FH-E1612SAWL(OG)】 |
| 131-P020型 | T-40-1 【FH-E2422SAWL(OG)】 | 131-P042型 | T-42-2 【FH-E1612SATL(OG)】 |
| 131-P022型 | T-40-2 【FH-E2422SATL(OG)】 | 131-P044型 | T-42-3 【FH-E1612SAAL(OG)】 |
| 131-P024型 | T-40-3 【FH-E2422SAAL(OG)】 | 131-P045型 | T-42-4 【FH-E1612SABL(OG)】 |
| 131-P025型 | T-40-4 【FH-E2422SABL(OG)】 | 131-P046型 | T-42-5 【FH-E1612SAUL(OG)】 |
| 131-P026型 | T-40-5 【FH-E2422SAUL(OG)】 | 131-P190型 | T-46-1 【FH-EZ2426SAWL(OG)】 |
| 131-P030型 | T-42-1 【FH-E1612FAWL(OG)】 | 131-P690型 | T-47-1 【FH-EZ2026SAWL(OG)】 |



取扱説明書

保証書付

BL認定部品

このたびは大阪ガスのガスふろ給湯器をお買い上げいただきまして、まことに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ところに大切に保管しておいてください。
- この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。保証期間、保証内容などを確認のうえ、大切に保管しておいてください。
- この取扱説明書に書かれている内容以外ではご使用にならないでください。
- 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、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまでお問い合わせください。

もくじ

ご使用前に

| | |
|------------------------|-----|
| 安全上のご注意 (必ずお守りください) | 1 |
| 各部のなまえとはたらき | 9 |
| 機器のタイプを確認する | 10 |
| 初めてお使いになるときには | 10 |
| 初期設定と設定範囲 | 11 |
| 上手に使って長持ちさせるために/仕様 | |
| 点検とお手入れ | 13 |
| 凍結を防ぐには | 16 |
| 故障かな?と思ったら | 19 |
| 仕様 | 25 |
| 保管とアフターサービス | 28 |
| 「あんしん点検」のおすすめ | 29 |
| お問い合わせ先 | 29 |
| 保証書 | 裏表紙 |

お使いのリモコンの名称（型番）をお確かめください。

お使いのリモコンの取扱説明書に操作方法を記載していますので、併せてお読みください。

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。



この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。



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。



この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■絵表示について次のような意味があります。



この絵表示は、してはいけない「禁止」の内容です。



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。



この絵表示は、必ず行っていただきたい「強制」の内容です。

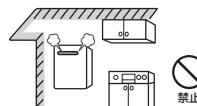


この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。



この機器は屋外式のため絶対に屋内に設置しない

→不完全燃焼を起こし、一酸化炭素中毒の原因になります。



ガス漏れに気づいたときは…

■すぐに使用を中止する

- ①すぐに使用をやめ、ガス栓を閉める。また、メーターのガス栓も閉める。
- ②お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスに連絡する。（電話の使用は離れたところで行ってください。）



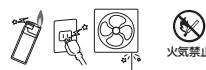
■ガス事業者（供給業者）の処置が終わるまでの間、絶対に火をつけない

■電気器具（換気扇その他）のスイッチの入/切をしない

■電源プラグの抜き差しをしない

■周辺で電話を使用しない

→炎や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。



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。



禁止

■設置後、機器や排気口（排気筒トップ）を波板やビニール、塗装時に使用した養生シートなどで囲わない

→不完全燃焼による一酸化炭素中毒や異常点火による火災のおそれがあります。



■外壁の塗装や増改築、家屋の修繕時など養生シートで機器や排気口（排気筒トップ）を覆う場合は機器を使用しない

→不完全燃焼による一酸化炭素中毒や異常点火による火災のおそれがあります。



分解禁止

■絶対に改造・分解は行わない

→改造・分解は一酸化炭素中毒など思わぬ事故や故障、火災の原因になります。



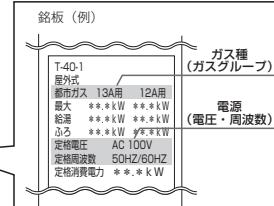
必ず行う

■供給ガスと機器の銘板に表示してあるガス種（ガスグループ）および電源（電圧・周波数）の適合を確認する



→供給ガスと表示のガス種および電源が一致しないと、不完全燃焼による一酸化炭素中毒になったり、異常点火でやけどしたり、機器が故障する場合があります。特に転居した場合は必ずガス種（ガスグループ）および電源（電圧・周波数）が一致しているかどうか確認してください。

* 供給ガスがわからない場合や、銘板に表示してあるガス種と一致しない場合はお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスに連絡してください。



■電源はAC100Vを使用する



必ず行う

■異常時・緊急時には、ただちに使用を中止し、処置をする

- ①点火しない場合、または使用中に異常な燃焼、臭気、異常音、異常な温度を感じた場合、機器が使用途中で消火してしまった場合はただちに使用を中止しガス栓を閉める。
- ②「故障かな?と思ったら」19~24ページに従い処置する。
- ③上記の処置をしても直らない場合は使用を中止しお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスに連絡する。



地震、火災などの緊急の場合はただちに使用を中止しガス栓および給水栓を閉める。

* 再びお使いになる前に、必ずお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまで点検依頼してください。

安全上のご注意（必ずお守りください）

警告

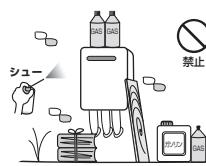
この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。



禁止

■機器や排気口（排気筒トップ）の周囲には、紙や木材など燃えやすいものを置かない

→火災の原因になります。



■機器や排気口（排気筒トップ）の周囲には、スプレー缶やカセットこんろ用ボンベなどを置いたり使用したりしない

→熱でスプレー缶内の圧力が上がり、スプレー缶が爆発するおそれがあります。

■機器や排気口（排気筒トップ）の周囲では、スプレー・ガソリン・ベンジンなど引火のおそれのあるものを置いたり使用したりしない

→引火して火災のおそれがあります。

■機器本体に無理な力を加えない

■機器本体やガスの接続口などに乗らない

→けがや機器の変形によるガス漏れや不完全燃焼、故障のおそれがあります。



必ず行う

■機器の設置（付帯工事）

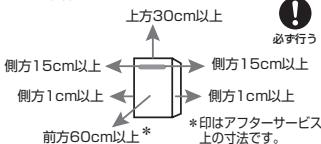
→機器の設置・移動および付帯工事はお買い上げの販売店に依頼し、安全な位置に正しく設置してご使用ください。

■ガス接続

→この機器のガス接続工事は専門の資格・技術が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスに依頼してください。

■離隔距離を確保する

→機器周辺の物とは常に下図の離隔距離を確保してください。



■カバーに雪が積もっていたら、除雪する

→雪で排気が閉塞すると、不完全燃焼や機器の故障の原因になります。



禁止

■この機器を太陽熱温水器（ソーラーシステム）に接続しない

→熱いお湯が出てやけどをすることがあります。

■浴槽のふたの上に乗ったり、手をついたりしない

→ふたが外れておぼれたり、やけどなど思わぬ事故のおそれがあります。

お子さまには…

■お子さまだけで入浴させたり、お湯を使わせたりしない

■浴槽で水に潜ったりしない

■浴室、または機器の周囲や直下で遊ばせない

→思わぬ事故につながることがあります。

*特に小さな子供のいる家庭では注意が必要です。

やけど防止のため



接触禁止

■使用中や使用直後は、排気口（排気筒トップ）とその周囲は高温になっているので、手を触れない

→やけどのおそれがあります。



禁止

■出始めのお湯は体にかけない

→下記の場合、一瞬熱いお湯が出ることがあります。

- ・お湯を止めた後に再使用するとき
- ・お湯の量を急に少なくしたとき
- ・トイレの水を流すなど大量の水を使用して給水圧が下がったとき
- ・万一機器が故障したとき
- また、給湯使用時は給湯栓が熱くなるのでやけどに注意してください。



必ず行う

■手のひらで湯温を十分に確認する

・シャワーなどお湯を使う場合、最初に熱いお湯が出ることがあります。手のひらで湯温が安定したことを確かめてからご使用ください。

- ・出湯直後は設定通りの温度であっても、使用中に湯温が変動し熱いお湯が出る可能性があります。熱いお湯が出た場合はすぐに使用を中止してください。なお使用中に湯温が変動し、熱いお湯が出る事象が継続する場合は機器故障の可能性がありますので、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスに修理をご依頼ください。
- ・入浴時には必ず手でおふろの湯温を確認してから入浴してください。
- ・おいだき中やおいだき後は十分にかきませてから手で湯温を確認してください。



■湯量を少なくするときはゆっくり、絞りすぎないようにする

→急に湯量を少なくしたり、絞りすぎると熱いお湯が出ることがあります。
また、消火することもあります。

■熱いお湯を使用後は湯温をやけどしない程度の温度に戻す

■熱いお湯を使用直後にぬるい温度に下げた場合、しばらく流してから使用する

→配管内の熱いお湯が出てしまいますぐにぬるいお湯にはなりませんのでやけどのおそれがあります。



高温注意

■湯温を低めに設定した場合の注意

→水温が高い場合や、お湯の量を絞って使う場合は、設定温度よりも熱いお湯が出ることがあります。やけど防止のため、このような場合は湯量を多めにし、湯温を確認してからお使いください。

■おふろを沸かしているとき（沸かし直ししているとき）やおいだきしているときは、循環アダプター附近が熱くなるので注意する また、自動運転中は定期的においだきするので注意する

→熱いお湯が出るためやけどのおそれがあります。

安全上のご注意（必ずお守りください）

！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。



■電源プラグの差し込みが不完全な状態で使用しない

■傷んだ電源プラグや電源コード、緩んだコンセントは使わない
→感電や火災の原因になります。



■電源コードを引っ張って電源プラグを抜かない

→電源コードを引っ張ると破損して感電や火災の原因になります。



■電源コードの取り扱い注意

- 電源コード・電源プラグは…
・傷つけたり、破損させたり、加工したりしないでください。

●電源コードは…

- ・束ねたり、無理に曲げたり、引っ張ったりしないでください。
- ・物をのせたり、衝撃を与えると、無理な力を加えないでください。
- ・切断して延長しないでください。電源コードがコンセントに届く範囲にしてください。

→感電、漏電、またはショートや発火による火災のおそれがあります。



■ぬれた手で電源プラグを触らない

雨が降り出している場合は電源プラグを抜かない

→感電のおそれがあります。



■電源プラグはほこりを定期的にふき取る

→電源プラグにほこりがたまると湿気などで絶縁不良となり火災の原因になります。
電源プラグを抜き、乾いた布などでふいてください。



■アースがされていることを確認する

→この機器はアースが必要です。アースが不完全な場合、機器の故障や漏電による感電のおそれがあります。ご不明な場合はお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまで確認ください。

！注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



■給湯・シャワー・おいたき・湯はり以外の用途には使用しない

→思わぬ事故の原因となることがあります。

■排気口（排気筒トップ）に指や棒などを入れない

→けがや故障の原因となります。

■ドレン排出口から排出される水を飲料用、調理用、飼育用などには使用しない



■廃棄時の注意

機器を取り替えた場合、旧機器は専門の業者に処理を依頼する

→お客様自身で処理をする場合、乾電池を使用している機器は、必ず乾電池を取り外してから正規の処理を行ってください。

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。

■補修用性能部品および補助具について

補修用性能部品および補助具は当社の純正部品以外は使わないでください。当社の純正部品以外のものを使用した場合の機器の故障、事故については、当社では責任を負いかねます。

■点火・消火の確認

使用時の点火、使用後の消火を確認してください。

■ガス事故防止

使用後はリモコンの運転スイッチを「切」にしてください。長期間使用しない場合は、ガス栓も必ず閉めてください。

■温泉水や井戸水・地下水を使わない

水質によっては機器の破損および水漏れの原因となります。上水道を使用してください。

*温泉水や井戸水・地下水をお使いになって生じた故障についての修理・補修費用は保証期間内でも有料になります。

■飲用、調理用にお使いのときは

機器や配管内に長時間たまっていた水や、朝一番のお湯は飲用や調理には用いないで雑用水としてお使いください。飲用される場合は下記の点に注意してください。

- ・必ず水道法に定められた飲料水の水質基準に適合した水道水を使用してください。
- ・固形物や変色、濁り、異臭があった場合には、飲用せず、ただちにお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまで点検を依頼してください。

■薬用入浴剤や洗剤のご使用について

・硫黄、酸、アルカリを含んだ薬用入浴剤や洗剤は熱交換器が腐食する原因になりますので使用しないでください。

・入浴剤や洗剤は注意文を十分にお読みになってからお使いください。

・泡の出る入浴剤は使用しないでください。使用的な場合、循環不良となり自動運転やおひだきができる場合があります。

・異常音・異物の発生やおひだきが出来なくなる場合などは、入浴剤や洗剤などの使用をやめてください。

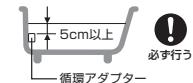
・塩素系のカビ洗浄剤、酸性の浴室用洗剤、塩素系または酸性の消臭剤、塩などが機器やガス管などにかかったときは、すぐに十分に水洗いをしてください。思わぬ事故や故障の原因になります。

■浴槽時の注意

浴槽の循環アダプターをタオルなどでふさがないでください。故障の原因となります。

■浴槽の湯量に関する注意

おひださるときは、浴槽の循環アダプターの上端より5cm以上お湯が入っていることを確認してください。

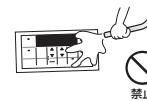


安全上のご注意（必ずお守りください）

おねがい

■リモコンの注意

- ・リモコンは子供がいたずらしないように注意してください。
- ・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。
- 台所リモコンは防水タイプではありませんので水をかけないでください。
- 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、台所リモコンの周りの壁にかけてたれた洗剤や水はリモコンに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。
- ・リモコンは分解したり、乱暴に扱わないでください。



■リモコン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。)
- ・台所リモコンと浴室リモコンの設置が近い場合、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、リモコン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、またはもよりの大坂ガスまでご連絡ください。（通話機能があるリモコンのみ）

■リモコン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ことがあります。

■雷発生時の注意

- 雷が発生し始めたら速やかに運転を停止し、電源プラグを抜いてください。
(またはブレーカーを落としてください。)
- 雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。
- 雷がやんだ後は、電源プラグがぬれていなことを確認してコンセントに差込み、
時刻の再設定を行ってください。



■停電のときは

- ・停電すると使用できません。
- ・使用中に停電すると運転を停止しますので、給湯栓を閉めておいてください。
停電時に給湯栓を開けたままにしておくと、お湯が水に変わり、水が流れたままになります。
(電力の供給が復帰したときは現在時刻が遅れています。また一部の設定が変わっていることがあります。
表示を確認し、必要に応じて操作してください。)
- ・冬期など気温の低いときに停電した場合は「水抜きによる方法」で凍結による破損防止の処置を行ってください。
[☞ 17ページ](#)
- ※停電時はリモコンの操作は出来ませんが、それ以外の操作を行ってください。

■断水のときは

- ・断水すると使用できません。
- ・使用中に断水すると運転を停止しますので、給湯栓を閉めておいてください。
断水時に給湯栓や給水栓を開けたままにしておくと、給水が復帰したときにお湯や水が流れたままになります。
(通水後はあらためて操作してください。)
- ・断水から復帰した後、使い始めのお湯は飲用や調理用に用いないでください。断水したときは飲用や調理用に適さない水が配管内にとどまることがあります。蛇口から十分水を流してから使用してください。

断水後は配管内に空気が入っているため、すぐに運転すると空だきのおそれがあります。リモコンの運転スイッチを「切」にした状態で給湯栓を開け、十分水を流してから使用してください。

■電源について

凍結予防運転のために電気を使用していますので、緊急のとき以外は電源プラグを抜かないでください。

■本体の上に金属製の物を置かない

本体がさび、穴あきなどの原因になります。

おねがい

■水をお使いのときは

リモコンの運転スイッチを「切」にして給湯栓側で水を使用したりシャワーを浴びたりすることは、故障の原因になりますのでおやめください。機器内通水部分の結露により、機器の寿命が短くなります。
水をお使いのときは必ず給水栓側（シングルレバー式混合水栓の場合は完全にレバーを水側にしてから）を開いてください。



■排気口の周囲

- 排気口からの排気ガスによって加熱されて困るもの（危険物、植物、ペットなど）を排気口（排気筒トップ）の周囲に置かないでください。
- 増築などによって、排気ガスが直接建物の外壁や窓・ガラス・網戸・アルミサッシなどに当たらないようにしてください。変色・破損・腐食の原因になります。



■積雪時は給気口・排気口（排気筒トップ）の点検、除雪を行う

積雪や、屋根から落ちた雪により給気口・排気口（排気筒トップ）がふさがれないように注意してください。故障の原因になります。

■増改築時の注意

- 坪などを増設する場合は、空気の流れが停滞しないように考慮してください。機器の周囲の空気の流れが停滞すると、燃焼不良の原因になります。
- また、機器の点検・修理のための空間を確保してください。坪などと機器との間に十分な空間がないと、点検・修理に支障をきたすことがあります。（機器の点検・修理のための空間についてのお問い合わせは、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまでご連絡ください。）

■冬期の入浴について

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

■機器の下に配管カバー（または据置台）が取り付けられている場合

点検・お手入れ、凍結予防の水抜きなどにより配管カバー（または据置台）の前板を取り外されたときは作業終了後、前板を元通り取り付けてください。化粧ねじは緩みが無いように確実に締め付けてください。
作業時は手袋を着用し、けがには十分注意してください。

■長期間使用しない場合

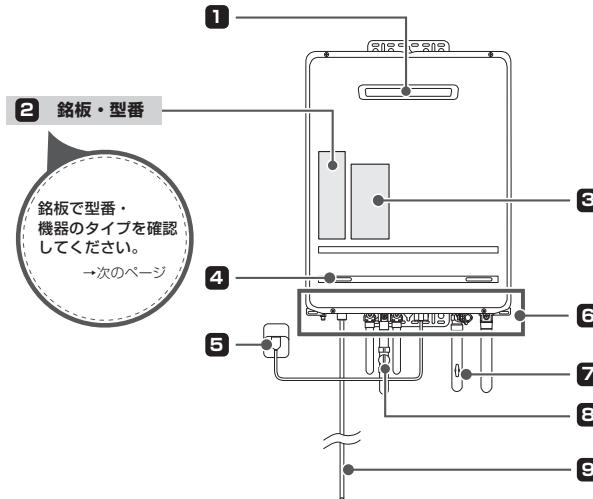
長期間使用しない場合は、ガス栓・給水栓を閉める、機器の水抜きをする、電源プラグを抜くなど適切な処置を行ってください。（詳しくは17ページをご覧ください。）

■設置状態の確認

下記の項目に当てはまる場所に設置されているか確認してください。

- 水平な場所（確実に設置できる場所）
- 冷房装置や暖房装置の吹き出し口・吸い込み口がない場所 →正常な燃焼の妨げになることがあります。
- 落し物の危険がない場所
- 周囲に可燃物や引火性のものがない場所
- 給気口・排気口に強い風が吹き込まない場所
- 足場などを組まなくてもメンテナンスできる場所（高所以外の場所）
- 近所の家の騒音（燃焼音・燃焼用送風機音・ポンプ回転音）で迷惑にならない場所
- 階段・避難口から離れた場所
- 排気口から吹き出される排気ガスが建物の外壁や窓に当たらない場所
- 排気ガスが建物内に入り込むような開口部（窓や換気扇など）がそばにない場所

各部のなまえとはたらき



1 排気口

排気ガスが出ます。

2 銘板・型番

型式名・使用ガスの種類・製造年月・製造事業者などを表示しています。

3 本体表示

使用上の注意について表示しています。

4 給気口

燃料用の空気の取り入れ口です。
機器の側面や下面にもあります。

5 電源プラグ

6 水抜き栓

凍結予防のため機器の水を抜くときに外します。☞17ページ

7 給水元栓

水道水の開閉を行います。

8 ガス栓

ガスの開閉を行います。

9 ドレン配管

※この先から結露水が出ます。
ドレン配管から水が排出されますが、水漏れではありません。

機器のタイプを確認する

銘板で器具名を確認し、機器のタイプを確認してください。

機器の正面に貼ってある銘板で確認します。

<器具名 例>

FH-E2422FAWL(OG)

4桁の数字の直後

FA : 全自動タイプ
SA : 自動タイプ

銘板 (例)

(N) 131-PO10
大阪ガス株式会社

基盤名
FH-E2422FAWL(OG)

| | | |
|--------|-------------|----------------|
| T-40-1 | 屋外式 | 都市ガス 13A用 12A用 |
| 最大 | ***kW ***kW | ***kW ***kW |
| 給湯 | ***kW ***kW | ***kW ***kW |
| ふろ | ***kW ***kW | ***kW ***kW |
| 定格電圧 | AC 100V | |
| 定格周波数 | 50Hz/60Hz | |
| 定格消費電力 | ***W ***W | |

全自動タイプと自動タイプでは、自動運転の動きが異なります。

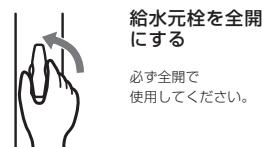
FA : 全自動タイプ



SA : 自動タイプ



初めてお使いになるときには



給水元栓を全開にする

必ず全開で
使用してください。



ガス栓を全開にする

必ず全開で
使用してください。



電源プラグを
コンセントに
差し込む

*電源 (AC100V) を入れた直後 (20~30秒間) は安全のための初期動作確認を行っていますので運転しません。しばらく待ってから操作してください。

初期設定と設定範囲

機器によって初期設定や設定できる範囲が異なる項目があります。本機器の初期設定と設定が変更できる範囲は下記の通りです。設定方法はリモコンに付属の取扱説明書をご覧ください。

| 項目 | 初期設定 | 設定範囲 |
|------------------|-----------------------|--|
| 給湯温度 | 40℃ | 32、35、37~48℃（1℃きざみ）、50、55、60℃（32~45℃の間は押し続けると連続して変わります。） |
| ふろ温度 | 40℃ | 33~48℃（1℃きざみ） (33~45℃の間は押し続けると連続して変わります。) |
| ふろ湯量 | 180リットル | 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。 |
| ※1 お湯はり中の給湯優先 | オン | オン：給湯温度を優先している状態 オフ：給湯温度を優先していない状態 |
| ※2 配管クリーン機能 | 全自動タイプ：オン 自動タイプ：オフ | オン：配管クリーン機能が設定された状態 オフ：配管クリーン機能が解除された状態 |

※1：お湯はり中の給湯優先

お湯はり中に台所・洗面所・シャワーなどで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。

| 給湯優先を「オン」 | 給湯優先を「オフ」 |
|---|--|
| <p>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、給湯温度のお湯が出るようになります。</p> <p>※給湯栓でお湯を使用中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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●さし水中に台所・洗面所・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 ●たし湯中に台所・洗面所・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。 | <p>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、ふろ温度のお湯が出ます。</p> <p>※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くなります。お湯はりに時間がかかる場合があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●さし水中に台所・洗面所・シャワーなどでお湯を使用すると水が出ます ●たし湯中に台所・洗面所・シャワーなどでお湯を使用するとふろ温度のお湯が出ます。 |

※お使いのリモコンによっては設定が変更できない場合があります。リモコンに付属の取扱説明書に変更方法が記載されていない場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまでご相談ください。

※2：配管クリーン機能

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。
(配管内の雑菌などを除去する機能ではありません。)
本機器の配管クリーン機能は下記のときに行動します。



全自动タイプ

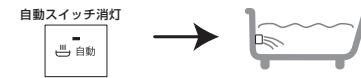
自動保温運転が完了した後、浴槽内の排水栓を抜き、湯量が循環アダプター付近になったとき。



※台所などの給湯栓でお湯（水）を使用していると配管クリーン機能は行われません。

自动タイプ

自動保温運転が完了したとき。

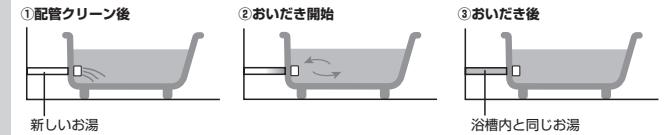


※自動保温運転が完了すると、浴槽にお湯が残った状態でも配管クリーン機能が行われます。

※自動運転の保温時間が0時間に設定してあると配管クリーン機能は行われません。

知っておいてね

- 配管クリーン機能を行った後に沸かし直し（おいだき）機能を使用しないでください。
→配管クリーン機能で新しいお湯に入れ替えたふろ配管内に再度、浴槽のお湯が流れ込んでしまいます。（自動タイプのみ）



→沸かし直し（おいだき）をした場合、たし湯機能、またはさし水機能を使用してください。
ふろ配管内に新しいお湯（水）が流れ込み、ふろ配管内が配管クリーン後の状態に戻ります。

- 配管クリーン機能はリモコンの運転スイッチが「入」の場合、ふろ温度のお湯を約4リットル配管内に流し込みます。（燃焼表示（点火確認ランプ）が点灯します。）
リモコンの運転スイッチが「切」の場合は、水を約4リットル配管内に流し込みます。

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、またはもよりの大坂ガスまで点検・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設定が初期化されたり、現在時刻が遅れます。リモコンの取扱説明書をご覧になり、再度設定してください。
- お手入れの際は手袋を着用し、けがには十分注意してください。

■定期点検のおすすめ

より長く安全にお使いいただくために、年に1回程度の定期点検を受けられることをおすすめします。
なお、本製品の逆流防止装置に関しては4~6年に1回程度の定期点検をおすすめします。お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまでご相談のうえ、お申しつけください。（有料）

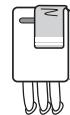
点検のポイント（ご使用のたびに）

●給気口・排気口（排気筒トップ）を異物やほこりでふさいでいませんか？

不完全燃焼・異常過熱・異常点火・火災の原因になります。給気口・排気口（排気筒トップ）をふさがないでください。給気口・排気口（排気筒トップ）への積雪や、屋根から落ちた雪により給気口・排気口（排気筒トップ）がふさがれた場合、機器が不完全燃焼することがあります。

積雪時には給気口・排気口（排気筒トップ）の点検、除雪を行ってください。

屋根から落ちた雪が給気口・排気口（排気筒トップ）をふさぐおそれのある場合は、もよりの施工業者などに連絡し、設置場所を変更する必要があります。



●機器のまわりに燃えやすいものはありませんか？

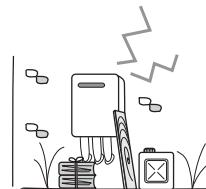
●運転中に異常音は聞こえませんか？

●機器や配管からガス漏れや水漏れはありませんか？

●外観に変色などの異常はありませんか？

●電源プラグにほこりがたまっていますか？

●ドレン配管の先がゴミなどで詰まっていますか？



お手入れのしかた

機器本体・リモコン

水気をかたく絞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

- 浴槽、洗面台もこまめに掃除してください。湯あかが残っていると、水中に含まれるわずかな銅イオンと石けんなどに含まれる脂肪酸とが反応し、浴槽、洗面台が青く変色することがあります。
- 機器本体をたわしやブラシなどでこすらないでください。
- 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。
- 機器外装のお手入れの際、銘板をはがさないでください。
- 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。台所リモコンは防水タイプではありませんので、水をかけないでください。
- リモコンは子供がいたずらしないように注意してください。
- 点検・お手入れ後は、給湯栓を開け、機器が正常に作動するかどうか確認してください。

お手入れのしかた

フィルター

循環アダプターについているフィルターを外して、こまめに掃除してください。

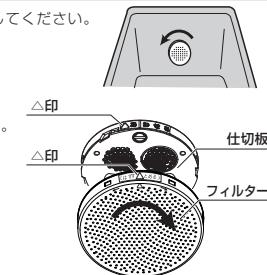
① 循環アダプターのフィルターを左に回して外す

② フィルターを掃除する

- フィルターおよび仕切板に付着した湯あか（ごみ、糸くず、固体物など）は、こまめに歯ブラシなどで洗い落してください。
- 目詰まりするとおふろの温度が設定温度にならないなどの原因となります。

③ 元通りに取り付ける

フィルターの△印と仕切板の△印を合わせてはめ込み、右にカチッと音が鳴り、止まるまで回してください。



おねがい

フィルターを掃除した後は、必ず元のように取り付けてください。
フィルターが外れていたり、取り付けたが不十分だと機器の故障の原因になります。

水抜き栓フィルター

- お湯を使用後は、機器内の湯が高温になっていますので、リモコンの運転スイッチを「切」にし、機器が冷えてから行ってください。
- 水抜き栓を外すときは、水が飛び出すことがありますので、ゆっくり外してください。

① 給水元栓を開める

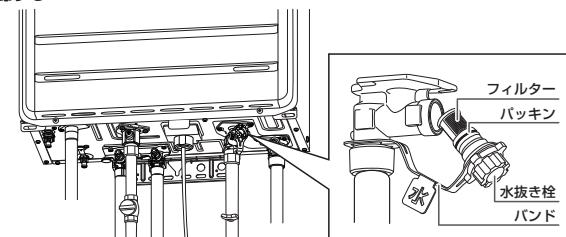
② すべての給湯栓（シャワーを含む）を開ける

③ 水抜き栓を外し、フィルター部分のゴミを取り除く

④ 元通りに水抜き栓を取り付ける

⑤ すべての給湯栓（シャワーを含む）を閉める

⑥ 給水元栓を開けて水抜き栓周辺に水漏れがないことを確認する

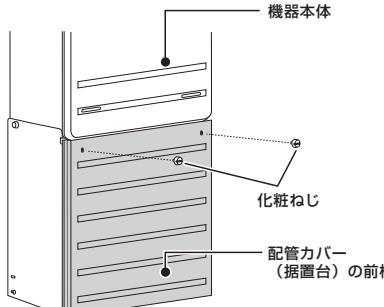


※配管カバー（または据置台）の前板を取り外した場合は、元通り取り付けてください。☞15ページ

点検とお手入れ

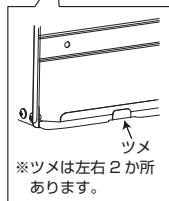


機器の下に配管カバー（または据置台）が取り付けられている場合



- 点検・お手入れ、凍結予防の水抜きなどにより配管カバー（または据置台）の前板を取り外されたときは作業終了後、前板を元通り取り付けてください。
- 前板はツメを差し込んでから化粧ねじで固定してください。
- 化粧ねじは緩みが無いように確実に締め付けてください。

※特に強風が予測される場合は、化粧ねじの緩みがないか点検をお願いいたします。



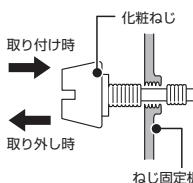
△注意

■化粧ねじで緩みのないよう確実に固定する

必ず行う
配管カバー（または据置台）の前板は化粧ねじで固定します。
この化粧ねじは、下図のようにねじのない部分があります。
このため、ねじを回していくと途中で空回りします。

【取り付け時】
さらに、化粧ねじを押しながら水平に回してください。

【取り外し時】
さらに、化粧ねじを引きながら水平に回してください。



凍結を防ぐには

- 暖かい地域でも機器や配管内の水が凍結し、破損するおそれがありますので、下記の必要な処置をしてください。
- 停電時は凍結予防ヒーターがはたらきませんので、「水抜きによる方法」で凍結による破損防止の処置を行ってください。
(※停電時はリモコンの操作は出来ませんが、それ以外の操作を行ってください。)
- 配管カバー（または据置台）の前板を取り外した場合は、元通り取り付けてください。☞15ページ

対策① 通常の寒さの場合

«凍結予防ヒーターとポンプ運転による方法»

1 電源プラグを抜かない

外気温が下がると凍結予防ヒーターが自動的に機器内を保温します。
※リモコンの運転スイッチが「切」の状態でもはたらきます。



2 浴槽内の循環アダプターの上端より5cm以上

水（お湯）を入れておく

外気温が下がると自動的にポンプで浴槽の水を循環させて凍結を予防します。（燃焼はしません。）
※給湯栓から水（お湯）を入れた場合は、配管内を満水にする必要があるため、たし湯、またはさし水を行ってください。



対策②

冷え込みが厳しい場合*

«通水による（蛇口から水を流す）方法»

※-15℃以下または、-15℃より気温は高くて風がある場合

1 電源プラグを抜かない

2 給湯栓から水を流す

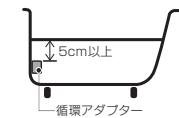
- 1.リモコンの運転スイッチを「切」にしてください。
- 2.給湯栓より少量の水（太さ約4mm）を流したままにしておきます。



3 浴槽内の循環アダプターの上端より5cm以上

水（お湯）を入れておく

外気温が下がると自動的にポンプで浴槽の水を循環させて凍結を予防します。（燃焼はしません。）
※給湯栓から水（お湯）を入れた場合は、配管内を満水にする必要があるため、たし湯、またはさし水を行ってください。



知つておいてね

- 「対策①」「対策③」は、機器内は保温しますが、配管・バルブ類の凍結予防はできませんので、配管は水入口・湯出口まで保溫材でおおうなどして凍結予防してください。
- 「対策②」は、機器本体だけでなく、給水、給湯配管・バルブ類の凍結予防もできます。

凍結を防ぐには

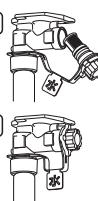
対策③

長期間使用しない場合

水抜き栓を外すときの注意

■6か所すべての水抜き栓を外す

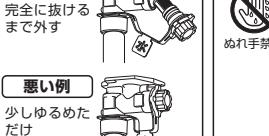
完全に抜けるまで外す



■完全に抜けるまで外す

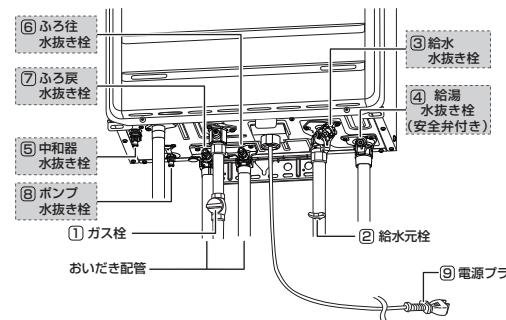
※機器の水抜き栓の場合、リモコンの運転スイッチを「切」にし、機器が冷えてから行ってください。

※水抜き栓を外すときは、水が飛び出さずおそれがありますのでゆっくり外してください。



警告

ぬれた手で電源プラグを触らない
雨が降り出している場合は電源プラグを抜かない
→感電のおそれがあります。



1. まずはじめに

①浴槽の水を排水します。

2. リモコンを操作します

(ポンプを回転させ、おいだき配管内の水を抜きます。)

②リモコンの運転スイッチを「切」にします。

③浴室リモコンの「たし水（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。



3. ガスや水を止めます

- ④ガス栓 ①を閉めます。
- ⑤給水栓 ②を閉めます。

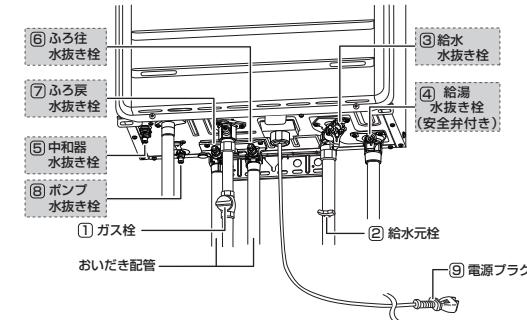
4. 給湯側から水抜き栓を開けます

- ⑥すべての給湯栓を開けます。（シャワーも含む）
- ⑦給水水抜き栓③、給湯水抜き栓④、中和器水抜き栓⑤を外します。

5. ふろ側の水抜き栓を開けます

- ⑧ふろ往水抜き栓⑥、ふろ戻水抜き栓⑦、ポンプ水抜き栓⑧を外します。（⑥・⑦・⑧は順不同）
- ⑨電源プラグ ⑨を抜きます。
- 再度使用するまでこのままにしておきます。

水抜き後再使用するとき



給湯側から水抜き栓を閉めます

- ①電源プラグ ⑨を差し込みます。
- ②給水水抜き栓③、給湯水抜き栓④、中和器水抜き栓⑤を取り付けます。
- ③給水栓 ②を開け、すべての給湯栓より水が出ることを確認してから一旦給湯栓で水を止めます。（このとき配管より水漏れないことを確認）
水が出ない場合は、電源プラグ ⑨を差し込んだまま、約30分後にもう一度③の操作を繰り返します。
- ④ガス栓 ①を全開にします。
- ⑤リモコンの運転スイッチを「入」にし、40~50℃くらいのお湯を給湯栓よりしばらく流します。
お湯にならない場合でも、しばらく流してください。（約2分）

ふろ側の水抜き栓を閉めます

- ⑥ふろ往水抜き栓⑥、ふろ戻水抜き栓⑦、ポンプ水抜き栓⑧を閉めます。
- ⑦自動スイッチを「入」にし、しばらくして循環アダプターよりお湯が出てくることを確認し、「切」にします。

凍結したときは

- 凍結すると、機器の破損・異常を起こし、水漏れや空だきなどのおそれがあります。
- 凍結したときは溶けるのを待ち、水漏れや作動に異常がないか確認してからお使いください。
- 凍結により機器が破損した場合の修理は、保証期間内でも有料になります。

故障かな？と思ったら

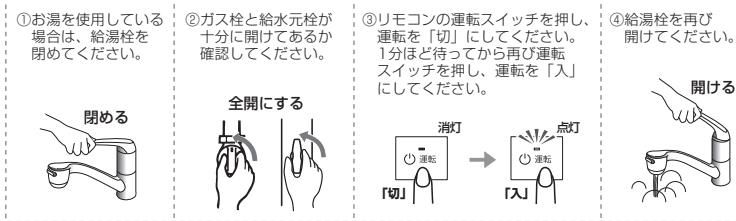
故障かな？と思ったら、リモコンの表示部にエラーコードが表示されていないか確認します。給湯栓を閉める前に表示されたエラーコードを書きとめてください。

エラーコード表示例



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。



2 それでもなおエラーコードが表示される場合、

- 下記一覧以外のエラーコードが表示される場合は、**3**へ。
- 下記エラーコードが表示される場合は、給湯栓を閉めリモコンの運転スイッチを押し、運転を「切」にする。一覧の処置をした後、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。

3 給湯栓を閉め、リモコンの運転スイッチを押し、運転を「切」にし、ガス栓、給水栓を閉めた後、お買い上げの販売店、またはもよりの大大阪ガスまで点検・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 | 原 因 | 処 置 |
|--------------------|--|---|
| 032 | 浴槽の排水栓が外れている、または閉めかたが不十分である。 | 浴槽の排水栓を確実に閉めてください。 |
| | 浴槽が大きいため、設定したふろ湯量でお湯はりしても、お湯が循環アダプターの上端まで届いていない。 | 設定湯量を増やし、循環アダプターの上端より5cm以上お湯が溜まるようにしてください。 ※全自動タイプの場合、機器が記憶しているふろ湯量が合っていないことがあります。 リモコンの取扱説明書内、「機器移設・浴槽買い替え時の再設定」を参照し、操作してください。 |
| | 循環アダプターのフィルターが目詰まりしている。 | 循環アダプターのフィルターの掃除をしてください。(14ページ) |
| 101 | 機器の給気口をふさいでいる。 | 機器の給気口をふさいでいるものを取り除いてください。 |
| 111 | ガスマーテー（マイコンメーター）がガスを遮断している。 | もよりの大大阪ガスへ連絡してください。 |
| 111・112 121・122 | ガス栓の開きが不十分。 | ガス栓を全開にしてください。 |

| エラーコード | 原 因 | 処 置 |
|---------------------------------------|---|---|
| 412 | お湯はりしていても設定湯量までお湯がたまらない。 | 給水栓を全開にしてください。 断水しているので通水するまでお待ちください。 |
| 632 | お湯（水）が循環アダプターの上端より5cm以上満たない状態で、おいただきスイッチを押した。 | 循環アダプターの上端より5cm以上お湯（水）を満たしてください。 |
| | 浴槽の排水栓が外れている、または閉めかたが不十分な状態で自動スイッチを押した。 | 浴槽の排水栓を確実に閉めてください。 |
| 920 <small>(燃焼開始時に表示します) ↓</small> | 循環アダプターのフィルターが目詰まりしている。 | 循環アダプターのフィルターの掃除をしてください。(14ページ) |
| 930 | 中和剤が減少している。 | 中和器の交換が必要ですので、お買い上げの販売店、またはもよりの大大阪ガスまで連絡してください。 |

19・20ページに記載のエラーコード以外が表示された場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大大阪ガスまで点検・修理を依頼してください。

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、またはもよりの大大阪ガスまでご連絡ください。

■『温度』について

| 現 象 | 原 因 と 処 置 | 参 照 ページ |
|----------------|---------------------------------------|------------|
| 給湯栓を開けてもお湯が出ない | 給水栓・ガス栓は十分開いていますか？ | 10 |
| | ガスマーテー（マイコンメーター）がガスを遮断していませんか？ | — |
| | 給湯栓を絞りすぎていませんか？通水量が少なくなると消火します。 | — |
| | 夏期など水温が高い場合に通水量が少ないと、機器が燃焼しないことがあります。 | リモコンの取扱説明書 |
| | 凍結していませんか？ | 18 |

故障かな？と思ったら

■『温度』について

| 現象 | 原因と処置 | 参照ページ |
|----------------------|---|------------|
| 給湯栓を開けてもお湯が出ない | 運転スイッチは「入」になっていますか？ | リモコンの取扱説明書 |
| | 断続的に給湯栓を開けていませんか？ | — |
| | 機器から給湯栓までの距離が長いと、お湯が出るまでに時間がかかることがあります。 | — |
| | 停電していませんか？ | リモコンの取扱説明書 |
| | 電源プラグが抜けていませんか？ | 10 |
| | 断水していませんか？ | リモコンの取扱説明書 |
| | 水抜き栓フィルターにゴミが詰まっていますか？ | 14 |
| 途中で水になる ・使用中に消火した | 給水元栓・ガス栓は十分開いていますか？ | 10 |
| | ガスメーター（マイコンメーター）がガスを遮断していませんか？ | — |
| | 停電していませんか？ | リモコンの取扱説明書 |
| | 電源プラグが抜けていませんか？ | 10 |
| | 給湯栓を絞りすぎていませんか？（通常水量が少なくなると消火します。） | リモコンの取扱説明書 |
| 低温のお湯が出ない | 少量のお湯を使用しようとするとお湯の温度が高くなります。 給湯栓をもっと開けてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。 | — |
| | 給水元栓が十分開いていますか？ | 10 |
| | 湯温調節は適切ですか？ | リモコンの取扱説明書 |
| | 夏期など水温の高い場合に、低温のお湯を使用しようとすると、お湯の温度が設定温度より高くなります。 | リモコンの取扱説明書 |
| | 湯温調節は適切ですか？ | リモコンの取扱説明書 |
| 高温のお湯が出ない | ガス栓は十分開いていますか？ | 10 |
| | 冬期など水温が低い場合に、高温のお湯を大量に使用しようとすると、設定温度のお湯が出ないことがあります。 給湯栓を絞り、お湯の量を少くすれば、お湯の温度は安定します。 | — |
| | サーモスタット付き混合水栓によってはハンドルの設定よりぬいお湯がすることがあります。このような場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度（ハンドルの温度）より高めに設定してください。詳しくは混合水栓の取扱説明書をご覧ください。（給湯栓を閉めたあとは、やけど予防のためにリモコンの設定温度をもとに戻してください。） | リモコンの取扱説明書 |
| | 操作しているリモコンが優先になっていますか？ 優先権のあるリモコンでしか給湯温度の変更はできません。 | リモコンの取扱説明書 |
| | 給湯温度やふろ温度の最高温度を変更していると、変更した温度までしかあづくことができません。※1 | リモコンの取扱説明書 |
| 給湯栓を開けてもお湯の量が増えない | エコモードが設定されていますか？ ※2 | リモコンの取扱説明書 |

※1：最高温度を変更できるリモコンをご使用の場合

※2：エコモードを設定できるリモコンをご使用の場合

■『湯はり』『湯量』『おいたき』について

| 現象 | 原因と処置 | 参照ページ |
|----------------------------|--|------------|
| ・お湯はりができない ・お湯はりに時間がかかる | 給水元栓は十分開いていますか？ | 10 |
| | 停電していませんか？ | リモコンの取扱説明書 |
| | 電源プラグが抜けていませんか？ | 10 |
| | 水抜き栓フィルターにゴミが詰まっていますか？ | 14 |
| | 冬期など気温が低い場合、お湯はりに時間が長くかかります。 | — |
| | お湯はり中に台所やシャワーなどでお湯を使用すると、お湯はり時間が長くかかる場合があります。 | リモコンの取扱説明書 |
| | お湯はり中に日々お湯はりや燃焼を中断してお湯はりに時間がかかることがあります。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。しばらくするとお湯はりが開始されますので様子を見てください。 | リモコンの取扱説明書 |
| お湯はりのはじめに水が出る | 給湯栓でお湯を使用中は、自動スイッチを押しても、すぐにはお湯はりを開始しない場合があります。 | リモコンの取扱説明書 |
| | 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ぎ、おいた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かかります。 | リモコンの取扱説明書 |
| | 配管内にたまっていたお湯（水）がさめて、お湯はりのはじめに出る場合があります。異常ではありません。 | — |
| | ふろ温度を低く設定しているときや、水温が高いときは、お湯はりのはじめに水が出る場合があります。異常ではありません。 | — |
| | 循環アダプターにゴミが詰まっていますか？ | 14 |
| ・おいたきできない ・おいたき中に消火した | 循環アダプタよりも残り湯の水位が低くなっていますか？ | リモコンの取扱説明書 |
| | 断水していませんか？ | リモコンの取扱説明書 |
| | 給湯栓から浴槽にお湯をためてからおいたきした場合、おいた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。 | — |
| | 循環アダプターにゴミが詰まっていますか？ | 14 |
| | おふろの排水栓はしっかりと閉まっていますか？ | リモコンの取扱説明書 |
| 設定した湯量にならない | 残り湯が浴槽の循環アダプターの上端より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できます。 | リモコンの取扱説明書 |
| | 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。 | リモコンの取扱説明書 |
| | 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。 | リモコンの取扱説明書 |
| | 設定湯量付近のお湯が残っている状態で自動運転を行うと、たし湯しないことや、湯量が多少ばらつくことがあります。 | リモコンの取扱説明書 |
| | お湯はり中に給湯栓から浴槽にお湯を入れるとお湯があふれることができます。 | リモコンの取扱説明書 |

故障かな？と思ったら

■『湯はり』『湯量』『おいたき』について

| 現象 | 原因と処置 | 参照ページ |
|------------------|--|------------|
| 設定した湯量にならない | 自動運転が完了しないうちに自動運転を何度も「入」「切」すると、お湯があふれることができます。 | — |
| | 全自動タイプの場合、機器が記憶しているふろ湯量が合っていないことがあります。リモコンの取扱説明書内「機器移設・浴槽買い替え時の再設定」を参照し、湯量を再度記憶させてください。 | リモコンの取扱説明書 |
| 給湯栓から出るお湯の量が変化する | お湯を使用中、他の場所でお湯を使用したり、自動運転をすると、水道の圧力や配管条件によっては、極端にお湯の量が減ったり、いったん止まる場合がありますが、しばらくすると安定します。 | — |
| | お湯はり中に台所やシャワーなどでお湯を使用すると、一時的に湯量が少なくなったり、お湯の温度が変化したりする場合があります。 | — |
| | 給湯栓の種類によっては、はじめ多く出て、その後安定するなど出湯量が変化するものがあります。 | — |
| | エコモードに設定されていると設定温度に達するまで流量が抑制されます。※ | リモコンの取扱説明書 |

※エコモードを設定できるリモコンをご使用の場合

■『リモコン』について

| 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？ | リモコンの取扱説明書 |
| | 電源プラグが抜けていませんか？ | 10 |
| リモコン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分間リモコン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。 | リモコンの取扱説明書 |
| スイッチを押すと※1 リモコンの表示画面に「--」が表示される | 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。 | リモコンの取扱説明書 |
| スイッチを押しても動作をしない | 省電力モードがはたらいているとき（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。 | リモコンの取扱説明書 |
| | 一方のリモコンで設定を変更している間は、もう一方のリモコンでは操作できない場合があります。 | — |
| | 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。※2 | リモコンの取扱説明書 |
| | 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、リモコン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。※3 | リモコンの取扱説明書 |

※1：チャイルドロック設定時に「--」が表示されるリモコンをご使用の場合

※2：チャイルドロック設定時に「--」の表示がないリモコンをご使用の場合

※3：オートロック機能が設定できるリモコンをご使用の場合

■その他

| 現象 | 原因と処置 | 参照ページ |
|------------------------------------|--|-------|
| お湯が白く濁って見える | 水中に溶け込んでいた空気が熱せられ、大気圧まで急速に減圧されることによって細かい泡となって出てくる現象です。ビール・サイダーなどの泡と似た現象です。汚濁とは違い無害です。 | — |
| ・水が青く見える ・浴槽や洗面台が青く変色した | 湯あかが残っていると、水中に含まれるわずかな銅イオンと石けんなどに含まれる脂肪酸とが反応し、浴槽や洗面台が青く変色することがあります。 | 13 |
| 給湯水抜き栓（安全弁付き）17ページの図中④からときどき水滴が落ちる | 機器内に高い圧力が生じた場合、安全弁のはたらきによりときどき水滴が落ちることがありますが、水漏れではありません。（機器下面がぬれて困るときは、ビニールホースなどで支障のない所へ排水してください。なお、ホースは中に水がたまないように取り付けてください。） | — |
| 排気口（排気筒トップ）から白い煙が出る | 外気温が低いときに、排気ガス中の水蒸気が白く見えますが、故障ではありません。 | — |
| 給湯停止後もファンが回転している | 再使用時にお湯を早く出すためです。約20秒後に停止します。 | — |
| ・ポンプが自動的に動く | 冬期などに外気温が下がると自動的にポンプ運転し、凍結を予防します。 | 16 |
| ・機器からウーンと音がする | おいたき完了後、お湯を混ぜるためにポンプがしばらく運転することがあります。 | — |
| 循環アダプターよりボコボコとアワが出る | おふろ予約時、予約時刻の約30分前に残り湯を検知するために機器内のポンプが運転します。 | — |
| ドレン排水口から水滴が出る | 配管にたまたま空気が出るもので、異常ではありません。 | — |
| お湯はりなどしていないのに循環アダプターからお湯（水）が出る | 冬期などに循環アダプターから配管内の残り湯（水）を浴槽内に排出します。 | 12 |
| | 冬期などに凍結予防運転がはたらくと、循環アダプターから配管内のお湯（水）が出ることがありますが、異常ではありません。 | — |
| 配管クリーン機能が作動しない | 設定が解除されていませんか？ | 12 |
| | <全自動タイプの場合> 台所などの給湯栓でお湯（水）を使用していませんか？ <自動タイプの場合> 自動運転の保温時間が0時間に設定していませんか？ | 12 |

仕様

◎本仕様は改良のためお知らせせずに変更することもあります。

| | | | | | |
|---------------------|------------------|--|------------------|------------------|------------------|
| 型番 | 131-P010型 | 131-P012型 | 131-P014型 | 131-P015型 | 131-P016型 |
| 型式名 | T-40-1 | T-40-2 | T-40-3 | T-40-4 | T-40-5 |
| 器具名 | FH-E2422FAWL(0G) | FH-E2422FATL(0G) | FH-E2422FAAL(0G) | FH-E2422FABL(0G) | FH-E2422FAUL(0G) |
| 型番 | 131-P020型 | 131-P022型 | 131-P024型 | 131-P025型 | 131-P026型 |
| 型式名 | T-40-1 | T-40-2 | T-40-3 | T-40-4 | T-40-5 |
| 器具名 | FH-E2422SAWL(0G) | FH-E2422SATL(0G) | FH-E2422SAAL(0G) | FH-E2422SABL(0G) | FH-E2422SAUL(0G) |
| 型番 | 131-P190型 | | | | |
| 型式名 | T-46-1 | —— | —— | —— | —— |
| 器具名 | FHZ2426SAWL(0G) | | | | |
| 種類 | 設置方式 | 屋外設置型 | | | |
| | 給湯方式 | 先止め式 | | | |
| | 点火方式 | 連続スパーク点火 | | | |
| 電気関係 | 電源 | AC100V(50Hz/60Hz) | | | |
| | 同時使用 | 125W | 135W | | |
| 消費電力 (50Hz/60Hz) | 待機時 | 1.3W | | | |
| | 凍結予防ヒーター | 108W | | | |
| 水圧 | 使用水圧 | 0.1MPa～0.75MPa (推奨水圧0.1MPa～0.5MPa) | | | |
| | 最低作動水圧 | 0.01MPa | | | |
| | 最低作動水量 | 2.5リットル／分 | | | |
| 外形寸法mm(高さ×幅×奥行) | | 600×470×240 | | | |
| 質量(本体) | | 27kg (満水時の質量30kg) | | | |
| 接続 | 給水・給湯 | R3/4(20A) | | | |
| | 都市ガス | R3/4(20A) | | | |
| おいだき(往き戻り) | | R1/2(15A) | | | |
| | 排水 | R1/2(15A) | | | |
| 電源コードの長さ | | 1.8m | | | |
| 安心・安全機能 | | 立消え安全装置・過熱防止装置・空だき安全装置・残火安全装置・過圧防止安全装置 空だき防止装置・漏電安全装置・凍結予防装置・沸騰防止装置・電流ヒューズ 中和器詰まり検出装置・ファン回転検出装置・停電安全装置 | | | |

*最低作動水量は、入水温や設定温度により増加する場合があります。

| 使用ガスグループ | | ガス消費量 kW | | 出湯量(最大) リットル/分 | | | |
|----------|-----|----------|------|----------------|-------|-------|-------|
| | | 給湯 | ふろ | 同時使用 | 25℃上昇 | 40℃上昇 | 55℃上昇 |
| 都市ガス用 | 13A | 44.2 | 11.6 | 53.5 | 24.0 | 15.0 | 10.9 |

| | | | | | |
|---------------------|------------------|--|------------------|------------------|------------------|
| 型番 | 131-P030型 | 131-P032型 | 131-P034型 | 131-P035型 | 131-P036型 |
| 型式名 | T-42-1 | T-42-2 | T-42-3 | T-42-4 | T-42-5 |
| 器具名 | FH-E1612FAWL(0G) | FH-E1612FATL(0G) | FH-E1612FAAL(0G) | FH-E1612FABL(0G) | FH-E1612FAUL(0G) |
| 型番 | 131-P040型 | 131-P042型 | 131-P044型 | 131-P045型 | 131-P046型 |
| 型式名 | T-42-1 | T-42-2 | T-42-3 | T-42-4 | T-42-5 |
| 器具名 | FH-E1612SAWL(0G) | FH-E1612SATL(0G) | FH-E1612SAAL(0G) | FH-E1612SABL(0G) | FH-E1612SAUL(0G) |
| 種類 | 設置方式 | 屋外設置型 | | | |
| | 給湯方式 | 先止め式 | | | |
| | 点火方式 | 連続スパーク点火 | | | |
| 電気関係 | 電源 | AC100V(50Hz/60Hz) | | | |
| | 同時使用 | 120W | 122W | 127W | |
| 消費電力 (50Hz/60Hz) | 待機時 | 1.3W | | | |
| | 凍結予防ヒーター | 108W | | | |
| 水圧 | 使用水圧 | 0.1MPa～0.75MPa (推奨水圧0.1MPa～0.5MPa) | | | |
| | 最低作動水圧 | 0.01MPa | | | |
| | 最低作動水量 | 2.5リットル／分 | | | |
| 外形寸法mm(高さ×幅×奥行) | | 600×470×240 | | | |
| 質量(本体) | | 27kg (満水時の質量30kg) | | | |
| 接続 | 給水・給湯 | R1/2(15A) | | | |
| | 都市ガス | R1/2(15A) | | | |
| おいだき(往き戻り) | | R1/2(15A) | | | |
| | 排水 | R1/2(15A) | | | |
| 電源コードの長さ | | 1.8m | | | |
| 安心・安全機能 | | 立消え安全装置・過熱防止装置・空だき安全装置・残火安全装置・過圧防止安全装置 空だき防止装置・漏電安全装置・凍結予防装置・沸騰防止装置・電流ヒューズ 中和器詰まり検出装置・ファン回転検出装置・停電安全装置 | | | |

*最低作動水量は、入水温や設定温度により増加する場合があります。

| 使用ガスグループ | ガス消費量 kW | | 出湯量(最大) リットル/分 | | | | |
|----------|----------|------|----------------|-------|-------|-------|-----|
| | 給湯 | ふろ | 同時使用 | 25℃上昇 | 40℃上昇 | 55℃上昇 | |
| 都市ガス用 | 13A | 29.4 | 11.6 | 39.8 | 16.0 | 10.0 | 7.3 |

仕様

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------|------------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| 型番 | 131-P690型 | | | | | | | | | |
| 型式名 | T-47-1 | | | | | | | | | |
| 型式名 | FH-EZ2026SAWL(OG) | | | | | | | | | |
| 種類 | 設置方式 | 屋外設置型 | | | | | | | | |
| 種類 | 給湯方式 | 先止め式 | | | | | | | | |
| 点火方式 | 連続スパーク点火 | | | | | | | | | |
| 電気関係 | 電源 | AC100V(50Hz/60Hz) | | | | | | | | |
| | 消費電力 (50Hz/60Hz) | 同時使用 | 115W | | | | | | | |
| | | 待機時 | 1.3W | | | | | | | |
| | | 凍結予防 ピッタ | 108W | | | | | | | |
| 水圧 | 使用水圧 | 0.1MPa～0.75MPa (推奨水圧0.1MPa～0.5MPa) | | | | | | | | |
| | 最低作動水圧 | 0.01MPa | | | | | | | | |
| 最低作動水量 | | | | | | 2.5リットル／分 | | | | |
| 外形寸法mm(高さ×幅×奥行) | | | | | | 600×470×240 | | | | |
| 質量 (本体) | | | | | | 27kg (満水時の質量30kg) | | | | |
| 接続 | 給水・給湯 | R3/4(20A) | | | | | | | | |
| | 都市ガス | R3/4(20A) | | | | | | | | |
| おいたき (往き戻り) | R1/2(15A) | | | | | | | | | |
| | 排水 | R1/2(15A) | | | | | | | | |
| 電源コードの長さ | | | | | | 1.8m | | | | |
| 安心・安全機能 | | | | | | 立消え安全装置・過熱防止装置・空だき安全装置・残火安全装置・過圧防止安全装置 空だき防止装置・漏電安全装置・凍結予防装置・沸騰防止装置・電流ヒューズ 中和器詰まり検出装置・ファン回転検出装置・停電安全装置 | | | | |

*最低作動水量は、入水温や設定温度により増加する場合があります。

| 使用ガスグループ | | ガス消費量 kW | | | 出湯量(最大) リットル/分 | | |
|----------|-----|----------|------|------|----------------|-------|-------|
| | | 給湯 | ふろ | 同時使用 | 25℃上昇 | 40℃上昇 | 55℃上昇 |
| 都市ガス用 | 13A | 36.7 | 11.6 | 46.6 | 20.0 | 12.5 | 9.1 |

保管とアフターサービス

保管 (長期間使用しないとき)

水を抜きます。(17ページ「凍結を防ぐには」)

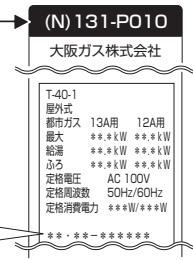
アフターサービスについて

サービスを依頼されるとき

「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、またはもよりの大坂ガスまでご連絡ください。

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。

- ご住所・お名前・電話番号
- 道順・付近の目印など
- 現象…エラーコードなどできるだけ詳しく
- 型番…機器正面に貼り付けてある銘板をご確認ください。



製造年月について

製造年月は本体貼付けの銘板でお確かめください。

[例] 21・04 - 123456
製造年月 (2021年4月)
製造番号

保証について

- 取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。
- 保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。
- 保証書は紛失されますが、無料修理期間内でも修理費をいただくことがありますので大切に保管してください。

転居される場合

ガスの種類には都市ガスとLPガスがあり、都市ガスにはガスグループの区分があります。ガスの種類、ガスグループの区分が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類、ガスグループの区分を確認のうえ、お買い上げの販売店からもよりの大坂ガス、または転居先のガス事業者にご相談ください。この場合、調整・改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。
※ただし、ガスの種類によっては調整・改造できない場合もあります。

また、転居された場合には新しい設置条件を機器に記憶させる必要がありますので、お使いのリモコンの取扱説明書に記載の内容に従って、機器の再設定を行ってください。

補修用性能部品の保有期間について

- 無料修理期間経過後の修理については、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにご相談ください。修理によって性能が維持できる場合は、お客様のご要望により、有料修理いたします。
- 補修用性能部品<性能を維持するための必要な部品>の保有期間は、当商品製造中止後10年です。但し保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

BL認定部品について

- BL認定部品は「優良住宅部品」「瑕疵保証・賠償責任保険付」です。
- 優良住宅部品(BL認定部品)は、住宅に設置する場所(適用範囲)を設定して認定基準などが規定されています。そのため、BL認定部品を適用範囲外で使用される場合には、優良な部品としての性能が発揮できないことがあるとともに、優良住宅部品認定制度に基づく優良住宅部品(BL認定部品)の適用が受けられなくなります。
- BL認定部品についてのご質問は、一般財団法人ペターリングお客様相談室TEL 03-5211-0680でもお受けします。

「あんしん点検」のおすすめ

本製品は、ご使用開始から10年前後をめどに「あんしん点検」（有料・任意点検）をお受けいただくことをおすすめいたします。

あんしん点検について

【点検の内容について】

- あんしん点検は、お客さまの任意で受けただく有料の点検です。（法定点検ではありません）
- あんしん点検は、点検時点での製品の安全を確認するためのもので、製品の延命や性能の保証を延長するものではありません。
- 点検の実施は、大阪ガスまたは大阪ガスが委託した事業者が行います。
- 点検の内容および点検基準は、「経済産業省関係特定保守製品に関する省令」に定められた法定点検の内容、基準を参考に、当社で設定しています。（例：製品の設置状況の確認、作動確認、内部の漏れ、詰まり、変色、性能確認など）
- 点検の結果は、「点検作業票」にてお知らせします。点検の結果、何らかの整備（修理・部品の交換など）が必要な場合には、整備内容についてご提案させていただき、お客様のご了解をいただいた上で行います。

【点検料金および点検の依頼先について】

- 点検は有料で実施させていただきます。また点検の結果、整備を実施する場合は、別途整備費が発生いたします。なお、あんしん点検の内容や料金などにつきましては、下記のアドレスからご覧いただけます。

<http://www.osakagas.co.jp/>

【点検を依頼されるとき】

- 点検のお申し込みは販売店または、もよりの大坂ガスへご依頼ください。

点検の時期について

本製品は、設計上の標準使用期間[※]を10年と算定しておりますので、ご使用開始から10年前後をめどに「あんしん点検」をお受けいただくことをおすすめいたします。

※設計上の標準使用期間とは、標準的な使用条件の下で、適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間になります。

「無料修理保証期間」とは異なりますのでご注意ください。（無料修理保証期間は保証書を参照願います。）

お問い合わせ先

インターネットでのお問い合わせやお手続き

大阪ガス

検索

<http://www.osakagas.co.jp/>



お電話・FAXでのお問い合わせやお手続き

（お客さまセンター）

| | | | | |
|---------------|-----------|------------------|-----|--------------|
| ■ 大 阪 事 務 所 | 〒550-0023 | 大坂市西区千代崎3丁目南2-37 | 電話 | 0120-0-94817 |
| ■ 南 部 事 務 所 | 〒590-0973 | 堺市堺区住吉橋町2-2-19 | 電話 | 0120-3-94817 |
| ■ 北 部 事 務 所 | 〒569-8569 | 高槻市藤の里町39-6 | 電話 | 0120-5-94817 |
| ■ 兵 庫 事 務 所 | 〒650-0044 | 神戸市中央区東川崎町1丁目8-2 | 電話 | 0120-7-94817 |
| ■ 京 都 事 務 所 | 〒600-8815 | 京都市下京区中堂寺粟田町93 | 電話 | 0120-8-94817 |
| □FAXによるお問い合わせ | 〒550-0023 | 大坂市西区千代崎3丁目南2-37 | FAX | 0120-6-94817 |

※ 受付時間は、月曜～土曜9:00～19:00、日祝日9:00～17:00となっております。

※ お電話のおかけ間違いのないようお願いいたします。

※ 在所地・電話番号などは変更がある場合がありますので、その節はご容赦願います。

取扱説明書

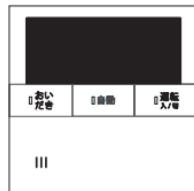
99大阪ガス

ガスふろ給湯器用リモコン

型番

138-P032型

138-P033型



このたびは大阪ガスのガスふろ給湯器用リモコンをお買い上げ
いただきまして、まことに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ひいたします。
- この取扱説明書をいつでもすぐに取り出せるところ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「取扱説明書」に書かれている内容以外ではご使用にならないでください。
- 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、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガス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 | 「あんしん点検のおすすめ」 |
| 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 |
| リモコン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 |
| 自動運転でおふろを入れるには | 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 |
| 保温時間を変え替えるには | 21 |
| 予約運転でおふろを入れるには | 23 |
| 残り湯を沸かし直すには | 25 |
| おふろをあつくするには | 27 |
| おふろにお湯をたずには | 28 |
| おふろをぬるくするには | 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 |
| 呼び出すには | 36 |
| ツナガルスイッチ | 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 |
| 上手に使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 | 83 |
| 初期設定一覧 | 84 |
| 音声一覧 | 85 |
| 故障かな？と思ったら | 87 |
| 凍結を防ぐには | 89 |
| 点検とお手入れ | 90 |
| 保管とアフターサービス | 裏表紙 |
| 商標等について | 裏表紙 |

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



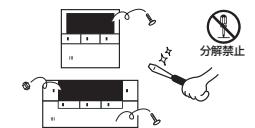
高温注意



必ず行う

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。

■リモコンの注意

- ・リモコンは子供がいたずらしないように注意してください。
- ・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。
台所リモコンは防水タイプではありませんので水をかけないでください。
炊飯器、電気ポットなどの蒸氣にも当たらないように注意してください。
また、台所リモコンの周りの壁にかけてたれた洗剤や水はリモコンにかかるないようにふき取ってください。故障の原因になります。
- ・リモコンは乱暴に扱わないでください。



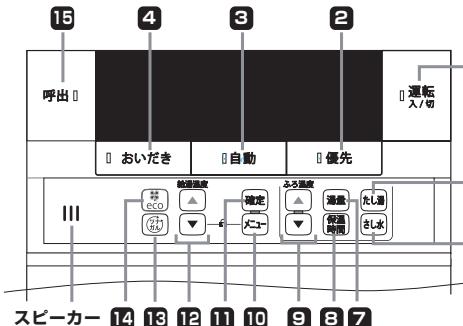
■リモコンの設置場所について

- ・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。)
- ・台所リモコンと浴室リモコンの設置が近い場合、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、リモコン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、またはよりの大阪ガスまでご連絡ください。

■リモコン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【浴室リモコン】



1 初めにリモコンの型番を確認してください。
(型番はリモコンの左下に記載)

リモコンセット
138-P032型：呼び出し機能
音声ガイド付き

リモコンセット
138-P033型：通話機能
音声ガイド付き

*イラストは138-P032型を示しています。

スピーカー 14 13 12 11 10 9 8 7

① 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」はすべてのリモコンで連動します。

② 優先スイッチ

リモコン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 自動スイッチ

自動でお湯はりをするときに使用します。

④ おいだきスイッチ

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。

⑤ たし湯スイッチ

おふろにたし湯するときに使用します。

⑥ さし水スイッチ

おふろをぬるくするときに使用します。

⑦ 湯量スイッチ

湯量を変更するときに使用します。

⑧ 保温時間スイッチ

保温時間を変更するときに使用します。

⑨ ふろ温度スイッチ

ふろ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。

⑩ メニュースイッチ

メニュー画面を表示します。

⑪ 確定スイッチ

選択した内容を確定するときに使用します。

⑫ 給湯温度選択スイッチ

給湯温度を調節するときに使用します。

⑬ シナガルスイッチ

スマートフォンと連携したサービスを利用するときに使用します。

⑭ エコモードスイッチ

給湯するお湯の量を制限するときに使用します。

⑮ 呼出スイッチ

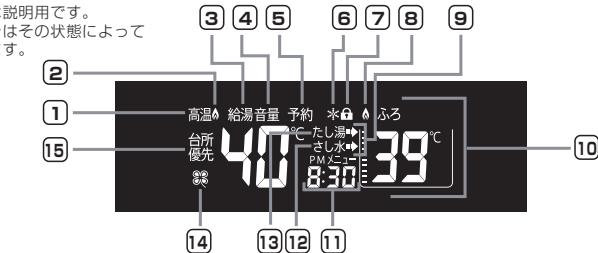
台所リモコンを呼び出すときに使用します。

⑯ 通話スイッチ

通話するときに使用します。

<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。



① 高温 高温表示

☞10ページ
給湯温度が60°Cに設定されているときに表示します。

② 🔥 給湯燃焼表示

☞9ページ
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。

③ 🌃 給湯温度表示

☞10ページ
給湯温度を表示します。

④ 音量 音量表示

☞36・39ページ
音量を変更しているときに表示します。

⑤ 予約 予約表示

☞23ページ
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。

⑥ ⚡ 凍結予防表示

☞89ページ
機器が凍結予防運転を行っているときに表示します。

⑦ 🔒 チャイルドロック表示

☞30ページ
チャイルドロックを設定しているときに表示します。

⑧ 🔥 ふろ燃焼表示

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。

⑨ 🔍 矢印表示

お湯はり、おいだき、たし湯、さし水、配管クリーンを使用しているときに表示します。

⑩ ふろ ふろ温度表示

☞17ページ
ふろ温度を表示します。

⑪ ふろ湯量表示

☞19ページ
ふろ湯量を変更しているときに表示します。また、左の目盛でふろ湯量のめやすを表示しています。

⑫ 保温時間表示

☞21ページ
保温時間を変更しているときに表示します。

⑬ 時刻表示

☞8ページ
現在時刻を表示します。

⑭ メニュー表示

☞8ページ
メニュー内容を変更しているときに表示します。

⑮ エラー表示

☞8ページ
不具合発生時にはエラーコードを表示します。

⑯ さし水 さし水表示

☞29ページ
おふろをぬるくするときに表示します。

⑰ たし湯 たし湯表示

☞28ページ
おふろにたし湯するときに表示します。

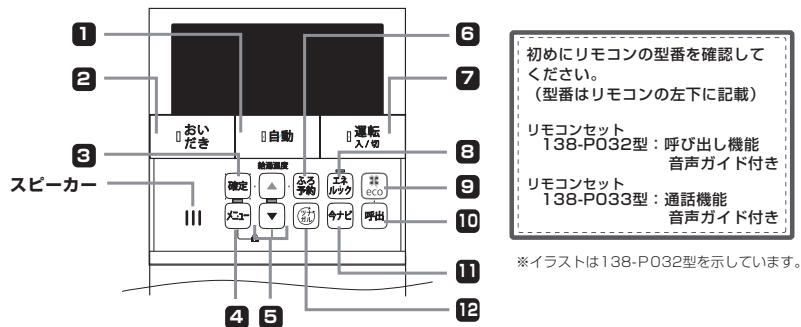
⑱ エコモード表示

☞13ページ
エコモードの設定状態を表示します。

⑲ 優先 優先表示

☞11ページ
リモコンの優先権を表示します。
浴室リモコンが優先の場合は「優先」のみ表示し、台所リモコンが優先の場合は「台所優先」と表示します。

各部のなまえとはたらき【台所リモコン】



- 1 自動スイッチ** ➤15ページ
自動でお湯はりをするときに使用します。
- 2 おいだきスイッチ** ➤25・27ページ
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。
- 3 確定スイッチ**
選択した内容を確定するときに使用します。
- 4 メニュースイッチ**
メニュー画面を表示します。
- 5 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。
- 6 ふろ予約スイッチ** ➤23ページ
お湯はりを予約するときに使用します。
- 7 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」はすべてのリモコンで連動します。
- 8 エネルックスイッチ** ➤53ページ
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。
- 9 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に使用します。
- 10 呼出スイッチ** ➤36ページ
浴室リモコンを呼び出すときに使用します。
※138-P033型の場合、通話スイッチになります。
- 11 今ナビスイッチ** ➤52ページ
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。
- 12 ツナガルスイッチ** ➤37ページ
スマートフォンと連携したサービスを利用するときに使用します。

<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。

- 1 高温 高温表示** ➤10ページ
給湯温度が60℃に設定されているときに表示します。
- 2 燃焼表示**
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。
- 3 メニュー表示**
メニュー内容を変更しているときに表示します。
- 4 凍結予防表示** ➤89ページ
機器が凍結予防運転を行っているときに表示します。
- 5 チャイルドロック表示** ➤30ページ
チャイルドロックを設定しているときに表示します。
- 6 無線LAN表示** ➤62ページ
無線LANルータに接続されているときに表示します。
- 7 エコ評価表示** ➤51ページ
エネルック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。
- 8 時刻表示** ➤8ページ
現在時刻や予約時刻を表示します。
- 9 呼出表示**
浴室リモコンを呼び出しているときに表示します。
- 10 音量 音量表示** ➤36・39ページ
音量を変更しているときに表示します。
- 11 予約 予約表示** ➤23ページ
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。
- 12 給湯温度表示** ➤10ページ
給湯温度を表示します。
- 13 ふろ温度表示** ➤18ページ
ふろ温度を変更しているときなどに表示します。
- 14 ふろ湯量表示** ➤20ページ
ふろ湯量を変更しているときに表示します。
- 保温時間表示** ➤22ページ
保温時間を変更しているときに表示します。
- 15 エコモード表示** ➤13ページ
エコモードの設定状態を表示します。
- 16 優先 優先表示** ➤11ページ
リモコンの優先権を表示します。
浴室リモコンが優先の場合は「浴室優先」と表示し、台所リモコンが優先の場合は「優先」のみ表示します。

リモコンをお使いになる前に

設定するときはリモコンのふたを開ける

本説明書内ではリモコン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。

■台所リモコン



<ふたを閉めた状態>



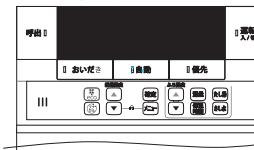
<ふたを開いた状態>

■浴室リモコン

<ふたを閉めた状態>



<ふたを開いた状態>

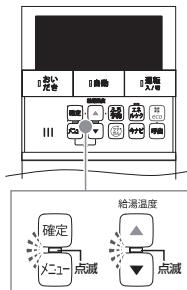


次の操作をお知らせするナビゲーション機能

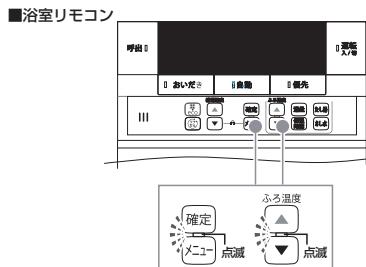
設定途中で下記のランプが点滅することがあります。

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。

■台所リモコン



■浴室リモコン



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…



メロディは…



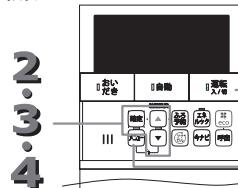
ブザーは…



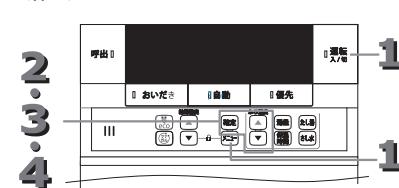
現在時刻を設定するには

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは台所リモコンでご説明します。

■台所リモコン



■浴室リモコン



- 設定した時刻は台所リモコン・浴室リモコン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、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

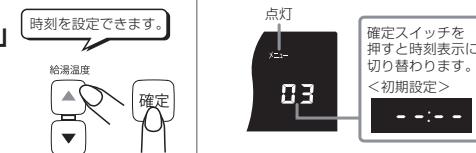
- 運転ランプが点灯していない場合は、運転スイッチを押し、運転を「入」にしてください。



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

※浴室リモコンではふろ温度選択スイッチで選択します。

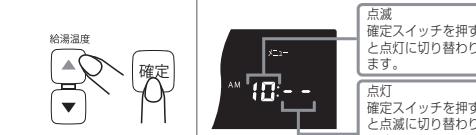
確定スイッチを押す



3 給湯温度選択スイッチを押し、「時」を選択する

※浴室リモコンではふろ温度選択スイッチで選択します。

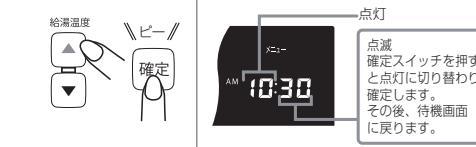
確定スイッチを押す



4 給湯温度選択スイッチを押し、「分」を選択する

※浴室リモコンではふろ温度選択スイッチで選択します。

確定スイッチを押す

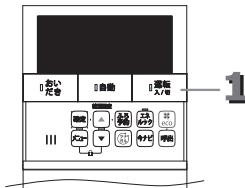


※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。
(時「ー」は未設定で確定一分「ー」は00分で確定します。)
※設定途中でメニュー・スイッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

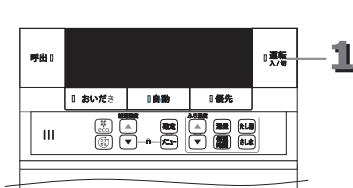
お湯を出すには

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは台所リモコンでご説明します。

■台所リモコン



■浴室リモコン



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混合水栓の場合

●混合水栓によってはハンドルの設定よりぬるいお湯が出ることがあります。このような場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度（ハンドルの温度）より高めに設定してください。詳しくは混合水栓の取扱説明書をご覧ください。

●リモコンの運転スイッチが「切」の状態で水を使用する場合、混合水栓は必ず「水」の位置で水を使用してください。「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。

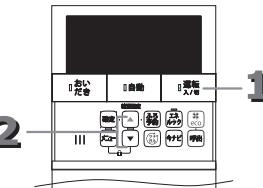
知っておいてね

- 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。
- お湯は中に台所やシャワーなどでお湯を使用すると、ふろ設定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。）
- リモコンの設定温度を低くしている場合や、夏期など水温の高い場合、機器が燃焼しないことや、リモコンの設定温度よりも高い温度のお湯が出ることがあります。使用するお湯の量を増やしたり、給湯栓で水と混ぜるなど、設定温度になっていることを確認してご使用ください。

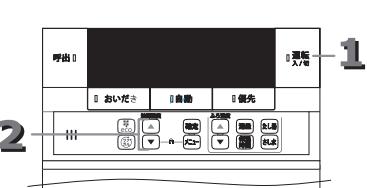
給湯温度を調節するには

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは台所リモコンでご説明します。

■台所リモコン



■浴室リモコン



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

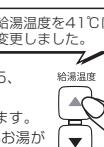


- 運転「入」時でも優先表示が点灯していないと、給湯温度を変更することができません。[☞11ページ](#)
- 運転スイッチの「入」「切」および、浴室リモコンの優先スイッチを押して優先表示を点灯させてください。



<浴室リモコンの場合>

2 給湯温度選択スイッチを押し、給湯温度を変更する



- 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設定した場合、注意を促すため、「熱いお湯が出来ます。」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。

＜給湯温度のめやす＞

* 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。

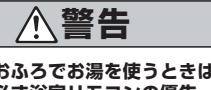
表示の温度と実際の温度は設置条件（季節・配管長さなど）により必ずしも一致しません。

表示の温度はめやすとしてください。

1°Cきざみで変更できます。

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|----|--------|----|---|----|------|----|----|----|
| 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](#)



■おふろでお湯を使うときは、必ず浴室リモコンの優先スイッチを押して優先にする

→優先にしないと台所リモコンで温度を変更できるため、やけどのおそれがあります。

* 浴室リモコン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](#)

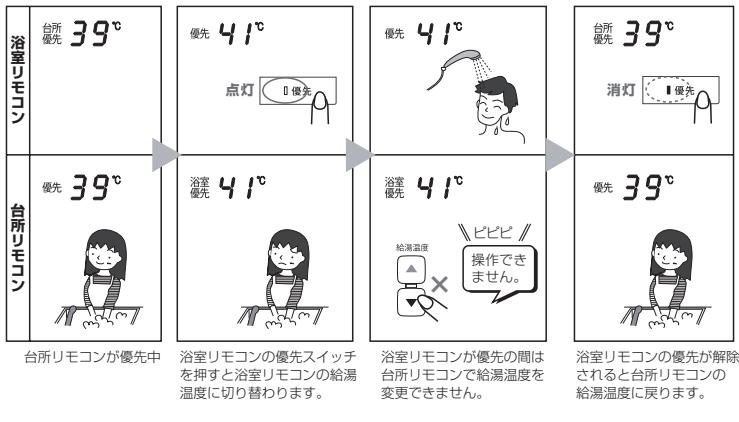
優先表示について

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。
(台所リモコンと浴室リモコン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）リモコンでしか給湯温度を変更できないようになっています。

台所リモコンと浴室リモコン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リモコンが記憶していた給湯温度になります。

- 優先権のないリモコン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。



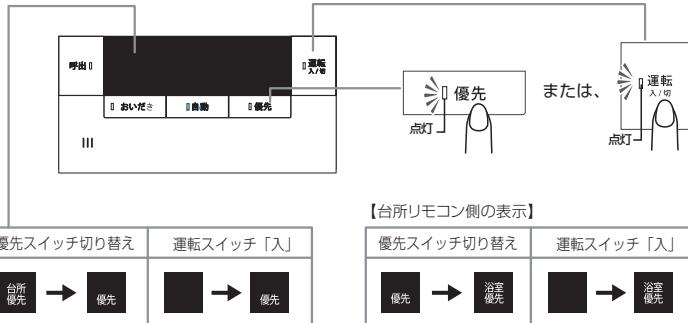
■お湯を使用するときはやけどの注意



- やけど防止のため、おふろ（特にシャワー）を使用する場合は、必ず浴室リモコンを優先にしてください。絶対に浴室リモコン以外で給湯温度の変更をしないでください。
※おふろ（特にシャワー）を使用している場合は台所リモコンの運転を切ったり、入れたりしないでください。台所リモコンに優先権が切り替わり、熱いお湯が出ることがあります。
- 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。

浴室リモコンで優先権を切り替える場合

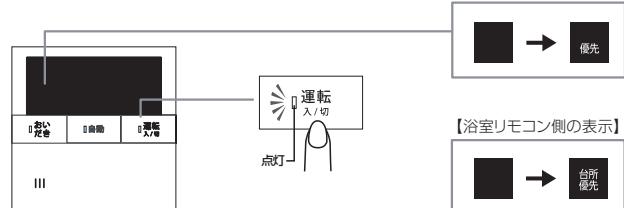
浴室リモコンの優先スイッチを押す
または、リモコンの運転を「切」から「入」にする



- 浴室リモコンの優先スイッチを押すごとに浴室リモコンと台所リモコンの間で優先権が交互に切り替わります。
- リモコンの運転を「切」から「入」にした場合、運転スイッチを「入」にした側のリモコンが優先権を持ちます。

台所リモコンで優先権を切り替える場合

リモコンの運転を「切」から「入」にする



- 台所リモコンで給湯温度を変更できない場合は、一度リモコンの運転を「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。
※おふろ（特にシャワー）を使用している場合は、絶対にリモコンの運転スイッチを「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

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは台所リモコンでご説明します。

エコモードとは機器の給湯能力を下げて、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。好みに合わせて設定してください。

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



ガス代・水道代を節約

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

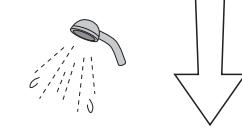


エコモード4



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



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）異常にありません。
- 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）
 - 給湯栓の閉鎖を短時間に繰り返す場合
 - 自動運転中

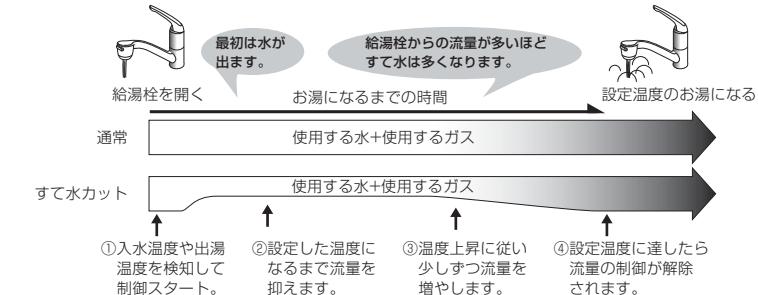
■給湯能力とは…

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。

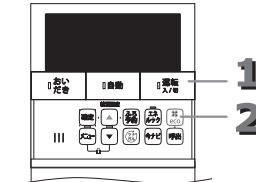
$$\text{号数} = \frac{\text{流量 (リットル/分)} \times (\text{湯温}-\text{水温})}{25 \text{ (定数)}}$$

■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。



■台所リモコン



1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する



点灯

2 エコモードスイッチを押す

- 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。

例) エコモード1を設定した場合
エコモード1を設定しました。

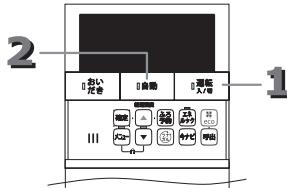


スイッチを押すごとにマークが変わり、設定した内容が常時点灯します。

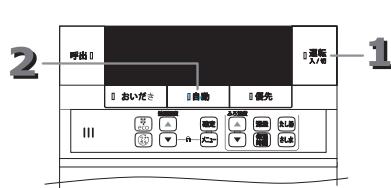
自動運転でおふろを入れるには

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは浴室リモコンでご説明します。

■台所リモコン



■浴室リモコン



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お湯給湯器の取扱説明書を参照ください。

全自动タイプ



自動タイプ

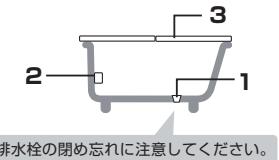


知っておいてね

- 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お湯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かかる場合があります。
- 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。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に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できます。
- お湯はり中は、おいだき・たし湯・さし水は行えません。
- お湯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できます。その場合、お湯はりに時間が長くかかります。

運転前の準備

1. 浴槽の排水栓を閉める
2. 浴槽の循環アダプター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

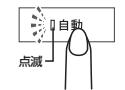


1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する

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](#)



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音声や音でお知らせします。
- 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。)
- ※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。
- ※全自动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](#)

おふろが
沸きました。



全自动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。
- 台所リモコンの自動スイッチのランプも消灯します。

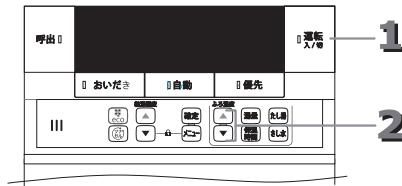


お湯はりや保温/たし湯途中でやめたいときは「自動スイッチ」を押して自動スイッチのランプを消灯してください。



ふろ温度を調節するには

リモコンにより設定方法が異なります。設定した温度はすべてのリモコンに反映されます。



■浴室リモコンでの設定方法

1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する



2 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。



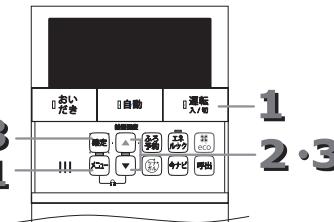
<ふろ温度のめやす>

*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。

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。
表示の温度はめやすとしてください。

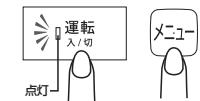
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|
| 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| ぬるい | | | | | ふつう | | | | | あつい | | | | | |

*ふろ温度の上限（最高温度）を設定できます。☞43ページ



■台所リモコンでの設定方法

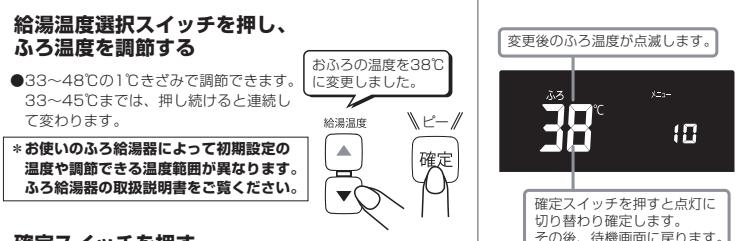
1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認し、メニューイッチを押す



2 給湯温度選択スイッチを押し、メニュー番号「10」を選択する



3 給湯温度選択スイッチを押し、ふろ温度を調節する



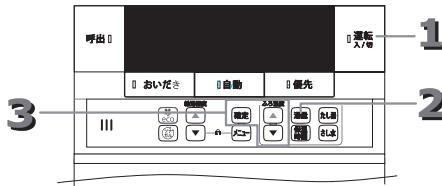
確定スイッチを押す

- 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。
※設定途中でメニュー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

リモコンにより設定方法が異なります。設定した湯量はすべてのリモコンに反映されます。



■浴室リモコンでの設定方法

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



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。

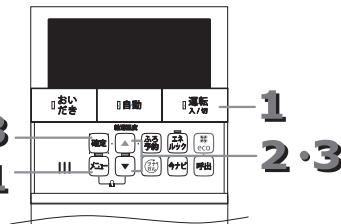
*お使いのふろ給湯器によって設定できる湯量が異なります。設定できる湯量はふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。

*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。



■台所リモコンでの設定方法

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す



●運転スイッチを押すと点灯に切り替わります。



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

●確定スイッチを押すと点灯に切り替わります。

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

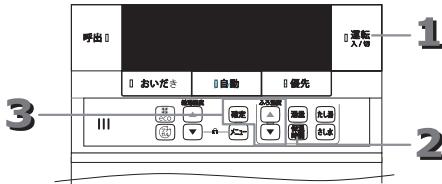
確定スイッチを押す

- 設定を記憶します。

*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イ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

リモコンにより設定方法が異なります。設定した時間はすべてのリモコンに反映されます。



■浴室リモコンでの設定方法

- 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**



- 3 ふろ温度選択スイッチを押し、保温時間を変更する**

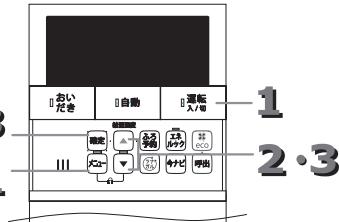


- 確定スイッチを押す**



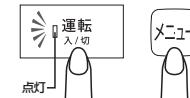
- 設定を記憶します。

※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。



■台所リモコンでの設定方法

- 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す**



- 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**

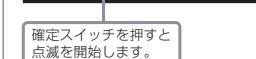


- 3 給湯温度選択スイッチを押し、保温時間を変更する**

- 確定スイッチを押す**



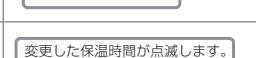
- 0~9時間まで選択できます。
押し続けると連続して変わります。
●初期設定は4時間です。



- 確定スイッチを押す**



- 設定を記憶します。



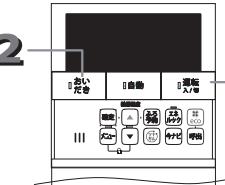
※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。
※設定途中でメニューイースイッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

残り湯を沸かし直すには

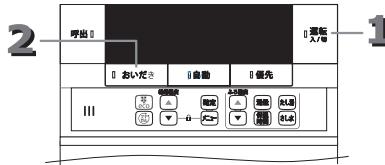
◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは浴室リモコンでご説明します。

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。

■台所リモコン



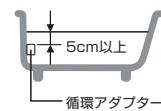
■浴室リモコン



運転前の準備

浴槽の循環アダプターの上端より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。



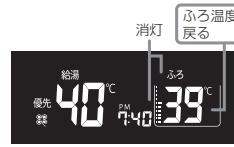
※台所リモコンでは
おいだきスイッチを押した後、3秒
間おいだき温度を
表示します。

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。



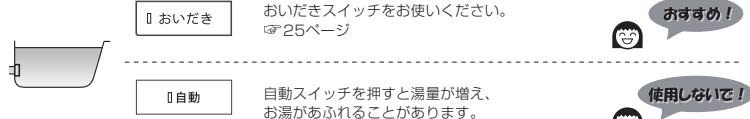
台所リモコンで操作した場合、音声や音でお知らせします。
(浴室リモコンで操作した場合はお知らせしません。)

※お知らせの設定は変更することもできます。☞41ページ

おふろが沸きました。

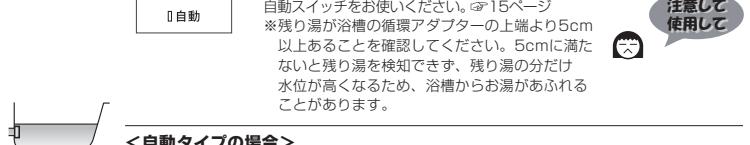
残り湯を沸かし直すときの注意

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）

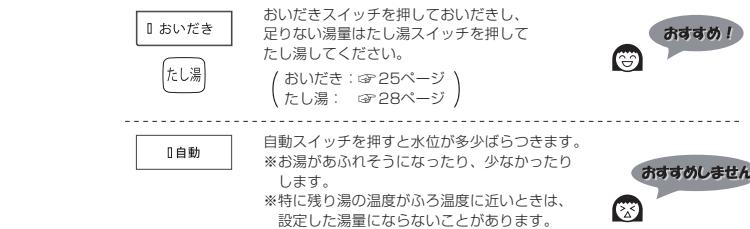


② 残り湯が循環アダプターを隠しているとき

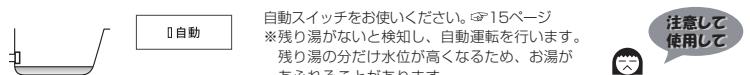
<全自動タイプの場合>



<自動タイプの場合>



③ 残り湯が循環アダプターの下にあるとき



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アダプターの上端より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。

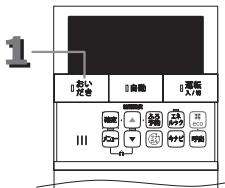
知っておいてね

おふろをあつくするには

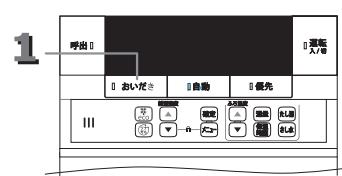
◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは浴室リモコンでご説明します。

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つでおいだきできます。
(設定温度+1~3°Cまで)

■台所リモコン



■浴室リモコン



運転前の準備

浴槽の循環アダプターの上端より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+1°C）が
点滅し、設定温度より1°C高い温度
までおいだきます。

●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+2°C」→「設定温度+3°C」→「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。

2　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、通常の自動運転に戻ります。

台所リモコンで操作した場合、音声や音でお知らせします。♪♪♪

（浴室リモコン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。



知っておいてね

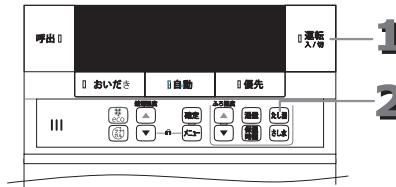
台所リモコンのおいだきスイッチを押した場合は、すぐには
おいだきを開始しません。機器からポンプが動く音は聞こえ
ますが異常ではありません。しばらくするとおいだきを開始
します。

おふろにお湯をたすには

◆浴室リモコンで行います。

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。

■浴室リモコン



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。
☞33ページ

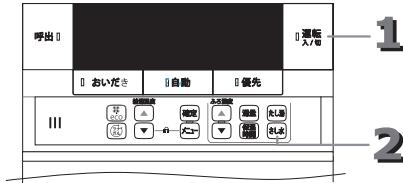
●たし湯中に台所やシャワーなどでお湯を使用すると、たし湯を一時中断し、
給湯温度のお湯が出ます。給湯優先に設定していない場合は、ふろ温度の
お湯が出ます。☞44ページ

おふろをぬるくするには

◆浴室リモコンで行います。

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。

■浴室リモコン



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をたします。

●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。

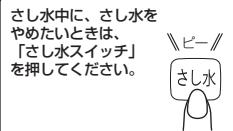


3 さし水完了

●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



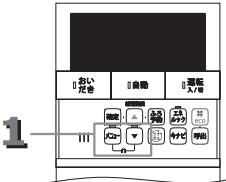
- さし水スイッチを押すと、ふろ配管内の残り湯を押し出し、配管内に新しい水が流れ込むため、配管クリーン機能と同様の効果があります。☞ 33ページ
- さし水中に台所やシャワーなどでお湯を使用すると、さし水を一時中断し、給湯温度のお湯が出ます。給湯優先に設定していない場合は水が出ます。（給湯優先の設定については☞ 44ページ）

チャイルドロックを設定するには

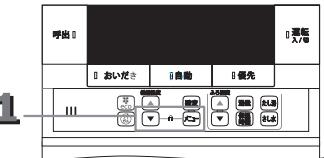
◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは台所リモコンでご説明します。

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。

■台所リモコン



■浴室リモコン



◎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。



知っておいてね

- 操作はそれぞれのリモコンで行ってください。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・呼び出し機能の操作
- 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



それ以外の操作をしようすると表示画面の「」が点滅します。

オートロック機能

リモコン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

◆リモコンごとに設定します。
ここでは台所リモコンでご説明します。

省電力モードとは、運転スイッチを押し、運転を「入」の状態で約10分間リモコンの操作を行わないと、自動的にリモコン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 | 表示画面点灯したまま | 現在時刻表示なし | 現在時刻表示あり |
| 運転「入」時 | 点灯 | 点灯 | 点灯 |
| 運転「切」時 | 点灯 | 点灯 | 点灯 |



※省電力モードを設定中に、表示画面が消灯した状態でリモコン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

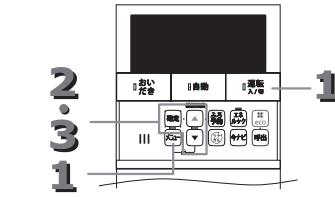
●操作はそれぞれのリモコンで行ってください。両方同時に変わりません。

●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
- 電話スイッチが「入」の場合
- 給湯温度が60°Cに設定されている場合
- 燃焼している場合（燃焼表示 点灯中）
- 保温中の場合

●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。

■台所リモコン

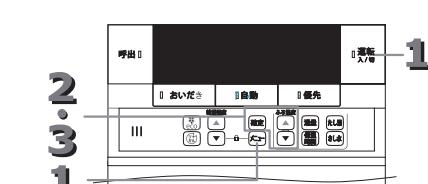


1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認し、メニュー・スイッチを押す

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

確定スイッチを押す

■浴室リモコン

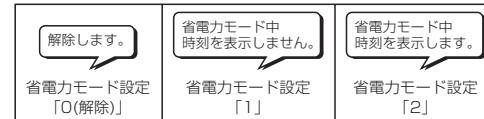


省電力モードを設定できます。
給湯温度
確定

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。

※浴室リモコンではふろ温度選択スイッチで選択します。

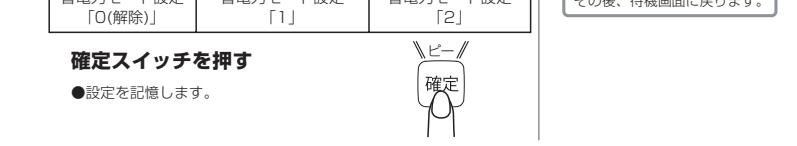


確定スイッチを押す

●設定を記憶します。



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。

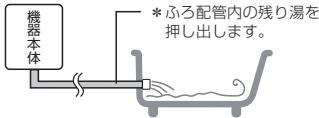


※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。
※設定途中でメニュー・スイッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

配管クリーン機能について

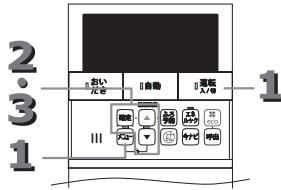
◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは浴室リモコンでご説明します。

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。)

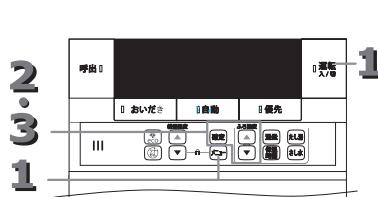


*お使いのふろ給湯器によって初期設定や配管クリーンが作動するタイミングが異なります。お使いのふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。

■台所リモコン

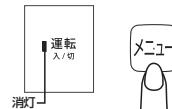


■浴室リモコン



1 運転ランプの消灯を確認し、メニューイッチを押す

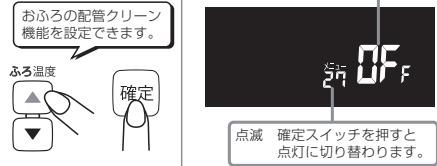
- 運転ランプが消灯していない場合は、運転スイッチを押し、運転を「切」にしてください。



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

- ※台所リモコン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

※台所リモコンでは給湯温度選択スイッチで選択します。

On : 配管クリーン機能を設定する

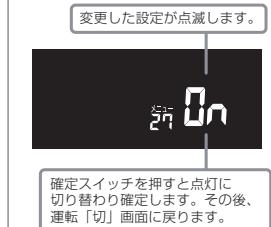
Off : 配管クリーン機能を解除する

- 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。

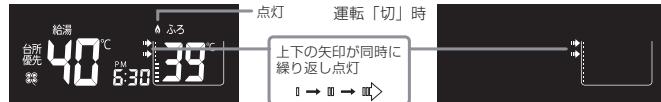


※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。
※設定途中でメニューイッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

■配管クリーン機能が作動すると

※浴室リモコンのみ表示します。

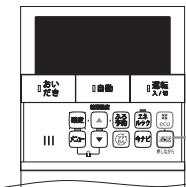
運転「入」時 点灯 運転「切」時 上下の矢印が同時に繰り返し点灯



おふろと台所で通話するには

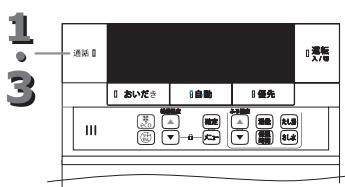
138-PO33型のみ

■台所リモコン



1
3

■浴室リモコン



1
3

◎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

- 相手側のリモコンで呼び出しメロディが鳴り、相手を呼び出します。
- 呼び出しメロディが鳴り終わると、台所リモコンで浴室の音が聞こえる状態になります。

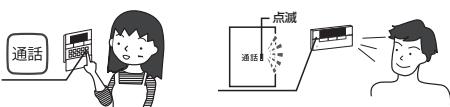


点灯

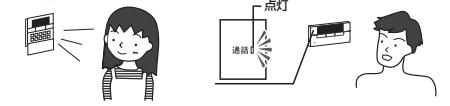
2 通話する

言葉が途切れたり、声が小さい場合は、リモコンに近づいて通話してください。

- 台所リモコン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。



- 浴室リモコン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。
- 相手側のリモコンも連動します。
- 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。



点灯
通话

知っておいてね

●通話スイッチを「入」にしておくと1時間通話が継続しますので、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。

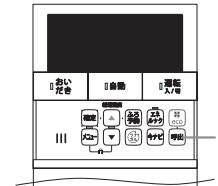
呼び出すには

138-PO32型のみ

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。

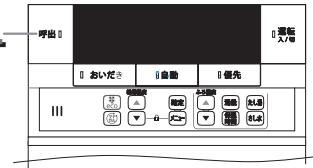
リモコンの呼び出し音を鳴らして人を呼び出せます。
※呼び出し機能ですので、通話することはできません。

■台所リモコン



1

■浴室リモコン



◎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「切」時でご説明します。

通話の音量を調節するには

操作はそれぞれのリモコンで行ってください。
両方同時に変更できません。

1 通話スイッチを押す



2 メニュースイッチを押す



確定

確定スイッチを押す



3 給湯温度選択スイッチを押し、音量を選択する



- 「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

- 通話中にリモコン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が異常ではありません。
- 通話機能は138-PO33型のみで使用できます。

1 呼出スイッチを押す

台所リモコン・浴室リモコンで呼び出し音が鳴ります。
一度押すと、約4秒間鳴ります。

<台所リモコン>



<浴室リモコン>



ツナガルスイッチ

「ツナガルスイッチ」は大阪ガス株式会社の商標です。

- ◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは台所リモコンでご説明します。

リモコンに搭載された「ツナガルスイッチ」を押下すると、あらかじめ設定したサービスをワンタッチで呼び出すことが出来ます。

呼び出すことが出来るサービスやサービスの設定方法については、下記URLから確認してください。

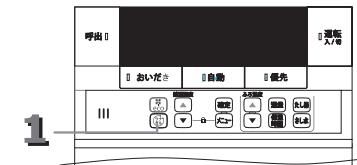
<http://og-manual.jp/hotwaterapp20/p/tsunagaru/> (QRコードからもご覧いただけます。)



■台所リモコン



■浴室リモコン



1

1

◎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. リモコンがサーバーと接続されていることを確認する

サーバーとの接続については61ページを参照してください。

ツナガルスイッチはサーバーからサービスを呼び出すため、サーバーとの接続が必要です。

2. リモコンとスマートフォンアプリを接続する

スマートフォンアプリとの接続については67ページを参照してください。

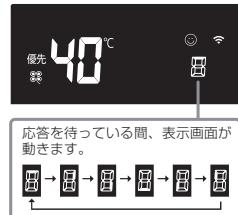
3. スマートフォンアプリから、スイッチから呼び出すサービスを設定する

アプリの使いかたやサービス内容については、上記のURLをご確認ください。

1 ツナガルスイッチを押す

ツナガルスイッチを押す

通信しています。
しばらくお待ちください。



応答が待っている間、表示画面が動きます。



2 通信結果を表示

接続が成功すると「PASS」と表示されます。

ビピ
成功しました。

接続に失敗すると「BAD」と表示されます。

サーバーとの通信に失敗した場合

ツナガルスイッチから呼び出すサービスが

設定されていない場合

失敗しました。
時間をおいてから、もう一度操作してください。

失敗しました。
スマートフォンアプリの設定を確認してください。

<接続成功時>



<接続失敗時>



使い勝手に合わせて設定変更する-1

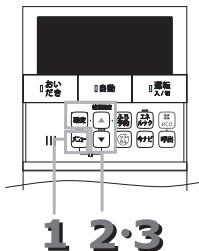
◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。ここでは台所リモコンでご説明します。

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。

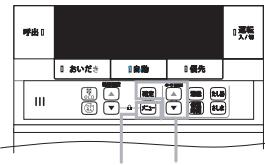
※項目番号や設定内容を変更するとき、台所リモコンでは給湯温度選択スイッチで、浴室リモコンではふろ温度選択スイッチで変更します。

※設定途中でメニューインジケーターを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

■台所リモコン



■浴室リモコン



1 2・3

メニュー番号 1 音声の音量設定

★リモコンごとに設定
音声ガイドの音量を変更できます。

設定：0～3
2 01
メニュー番号

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。

メニュー番号 2 操作音の音量設定

★リモコンごとに設定
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。

設定：0～3
2 02
メニュー番号

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「01」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。
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。

確定

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 例) 3に設定した場合
- 1：音量小
- 0：消音

音声は大きです。

※60℃にしたときのお知らせ
の音声は消音になります。

給湯温度
▲▼ ピー／＼
確定

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

★設定はリモコン間で連動
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>
---:--:--
03
メニュー番号

メニュー番号 4 表示画面の明るさ 設定

★リモコンごとに設定
表示画面の明るさを変更できます。

設定：1～3
2 04
メニュー番号

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「04」を選択し、 確定スイッチを押す

画面の明るさを設定できます。
画面の明るさを設定できます。

設定内容の点滅に切り替わります。

確定

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：明るい
- 2：標準
- 1：暗い

給湯温度
▲▼ ピー／＼
確定

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 5 省電力モードの 設定

★リモコンごとに設定
省電力モードを設定、または解除できます。

設定：0～2
1 05
メニュー番号

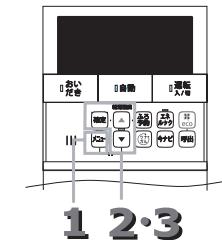
設定方法は31ページを参照ください。

使い勝手に合わせて設定変更する-2

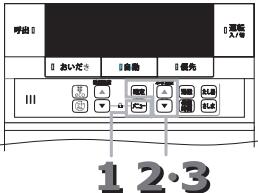
◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。ここでは台所リモコンでご説明します。

※項目番号や設定内容を変更するとき、台所リモコンでは給湯温度選択スイッチで、浴室リモコン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表示を押すと前の操作画面に戻ります。

■台所リモコン



■浴室リモコン



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リモコンが、「2」または「0n」に設定していると台所・浴室両方のリモコンでお知らせします。

例えば…【メニュー番号7】

台所リモコンで「ON」、浴室リモコンで「OFF」に設定している場合
→台所リモコンでおいだきスイッチを押すと台所・浴室両方のリモコンでお知らせします。
→浴室リモコンでおいだきスイッチを押すと台所・浴室リモコン両方ともお知らせしません。

※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。

| | |
|---|--|
| メニュー番号 6 お湯はり完了の お知らせ設定 ★リモコンごとに設定 お湯はりが完了する前にお知らせするか設定できます。 設定：1/2 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。 | メニュー番号 7 おいだき完了の お知らせ設定 ★リモコンごとに設定 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。 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。 メニュー番号を変更 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。 例) 2に設定した場合 設定完了後、待機画面に戻ります。 | |

◆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は台所リモコン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 ★設定はリモコン間で連動 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。 | メニュー番号 9 オートロック機能 の設定 ★リモコンごとに設定 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。 | メニュー番号 10 ふろ温度設定 ★設定はリモコン間で連動 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 リモコン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。 |
| 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。 メニュー番号を変更 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 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。 Of : お知らせを消します。 設定完了後、待機画面に戻ります。 | | メニュー番号 11 ふろ湯量設定 ★設定はリモコン間で連動 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 リモコン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。 |
| 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。 メニュー番号を変更 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 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「Of」です。 On : 故障時に音声でお知らせします。 Of : 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 12 保温時間設定 ★設定はリモコン間で連動 保温時間を変更できます。 設定：0～9時間 リモコン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。 |

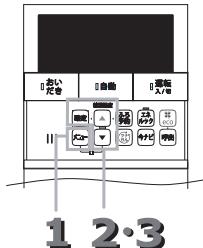
※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

使い勝手に合わせて設定変更する-3

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。ここでは台所リモコンでご説明します。

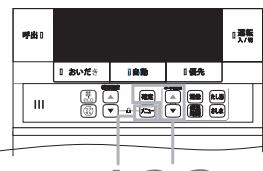
※項目番号や設定内容を変更するとき、台所リモコンでは給湯温度選択スイッチで、浴室リモコンではふろ温度選択スイッチで変更します。
※設定途中でメニュー表示を押すと一前の操作画面に戻ります。

■台所リモコン



1 2・3

■浴室リモコン



1 2・3

メニュー番号 21 給湯温度の上限 設定

☆設定はリモコン間で連動
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°C



メニュー番号

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。

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°Cです。
32、35、37～48°C（1°Cきざみ）、
50、55、60°C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 22 ふろ温度の上限 設定

☆設定はリモコン間で連動
ふろ温度の上限（最高温度）を変更できます。

設定：33～48°C



メニュー番号

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「22」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48°Cです。
33～48°Cの1°Cきざみで設定できます。



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

☆設定はリモコン間で連動
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、
990リットル（990リットルは自動タイプのみ）



メニュー番号

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、それ以上は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

☆設定はリモコン間で連動
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



メニュー番号

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
OF：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中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「**OF**」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。**

※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。

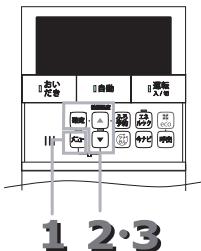
※確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

使い勝手に合わせて設定変更する-4

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。ここでは台所リモコンでご説明します。

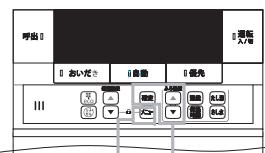
※項目番号や設定内容を変更するとき、台所リモコンでは給湯温度選択スイッチで、浴室リモコンではふろ温度選択スイッチで変更します。
※設定途中でメニュー表示を押すと一つ前の操作画面に戻ります。

■台所リモコン



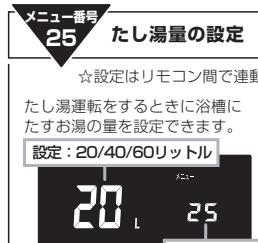
1 2・3

■浴室リモコン



1 2・3

※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。



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。

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

たし湯量を変更できます。



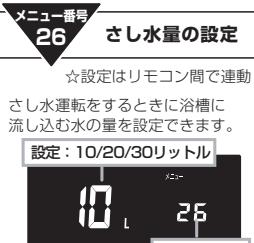
設定内容の点滅に切り替わります。

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。



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。

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

さし水量を変更できます。



設定内容の点滅に切り替わります。

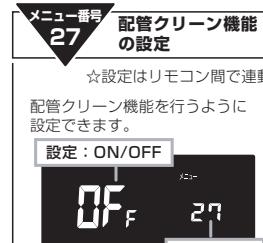
3 給湯温度選択スイッチで設定内容を変更し、確定スイッチを押す

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。

◆メニュー番号25~28は運転スイッチ「切」時に設定します。



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。

設定方法は33ページを参照ください。

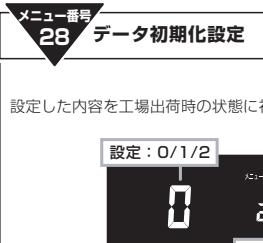
2 給湯温度選択スイッチでメニュー番号「28」を選択し、確定スイッチを押す

データを初期化できます。



設定内容の点滅に切り替わります。

※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。



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。

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

データを初期化できます。

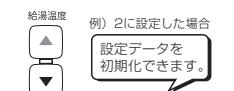


設定内容の点滅に切り替わります。

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する

2: 設定データ初期化
1: エネルックデータ初期化
0: 初期化しない
※「1」を選択できるのは台所リモコンのみです。
※初期化される項目は84ページを参照ください。



確定スイッチを押す

■2や1に設定した場合
初期化します。
よろしいですか?

■0に設定した場合
『ビー』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。

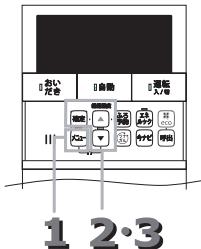
使い勝手に合わせて設定変更する-5

◆メニュー番号29～31は運転スイッチ「切」時に設定します。

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。ここでは台所リモコンでご説明します。

※項目番号や設定内容を変更するとき、台所リモコンでは給湯温度選択スイッチで、浴室リモコン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表示を押すと一つ前の操作画面に戻ります。

■台所リモコン



1 2・3

■浴室リモコン



1 2・3



☆設定はリモコン間で連動
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

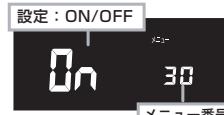


設定完了後、運転「切」状態の表示に戻ります。

*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。



☆設定はリモコン間で連動
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

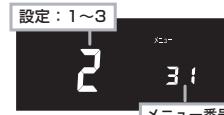


設定完了後、運転「切」状態の表示に戻ります。

*お使いのふろ給湯器が全自動タイプ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。



☆設定はリモコン間で連動
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。

*お使いのふろ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。

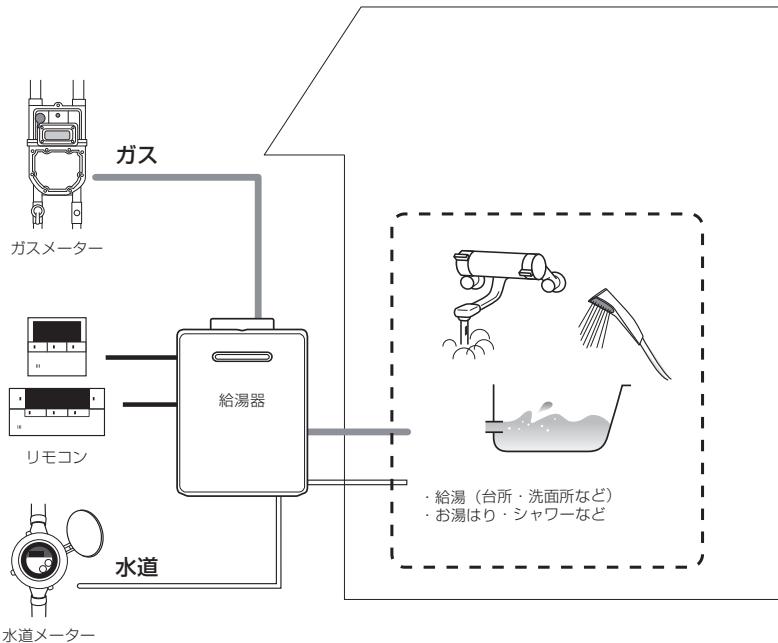
*確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

エネルックとは？

エネルックとは、使用したガス・お湯などの使用量や使用料金をリモコン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、日々の節約のめやす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

- エネルック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めやすとなります。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。

エネルックでできること

★ 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顔マークで評価することができます。台所リモコンに表示します。



|| 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。台所リモコンに表示します。



現在の使用量を表示

|| 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。台所リモコンに表示します。

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

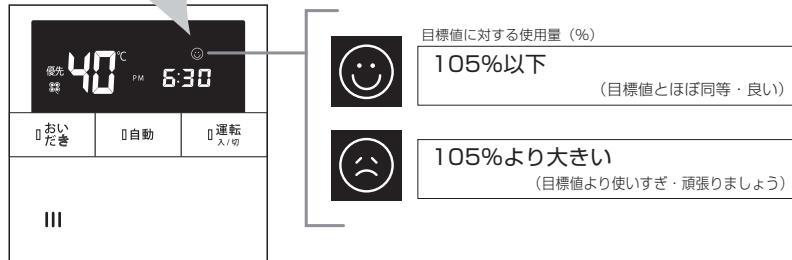
◆台所リモコンで行います。

1日（AMO：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

台所リモコンの表示画面を見てみましょう！



●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

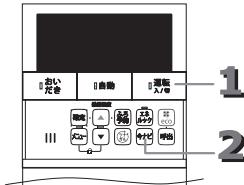
ガス・お湯の目標値は自動で設定されています。お客様ご自身で設定することもできます。☞55ページ

今ナビで現在の使用状況を確認する

◆台所リモコンで行います。

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。）

■台所リモコン



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。



!! 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…>



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。



エネルックで実績を確認する

◆台所リモコンで行います。

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さまが実際に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。

ガス → お湯(水道) →

待機画面 ← CO₂排出量*

*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…>

ビビビ /

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。

今日の料金 ↔ 昨日の料金

使用量の目標 ↔ 料金の目標

昨日の使用量 ↔ 今日の使用量

*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。

■表示画面の流れ

ガス使用量の目標

ガス料金
料金
目標
38

ガス料金
料金
目標
283

ガス料金
料金
目標
270

ガス料金
料金
目標
038

ガス料金
料金
目標
283

ガス料金
料金
目標
270

今日のガス料金

お湯(水道) 使用量の目標

お湯(水道)
料金
目標
90

お湯(水道)
料金
目標
16

お湯(水道)
料金
目標
32

お湯(水道)
料金
目標
45

お湯(水道)
料金
目標
108

お湯(水道)
料金
目標
116

今日のお湯(水道)料金

!! 重要

- 現在時刻の設定をしていないとエネルック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…

エコ評価の設定(☞60ページ: メニュー番号6)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

38

CO₂排出量の目標

CO₂
排出量
目標
44

CO₂
排出量
目標
124

CO₂
排出量
目標
113

今日のCO₂排出量

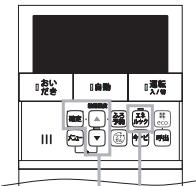
エネルックの設定を変更する-1

◆台所リモコンで設定します。

エネルックの目標値や、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表示を押すと一つ前の操作画面に戻ります。

■台所リモコン



2・3・1

メニュー番号 50 エネルック目標値自動設定

エネルック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 エネルック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。

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



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。



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「Off」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「Off」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。

エネルックの設定を変更する-2

◆台所リモコンで設定します。

**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。お客様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イッチを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

■台所リモコン



2・3・1

**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。



メニュー番号

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「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。



メニュー番号

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



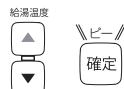
設定内容の点滅に切り替わります。

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。

エネルックの設定を変更する-3

◆台所リモコンで設定します。

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、エネルック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）

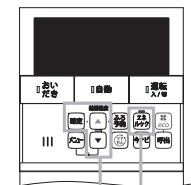
「地球温暖化対策の推進に関する法律施工令第3条（2010年4月改正）」より
*LPガスは液化石油ガス（LPG）：
0.0163kg-C/MJより換算

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インターフェースを押すと一つ前の操作画面に戻ります。

■台所リモコン



2・3・1

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。
[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「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。

※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
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。
[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「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

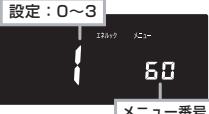


設定完了後、運転「切」状態の
表示に戻ります。

◆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。
[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「60」を選択し、確定スイッチを押す

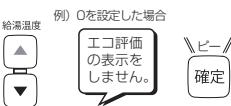


設定内容の点滅に切り替わります。

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。



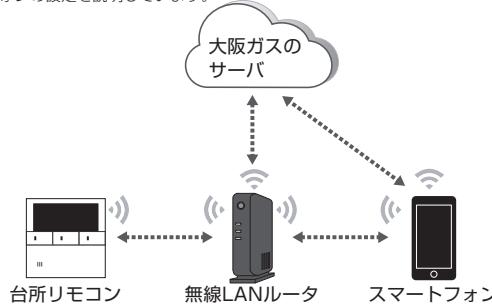
設定完了後、運転「切」状態の表示に戻ります。

- 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

※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。

無線LANルータ接続について

台所リモコンを無線LANルータに接続すると、インターネットを利用したサービスなどがご利用いただけます。ご利用にはお客様による設定が必要です。この取扱説明書では、台所リモコンと無線LANルータ、台所リモコンとスマートフォンの設定を説明しています。



サービス全体の注意事項

- サービスのご利用には常時接続のインターネット環境が必要です。（モバイルルータやテザリングなどではご利用いただけません。）
- インターネット環境・無線LANルータ・スマートフォンはお客様まで準備してください。
- ご使用の無線LANルータ・スマートフォン・通信環境によってはご利用いただけない場合があります。
- 台所リモコンに内蔵された無線LANモジュールのソフトをサーバーから自動的にダウンロードし、更新する場合があります。
- インターネット・スマートフォンのご利用に関わる料金はお客様自身でお支払いください。
- サービスの内容などは予告なく変更することがあります。

遠隔操作の注意事項

- 外出先（宅外）でのスマートフォンによるガス機器の操作を行うには、台所リモコンで「宅外からの操作」を「ON」にしてください。（在宅している人が宅外からの操作を受け付けたくない場合は、リモコンで「宅外からの操作」を「OFF」にしてください。☞ 70ページ）
- リモコンの運転スイッチが「切」になっている場合は、スマートフォンからふろ自動の「ON」ができません。

知っておいてね

- 宅外・宅内から遠隔操作をするときは、ガス機器やその周辺、在宅している人などの状態を確認することができないため、事前に安全を十分ご確認のうえお使いください。
- 事前に他の人が設定した予約運転など、設定状況を十分把握しておいてください。
- 浴室、またはその周辺に人がいることが分かっているときは、事前に宅外から運転や停止をすることを知らせておいてください。
- ふろ自動をする場合は、浴槽の排水栓が閉まっていることを事前に確認しておいてください。
- 宅外からガス機器の遠隔操作をする場合、ガス機器に操作が反映されるまで最大10分程度かかることがあります。（宅内からの機器操作はガス機器に即時反映されます。）
- 通信状況によっては、スマートフォンで操作した内容がガス機器に反映されないことがあります。実際のガス機器の状態を確認してください。
- ガス機器にエラーが発生している場合は、スマートフォンで操作した内容がガス機器に反映されないことがあります。
- スマートフォンアプリの「利用規約」は最新版を必ず確認してください。

無線LAN通信の注意事項

- このリモコンの使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、アマチュア無線局など（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。
- このリモコンを使用する前に、近くで他の無線局が運用されていないことを確認してください。
 - 万一、このリモコンと他の無線局との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにリモコンの無線LAN機能をOFFにしてください。☞ 78ページ
 - 不明な点やその他お困りのことが起きたときは、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまでお問い合わせください。

■無線LANルータについて

【必須】

- 「常時接続のインターネット環境」に接続された、家庭用の無線LANルータであること。
※モバイルルータやテザリング機能での使用はできません。
※無線LANルータが省エネモード（ECOモードやおまかせ節電機能）に設定され、常時接続のインターネット環境でない場合、サービスの一部がご利用いただけない場合があります。
- IEEE802.11bまたはg、n（nは2.4GHz帯のみ）に対応していること。
リモコンと無線LANルータの間の通信は5GHz帯には非対応です。2.4GHz帯で接続してください。
※b g n などと表記されている場合もあります。
※無線LANルータの本体（側面や底面）に貼り付けられているシールやパッケージの表示で確認できます。
詳細は無線LANルータの説明書をご確認ください。
- セキュリティーがWPA2-PSK（AES）対応していること。
※アクセス認証方法や通信の暗号化方法の技術的レベルの低いWEP（64/128bit）方式のルータや暗号化されていないルータには接続できません。
WPA2-PSK（TKIP）、WPA-PSK（AES）、WPA-PSK（TKIP）方式でも接続できますが、より技術的レベルの高いWPA2-PSK（AES）方式での接続を推奨します。

【推奨】

- 自動接続設定用のプッシュボタンがあること。（設定が簡単になります。）
無線LANルータに「WPS」、「AOSS2」、「AOSS」、「らくらく無線スタート」などのプッシュボタンがあることを確認してください。

【注意事項】

- ご使用の無線LANルータ、通信環境によってはご利用いただけない場合があります。
- 周波数帯が同じ機器（電子レンジ、WDCTコードレス電話、Bluetooth機器、他の無線LANルータなど）により、接続が不安定になる場合があります。

■無線LAN表示について

無線LAN表示の表示状態により、リモコンの接続状態を把握することができます。



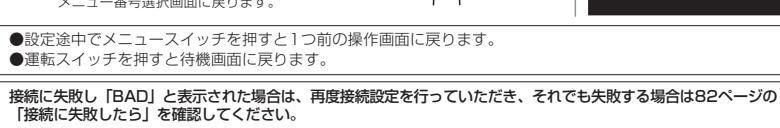
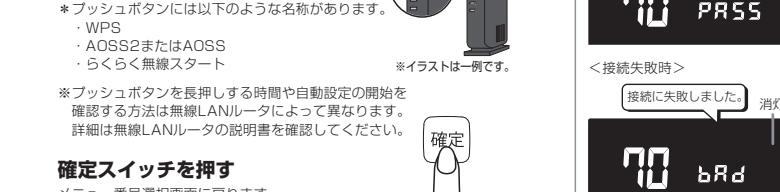
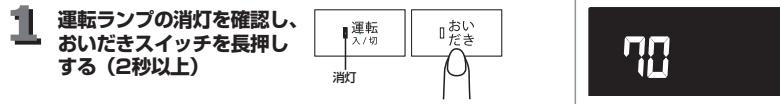
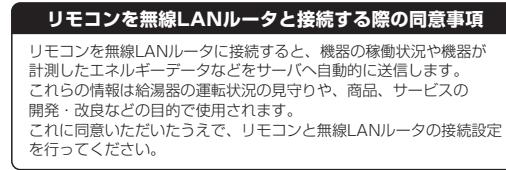
| 無線LAN表示 | 接続状態 |
|---------|--------------------|
| 非表示 | 無線LAN機能未設定 |
| 1回点滅 | ルータと未接続 |
| 2回点滅 | サーバーと未接続（ルータと接続済み） |
| 連続点滅 | ルータ接続トライ中 |
| 点灯 | ルータ・サーバ接続済み |

リモコンと無線LANルータを接続する

◆台所リモコンで行います。

無線LANルータに台所リモコンを接続します。リモコンを無線LANルータと接続する前に必ず以下の内容を確認し、同意いただいたうえで実施してください。

■台所リモコン

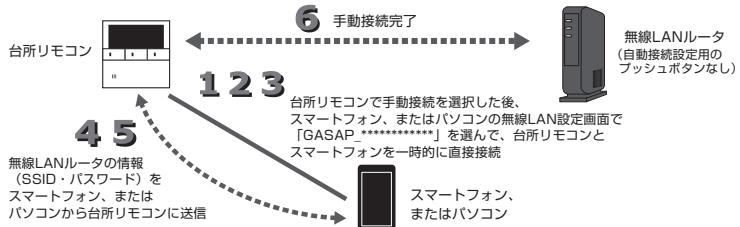


以下の場合に実施してください。

- 無線LANルータに自動接続設定用のプッシュボタンがない場合
- 自動接続で接続失敗になってしまう場合

[概要]

スマートフォンまたはパソコンを利用して、無線LANルータのネットワーク名(SSID)、パスワード(暗号化キー)を台所リモコンに送信し、台所リモコンに無線LANルータの情報を記憶させることで、自動接続設定用のプッシュボタンがない無線LANルータでも台所リモコンと無線LAN接続することが可能です。



*手動接続にはスマートフォンまたはパソコンが必要です。お客様にてご準備をお願いします。

*スマートフォンに接続を行うためにスマートフォンまたはパソコンから台所リモコンに送信する無線LANルータの2.4GHz用のネットワーク名(SSID)、パスワード(暗号化キー)をあらかじめ確認してください。

*ご使用の無線LANルータ・スマートフォンまたはパソコン・通信環境によっては接続できない場合があります。

[操作手順]

以降の操作で無線LANルータと接続することができます。

*ここからの手順③以降は、セキュリティのために約15分経過すると「BAD」と表示され、手動接続モードから自動的にタイムアウトします。タイムアウトしてしまった場合は再度手順①から行ってください。



リモコンと無線LANルータを接続する

◆台所リモコンで行います。

- 3** 2の手動接続を決定した後、約15分間スマートフォンまたはパソコンの無線LAN設定画面に台所リモコンのネットワーク名（SSID）GASAP_*****が以下のように表示されます。***は台所リモコン毎に固有の英数字になっています。

※スマートフォンまたはパソコンの無線LAN設定がOFFに設定されている場合は表示されません。ONにしてください。



GASAP_*****を選択し、以下のパスワード（暗号化キー）を入力して、台所リモコンとスマートフォンを一時的に直接接続してください。

| | |
|---------------|--|
| ネットワーク名（SSID） | GASAP_***** （***は台所リモコン毎に固有の英数字12桁） |
| パスワード（暗号化キー） | gas015091 |

※接続に時間がかかることがあります。
接続できない場合は他のスマートフォンで試すと接続できる場合があります。

- 4** スマートフォンで下記のQRコードを読み込むか、OS標準のインターネットブラウザ*で下記アドレスを入力してください。

http://192.168.0.1

*スマートフォンの場合：SafariやChromeなど
パソコンの場合：Internet Explorerなど



- 5** 以下の画面が表示されたら「ルータ検索」を押します。
無線LANルータの【2.4GHz】用（「2.4GHz」や「g」と記載）のネットワーク名（SSID）、パスワード（暗号化キー）を入力し、設定ボタンを押してください。
これにより台所リモコンに無線LANルータのネットワーク名（SSID）、パスワード（暗号化キー）を台所リモコンに送信、設定することができます。

| |
|--|
| SSID Router1 |
| パスワード |
| <input type="button" value="ルータ検索"/> <input type="button" value="設定"/> <input type="button" value="取消"/> |

※接続に時間がかかることがあります。

※接続できない場合は手順**3**で台所リモコンとスマートフォンまたは

パソコンを直接接続できていることを確認してください。

*2.4GHz用（「2.4GHz」や「g」と記載）のSSIDのみに対応しており、

5GHz用（「5GHz」や「a」と記載）のSSIDでは接続できません。

- 6** 問題なく、無線LAN手動接続設定が完了すると右の画面が表示されます。

※手順**2**以降、15分以上時間がかかりタイムアウトしてしまった場合は再度手順**1**から行ってください。

確定スイッチを押す

メニュー番号選択画面に戻ります。



- 設定途中でメニュー・スイッチを押すと1つ前の操作画面に戻ります。
- 運転スイッチを押すと待機画面に戻ります。

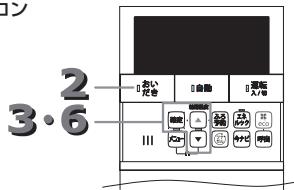
接続に失敗し「BAD」と表示された場合は、再度接続設定を行っていただき、それでも失敗する場合は82ページの「接続に失敗したら」を確認してください。

スマートフォンと接続する

◆台所リモコンで行います。

台所リモコンをスマートフォンと接続します。

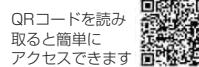
■台所リモコン



1

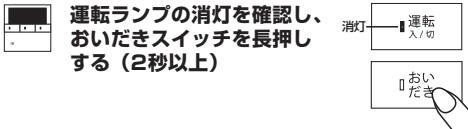
スマートフォンにアプリをインストールする

スマートフォンアプリの詳細は以下のHPをご覧ください
<http://og-manual.jp/hotwaterapp20/p/>



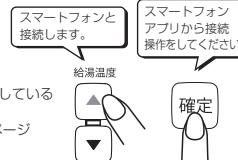
2

運転ランプの消灯を確認し、
おいだきスイッチを長押し
する(2秒以上)



3

給湯温度選択スイッチを押し、
メニュー番号「72」を選択する



4

スマートフォンと無線LANルータの接続を
確認する

*台所リモコンを接続した無線LANルータと同じ無線
LANルータにスマートフォンを接続してください。



5

スマートフォンでアプリを立ち上げ、
アプリの説明に従って操作し、「接続機器検索」
ボタンを押す

「接続機器検索」ボタンを押し、利用規約に同意すると、
リモコンの表示画面に「NO」表示されます。

6

給湯温度選択スイッチを押し、
「YES」を選択する



確定スイッチを押す

- 接続が成功すると「PASS」と表示されます。
- 確定スイッチを押さずにそのまま約3分間放置したり、「NO」を選択すると「BAD」と表示されます。



<接続成功時>
接続に成功しました。

確定スイッチを押す

メニュー番号選択画面に戻ります。



<接続失敗時>
接続に失敗しました。

- 設定途中でメニューイースイッチを押すと1つ前の操作画面に戻ります。
- 運転スイッチを押すと待機画面に戻ります。

- 接続に失敗し「BAD」と表示された場合は、再度接続設定を行ってください、それでも失敗する場合は82ページの「接続に失敗したら」を確認してください。
- 外出先から操作をする場合は、リモコンの宅外からの操作設定を行ってください。☞70ページ

知っておいてね

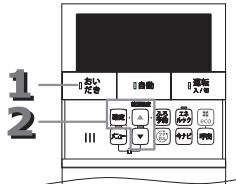
リモコンとスマートフォンの接続は、10台まで登録可能です。

スマートフォンの接続台数を確認する

◆台所リモコンで行います。

台所リモコンとスマートフォンの接続は10台まで登録可能です。

■台所リモコン



- 1** 運転ランプの消灯を確認し、
おいだきスイッチを長押し
する(2秒以上)



- 2** 給湯温度選択スイッチを押し、
メニュー番号「73」を選択する

確定スイッチを押す



- 設定途中でメニューイースイッチを押すと1つ前の操作画面に戻ります。
- 運転スイッチを押すと待機画面に戻ります。

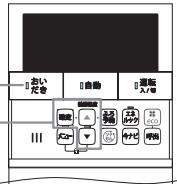
簡単操作で確認する方法もあります。☞ 81ページ

宅外からの操作を許可する

◆台所リモコンで行います。

外出先（無線LANルータの範囲）からアプリで操作を行うにはこの設定が必要です。

■台所リモコン



- 1** 運転ランプの消灯を確認し、
おいだきスイッチを長押し
する(2秒以上)



- 2** 給湯温度選択スイッチを押し、
メニュー番号「74」を選択する

確定スイッチを押す



- 3** 給湯温度選択スイッチを押し、
設定内容を選択する

 操作を許可します。 OFF 操作を禁止します。

初期設定は「OFF」です。



確定スイッチを押す

※「BAD」が表示された場合は、下記を確認し、再度操作を行ってください。

・リモコンが無線LANルータに接続されていること。

・(台所リモコン画面に無線LAN表示 が点灯していること。)

・無線LANルータが常時接続のインターネット環境に接続されていること。

それでも失敗する場合は、しばらく時間をおいてから再度操作してください。

確定スイッチを押す

メニュー番号選択画面に戻ります。



- 設定途中でメニューイースイッチを押すと1つ前の操作画面に戻ります。
- 運転スイッチを押すと待機画面に戻ります。

知っておいてね

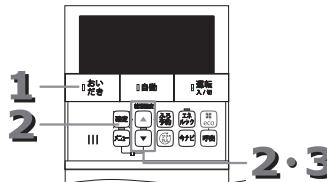
アプリがしばらく使用されなかった場合、「宅外からの操作」が自動で「OFF」になることがあります。

ネットワーク情報を表示する

◆台所リモコンで行います。

接続に失敗したときやお問い合わせのときなどに必要な設定情報を確認できます。

■台所リモコン

メニュー番号
75~77

- 1** 運転ランプの消灯を確認し、
おいだきスイッチを長押し
する（2秒以上）



- 2** 給湯温度選択スイッチを押し、
下記のメニュー番号を選択する
確定スイッチを押す



- 3** 給湯温度選択スイッチを押し、
表示を切り替える



| メニュー番号 | 内容 | 表示 |
|--------|---|--|
| 75 | 台所リモコンが 無線LANルータ から割り振られた 「IPアドレス」 | 1 000 2 000 3 000 4 000 ↑ ↓ ↑ ↓ ↑ ↓ ↑ ↓ 000, 000, 000, 000 |
| 76 | 台所リモコンの 「MACアドレス」 | 1 00:00 2 00:00 3 00:00 ↑ ↓ ↑ ↓ ↑ ↓ 00:00:00:00:00:00 |
| 77 | 無線LAN通信 モジュールの バージョン | 1 0000 2 0000 ↑ ↓ 0000 0000 |

- 設定途中でメニュースイッチを押すと1つ前の操作画面に戻ります。
- 運転スイッチを押すと待機画面に戻ります。

無線LANルータ設定を初期化する

◆台所リモコンで行います。

無線LAN接続の設定を初期化します。新しい無線LANルータと接続する場合や、引っ越しなどにより利用者が変わった場合は、初期化してから無線LANと接続してください。初期化を行うとスマートフォンとの接続なども初期化されます。

■台所リモコン

1
2
3
メニュー番号
78

- 1** 運転ランプの消灯を確認し、
おいだきスイッチを長押し
する（2秒以上）

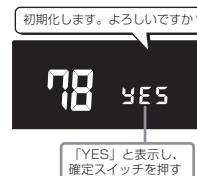


- 2** 給湯温度選択スイッチを押し、
メニュー番号「78」を選択する
確定スイッチを押す



- 3** 給湯温度選択スイッチを押し、
「YES」を選択する

確定スイッチを押す

「YES」と表示し、
確定スイッチを押す

- 設定途中でメニュースイッチを押すと1つ前の操作画面に戻ります。
- 運転スイッチを押すと待機画面に戻ります。

無線LANルータ設定を初期化する

初期化される項目

| メニュー番号 | 項目名 | 初期設定 (工場出荷時の設定) | メニュー番号 | 項目名 | 初期設定 (工場出荷時の設定) |
|--------|------------------------|--------------------|--------|----------------------------|--------------------|
| 70 | 無線LANルータとの接続(自動) | (未接続) | 78 | 無線LANルータ設定の初期化 | —— |
| 71 | 無線LANルータとの接続(手動) | (未接続) | 79 | スマートフォンとの接続全解除 | ——(※1) |
| 72 | スマートフォンと接続 | (未接続) | 80 | 通信機能のリセット | —— |
| 73 | スマートフォンの接続台数 | 0台(※1) | 81 | ネットワークから時刻を同期 | ON |
| 74 | 宅外からの操作 | OFF | 82 | ネットワークから時刻を更新 | —— |
| 75 | 無線LANルータから割り振られたIPアドレス | (未接続) | 83 | 無線LAN機能 | ON |
| 76 | 台所リモコンのMACアドレス | (台所リモコンのMACアドレス) | 85 | ツナガレスイッチ成功履歴表示 (台所リモコン) | (通信履歴なし) |
| 77 | 無線LAN通信モジュールのバージョン | —— | 86 | ツナガレスイッチ成功履歴表示 (浴室リモコン) | (通信履歴なし) |

※1 台所リモコンと接続済みのスマートフォンとの接続も解除します。スマートフォンアプリを利用する場合は、再度台所リモコンとスマートフォンを接続してください。

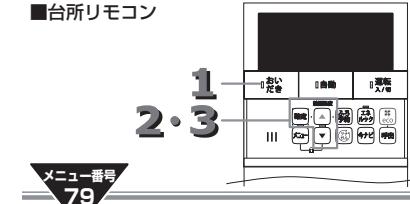
※初期化した設定は元に戻せません。もう一度接続したい場合は、再度「リモコンと無線LANルータを接続する」を行ってください。[63ページ](#)

スマートフォンとの接続を全解除する

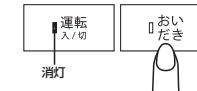
◆台所リモコンで行います。

台所リモコンに接続されているスマートフォンすべての接続を解除します。
個別の接続解除はスマートフォンから行ってください。

■台所リモコン



- 1 運転ランプの消灯を確認し、
おいだきスイッチを長押しする(2秒以上)



- 2 給湯温度選択スイッチを押し、
メニュー番号「79」を選択する



- 3 給湯温度選択スイッチを押し、
「YES」を選択する



確定スイッチを押す



- 設定途中でメニューSイッチを押すと1つ前の操作画面に戻ります。
- 運転Sイッチを押すと待機画面に戻ります。

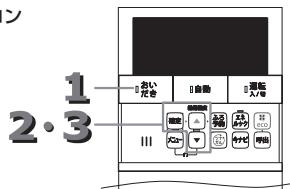
簡単操作で確認する方法もあります。[81ページ](#)

通信機能をリセットする

◆台所リモコンで行います。

待機画面に無線LAN表示  が点灯しているにも関わらず通信ができない場合や、考えられる処置（82ページ）をしてみても通信ができない場合、下記の手順で通信機能をリセットしてください。

■台所リモコン



- 1** 運転ランプの消灯を確認し、
おいだきスイッチを長押し
する(2秒以上)



- 2** 給湯温度選択スイッチを押し、
メニュー番号「80」を選択する

確定スイッチを押す



- 3** 給湯温度選択スイッチを押し、
「YES」を選択する

確定スイッチを押す



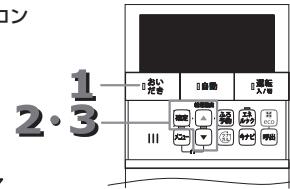
- 設定途中でメニューイースイッチを押すと1つ前の操作画面に戻ります。
- 運転スイッチを押すと待機画面に戻ります。

ネットワークから時計を同期する

◆台所リモコンで行います。

1日1回、インターネットから台所リモコンの日時設定を自動補正し、正確な日付と時刻を取得できます。

■台所リモコン



- 1** 運転ランプの消灯を確認し、
おいだきスイッチを長押し
する(2秒以上)



- 2** 給湯温度選択スイッチを押し、
メニュー番号「81」を選択する

確定スイッチを押す



- 3** 給湯温度選択スイッチを押し、
設定内容を選択する

□□ : インターネットと同期します。
OFF : インターネットと同期しません。

初期設定は「□□」です。



確定スイッチを押す



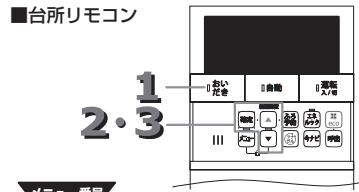
- 設定途中でメニューイースイッチを押すと1つ前の操作画面に戻ります。
- 運転スイッチを押すと待機画面に戻ります。

ネットワークから時計を更新する

◆台所リモコンで行います。

手動でインターネットから現在の日付と時刻を取得できます。

■台所リモコン



- 1** 運転ランプの消灯を確認し、
おいだきスイッチを長押し
する(2秒以上)



- 2** 給湯温度選択スイッチを押し、
メニュー番号「82」を選択する

確定スイッチを押す



- 3** 給湯温度選択スイッチを押し、
「YES」を選択する

確定スイッチを押す



「YES」と表示し、
確定スイッチを押す

<設定成功時>
設定しました。



<設定失敗時>
失敗しました。



確定スイッチを押す

メニュー番号選択画面に戻ります。

※「BAD」が表示された場合は、下記を確認し、再度操作を行ってください。
・リモコンが無線LANルータに接続されていること。

(台所リモコン画面に無線LAN表示 が点灯していること。)

・無線LANルータが常時接続のインターネット環境に接続されていること。
それでも失敗する場合は、しばらく時間をおいてから再度操作してください。

●設定途中でメニューSイッチを押すと1つ前の操作画面に戻ります。

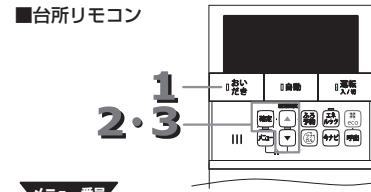
●運転Sイッチを押すと待機画面に戻ります。

無線LAN機能をOFFにする

◆台所リモコンで行います。

無線LAN機能のON / OFFを変更できます。

■台所リモコン



- 1** 運転ランプの消灯を確認し、
おいだきスイッチを長押し
する(2秒以上)



- 2** 給湯温度選択スイッチを押し、
メニュー番号「83」を選択する

確定スイッチを押す



- 3** 給湯温度選択スイッチを押し、
設定内容を選択する

ON : 無線LAN機能をONにします。
OFF : 無線LAN機能をOFFにします。

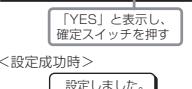
初期設定は「ON」です。

確定スイッチを押す



停止します。よろしいですか？

確定スイッチを押す



設定しました。

確定スイッチを押す

メニュー番号選択画面に戻ります。

確定スイッチを押す

メニュー番号選択画面に戻ります。

※設定をOFFにした場合、選択できるメニュー番号は
「83」のみです。

●設定途中でメニューSイッチを押すと1つ前の操作画面に戻ります。

●運転Sイッチを押すと待機画面に戻ります。

知っておいてね

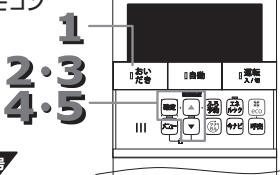
設定をOFFにした場合、無線LANに関する設定が
できなくなります。

●設定途中でメニューSイッチを押すと1つ前の操作画面に戻ります。

●運転Sイッチを押すと待機画面に戻ります。

年月日を設定する

■台所リモコン



◆台所リモコンで行います。
時刻の自動取得をしないように設定している方（「ネットワークから時計を同期する」（☞76ページ）をOFFに設定している方）は設定してください。

!! 重要

※現在時刻の設定をしていないと年月日の設定をすることができません。☞8ページ

- 1** 運転ランプの消灯を確認し、
おいだきスイッチを長押し
する（2秒以上）



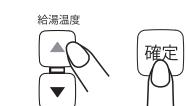
- 2** 給湯温度選択スイッチを押し、
メニュー番号「84」を選択する

確定スイッチを押す



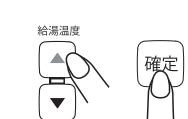
- 3** 給湯温度選択スイッチを押し、
西暦を選択する

確定スイッチを押す



- 4** 給湯温度選択スイッチを押し、
月を選択する

確定スイッチを押す



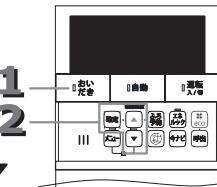
- 5** 給湯温度選択スイッチを押し、
日を選択する

確定スイッチを押す



ツナガルスイッチ成功履歴表示

■台所リモコン



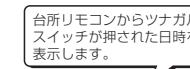
◆台所リモコンで行います。
ツナガルスイッチを押して通信に成功した最新の日時を表示します。
台所リモコンの履歴を確認する場合はメニュー番号85、浴室リモコンの履歴を確認する場合はメニュー番号86を選択します。

- 1** 運転ランプの消灯を確認し、
おいだきスイッチを長押し
する（2秒以上）



- 2** 給湯温度選択スイッチを押し、
メニュー番号「85」または
「86」を選択する

台所リモコンの履歴を確認する場合は
メニュー番号85、浴室リモコンの履歴を
確認する場合はメニュー番号86を選択します。



例）メニュー番号「85」を選択した場合
台所リモコンからツナガルスイッチが押された日時を表示します。



確定スイッチを押す

通信履歴がない場合、「-----」と
表示します。



確定スイッチを押す

メニュー番号選択画面に戻ります。



簡単操作（接続台数確認・接続解除）

◆台所リモコンで行います。

■台所リモコン



2

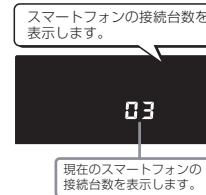
1・2

- 「スマートフォンの接続台数を確認する」… 1
 「スマートフォンとの接続を全解除する」… 2

1 運転ランプの消灯を確認し、エコモードスイッチを長押しする（3秒以上）

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。

エコモードスイッチを押している間、スマートフォンの接続台数を表示します。



2 エコモードスイッチを押したままエネルックススイッチを押す



接続に失敗したら

確認事項

対処方法

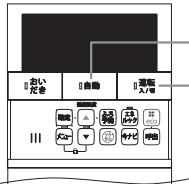
| | |
|---|---|
| | <p>無線LANルータの電源が入っていることを確認してください。</p> <p>「常時接続のインターネット環境」に接続された、家庭用の無線LANルータであることを確認してください。 ※モバイルルータやテザリング機能での使用はできません。 ※無線LANルータが省エネモード（ECOモードやおまかせ節電機能）に設定され、常時接続のインターネット環境でない場合、サービスの一部がご利用いただけない場合があります。</p> |
| 無線LANルータを確認する | <p>無線LANルータがIEEE802.11bまたはg、n（nは2.4GHz帯のみ）に対応していることを確認してください。リモコンと無線LANルータの間の通信は5GHz帯には非対応です。2.4GHz帯で接続してください。</p> <p>※ などと表記されている場合もあります。 ※無線LANルータの本体（背面や底面）に貼り付けされているシールやパッケージの表示で確認できます。詳細は無線LANルータの説明書を確認してください。</p> |
| 無線LANルータの設定を確認する | <p>無線LANルータのセキュリティがWPA2-PSK (AES) 対応していることを確認してください。 ※アクセス認証方法や通信の暗号化方法の技術的レベルの低いWEP (64/128bit) 方式のルータや暗号化されていないルータには接続できません。 WPA2-PSK (TKIP)、WPA-PSK (AES)、WPA-PSK (TKIP) 方式でも接続できますが、より技術的レベルの高いWPA2-PSK (AES) 方式での接続を推奨します。詳細は無線LANルータの説明書を確認してください。</p> <p>DHCPサーバ機能の停止、プライバシーセパレーターの使用、MACアドレス制限の使用、ステルス機能の使用をされていると接続できません。無線LANルータの説明書を確認して、設定を変更してください。 ・MACアドレスを確認する方法は71ページを確認してください。詳細は無線LANルータの説明書を確認してください。</p> <p>WPSを無効に設定している場合は、自動接続はできません。WPSを有効にするか、手動接続（64ページ）で接続してください。詳細は無線LANルータの説明書を確認してください。</p> |
| 無線LANルータの電波状況を確認する | <p>無線LANルータが台所リモコンと離れて遠すぎていないか、無線LANルータの電波が弱かったり、遮へい物によって電波が遮断されていないか確認してください。無線LANルータの電波が弱くリモコンに届かない場合は、電波強度の強い無線LANルータや市販の無線LAN中継機などもご活用ください。</p> <p>無線LANルータや台所リモコンの近くに周波数帯が同じ機器（電子レンジ、WDCTコードレス電話、Bluetooth機器、他の無線LANルータなど）があると、接続が不安定になる場合があります。（電子レンジが作動中の場合は通信ができないことがあります。）</p> |
| 無線LANルータの電源を一度切り、再起動を実施した後、再度接続設定を行う | <p>無線LANルータを再起動することで接続ができることがあります。無線LANルータの電源を切ることで、お客様がお使いの他の通信機器に影響がないかを確認したうえで行ってください。 無線LANルータの再起動には、一般的に約5分かかります。再起動後に、再度台所リモコンと無線LANルータの接続設定を行ってください。無線LANルータの再起動方法の詳細は無線LANルータの説明書を確認してください。</p> |
| 「手動で接続する場合」（64ページ）で入力した無線LANルータのネットワーク名（SSID）とパスワード（暗号化キー）が間違っていないか確認する | <p>ネットワーク名（SSID）とパスワード（暗号化キー）が間違っていないか確認してください。 間違っていた場合は、正しいネットワーク名（SSID）とパスワード（暗号化キー）を入力してください。 SSIDは無線LANルータの背面や底面に記載されている場合が多く、SSIDが複数記載がある場合は、「2.4GHz」（「2.4GHz」や「g」と記載）用（IEEE802.11bまたはg、n（nは2.4GHz帯のみ）のSSIDを入力してください）。5GHz用（「5GHz」や「a」と記載）のSSIDでは接続できません。SSIDの確認方法の詳細は無線LANルータの説明書を確認してください。</p> |
| IPアドレスを確認する | <p>IPアドレスを確認してください。（71ページ）無線LAN表示に異常がなく、IPアドレスが「000.000.000.000」または「169.254.xxx.xxx」となっている場合、IPアドレスが正常に割り振られていません。無線LANルータを再起動してください。</p> |

機器移設・浴槽買い替え時の再設定

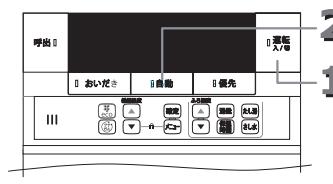
◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは浴室リモコンでご説明します。

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。

■台所リモコン



■浴室リモコン



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. 浴槽の循環アダプターにフィルターが正しくついていることを確認する



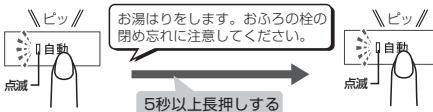
排水栓の閉め忘れに注意してください。

1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する



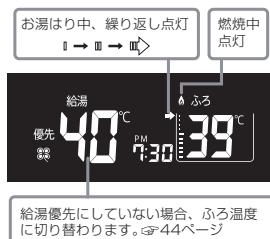
2 自動スイッチを長押しする（5秒以上）

●5秒以上長押ししないと通常の自動運転になります。
ピッピ音がするまで5秒以上しっかりと押してください。
※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。



●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が、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：エネルギークリーナー初期化」で初期化される項目
※台所リモコン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 すべてに対しての 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 | お使いのふろ給湯器によって異なります。★3 |
| 13 | エコモード | 切 |
| 17 | ふろ温度 | お使いのふろ給湯器によって異なります。★3 |
| 19 | ふろ湯量 | 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 | お使いのふろ給湯器によって異なります。★3 |
| 35 | 通話音量 | ★2 2 (標準) |
| 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 (沸き上がり完了後) (と直前にお知らせ) |
| 41 | おいだき完了のお知らせ | 台所リモコン: ON 浴室リモコン: 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°C |
| 43 | ふろ温度の上限 | 48°C |
| 44 | ふろ湯量の上限 | 500リットル |
| 44 | お湯はりの給湯優先 | お使いのふろ給湯器によって異なります。★4 |
| 47 | おいだき後の保温 | OFF |
| 48 | 保温中の自動たし湯 | ON |
| 48 | 保温中の自動おいだき間隔 | 2 (標準) |

音声一覧

各スイッチを押したときに出来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。
※（ ）内は同時に出来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 | | リモコンの音声 |
|--------------------|------------------------------------|---|
| 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 (♪メロディ♪) 热いお湯が出ます。 給湯温度が変わった場合 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♪) 热いお湯が出ます。 優先権のないリモコンで調節する (ビビビ) 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 | お湯はりします。 おふろの栓の閉め忘れに注意してください。 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 (●給湯温度とふろ温度が違う |
| | | お湯はりします。 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 | (ビビビ) 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 | 台所リモコン：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。 |
| | 浴室リモコン：ふろ温度選択スイッチを押す | |
| | 台所リモコン：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 | 台所リモコン：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。 |
| | 浴室リモコン：湯量スイッチを押した後、ふろ温度選択スイッチを押す | おふろの湯量を変更しました。 |
| | 台所リモコン：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 保温時間 設定 | 台所リモコン：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。 |
| | 浴室リモコン：保温時間スイッチを押した後、ふろ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。 |
| | 台所リモコン：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 | |
| 予約運転 | ふろ予約スイッチを長押しする | 予約時刻を設定できます。 現在時刻未設定 (ビビビ) 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。 |
| | ふろ予約スイッチを押す | 予約時刻未設定 (ビビビ) 時刻を設定してください。 予約解除時 (ビー) 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。 |
| おいたき | おいたきスイッチを押す | おいたきをします。 |
| | 台所リモコンで操作した場合のおいたき完了時 | (♪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 | | リモコンの音声 |
|---------------|---|--|
| 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 (●給湯優先にしていない場合 (●給湯温度とふろ温度が違う |
| さし水 | さし水スイッチを押す | お湯をたします。 お湯温度を□□℃に変更しました。 |
| 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 | (ビビビ) チャイルドロックされています。 |
| ツナガル スイッチ | | 通信しています。しばらくお待ちください。 |
| | ツナガル スイッチを押す | 通信が成功した場合 (ビー) 成功しました。 サーバーとの通信に失敗した場合 (ビビ) 失敗しました。時間をおいてから、もう一度操作してください。 スイッチから呼び出すサービスが設定されていない場合 (ビビ) 失敗しました。スマートフォンアプリの設定を確認してください。 |
| | | 現在時刻未設定 (ビビビ) 現在時刻を設定してください。 |
| | | 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 ガスの目標値を表示します。 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 ガスの目標値を表示します。 今日のお湯(水道)料金を選択 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 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CO2排出量を選択 昨日のCO2排出量を選択 CO2排出量の目標を選択 お湯の使用料金を表示します。 お湯の目標値を表示します。 お湯の使用量を表示します。 お湯の目標値を表示します。 お湯の目標値を表示します。 お湯の目標値を表示します。 CO2排出量を表示します。 CO2排出量の目標値を表示します。 |
| エネルック | 【エネルック確認中】 ●エネルックスイッチを押す ●給湯温度選択スイッチを押す | お湯の料金を表示します。 お湯の目標値を表示します。 お湯の使用量を表示します。 お湯の目標値を表示します。 お湯の目標値を表示します。 お湯の目標値を表示します。 お湯の目標値を表示します。 CO2排出量を表示します。 CO2排出量の目標値を表示します。 |
| | 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 | (ビビビ) 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、リモコン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。給湯栓を閉める前に表示されたエラーコードを書きとめてください。

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。

■台所リモコン



■浴室リモコン



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。

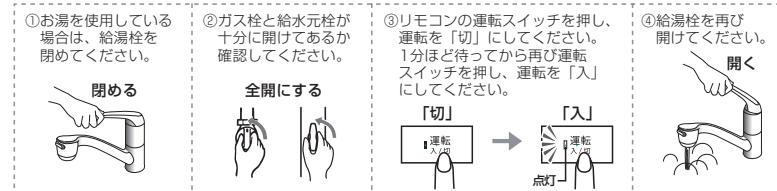
【エラーコード表示】 ピピピ //

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。



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、リモコン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、リモコンの運転スイッチを押し、運転を「切」にし、ガス栓、給水栓を閉めた後、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまで点検・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、またはもよりの大坂ガス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？ | — |
| リモコン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分間リモコン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すか？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すか？オートロック機能を設定していると、リモコン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 |
| 省電力モードがはたらいているとき（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 |
| 一方のリモコンで設定を変更している間は、もう一方のリモコン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 | 操作しているリモコンが優先になっていますか？優先権のあるリモコンでしか給湯温度の変更はできません。 | 11 |
| 「通信モジュールのアップデート中のため、完了まで操作できません。」と音声でお知らせがある。 | 通信モジュールのアップデート中は、無線LANメニューの操作はできません。時間をおいてから、もう一度操作してください。 | — |

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

- 浴室リモコンを使用して機器の水抜きを行う場合、水抜き手順中のリモコンの操作は下記のようになります。

リモコンを操作します

(ポンプを回転させ、おいたき配管内の水を抜きます。)

リモコンの運転スイッチを「切」にします。

浴室リモコンの「さし湯スイッチ」と「たし湯スイッチ」を同時に1秒間押します。（音声でお知らせし、リモコン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、またはもよりの大坂ガスまで点検・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。
- お手入れの際は手袋を着用し、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）

水気をかたくしば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。
- 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。台所リモコンは防水タイプではありませんので、水をかけないでください。
- リモコン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、リモコンの運転を「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リモコンにより異なります。本説明書の「凍結を防ぐには」（89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、機器やリモコン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お約束いたします。（詳しくは保証書をご覧ください。）
- 保証書を紛失されると、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、またはもよりの大坂ガスまでご連絡ください。
お問い合わせ先はふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。

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。

- ご住所・お名前・電話番号
- 道順…付近の目印など
- 現象…エラーコードなどできるだけ詳しく
- 型番…下記の場所をご確認ください。
 - 【リモコンの型番】リモコンの正面左下
 - 【ふろ給湯器の型番】ふろ給湯器正面に貼り付けてある銘板

商標等について

商標、標準、ロゴマーク等に関する権利は、各権利保有者に帰属します。



30246120000

20.08. (00)

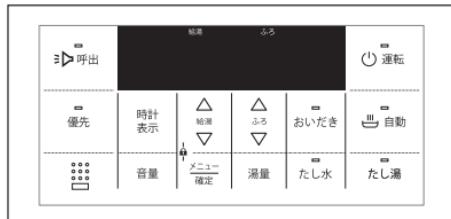
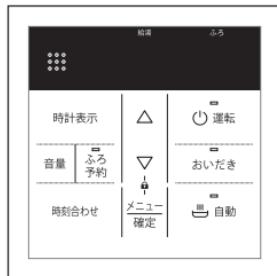
取扱説明書

ガスふろ給湯器用リモコン

型番

138-P034型

138-P035型



このたびは大阪ガスのガスふろ給湯器用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。

- 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ところに大切に保管しておいてください。
- ガスふろ給湯器本体の「取扱説明書」もあわせてご覧ください。
- この「取扱説明書」に書かれている内容以外ではご使用にならないでください。
- 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、お買い上げの販売店、またはもよりの大
阪ガスまでお問い合わせください。

99大阪ガス

もくじ

1 ご使用前に

| | |
|------------------------|----|
| 安全上のご注意 (必ずお守りください) | 3 |
| 各部のなまえとはたらき | 5 |
| 現在時刻を設定するには | 9 |
| 現在時刻を表示するには | 10 |

2 お湯を使う

| | |
|------------------|----|
| お湯を出すには | 11 |
| 給湯温度を調節するには | 13 |
| 優先スイッチについて | 15 |
| エコモードを使って節約しましょう | 17 |

3 お湯はりをする

| | |
|----------------|----|
| 自動運転でおふろを入れるには | 20 |
| ふろ温度を調節するには | 23 |
| ふろ湯量を調節するには | 24 |
| 予約時刻を設定するには | 25 |
| 予約運転でおふろを入れるには | 27 |

4 残り湯を利用する

| | |
|-------------|----|
| 残り湯を沸かし直すには | 29 |
|-------------|----|

5 快適に入浴する

| | |
|-------------|----|
| おふろをあつくるには | 33 |
| おふろにお湯をたすには | 35 |
| おふろをぬるくするには | 36 |

6 便利な機能

| | |
|-----------------|----|
| 呼び出すには | 37 |
| チャイルドロックを設定するには | 38 |
| 音量を調節するには | 39 |

7 各種設定の変更

| | |
|------------------|----|
| 使い勝手に合わせて設定を変更する | |
| 音声ガイドの有り無し設定 | 41 |
| 現在時刻の設定 | 42 |
| 省電力モードの設定 | 43 |
| お湯はり完了のお知らせ設定 | 44 |
| おいだき完了のお知らせ設定 | 45 |
| ふろ温度の設定 | 46 |
| ふろ湯量の設定 | 46 |
| 保温時間の設定 | 47 |
| お湯はり中の給湯優先の設定 | 48 |
| 配管クリーン機能の設定 | 49 |
| 初期設定一覧 | 50 |
| 音声一覧 | 51 |

8 上手に使って長持ちさせるために

| | |
|------------------|-----|
| 機器移設・浴槽買い替え時の再設定 | 53 |
| 故障かな?と思ったら | 55 |
| 点検とお手入れ | 57 |
| 凍結を防ぐには | 58 |
| 保管とアフターサービス | 裏表紙 |

★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参照ください。

| 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」 (ちらしでご案内している場合もあります。) |
| 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」 |

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。



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。



この絵表示はしてはいけない「禁止」の内容です。



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。



この絵表示は必ず行っていただきたい「強制」の内容です。

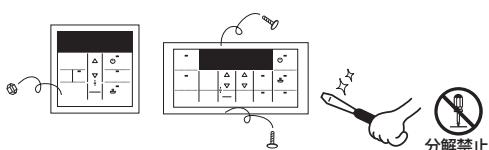


■絶対に改造・分解は行わない

改造・分解は思わぬ事故や故障、火災の原因になります。



分解禁止



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。

■リモコンの注意

- ・リモコンは子供がいたずらしないように注意してください。
- ・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。
- 台所リモコンは防水タイプではありませんので水をかけないでください。
- 炊飯器、電気ポットなどの蒸気にもあたらないように注意してください。
- また、台所リモコンの周りの壁にかけてたれた洗剤や水はリモコンにかかるないようにふき取ってください。故障の原因になります。
- ・リモコンは乱暴に扱わないでください。



■リモコン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。）

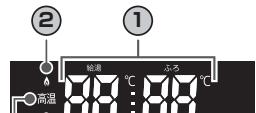
■リモコンのスピーカーに耳を近づけて使用しない

大きな音が出ることがあります。聴覚障害を引き起こすことがあります。

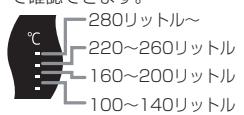
各部のなまえとはたらき（浴室リモコン）

◎リモコン表面に保護シートが貼ってある場合は、はがしてご使用ください。

表示画面



ふろ湯量の設定量が水位表示で確認できます。
280リットル～
220～260リットル
160～200リットル
100～140リットル



① 温度表示

給湯温度・ふろ温度を表示します。時計表示スイッチを押すと現在時刻を表示し、メニュー/確定スイッチを押すとメニュー番号やその内容を表示します。不具合発生時には、エラーコードが表示されます。

② 点火確認ランプ

機器が燃焼しているときに点灯します。

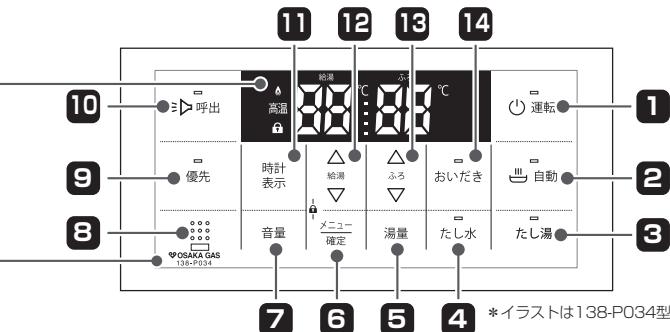
③ 高温表示

給湯温度が60℃に設定されているときに表示します。

④ チャイルドロック表示

チャイルドロックを設定しているときに表示します。

11 12 13 14



* イラストは138-P034型を示しています。

●取扱説明書中では音声は
で示しています。

●取扱説明書中ではメロディは
で示しています。

●取扱説明書中ではブザーは
で示しています。

リモコンの型番表示

初めにリモコンの型番を確認してください。
*リモコンによって仕様が一部異なります。

<リモコンセット>

138-P034型：呼び出し機能・音声ガイド付き

<リモコンセット>

138-P035型：呼び出し機能付き

1 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」はすべてのリモコンで連動します。



2 自動スイッチ

自動でお湯はりをするときに使用します。



3 たし湯スイッチ

おふろにたし湯するときに使用します。



4 たし水スイッチ

おふろをぬるくするときに使用します。



5 湯量スイッチ

お湯はりの湯量調節するときに使用します。



6 メニュー/確定スイッチ

メニュー画面を表示したり、選択した内容を確定するときに使用します。



7 音量スイッチ

音量調節するときに使用します。



8 スピーカー *138-P034型のみ

9 優先スイッチ

リモコン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。

☞ 15ページ



10 呼出スイッチ

台所リモコンを呼び出すときに使用します。

☞ 37ページ



11 時計表示スイッチ

現在時刻を表示するときに使用します。

☞ 10ページ



12 給湯選択スイッチ

給湯温度の調節やメニュー番号の選択をするときに使用します。

☞ 13ページ



13 ふろ選択スイッチ

お湯はりの温度調節するときに使用します。

☞ 23ページ



14 おいただきスイッチ

おいただきしたり、ふろ温度まで沸かし直すときに使用します。

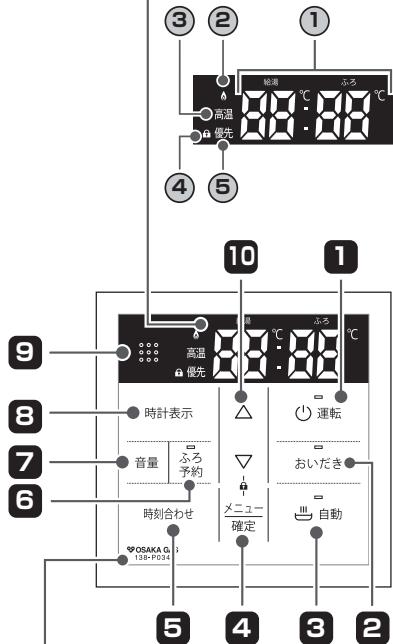
☞ 29・33ページ



各部のなまえとはたらき（台所リモコン）

◎リモコン表面に保護シートが貼ってある場合は、はがしてご使用ください。

表示画面



リモコンの型番表示

初めにリモコンの型番を確認してください。
＊リモコンによって仕様が一部異なります。

<リモコンセット>

138-P034型 : 呼び出し機能・音声ガイド付き

<リモコンセット>

138-P035型 : 呼び出し機能付き

- 取扱説明書中では音声は
『』で示しています。
- 取扱説明書中ではメロディは
『』で示しています。
- 取扱説明書中ではブザーは
『ビー』で示しています。

1 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」はすべてのリモコンで連動します。

2 おいだきスイッチ

☞ 29・33ページ

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。

3 自動スイッチ

☞ 20ページ

自動でお湯はりをするときに使用します。

4 メニュー/確定スイッチ

メニュー画面を表示したり、選択した内容を確定するときに使用します。

5 時刻合わせスイッチ

☞ 9ページ

時刻を合わせるときに使用します。

6 ふろ予約スイッチ

☞ 27ページ

お湯はりを予約するときに使用します。

7 音量スイッチ

☞ 39ページ

音量調節するときに使用します。

8 時計表示スイッチ

☞ 10ページ

現在時刻を表示するときに使用します。

9 スピーカー *138-P034型のみ

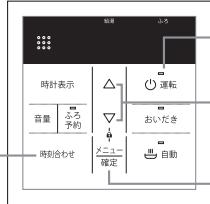


給湯温度やメニュー画面の選択など各選択画面で使用します。

現在時刻を設定するには

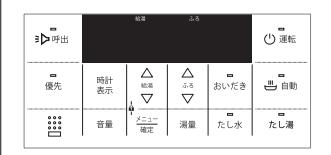
◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは台所リモコンでご説明します。
(浴室リモコンの操作は42ページを参照ください。)

■台所リモコン

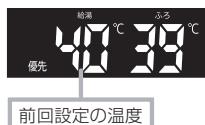
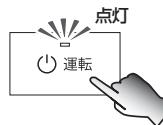


1
3・5
4・6

■浴室リモコン

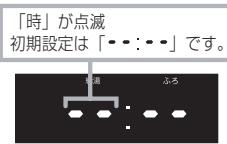


1 運転スイッチを押し、
運転ランプの
点灯を確認する



2 時刻合わせスイッチを押す

現在時刻表示の「時」が点滅
します。



3 選択スイッチを押し、
「時」を設定する

- 押し続けると連続して変わります。
- 「時」は24時間表示です。



4 メニュー/確定スイッチを押す

「時」の設定が完了し、「分」の
設定に切り替わります。



5 選択スイッチを押し、
「分」を設定する

押し続けると連続して変わります。



- 設定した時刻は台所リモコン・浴室リモコン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ができません。
- 停電したり、ふろ給湯器の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。)

6 メニュー/確定スイッチを押す

時刻設定が完了します。



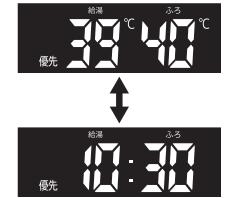
※メニュー/確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。
(時「--」は未設定で確定、分「--」は00分で確定します。)

現在時刻を表示するには

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは台所リモコンでご説明します。

◎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。

時計表示スイッチを押すと
現在時刻を表示します。

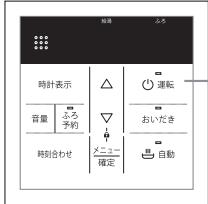


- 再度時計表示スイッチを押すと元の表示に戻ります。
- 運転「入」時、給湯温度を60°Cに設定している場合に約10秒経過したときも元の表示に戻ります。
- 現在時刻表示に設定しているときに、時計表示スイッチ以外を押すと温度表示に切り替わりますが、リモコンの操作終了の約10秒後（または、ふろ給湯器の動作終了時）に現在時刻表示に戻ります。

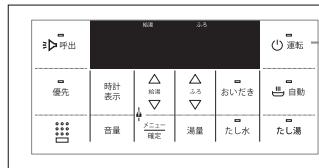
お湯を出すには

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは台所リモコンでご説明します。

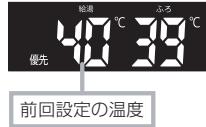
■台所リモコン



■浴室リモコン



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混合水栓の場合

- 混合水栓によってはハンドルの設定よりぬるいお湯が出ることがあります。このような場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度（ハンドルの温度）より高めに設定してください。詳しくは混合水栓の取扱説明書をご覧ください。
- リモコンの運転スイッチが「切」の状態で水を使用する場合、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。

知っておいてね

- 2箇所以上で同時に湯を使用したり、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、ふろ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☞48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。）
- リモコンの設定温度を低くしている場合や、夏期など水温の高い場合、機器が燃焼しないことや、リモコンの設定温度よりも高い温度のお湯が出ることがあります。使用的お湯の量を増やしたり、給湯栓で水と混ぜるなど、設定温度になっていることを確認してご使用ください。



■サーモスタット付き混合水栓などでリモコンの設定温度を高めに変更した場合、給湯栓を閉めたあとはリモコンの設定温度をもとに戻す

→やけどのおそれがあります。

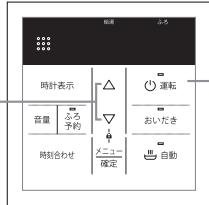
■お湯を使用するときはやけどに注意する

- 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、あらためて使用する場合、配管内に残った熱いお湯が出ることがあります。やけど予防のために出始めのお湯は体にかけないでください。
- シャワーなどお湯を使う場合、最初に熱いお湯が出ることがあります。手のひらで湯温が安定したことを確かめてからご使用ください。
- 出湯直後は設定通りの温度であっても、使用中に湯温が変動し熱いお湯が出る可能性があります。熱いお湯が出た場合はすぐに使用を中止してください。なお使用中に湯温が変動し、熱いお湯が出る事象が継続する場合は機器故障の可能性がありますので、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスに修理をご依頼ください。

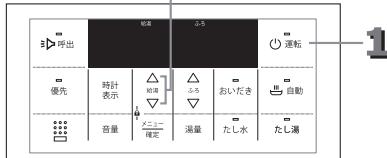
給湯温度を調節するには

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは台所リモコンでご説明します。

■台所リモコン



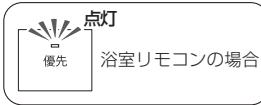
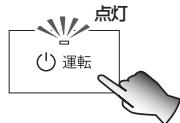
■浴室リモコン 2



浴室リモコンで選択する場合は、給湯選択スイッチを使用してください。

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。[☞15ページ](#)
- 運転スイッチの「入」「切」および、浴室リモコンの優先スイッチを押して優先ランプを点灯させてください。

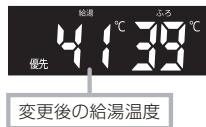


2 選択スイッチを押し、 給湯温度を調節する



- 32、35、37~48℃（1℃きざみ）、50、55、60℃に設定できます。
- 32~45℃の間は押し続けると連続して変わります。
※60℃設定した場合、注意を促すため、音声や音で熱いお湯が出ることをお知らせします。
- 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℃に設定した場合、「高温」から秒間点滅し、その後、点灯します。



<給湯温度のめやす>

※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。

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。
表示の温度はめやすとしてください。

60℃に設定すると音声や音でお知らせ

【138-P035型】 ピピピッ //

【138-P034型】

熱いお湯が出ます。

1℃きざみで変更できます。

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 32 | 35 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 50 | 55 | 60 |
| 食器洗いなど | シャワーなど | 給湯など | | | | | | | | | | | | | | |

食器洗いなど

1℃きざみで変更できます。

32 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 50 55 60
食器洗いなど シャワーなど 給湯など



■おふろでお湯を使うときは、必ず浴室リモコンの優先スイッチを押して優先にする



必ず行う

→優先にしないと台所リモコンで温度を変更できるため、やけどのおそれがあります。

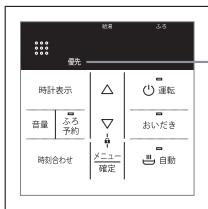
※浴室リモコンの優先ランプが点灯していることを必ず確認してください。[☞15ページ](#)

優先スイッチについて

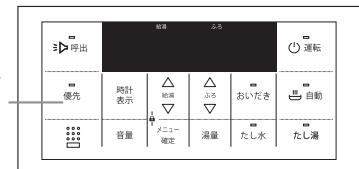
台所・洗面所・シャワーなど、機器からお湯を供給しているところは同じ温度のお湯ができます。（台所リモコンと浴室リモコンは常に同じ給湯温度を表示します。）

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）リモコンでしか給湯温度を変更できないようになっています。

■台所リモコン



■浴室リモコン

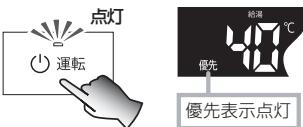


優先表示

優先ランプ/
スイッチ

台所リモコンで優先権を 切り替える場合

リモコンの運転を「切」から
「入」にする



●台所リモコンで給湯温度を変更できない場合は、一度リモコンの運転を「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。

●リモコンの運転を「切」から「入」にした場合、運転スイッチを「入」にした側のリモコンが優先権を持ちます。

※おふろ（特にシャワー）を使用している場合は、絶対にリモコンの運転スイッチを「切」にしないでください。お湯が急に水になります。

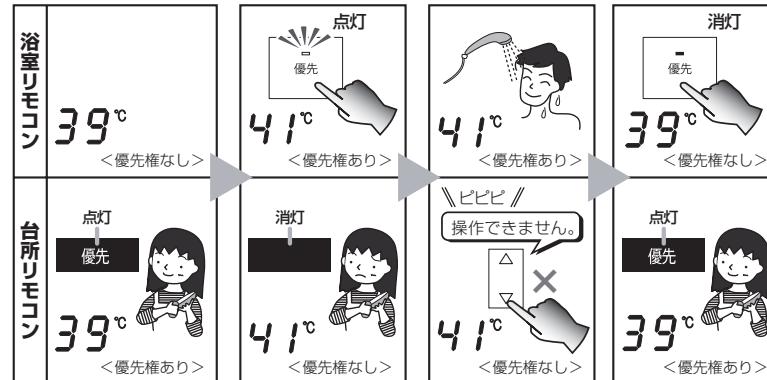
浴室リモコンで優先権を 切り替える場合

優先スイッチを押す
または、リモコンの運転を「切」から
「入」にする



●浴室リモコンの優先スイッチを押すごとに浴室リモコンと台所リモコンの間で優先権が交互に切り替わります。

台所リモコンと浴室リモコン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リモコンが記憶していた給湯温度になります。



台所リモコンが優先中

浴室リモコンの優先

スイッチを押すと浴室
リモコンの給湯温度に
切り替わります。

浴室リモコンが優先
の間は台所リモコン
で給湯温度を変更で
きません。

浴室リモコンの優先
が解除されると台所
リモコンの給湯温度
に戻ります。

●優先権のないリモコン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

■お湯を使用するときはやけどに注意する



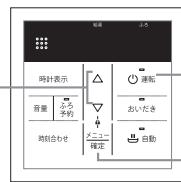
高温注意

- やけどの防止のため、おふろ（特にシャワー）を使用する場合は、必ず浴室リモコンを優先にしてください。絶対に浴室リモコン以外で給湯温度の変更をしないでください。
※おふろ（特にシャワー）を使用している場合は台所リモコンの運転を切ったり、入れたりしないでください。台所リモコンに優先権が切り替わり、熱いお湯が出ることがあります。
- 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。

エコモードを使って節約しましょう-2

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも設定できます。
ここでは台所リモコンをご説明します。

■台所リモコン



3
4
2・3・4

1 運転スイッチを押し、
運転ランプの
点灯を確認する



点灯



2 メニュー/確定スイッチを押す



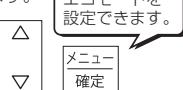
メニュー
確定



メニュー番号点滅

3 選択スイッチでメニュー番号「09」を選択し、メニュー/確定スイッチを押す

設定内容の点滅に切り替わります。



メニュー/確定スイッチを押すと、設定内容の点滅に切り替わります。

4 選択スイッチで設定内容を変更し、メニュー/確定スイッチを押す

●選択スイッチを押すごとに、
エコモード0(切) → 1 → 2 → 3 → 4
と切り替わります。

●初期設定は0(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。

例) エコモード1を設定した場合

エコモード1を設定しました。



設定内容が点灯します。
その後、待機画面に戻ります。

※メニュー/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。

自動運転でおふろを入れるには-1

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。

*機器のタイプによって自動運転の動きが異なります。お使いのふろ給湯器の取扱説明書をご覧になり、ふろ給湯器のタイプを確認ください。

全自動タイプ

スイッチ
を押す



お好みの温度で
自動的にお湯はり



設定した湯量で
自動で保温(おいだき)



(0~9時間可変)



お湯が減ったら
自動でたし湯

「自動でたし湯」
するのは全自動
タイプのみ

自動タイプ

スイッチ
を押す



お好みの温度で
自動的にお湯はり



設定した湯量で
自動で保温(おいだき)



(20リットル)

たし湯をしたいときは手動でスイッチを押す

知っておいてね

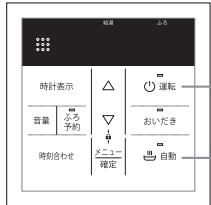
- お湯はり中に台所やシャワーなどでお湯を使用すると、お湯はりを一時中断し、給湯温度のお湯が出ます。給湯優先にしていない場合はふろ温度のお湯が出ます。お湯はりが完了すると給湯温度のお湯が出るため注意してください。☞48ページ
- お湯はり中に台所やシャワーなどでお湯を使用すると、お湯はり時間が長くかかる場合があります。
- お湯はり中に時々お湯はりや燃焼を中断することがありますが、これは浴槽内の残り湯を検出したり、お湯はり途中の水位を検出するため異常ではありません。
- お湯はり中に給湯栓から浴槽にお湯を入れたりするとお湯があふれることができます。
- お湯はり中は、おいだき・たし湯・たし水は行えません。
- 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ぎ、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かかります。

⇒次のページにつづく

自動運転でおふろを入れるには-2

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは浴室リモコンをご説明します。

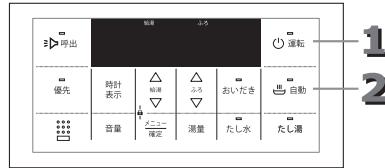
■台所リモコン



1

2

■浴室リモコン



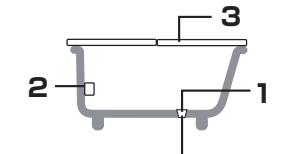
1

2

→前のページのつづき

運転前の準備

1. 浴槽の排水栓を閉める
2. 浴槽の循環アダプター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



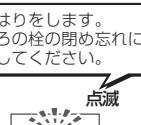
1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する

ふろ温度・ふろ湯量の設定は23・24ページ、保温時間の設定は47ページを確認してください。



2 自動スイッチを押す

- お湯はりを開始します。



- 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。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音声や音でお知らせします。

●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。)



【138-P034型】



【138-P035型】



※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。

おいだき/たし湯中は
点火確認ランプ点灯



給湯優先にしていない全自动
タイプの場合、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。

●台所リモコンの自動スイッチのランプも消灯します。



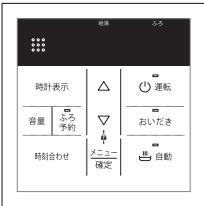
点火確認ランプ消灯



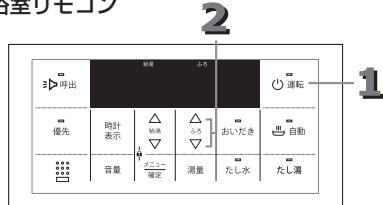
ふろ温度を調節するには

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは浴室リモコンをご説明します。
(台所リモコンの操作は46ページを参照ください。)

■台所リモコン



■浴室リモコン



2

- 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する



- ふろ選択スイッチを押し、ふろ温度を調節する



33°C~48°Cの1°Cきざみで調節できます。
33°C~45°C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。

<ふろ温度のめやす>

※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。

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

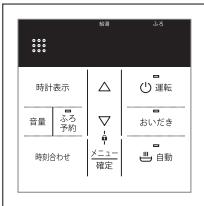
ややぬるめ ふつう ややあつめ

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

ふろ湯量を調節するには

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは浴室リモコンをご説明します。
(台所リモコンの操作は46ページを参照ください。)

■台所リモコン



■浴室リモコン



3

- 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する



- 湯量スイッチを押す

現在の設定が点滅します。



1

2

- ふろ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。



*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。
ふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。

- メニュー/確定スイッチを押す

設定を記憶します。



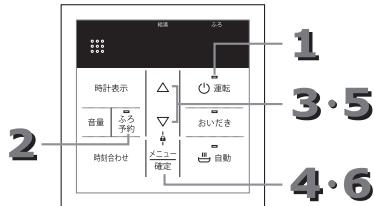
※メニュー/確定スイッチを押さずに、そのまま
約3分間放置すると、そのときの設定内容で
自動的に設定が完了します。

設定内容が点灯します。
その後、待機画面に戻ります。

予約時刻を設定するには

■台所リモコン

◆台所リモコンで設定します。
浴室リモコンのみお求めの場合は予約時刻設定が行えません。



**1 運転スイッチを押し、
運転ランプの
点灯を確認する**



点灯

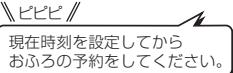


**2 ふろ予約スイッチを長押しする
(2秒以上)**



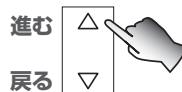
点滅

<現在時刻を設定していないと…>



3 選択スイッチを押し、「時」を設定する

- 押し続けると連続して
変わります。
- 「時」は24時間表示です。



4 メニュー/確定スイッチを押す



「時」の設定が完了し、
「分」の設定に切り替わり
ます。



点灯

点滅

5 選択スイッチを押し、「分」を設定する



押し続けると連続して
変わります。



6 メニュー/確定スイッチを押す

設定を記憶します。



「分」が点灯。その後、
待機画面に戻ります。

※メニュー/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。

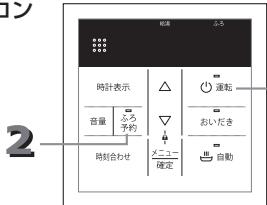
(時「--」は未設定で確定、分「--」は00分で確定します。)

予約運転でおふろを入れるには

◆台所リモコンで設定します。
浴室リモコン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。

■台所リモコン



2

!! 重要

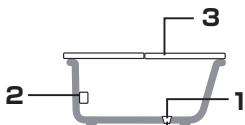
※現在時刻と予約時刻の設定をしていないと
予約運転をセットすることができません。
「現在時刻を設定するには」☞ 9ページ
「予約時刻を設定するには」☞ 25ページ

1

運転前の準備

1. 浴槽の排水栓を閉める
2. 浴槽の循環アダプターにフィルターが
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



時計表示スイッチを押し
現在時刻を確認する。



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いると、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、お湯はり中に他の給湯を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。
- お湯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、おいた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。

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。



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。



2 ふろ予約スイッチを押す



〈予約時刻を設定していないと…〉

「ビビビ」
時刻を設定してください。

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。



●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。

●その後、通常の自動運転を行います。



【138-P034型】

【138-P035型】

おふろが沸きました。

「ピー×5回」

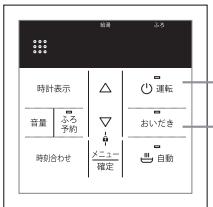


残り湯を沸かし直すには-1

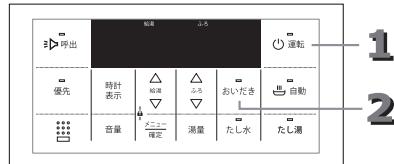
◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは浴室リモコンでご説明します。

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。

■台所リモコン

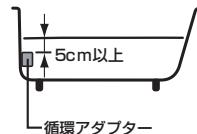


■浴室リモコン



運転前の準備

浴槽の循環アダプターの上端より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。

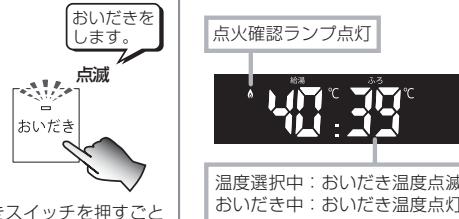


1 運転スイッチを押し、 運転ランプの点灯を 確認する



2 おいだきスイッチを押す

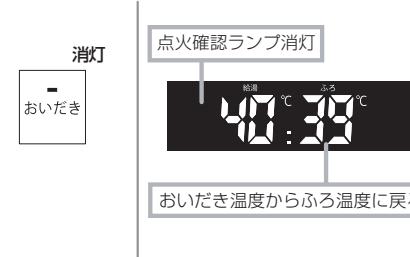
- おいだきスイッチを押すと
おいだき温度（設定温度）が
点滅し、設定温度までおい
だきします。



- 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。

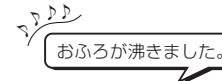
3 おいだき完了

- 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、もとの設定温度に戻ります。

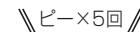


台所リモコンで操作した場合、音声や音でお知らせします。
(浴室リモコンで操作した場合はお知らせしません。)

【138-P034型】



【138-P035型】



※お知らせの設定は変更することもできます。☞45ページ

⇒残り湯を沸かし直すときの注意は次のページを確認ください。

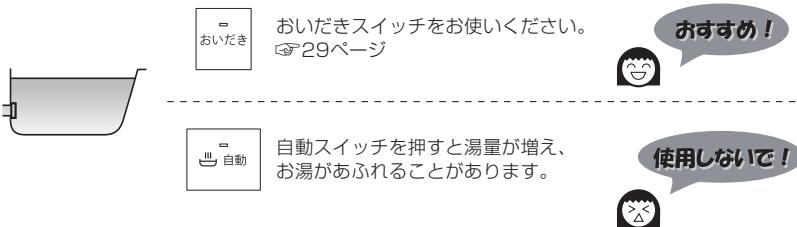
おいだき中（ランプ点滅中）に、沸かし直しを
やめたいときは、「おいだきスイッチ」を押して
ランプを消灯してください。



残り湯を沸かし直すには-2

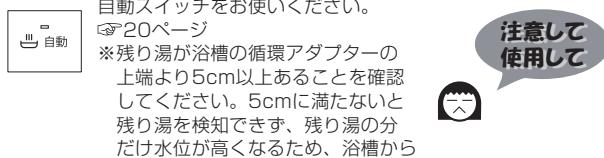
残り湯を沸かし直すときの注意

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）

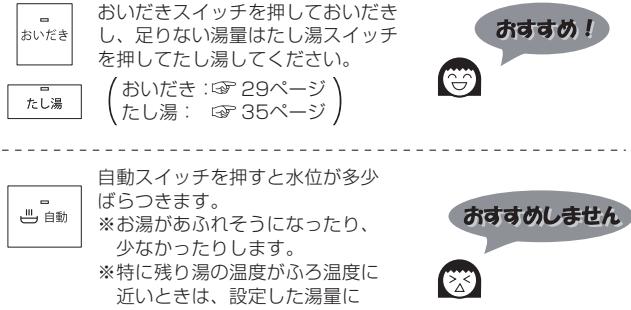


② 残り湯が循環アダプターを隠しているとき

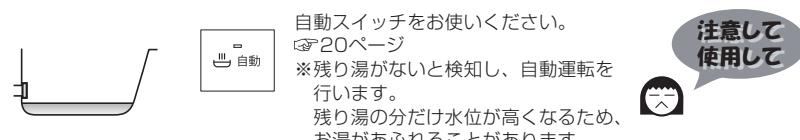
<全自動タイプの場合>



<自動タイプの場合>



③ 残り湯が循環アダプターの下にあるとき



知っておいてね

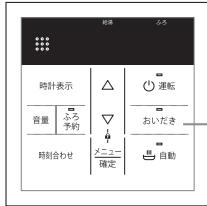
- 残り湯が浴槽の循環アダプターの上端より5cm以上に満たない場合に自動運転を行うと、残り湯を検出できず、残り湯に設定湯量をたすことがあります。この場合、残り湯の分だけ設定湯量より湯量が増えるため、浴槽からお湯があふれることがあります。
- 自動運転での沸かし直しの場合は、設定湯量に対して多少の増減があります。
- 自動運転での沸かし直しの場合は、残り湯が設定湯量近くある場合でも、残り湯を検出するためのたし湯を行います。
- 給湯栓から浴槽にお湯をためてからおいたきした場合、おいたきを開始するまでに時間がかかりますが、異常ではありません。

おふろをあつくするには

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは浴室リモコンでご説明します。

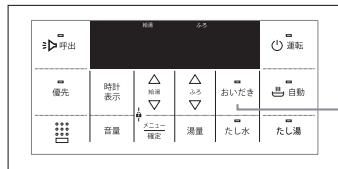
自動保温中、設定温度より一時的にもう少しあつくしたいときに、スイッチ1つでおいだきできます。（設定温度プラス1～3°Cまで）

■台所リモコン



1

■浴室リモコン

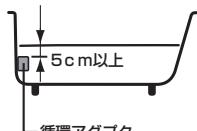


1

運転前の準備

浴槽の循環アダプターの上端より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（☞29ページ）を行います。

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



知っておいてね

台所リモコンのおいだき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。

1 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+1°C）が点滅し、
設定温度より1°C高い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+2°C」→「設定温度+3°C」→「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。



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

2 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、通常の自動運転に戻ります。

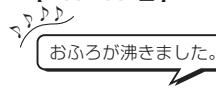


おいだき温度からふろ温度に戻る

台所リモコンで操作した場合、音声や
音でお知らせします。（浴室リモコンで
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。☞45ページ

【138-P034型】



【138-P035型】

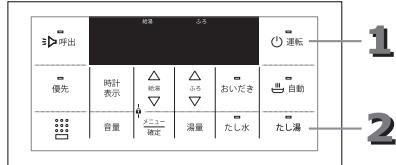
『ピーッ×5回』

おふろにお湯をたすには

◆浴室リモコンで行います。

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。

■浴室リモコン

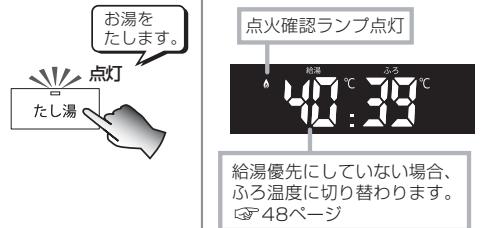


- 1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する**



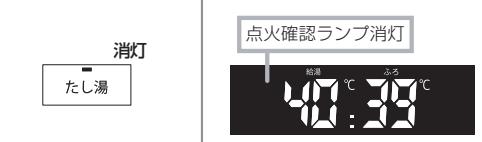
- 2 たし湯スイッチを押す**

たし湯スイッチを押すと
たし湯ランプが点灯し、
ふろ設定温度のお湯を
20リットルたし湯します。



- 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。☞49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。☞48ページ

たし湯中に、たし湯をやめたいときは、「たし湯スイッチ」を押してランプを消灯してください。

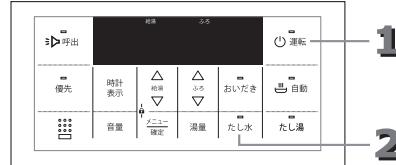


おふろをぬるくするには

◆浴室リモコンで行います。

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

■浴室リモコン

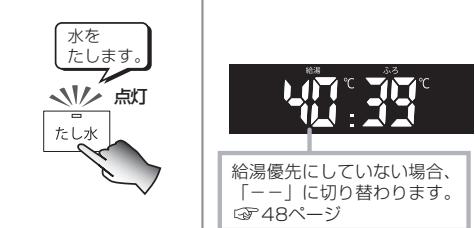


- 1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する**



- 2 たし水スイッチを押す**

水を約10リットルたします。
たし水が完了すると自動的に止まります。



- 3 たし水完了**

たし水が完了すると自動的に止まります。



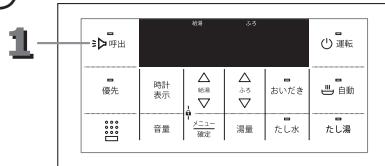
知っておいてね

- た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。☞49ページ
- たし水中に台所やシャワーなどでお湯を使用すると、たし水を一時中断し、給湯温度のお湯が出ます。(給湯優先の設定については☞48ページ)

呼び出すには

リモコンの呼び出し音を鳴らして人を呼び出せます。
※呼び出し機能ですので、通話することはできません。

■浴室リモコン



◆浴室リモコンで行います。

◎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。

1 呼出スイッチを押す

台所リモコン・浴室リモコンで呼び出し音が鳴ります。
一度押すと、約4秒間鳴ります。

【138-P034型】



【138-P035型】

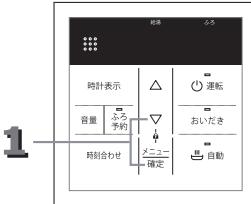


チャイルドロックを設定するには

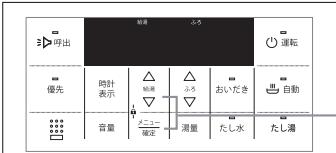
◆台所リモコン・浴室リモコンそれぞれで設定できます。
ここでは台所リモコンでご説明します。

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。

■台所リモコン



■浴室リモコン



浴室リモコンで選択する場合は、給湯選択スイッチを使用してください。

◎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「切」時で説明します。

1 メニュー/確定スイッチを押しながら 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>



<チャイルドロック解除時>



知っておいてね

- 操作はそれぞれのリモコンで行ってください。両方同時に変わりません。
- 停電したり、ふろ給湯器の電源プラグが抜けた後は、初期設定に戻ります。初期設定はオフです。

- 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
 - ◎呼び出し機能の操作
 - ◎自動運転、おいたき、沸かし直し、たし湯、たし水、予約運転の停止操作
 - ◎現在時刻の表示操作
- 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。

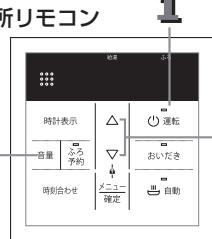


音量を調節するには

◆台所リモコン・浴室リモコンそれぞれで設定します。
ここでは台所リモコンでご説明します。

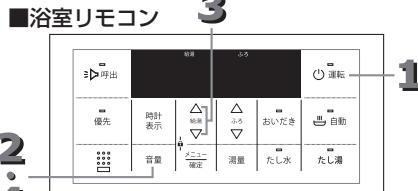
音声ガイド・操作確認音、お知らせメロディ・ブザー、呼び出しメロディ・ブザーの音量を調節します。

■台所リモコン



1
2
3
4

■浴室リモコン



浴室リモコンで選択する場合は、給湯選択スイッチを使用してください。

1 運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認する



2 音量スイッチを押す

現在の設定が点滅します。



3 選択スイッチを押し、音量を設定する



138-P034型の場合

- 音量は、0～3段階に調節できます。
- 初期設定は「2」です。

138-P035型の場合

- 音量は、0～2段階に調節できます。
- 初期設定は「2」です。

知っておいてね

操作はそれぞれのリモコンで行ってください。両方同時に変わりません。

4 メニュー/確定スイッチを押す

設定を記憶します。



設定内容が点灯します。
その後、待機画面に戻ります。

※メニュー/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。

＜調節できる音の種類＞

- 音声ガイド…音声でのお知らせ
- 操作確認音…スイッチを押したときに鳴る音
- お知らせメロディ・ブザー…おふろが沸いたときなどのお知らせ音
- 呼び出しメロディ・ブザー…呼び出しのときの呼び出し音

■138-P034型の場合

| 音量表示 | 音声ガイド 操作確認音 お知らせメロディ | 呼び出し メロディ |
|------|----------------------------|--------------|
| 0 | 消音 | 小 |
| 1 | 小 | 小 |
| 2 | 標準 | 標準 |
| 3 | 大 | 大 |

■138-P035型の場合

| 音量表示 | 操作確認音 お知らせブザー | 呼び出し ブザー |
|------|------------------|-------------|
| 0 | 消音 | 小 |
| 1 | 小 | 小 |
| 2 | 大 | 大 |

※音量表示を「0」にしても、呼び出しメロディ・ブザーは「小」のままで「消音」にはなりません。

使い勝手に合わせて設定を変更する-1

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも設定できます。

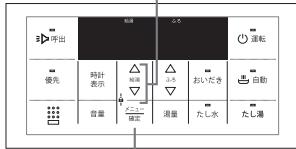
設定前の準備

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
2
3

2・3



1・2・3

浴室リモコンで選択する場合は、給湯選択スイッチを使用してください。

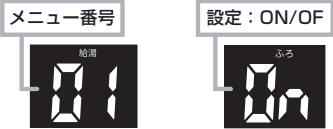
※メニュー/確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

メニュー番号 01 音声ガイドの有り無し設定

★リモコンごとに設定

音声ガイドのお知らせをやめることができます。

※138-P035型リモコンでは設定できません。



1 メニュー/確定スイッチを押す

メニュー番号「01」
メニュー/確定
が点滅します。

音声の音量
を変更でき
ます。

項目番号を変更

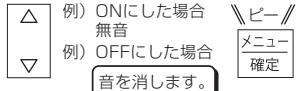
2 メニュー番号「01」が選択されていることを確認し、メニュー/確定スイッチを押す

設定内容の点滅に切り替わります。

メニュー
確定

設定内容を変更

3 選択スイッチで設定内容を変更し、メニュー/確定スイッチを押す



△: 音声でお知らせします。
▽: 音声でお知らせしません。

- 初期設定は「△」です。
- 設定を記憶します。
- 設定完了後、待機画面に戻ります。
- 設定を「▽」にしても、60℃に設定した際は注意を促すため、音声でお知らせします。

◆メニュー番号01・02は運転スイッチ「入」時に設定します。

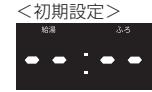
◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも設定できます。
ここでは浴室リモコンで説明します。

メニュー番号 02 現在時刻の設定

★設定はリモコン間で連動

現在時刻を設定・変更できます。

(詳しい内容や、台所リモコンの設定方法は9ページを参照してください。)



1 メニュー/確定スイッチを押す

メニュー
確定

項目番号を変更

2 給湯選択スイッチでメニュー番号「02」を選択し、メニュー/確定スイッチを押す

設定内容の点滅に切り替わります。



時刻を設定
できます。

設定内容を変更

3 給湯選択スイッチで「時」を変更し、メニュー/確定スイッチを押す

「時」の設定が完了し、「分」の設定に切り替わります。



※メニュー/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。)

使い勝手に合わせて設定を変更する-2

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも設定できます。

設定前の準備

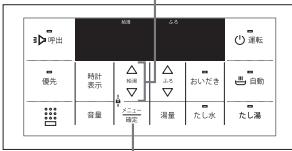
運転スイッチを押し、運転ランプの点灯を確認してください。



1
2
3



2
3



1
2
3

浴室リモコンで選択する場合は、給湯選択スイッチを使用してください。

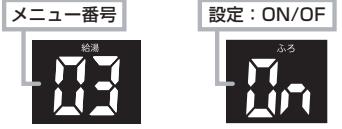
※メニュー/確定スイッチを押さずに、そのまま約3分間放置すると、そのときの設定内容で自動的に設定が完了します。

◆メニュー番号03・04は運転スイッチ「入」時に設定します。

メニュー番号 03 省電力モードの設定

★リモコンごとに設定

省電力モードとは、運転スイッチを押し、運転を「入」の状態で約10分間リモコンの操作を行わないと、自動的にリモコン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。)



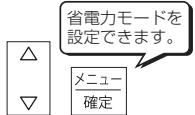
1 メニュー/確定スイッチを押す



項目番号を変更

2 選択スイッチでメニュー番号「03」を選択し、メニュー/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 選択スイッチで設定内容を変更し、メニュー/確定スイッチを押す



On：省電力モードを設定

Off：省電力モードを解除

- 初期設定は「On」です。
- 設定を記憶します。
- 設定完了後、待機画面に戻ります。



※省電力モードを設定中に、表示画面が消灯した状態でリモコン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。

メニュー番号 04 お湯はり完了のお知らせ設定

★リモコンごとに設定

お湯はりが完了する前にお知らせするか設定できます。



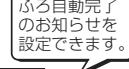
1 メニュー/確定スイッチを押す



項目番号を変更

2 選択スイッチでメニュー番号「04」を選択し、メニュー/確定スイッチを押す

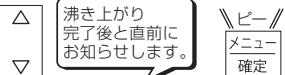
設定内容の点滅に切り替わります。



設定内容を変更

3 選択スイッチで設定内容を変更し、メニュー/確定スイッチを押す

例) 2に設定した場合



2：沸き上がり完了後と直前にお知らせします。（台所・浴室リモコンともに）

1：沸き上がり完了後にお知らせします。（台所・浴室リモコンともに）

- 初期設定は「2」です。
- 設定を記憶します。
- 設定完了後、待機画面に戻ります。

知っておいてね

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
- 保温中の場合
- 給湯温度が60℃に設定されている場合
- 燃焼している場合
(点火確認ランプ点灯中)

<メニュー番号04・05に関して>
自動・おいだきスイッチを押した側のリモコンが、「2」または「1」に設定していると台所・浴室両方のリモコンでお知らせします。

例えば…【メニュー番号05】

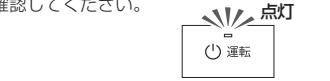
- 台所リモコンで「1」、浴室リモコンで「2」に設定している場合
→台所リモコンでおいだきスイッチを押すと台所・浴室両方のリモコンでお知らせします。
→浴室リモコンでおいだきスイッチを押すと台所・浴室リモコン両方ともお知らせしません。

使い勝手に合わせて設定を変更する-3

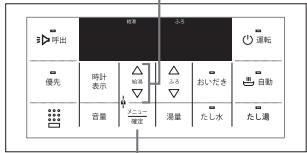
◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも設定できます。

設定前の準備

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。



2・3



1・2・3

浴室リモコンで選択する場合は、給湯選択スイッチを使用してください。

※メニュー/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 05 おいだき完了の お知らせ設定

★リモコンごとに設定

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。



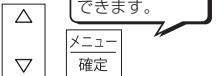
1 メニュー/確定スイッチを押す



項目番号を変更

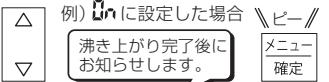
2 選択スイッチでメニュー番号「05」を 選択し、メニュー/確定スイッチを押す

設定内容の点滅に切り
替わります。



設定内容を変更

3 選択スイッチで設定内容を変更し、 メニュー/確定スイッチを押す



台所リモコンの初期設定は「On」、
浴室リモコンの初期設定は「Off」です。

On：沸き上がり完了後にお知らせします。
(台所・浴室リモコンともに)

Off：お知らせを消します。
(台所・浴室リモコンともに)

- 設定を記憶します。
- 設定完了後、待機画面に戻ります。

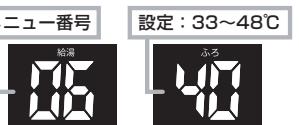
◆メニュー番号05～07は運転スイッチ「入」時に設定します。

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも設定できます。
ここでは台所リモコンで説明します。

メニュー番号 06 ふろ温度の設定

★設定はリモコン間で連動

ふろ温度を調節できます。
(詳しい内容や、浴室リモコンの設定方法は
23ページを参照してください。)



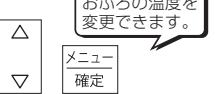
1 メニュー/確定スイッチを押す



項目番号を変更

2 選択スイッチでメニュー番号「06」を 選択し、メニュー/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 選択スイッチで設定内容を変更し、 メニュー/確定スイッチを押す



●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。

- 設定を記憶します。
- 設定完了後、待機画面に戻ります。

メニュー番号 07 ふろ湯量の設定

★設定はリモコン間で連動

ふろ湯量を調節できます。
(詳しい内容や、浴室リモコンの設定方法は
24ページを参照してください。)



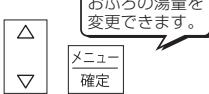
1 メニュー/確定スイッチを押す



項目番号を変更

2 選択スイッチでメニュー番号「07」を 選択し、メニュー/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 選択スイッチで設定内容を変更し、 メニュー/確定スイッチを押す



●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。

*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。

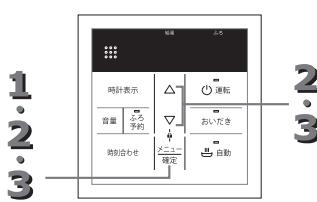
- 設定を記憶します。
- 設定完了後、待機画面に戻ります。

使い勝手に合わせて設定を変更する-4

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも設定できます。

設定前の準備

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
2
3

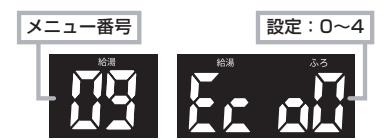
2
3

1
2
3

浴室リモコンで選択する場合は、給湯
選択スイッチを使用してください。

メニュー番号09 エコモードの設定

★設定はリモコン間で連動
エコモードを設定、または解除できます。



設定方法は19ページを参照してください。

※メニュー/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08・09は運転スイッチ「入」時に
メニュー番号21は運転スイッチ「切」時に設定します。

設定前の準備

運転スイッチを押し、
運転ランプの消灯を
確認してください。

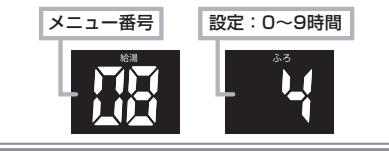


消灯
運転

メニュー番号08 保温時間の設定

★設定はリモコン間で連動

保温時間を変更できます。



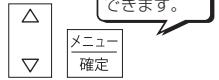
1 メニュー/確定スイッチを押す



項目番号を変更

2 選択スイッチでメニュー番号「08」を
選択し、メニュー/確定スイッチを押す

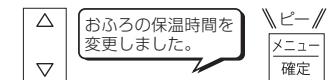
設定内容の点滅に切り
替わります。



おふろの保温
時間変更
できます。

設定内容を変更

3 選択スイッチで設定内容を変更し、
メニュー/確定スイッチを押す



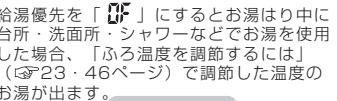
- 初期設定は4時間です。
- 0~9時間まで選択できます。
押し続けると連続して変わります。
- 設定を記憶します。
- 設定完了後、待機画面に戻ります。

お湯はり中の給湯優先とは…

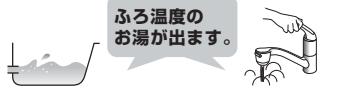
給湯優先を「**On**」にするとお湯はり中に
台所・洗面所・シャワーなどでお湯を使用
した場合、「給湯温度を調節するには」
(☞3ページ) で調節した温度のお湯が
出るようになります。



※給湯栓でお湯を使用中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」
(☞23・46ページ) で調節した温度の
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が
異なります。ふろ給湯器の取扱説明書を
ご覧ください。

メニュー番号21 お湯はり中の 給湯優先の設定

★設定はリモコン間で連動

お湯はり中の給湯優先を設定・変更できます。



1 メニュー/確定スイッチを押す

メニュー番号「21」が
点滅します。

メニューフラッシュ
設定：ON/OFF

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、メニュー/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 選択スイッチで設定内容を変更し、
メニュー/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。ふろ給湯器の取扱説明書を
ご覧ください。

On：給湯を優先にする
Off：給湯を優先にしない

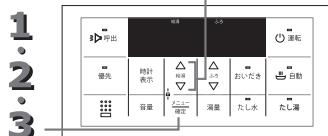
- 設定を記憶します。
- 設定完了後、運転「切」状態の表示に
戻ります。

使い勝手に合わせて設定を変更する-5

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも設定できます。

設定前の準備

運転スイッチを押し、
運転ランプの消灯を
確認してください。



浴室リモコンで選択する場合は、給湯
選択スイッチを使用してください。

配管クリーン機能とは…

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。

配管クリーン機能の設定

★設定はリモコン間で連動
配管クリーン機能を行うように設定できます。

メニュー番号 設定: ON/OFF



1 メニュー/確定スイッチを押す

メニュー
確定

項目番号を変更

2 選択スイッチでメニュー番号「22」を選択し、メニュー/確定スイッチを押す

設定内容の点滅に切り
替わります。

おふろの配管
クリーン機能を
設定できます。

メニュー
確定

設定内容を変更

3 選択スイッチで設定内容を変更し、メニュー/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。ふろ
給湯器の取扱説明書
をご覧ください。

：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

- 設定を記憶します。
- 設定完了後、運転「切」状態の表示に戻ります。

※メニュー/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。

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。

| 参照ページ | 項目名 | 初期設定（工場出荷時の設定） |
|-------|--------------|-----------------------|
| 9 | 現在時刻 | ☆ 未設定 |
| 13 | 給湯温度 | お使いのふろ給湯器によって異なります。★2 |
| 17 | エコモード | エコモード0（切） |
| 23・46 | ふろ温度 | お使いのふろ給湯器によって異なります。★2 |
| 24・46 | ふろ湯量 | 180リットル |
| 25 | 予約時刻 | 未設定 |
| 38 | チャイルドロック | ★1 OFF |
| 39 | 音声音量・操作音量 | 2 |
| 41 | 音声ガイドの有り無し設定 | ON |
| 43 | 省電力モード | ON |
| 44 | お湯はり完了のお知らせ | 2（沸き上がり完了後と直前にお知らせ） |
| 45 | おいだき完了のお知らせ | 台所リモコン：ON 浴室リモコン：OFF |
| 47 | 保温時間 | 4時間 |
| 48 | お湯はりの給湯優先 | お使いのふろ給湯器によって異なります。★2 |
| 49 | 配管クリーン | お使いのふろ給湯器によって異なります。★2 |

☆：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：初期設定がお使いのふろ給湯器によって異なります。ふろ給湯器本体の取扱説明書をご覧ください。

音声一覧

138-P034型のみ

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。
※（）内は同時に出来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 | | リモコンの音声 |
|---------------|----------------------------|---|
| 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 (♪メロディ♪) 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 | 時刻合わせスイッチを押す | 時刻を設定できます。 |
| | メニュー番号02を選択する | |
| 給湯温度 調節 | 選択 スイッチ を押す | 給湯温度を□□℃に変更しました。 |
| | | 熱いお湯が出ます。 |
| | 優先権のないリモコンで 調節する | (ビビビ) 操作できません。 |
| エコモード | メニュー番号09を選択する | エコモードを設定できます。 |
| | メニュー番号09を選択して選択スイッチを 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 | 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。 |
| | | 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。 給湯温度を□□℃に変更しました。 |
| | お湯はり完了前 | (ビビビ) 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 | メニュー番号06を選択する | おふろの温度を変更できます。 |
| | メニュー番号06を選択して選択スイッチを 押す | おふろの温度を□□℃に変更しました。 |
| | ふろ選択スイッチを押す | |
| おふろの 湯量設定 | メニュー番号07を選択する | おふろの湯量を変更できます。 |
| | 湯量スイッチを押す | |
| | メニュー番号07を選択して選択スイッチを 押す | おふろの湯量を変更しました。 |

| 操作するスイッチや条件など | | リモコンの音声 |
|--------------------|---|---|
| おふろの 保温時間 設定 | メニュー番号08を選択する | おふろの保温時間を変更できます。 |
| | メニュー番号08を選択して選択スイッチを 押す | おふろの保温時間を変更しました。 |
| 予約運転 | ふろ予約スイッチを 長押しする | 予約時刻を設定できます。 |
| | 現在時刻未設定 | (ビビビ) 現在時刻を設定してからおふろの 予約をしてください。 |
| | 予約時刻設定完了時 | 予約を設定しました。 |
| | ふろ予約スイッチを 押す | 予約を設定しました。 |
| おいだき | 予約時刻未設定 | (ビビビ) 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。 |
| たし湯 | おいだきスイッチを押す | おいだきをします。 |
| | 台所リモコン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。 |
| 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 ●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。 |
| たし水 | た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/確定スイッチを押しながら、 選択スイッチのマススイッチを押す | 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 | (ビビビ) チャイルドロックされています。 |
| 音量調節 | 音量スイッチを押す | 音量を変更できます。 |
| | 音量スイッチを押し、選択スイッチを押す | 音量は□です。 /音を消します。 |
| 水抜き運転 | た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 | | (ビビビ) 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。 |

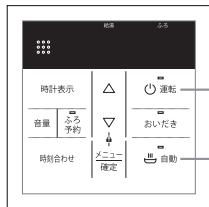
機器移設・浴槽買い替え時の再設定

◆台所リモコン・浴室リモコンどちらでも操作できます。
ここでは浴室リモコンでご説明します。

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。

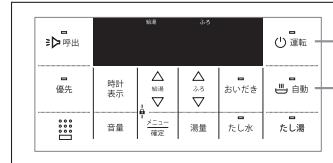
設定した湯量にならない原因となりますので、必ず再設定してください。

■台所リモコン



1
2

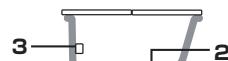
■浴室リモコン



1
2

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. 浴槽の循環アダプター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



40 °C ある 30 °C

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。ピット音がするまで5秒以上しっかりと押してください。(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。)

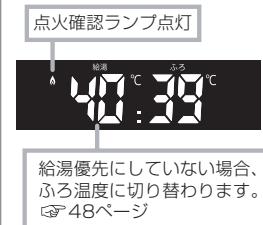
お湯はりをします。
おふろの栓の閉め忘れに
注意してください。



- 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。

<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が、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。



故障かな？と思ったら

故障かな？と思ったら、リモコンにエラーコードが表示されていないか確認します。給湯栓を閉める前に表示されたエラーコードを書きとめてください。

※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参照ください。

エラーコード表示例



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】



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。

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。

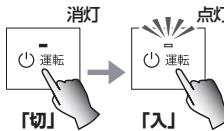
①お湯を使用している場合は、給湯栓を閉めてください。



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リモコン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、リモコン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、リモコン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、またはもよりの大坂ガスまで点検・修理を依頼する。このとき作業を円滑に行うため、エラーコードの表示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、またはもよりの大坂ガスまでご連絡ください。

| 現象 | 原因と処置 |
|-------------------------------------|--|
| 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？ |
| スイッチを押すと リモコンの表示画面に 「？」が表示される | チャイルドロックが設定されていませんか？ ☞ 38ページ |
| リモコンの画面がいつ 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分間リモコンの操作をしないと表示画面が消灯します。 ☞ 43ページ 再使用したり、いすれかのスイッチを押すと表示画面が点灯します。 |
| スイッチを押しても 動作をしない | 省電力モードがはたらいているとき（表示画面が消灯しているとき）にいす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。 ☞ 43ページ 一方のリモコンで設定を変更している間は、もう一方のリモコン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 | 操作しているリモコンが優先になっていますか？優先権のあるリモコンでしか給湯温度の変更はできません。 ☞ 15・16ページ |

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、またはもよりの大坂ガスまで点検・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。
ふろ給湯器の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、現在時刻はふろ給湯器の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。
- お手入れの際は手袋を着用し、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）

水気をかたくしほ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。
- 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。台所リモコンは防水タイプではありませんので水をかけないでください。
- リモコンは子供がいたずらしないように注意してください。

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ー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。)

138-P034型/138-P035型リモコンを使用して機器の水抜きを行う場合、
水抜き手順中のリモコンの操作は下記のようになります。

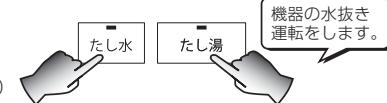
リモコンを操作します

(ポンプを回転させ、おいだき配管内の水を抜きます。)

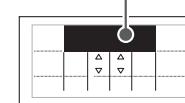
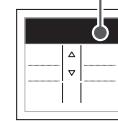
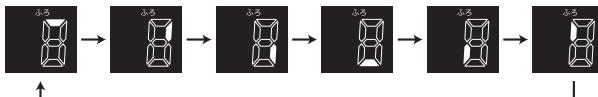
リモコンの運転スイッチを「切」にします。



浴室リモコンの「たし水スイッチ」と
「たし湯スイッチ」を同時に5秒間押し
ます。（音声や音でお知らせし、
リモコンの表示画面が動きはじめます。）



<水抜き運転中の表示>

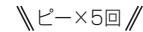


水抜き運転が完了すると（約5分後）お知らせ音が鳴ってお知らせします。

【138-P034型】



【138-P035型】



保管とアフターサービス

- 保管（長期間使用しないとき）は、リモコンの運転を「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。)
※水抜きの際に動作はリモコンにより異なります。
本説明書の「凍結を防ぐには」(P58ページ)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、機器やリモコン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お約束いたします。
(詳しくは保証書をご覧ください。)
- 保証書を紛失されると、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、またはもよりの大坂ガスまでご連絡ください。

お問い合わせ先はふろ給湯器の取扱説明書をご覧ください。

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。

- ご住所・お名前・電話番号
- 道順…付近の目印など
- 現象…エラーコードなどできるだけ詳しく
- 型番…ふろ給湯器の機器正面に貼り付けてある銘板をご確認ください。



30387170000

20.08. (00)