

ガスふろ給湯器

取扱説明書(保証書付)

機器本体編

BL認定品

型番

<全自動タイプ>

131-N700/N702/N705型
131-N720/N722/N725型

<自動タイプ>

131-N710/N712/N715型
131-N730/N732/N735型

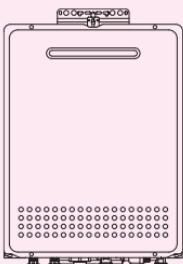
まずははじめに

ご使用前に

必要なとき

困ったとき

ご参考



(例: 131-N700型)

SBA8821



この取扱説明書の見かた

このたびはガスふろ給湯器をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

- *この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があれば販売店または、もよりの大坂ガスにお問い合わせください。
- *保証書の内容もよくお読みいただき、保証期間・保証内容を確かめてください。
- *この取扱説明書(保証書付)は、別冊のリモコン操作編の取扱説明書と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してください。

この取扱説明書はガスふろ給湯器に関する内容のみ記載しています

*リモコンの操作については、別冊のリモコン操作編の取扱説明書で説明していますので、併せてお読みください。

*別売品の取扱説明書がある場合は、必ずそちらも併せてお読みください。

もくじ

まではじめに

この取扱説明書の見かた	2
もくじ	2
製品タイプ・製品の型番をご確認ください	3
必ずお守りください(安全上の注意)	4

ご使用前に

初めてお使いになるときは	10
各部のなまえとはたらき(機器本体)	11

必要なとき

凍結による破損を予防する	12
日常の点検・お手入れのしかた	16
「あんしん点検」のおすすめ	18

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	19
アフターサービスについて	25

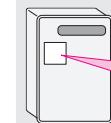
ご参考

主な仕様	26
保証書	裏表紙

製品タイプ・製品の型番をご確認ください

この製品シリーズは、製品タイプ(全自動タイプ/自動タイプ)によって異なる機能があります。
以下の方法で、製品の型番により製品タイプをご確認のうえ、リモコン操作編の取扱説明書をお読みください。

製品の型番 を調べる



機器正面に貼り付けてある銘板で
調べることができます



(N)131-N700
型番はここです

製品タイプ を確認

下の一覧で
確認できます

該当する
製品タイプの
操作説明を
お読みください

型 番

製品タイプ

屋外設置形	型 番		製品タイプ
	131-N700	131-N720	
	131-N710	131-N730	▶ 全自動タイプ
PS設置前方排気形	131-N702	131-N722	▶ 自動タイプ
	131-N712	131-N732	▶ 全自動タイプ
PS設置後方排気形	131-N705	131-N725	▶ 自動タイプ
	131-N715	131-N735	▶ 全自動タイプ

必ずお守りください(安全上の注意)-1

リモコン操作編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

△危険

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、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。

△警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、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。

△注意

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

お願ひ

安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

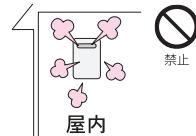
△危険

ガス漏れに気づいたときは、

1. すぐに使用をやめる
2. ガス栓を閉める
また、メーターのガス栓も閉める
3. 販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する



屋内に設置しない
一酸化炭素中毒の原因になります。



ガス漏れ時は、絶対に

- ・火をつけない
- ・電気器具のスイッチの入・切をしない
- ・電源プラグの抜き差しをしない
- ・周辺の電話も使用しない

火や火花で引火し、
火災の原因になります。



火や火花で引火し、
火災の原因になります。

△警告

地震、火災などの緊急の場合は、次の手順に従う

1. 給湯栓を閉める



必ずおこなう

2. リモコンの運転スイッチを「切」にする

3. ガス栓・給水元栓を閉める



点火しない場合または、使用中に異常な臭気、異常音、異常な温度を感じた場合や、使用途中で消火する場合は、ただちに使用を中止しガス栓を閉める

使用中に異常があった場合は、「故障・異常かな?と思ったら」(☞P19~24)に従い処置をする

上記の処置をしても直らない場合は、使用を中止し、販売店に連絡する

シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない



高温に変更されたときのやけど予防のため。
また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

子供を浴室で遊ばせない



子供だけで入浴させない



思わぬ事故の原因になります。

お湯の中にもぐったり、循環アダプターのフィルターを外して使用しない



運転中に体の一部や髪の毛などが吸い込まれて、おぼれたり、ケガをするおそれがあります。

お客様ご自身では絶対に分解したり、修理・改造はおこなわない



思わぬ事故や故障の原因になります。

ガス配管接続工事には専門の資格、技術が必要なため、機器の設置・移動・取り外し

および付帯工事は、販売店または、もよりの大阪ガスに依頼する

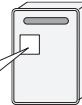
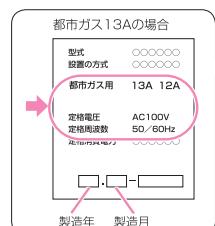


安全に使用していただけため。

必ず銘板に表示のガス・電源で使用する



必ずおこなう



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、爆発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、必ずガスの種類(電源の種類)が一致しているかどうか確認してください。わからない場合は、販売店または、もよりの大坂ガスに連絡してください。

シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する



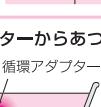
高温注意



60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。
やけど予防のため。



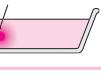
浴槽の湯温を手で確認してから入浴する
やけど予防のため。



追いだき中は、循環アダプターからあついお湯が出るのでさわらない 循環アダプター
やけど予防のため。



高温注意



太陽熱温水器とは絶対に接続しない
(ソーラー対応ミキシングユニット<スカイブレンダー>を使用する場合は除く)



お湯の温度制御ができなくなり、やけどや機器の故障の原因になります。

禁止

必ずお守りください(安全上の注意)-2

(つづき)

⚠警告

電源プラグはぬれた手でさわらない



感電の原因になります。
ぬれ手禁止
感電注意



電源プラグは根元まで確実に差し込む



必ずおこなう
スプレー缶やカセットこんろ用ボンベを、機器本体や排気口のまわりに置かない、使用しない



火災の原因になります。

電源プラグのホコリは定期的に取る

ホコリがたまると、火災の原因になります。
必ずおこなう
(洗濯物、新聞紙、灯油など)



火災の原因になります。



燃えやすい物をまわりに置かない
(樹木、木材、箱など)
必ずおこなう



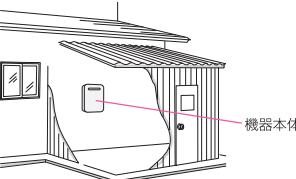
火災の原因になります。



燃えやすい物とは離す(樹木、木材、箱など)
必ずおこなう
火災予防のため。



増改築などで屋内状態にしない
(波板囲いなどをしない)



機器本体

外壁の塗装や増改築、家屋の修繕時などに機器本体(排気口)が養生シートで覆われた場合は、機器を使用しない



不完全燃焼や一酸化炭素中毒、爆発着火の原因になります。

一酸化炭素中毒・火災の原因になります。

⚠注意

必ずアースする

機器が故障した場合、感電の原因になります。
アースがされていない場合は、販売店または、アースする
もよりの大坂ガスにご相談ください。



必ずおこなう
電源プラグは、コードを持たずに電源プラグを持って抜く



コードを持って抜くと、
コードが破損し、発熱、
火災、感電の原因になります。

必ずおこなう
ふろ自動・沸かし直し・たし湯中は、循環アダプターからあついお湯が出るので注意する



循環アダプター
高温注意

必ずおこなう
機器の給気口がホコリ・ゴミなどでふさがっていないか確認する

不完全燃焼の原因になります。

必ずおこなう
子供を機器の周囲、直下で遊ばせない

思わぬ事故の原因になります。



必ずはじめに

給湯、シャワー、おふろ以外の用途には使
用しない

思わぬ事故を予防するため。



必ずおこなう
使用中や使用後しばらくは、排気口付近に
触れない

やけど予防のため。



必ずおこなう
機器の点検・お手入れ・水抜きをする場合、
リモコンの運転スイッチ「切」にし、機器が
冷えてからおこなう

やけど予防のため。
機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

乾電池に関する注意(取り替え機器についてのお願い)

機器を取り替えた場合、旧機器は専門の業者に処理を依
頼してください。
もしお客さまで旧機器の処理をされる場合、乾電池を使
用している機器は、乾電池を取り外してから正規の処理
をしてください。

必ずお守りください(安全上の注意)-3

お願い

雷が発生はじめたら、すみやかに運転を停止し、電源プラグを電源コンセントから抜く
(またはブレーカーを落とす)

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。

雷がやんざとは電源プラグを電源コンセントに差しこみ、時計をあわせてください。

※冬期は、電源プラグを長時間抜くと凍結のおそれがあります。



浴槽の循環アダプターをタオルなどでふさがない穴に物を詰めない



おふろ沸かしができません。
機器の故障の原因になります。

硫黄(イオウ)を含んだ入浴剤は使用しない

入浴剤・ふろがま洗浄剤・洗剤などを使用するときは、注意書きをよく読み、正しく使用する

入浴剤・ふろがま洗浄剤の種類によっては、機器の熱交換器を腐食させたり、ポンプの能力が低下する原因になるものがあります。

これらを使用して追いだしたときに、異常音が出たり、追いだきできなくなる場合は、使用をやめてください。

ふろがま洗浄剤の使用に際しては、注意書きをよく読み、正しく使用してください。

浴槽、洗面台はこまめに掃除する

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、せっけんなどに含まれる脂肪酸とが反応して、青く変色することがあります。

浴槽の循環アダプターのフィルターはこまめに掃除する

ポンプ故障の予防のため。

機器のまわりはきれいにしておく

まわりが雑草、木くず、箱などで雑然としていると、機器の内部にゴキブリが侵入したりクモの巣がはつたりして、機器の損傷や火災の原因になることがあります。

温泉水、井戸水、地下水で使わない

水質によっては、機器内の配管に異物が付着したり、腐食して水漏れすることがあります。
この場合の修理は保証期間内でも有料になります。

機器や配管に長時間たまたま水や、朝一番のお湯は飲まない、調理に使用しない

雑用水として使用してください。

断水時は運転を停止し、給湯栓を閉める

給湯栓を開けたままにしておくと、給水が復帰したときに水が流れっぱなしになります。

断水復帰後の使い始めのお湯は飲まない、調理に使用しない

断水したときは飲用や調理用に適さない水が配管にとどまることがあります。

断水復帰後は、給湯栓から充分水を流してから使用する

排気ガスが直接建物の外壁・窓・アルミサッシなどや、物置などの塗装品などに当たらないように設置する

増改築時も同様に注意する

ガラスが割れたり、変色したり、塗装がはがれたりする原因になります。

埠などを増設する場合は、機器の点検・修理に必要な空間を確保し、空気の流れが停滞しないように考慮する

埠などを機器との間に充分な空間がないと、機器の点検・修理に支障をきたす場合があります。

また、機器の周囲の空気の流れが停滞すると、燃焼不良になるおそれがあります。

(機器の修理・点検に必要な空間については、販売店または、もよりの大坂ガスに確認してください)

リモコンの運転スイッチ「切」時にお湯側から水を出さない

お湯を出すときには、運転スイッチ「入」を確認してください。

運転スイッチ「切」時にお湯側から長時間水を出すと熱交換器内に結露現象が発生し、不完全燃焼の原因になったり、電気部品の損傷の原因になる場合があります。

シングルレバー式混合水栓の場合は、レバーを完全に水側にセットしてから水を出してください。

この機器の純正部品以外は使用しない

思わぬ事故の原因になります。

使用時の点火、使用後の消火を確認する

ガス事故防止のため。

給湯栓を絞りすぎない

消火する直前の量でお湯を使うと、高温になる場合があります。
やけど予防のため。

リモコンの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤などを使用しない

変形する場合があります。

台所リモコン・増設リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない

炊飯器、電気ポットなどに注意。
故障の原因になります。

停電後や、長期不在などで電源プラグを抜いたあとは、現在時刻を確認する

時計がリセットする場合があります。

停電すると、運転が停止します

凍結による破損を予防する(P12~15)

暖かい地域でも、機器や配管内の水が凍結して破損事故が起こることがありますので、必要な処置をしてください。凍結により機器が破損したときの修理は、保証期間内でも有料になります。

長期間使用しない場合、必要な処置をする
(P13~14)

凍結および万が一のガス漏れを防止するため。

積雪時には給気口・排気口の点検、除雪をする

雪により給気口・排気口がふさがれると、異常着火や不完全燃焼により、機器の故障の原因になることがあります。

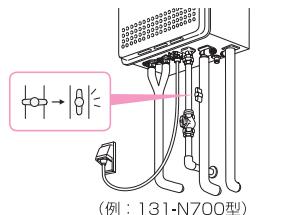
業務用の用途では使用しない

この製品は家庭用ですので、業務用の用途で使用すると製品の寿命を著しく縮めます。この場合の修理は、保証期間内でも有料になります。

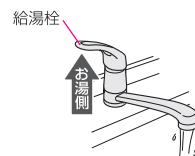
初めてお使いになるときは

初めてお使いになるときは、次の準備と確認が必要です。

- 1 給水元栓をゆっくり開け、すべての水抜き栓から水漏れがないか確認してから、給水元栓を全開にする
(水抜き栓の位置☞P14)

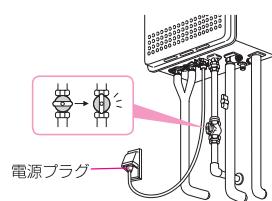


- 2 給湯栓を開けて水が出ることを確認し、再度閉める



- 3 ガス栓を全開にし、電源プラグが電源コンセントに差し込まれていることを確認する

ぬれた手でさわらない



- 4 浴室リモコンでポンプの呼び水をする

- 運転スイッチを「入」にし、ふろ自動スイッチを「入」にする
- 浴槽の循環アダプターから水が出てくることを確認する



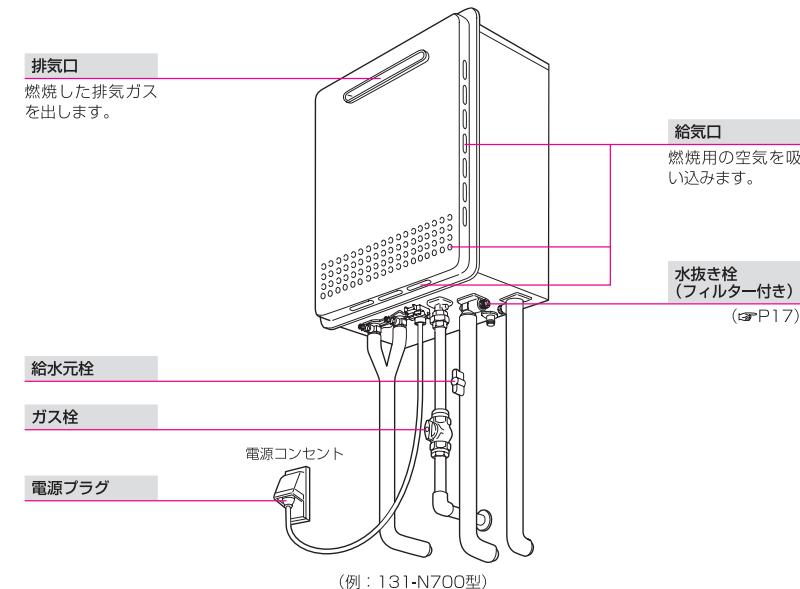
※リモコンに表示「111」が出たときは、運転スイッチをいったん「切」にし、もう一度手順4の1. よりやり直してください。

- ふろ自動スイッチを「切」にする
- 機器を使用しない場合は運転スイッチを「切」にする

各部のなまえとはたらき(機器本体)

イラストは施工例です。配管の形状、給水元栓・ガス栓・電源コンセントの位置など実際と異なります。

● 屋外設置壁掛け ●



凍結による破損を予防する-1

お願い

凍結による破損を
予防する

* 暖かい地域でも、機器や配管内の水が凍結して破損事故が起こることがありますので、以下をお読みいただき、必要な処置をしてください。
* 凍結により機器が破損したときの修理は、保証期間内でも有料になります。

通常の寒さのとき
(右の気象条件ほど厳しくないとき)

- 低温注意報が発令されたとき
- 外気温が極端に低いとき（-15℃以下）
- 15℃より高くて風があるとき

長期間
使用しないとき

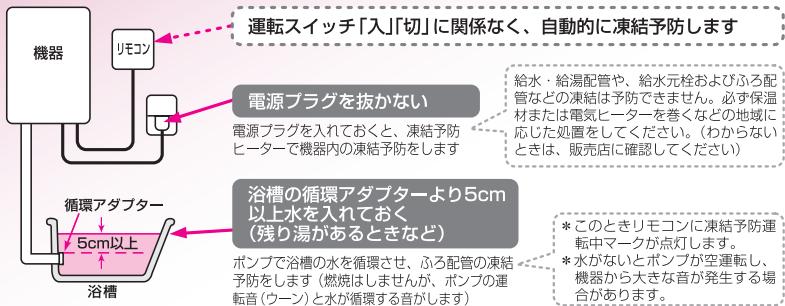
処置1 をする

処置1+2 または 処置3 をする

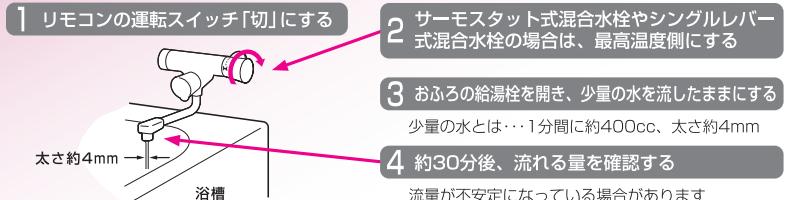
*上記の気象条件の場合は、処置1のみでは
凍結予防できません

処置3 をする

処置1 凍結予防ヒーター+ポンプ運転による方法



処置2 通水による方法



*機器だけでなく、給水・給湯配管、給水栓などを同時に凍結予防できます。
*結露現象予防として、運転スイッチ「切」の状態で給湯栓から水を出さないようにお願いしていますが(P9)
*この処置をしても凍結するおそれのある場合には、P13~14の手順で水抜きをおこなってください。

処置3 水抜きによる方法

△注意



機器の水抜きをする場合、リモコンの運転スイッチ「切」にし、機器が冷えてからおこなう
やけど予防のため。機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

* P14のイラストを参照してください。

操作	お知らせ
準備 水抜き栓などからお湯(水)が約1.2リットル出ますので、 機器の下に容器などを置いて排水を受けてください。	
1 ガス栓①と給水元栓②を閉める 	
2 浴槽内の水を完全に排水する 	
3 家中のすべての給湯栓を全開にする 	
4 1. リモコンの運転スイッチを「入」にする 2. 追いだきスイッチを「入」にし、循環アダプターから水が出ることを確認する 3. 循環アダプターから水が出なくなったら運転スイッチを「切」にする	<p>*リモコンに故障表示「562」または「632」を表示する場合がありますが、異常ではありません。 *このあと、浴槽に水を流しまないとください。</p>

(つづく)

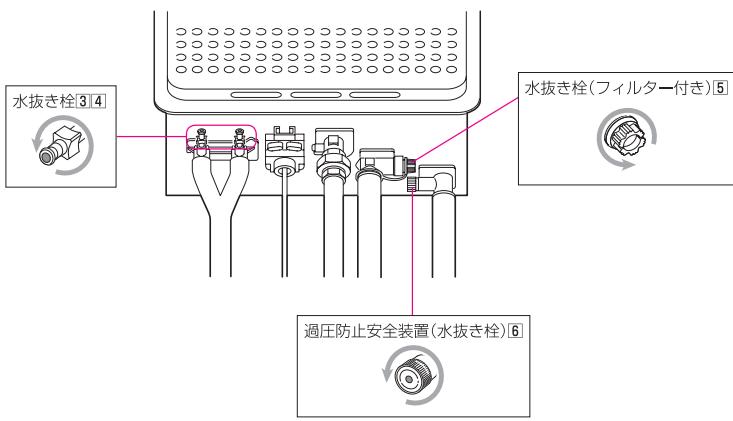
凍結による破損を予防する-2

(つづき)

操作	お知らせ
5 1. 水抜き栓③④を少しづつ左に回して開ける 2. 水抜き栓(フィルター付き)⑤を左に回して外す 3. 過圧防止安全装置(水抜き栓)⑥を左に回して開ける 4. 約2分そのままにする	* 水抜き栓から勢いよく水が飛び散る可能性があります。
6 1. リモコンの運転スイッチを「入」にする 2. リモコンのふろ自動スイッチを「入」にし、約1分そのままにする 3. リモコンの運転スイッチを「切」にする	* リモコンに故障表示「562」または「632」を表示する場合がありますが、異常ではありません。
7 機器の電源プラグを抜く れめた手でさわらない 	
8 完全に排水したことを確認したあと、すべての水抜き栓・過圧防止安全装置(水抜き栓)・家中のすべての給湯栓を閉める 確実に閉まっていることを確認する	* 水抜き完了後は、リモコンのふろ自動スイッチや追いだきスイッチを押さないでください。

(例：131-N700型)

※各水抜き栓は、保温材などで見えにくいことがあります。



水抜き後の再使用のとき

- すべての水抜き栓・過圧防止安全装置(水抜き栓)・家中のすべての給湯栓が確実に閉まっていることを確認する。
- 給水栓を開ける。
- 家中のすべての給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉め、機器や配管から水漏れないかよく確認する。
- ガス栓を開け、電源プラグを電源コンセントに差し込む。
- ポンプの呼び水をする。(☞P10の手順4)

凍結してお湯(水)が出ないとき

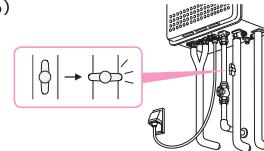
■リモコンの運転スイッチ「切」にする

*「入」にしていると燃焼する場合があります。
*気温の上昇により自然に解凍するまで待つことをおすすめします。

■すぐにお湯を使いたい場合は、以下の方法をお試しください



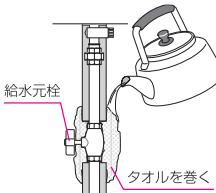
4 給水栓を回してみる(閉めてみる)



■給水栓が凍結して回らない場合

- タオルを給水栓のまわりに巻く。
- 人肌程度(30~40℃)のぬるま湯を給水栓に巻いたタオルにゆっくりかける。(床面などがぬれないように処置をする)

注意
* 熱湯をかけると配管が破裂するおそれがあります。
* 機器の電源プラグ、コード、電源コンセントにお湯がかからないように注意してください。
* ガス栓とまちがえないように注意してください。



- 給水栓が回る(水が流れる音がする)ようになったら、給水栓を閉める。
- タオルを外し、給水栓のまわりについた水を乾いた布でふき取る。
- 今後凍結しにくいようにするため、給水栓まわりに保温材をかぶせるなどの処置をする。(わからないときは、販売店に確認してください)

■給水栓が回るのに水が出ない場合

給水栓を必ず閉め、気温の上昇により自然に解凍するのを待つか、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

*凍結した場合は、そのままでは絶対に使用しないでください。

機器の故障の原因となります。

*給湯栓から水が出るようになってしまっても、機器や配管から水漏れないかよく確認のうえ使用してください。

日常の点検・お手入れのしかた

△注意



機器の点検・お手入れをする場合、リモコンの運転スイッチ「切」にし、機器が冷えてからおこなう

やけど予防のため。

機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

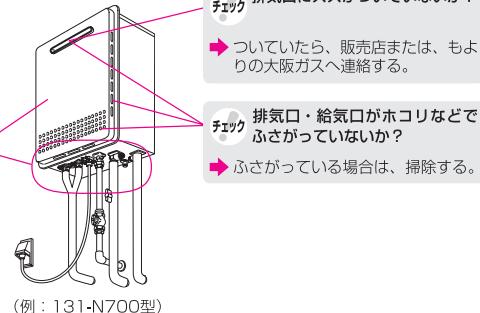
点検(定期的に)

● 機器や排気口のまわりに洗濯物・新聞紙・木材・灯油・スプレー缶など、燃えやすいものを置いていないか?

→ 燃えやすいものを置かない。

● 機器外装に異常な変色はないか?
● 機器外装の下部周辺などにサビや穴開きはないか?
● 運転中に機器から異常音が聞こえないか?
● 機器・配管から水漏れはないか?

→ 現象があった場合は、販売店または、もよりの大坂ガスへ連絡する。



(例：131-N700型)

お手入れ(こまめに掃除)

●循環アダプターのフィルター●

フィルターが詰まると、おふろの温度がご希望の温度にならないおそれがありますので、以下の方法で必ずこまめに掃除してください。

※リモコンの運転スイッチ「切」にしてからおこなってください。

※フィルターは必ず正常に取り付けて使用してください。外したままや、正常に取り付けられていない状態で使用すると、機器が故障することがあります。

1 循環アダプターのフィルターを左に回して外す



2 歯ブラシなどで水洗いする



3 △同士を合わせてはめ込む



4 右に止まるまで回して固定する



(循環アダプターの形状は、異なる場合があります)

お手入れ(定期的に)

●機器本体●

*機器本体の外装の汚れは、ぬれた布で落したあと充分水気をふき取ってください。
特に汚れのひどいときは、中性洗剤を使用してください。

*海に近く潮風が当たりやすい地域の場合、潮風によって、機器本体および配管接続部にサビが発生する場合があります。サビがひどい場合は、機器本体内部への影響も考えられますので、点検(有料)をおすすめします。

●リモコン●

リモコンの表面が汚れたときは、湿った布で軽くふいてください。

お願い

リモコンの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤などを使用しない

変形する場合があります。

お願い

リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てるない、故意に水をかけない

炊飯器、電気ポットなどに注意。故障の原因になります。
防水型のリモコンでも、多量の水は故障の原因になります。

●おふろの配管●

*ポンプで沿槽の水を循環させるため、湯あかはたまりにくくなっています。

*おふろ配管クリーンによって配管内の残り湯を押し出すことができます。(リモコン操作編の取扱説明書)

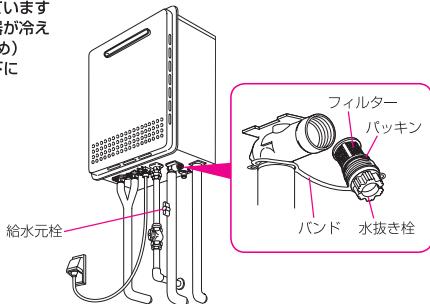
●水抜き栓のフィルター●

水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まると、お湯の出が悪くなったりお湯にならない場合がありますので、以下の方法で掃除をしてください。

*お湯の使用後は、機器内のお湯が高温になっていますので、リモコンの運転スイッチ「切」にして機器が冷えてからおこなってください。(やけど予防のため)

*水抜き栓からお湯(水)が出ますので、機器の下に容器などを置いて排水を受けてください。

1. 給水栓を開める。
2. すべての給湯栓を開ける。
3. 水抜き栓を左に回して外す。(※1)
4. 配管とつながっているバンドから外す。
5. フィルター部分を歯ブラシなどで洗いする。(※2)
6. 元どおりに水抜き栓を取り付ける。
7. すべての給湯栓を閉める。
8. 給水栓を開け、水抜き栓の周囲に水漏れがないことを確認する。



(例：131-N700型)

(※1)このとき水(湯)が出るので注意してください。

(※2)水抜き栓からフィルターが外れた場合は、水抜き栓とフィルターの間のパッキンをなくさないように注意してください。

●定期点検のおすすめ(有料)●

ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、年1回程度の定期点検をおすすめします。

なお、給水用具(逆流防止装置)に関しては、(社)日本水道協会発行の給水用具の維持管理指針に示されている定期点検の実施をおすすめします。時期は4~6年に1回程度をおすすめします。点検は販売店または、もよりの大坂ガスにご相談ください。

「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、お客様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・部品の交換等)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、お客様に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/>
- ・インターネットでご確認できない場合は、別紙記載の「大阪ガスのお問い合わせ先」にご連絡ください。

【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)。

故障・異常かな?と思ったら-1

リモコン操作編の取扱説明書の内容も併せてお読みください。

★リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください。

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
給湯栓を開いても お湯が出てこない お湯にならない	ガス栓・給水元栓が全開になっていない。 断水している。 給湯栓が充分開いていない。 ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断している。 LPガスの場合、ガスがなくなっている。	ガス栓・給水元栓を全開にする。 復旧を待つ。 給湯栓を充分に開ける。 もよりの大坂ガスに連絡を。 他のガス器具が使用できるか確認→使用できなければもよりの大坂ガスに連絡を。 ☞P17 ☞P15
お湯・シャワー	水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まっている。 凍結している。 リモコンの運転スイッチ「切」になっている。 夏場などの水温が高いときに、低温のお湯を少量出そうとすると、お湯になりません。 混合水栓をご使用の場合、水が回り込んでお湯がぬるくなることがあります。	運転スイッチ「入」に。 給湯温度を上げるか、給湯栓をもっと開いて使用する。☞★ 異常ではありません。
お湯が出てくるまで 時間がかかる	機器から給湯栓まで距離があるためです。	異常ではありません。
低温のお湯が出ない	給水元栓が全開になっていない。 給湯温度の設定が合っていない。 給湯栓が充分開いていないときや、夏場などの水温が高いときは、お湯の温度が設定温度より高くなることがあります。 少量のお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなることがあります。	給水元栓を全開にする。 給湯温度を適温に設定する。☞★ 給湯栓を充分に開ける。 異常ではありません。
高温のお湯が出ない	ソーラー対応ミキシングユニット ^ク スカイブレンダー ^ダ を使用して太陽熱温水器と接続している場合、太陽熱温水器でお湯の温度が高くなるため、低温のお湯が出ない場合があります。	異常ではありません。
給湯栓を絞ると水になった	ガス栓が全開になっていない。 給湯温度の設定が合っていない。 給湯栓から流れれるお湯の量が1分間に約3.5リットル以下になったとき消火します。給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。	ガス栓を全開にする。 給湯温度を適温に設定する。☞★ 異常ではありません。
給湯温度の調節ができない	操作しているリモコンが優先になっていない。	操作しているリモコンに優先を切り替える。☞★
給湯温度の設定がある温度以上、上げられない	給湯温度の上限を設定している。	給湯温度の上限の設定を確認する。☞★

必要なとき 困ったとき

故障・異常かな？と思ったら-2

(つづき)

★リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください。			
	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
お湯・シャワー	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、細かい泡となって出てくる現象で、無害なものです。	異常ではありません。
	給湯栓から出るお湯の量が変化する	お湯を使用中に、他の場所でお湯を使用したりふろ自動や追いだきをすると、お湯の量が減る場合があります。	異常ではありません。他の場所での使用をやめたり、ふろ自動や追いだきが終わると、元に戻ります。
		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。また、給湯栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、出湯量が変化するものがあります。	異常ではありません。
おふろ	ふろ温度の設定がある温度以上、上げられない	ふろ温度の上限を設定している。	ふろ温度の上限の設定を確認する。☞★
	設定したふろ温度どおりに沸き上がらない	お湯はり中にふろ温度を低く設定し直した場合、実際の沸き上がりの温度は設定温度より高くなることがあります。	異常ではありません。
	おふろのお湯がぬるいおふろのお湯があつい	ふろ温度の設定が合っていない。 浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。 浴槽の循環アダプターのフィルターが確実に取り付けられていない。 ふろ温度の上限を設定している。	ふろ温度を適温に設定する。☞★ ☞P16 確実に取り付ける。☞P16 ふろ温度の上限の設定を確認する。☞★
	設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない	ふろ湯量の設定が合っていない。 浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。 沸き上がらないうちに、何度もリモコンのふろ自動スイッチの「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることができます。 【自動タイプの場合】上記3点を確認してもなお問題のあるときは、記憶しているふろ湯量(水位)が合っていない可能性があります。	ふろ湯量を適量に設定する。☞★ ☞P16 異常ではありません。
		【自動タイプの場合】残り湯の量によっては、沸き上がり量が異なることがあります。	「残り湯を沸かし直す<ふろ自動>・自動タイマー」☞★
		【自動タイプの場合】浴槽に人が入っているときにリモコンのふろ自動スイッチを「入」にすると、お湯があふれることができます。	異常ではありません。
	【自動タイプの場合】「自動タイプで困ったときは」をご覧ください。	☞★	

★リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください。

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
おふろ	浴槽の循環アダプターから「ボコ、ボコ」と空気の出る音がすることがある	おふろの配管などにたまたま空気が出る音です。	異常ではありません。
	お湯はりの初めに水が出る	水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりの初めに水が出る場合があります。	異常ではありません。
	ふろ自動や追いだきの沸き上がりかいともより遅い ふろ自動が途中で停止した	ふろ自動と給湯を同時に使うと、お湯はりを一時中断します。そのため、沸き上がりが遅くなったり、ふろ自動が途中で停止したりします。	異常ではありません。給湯の使用をやめると改善します。
	ふろ自動や追いだきを始めるとにごったお湯が出る	ふろ配管クリーンをしていない場合、ふろ自動や追いだきを始めた直後、配管中の残り湯が若干混入します。特にごり系の入浴剤を使用した場合は、目立つことがあります。	ふろ配管クリーンをする。☞★
	浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりする	ふろ自動スイッチを押すと、残り湯の量を確認するためにポンプが作動し、しばらくは循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。	異常ではありません。
	おふろを使用していないのに浴槽の循環アダプターからお湯(水)が出る	お湯を使うと、機器内があたためられて、配管に残っている水が循環アダプターから出ることがあります。	異常ではありません。
	凍結予防のためポンプが作動し、配管に残っている水が循環アダプターから出る場合があります。	【全自動タイプの場合】浴槽のお湯(水)を排水中、ふろ配管クリーンがはたらくと循環アダプターからお湯が出ます。	異常ではありません。
	追いだきができない 追いだきが途中で停止した	浴槽の循環アダプター上部より5cm以上、お湯(水)が入っていない。 ポンプの呼び水をしていない。	確認する。 ☞P10の手順4
		浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。 断水している。(断水時は、浴槽にためていた残り湯の追いだきはできません)	☞P16 復旧を待つ。
	追いだきしても ふろ温度が上がらない	ふろ温度の上限を設定している。	ふろ温度の上限の設定を確認する。☞★

困ったとき

故障・異常かな？と思ったら-3

機器全般

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
寒い日に排気口から湯気が出る	冬に吐く息が白く見えるように、排気ガス中の水蒸気が白く見えます。	異常ではありません。
運転中に停止した	ガス栓・給水栓が全開になっていない。 断水している。 給湯栓が充分開いていない。 ガスマーテー(マイコンメーター)がガスを遮断している。 LPガスの場合、ガスがなくなっている。	ガス栓・給水栓を全開に。 復旧を待つ。 給湯栓を充分に開ける。 もよりの大坂ガスに連絡を。 他のガス器具が使用できるか確認→使用できなければもよりの大坂ガスに連絡を。
運転を停止しても、しばらくの間ファンの回転音(ブーン)がする	再使用時の点火をより早くするため、また、再使用時にお湯の温度を早く安定させるために機器が作動している音です。	異常ではありません。
リモコンの運転スイッチを「入」「切」したり、給湯栓を開閉したり、機器の使用後しばらくするとモータが動く音(クックッ、クー)がする		
ポンプの回転音(ウーン)がする	追いだき終了後、お湯をまぜるためにポンプがしばらく作動することがあります。 ふろ予約時、予約時刻の1~2時間前に、残り湯チェックのためポンプが作動します。 気温が下がると、凍結予防のためにポンプが作動します。	異常ではありません。
過圧防止安全装置(水抜き栓)から、お湯(水)が少しの間出ることがある	機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置のはたらきにより、過圧防止安全装置(水抜き栓)から水滴が落ちることがあります。	異常ではありません。
浴槽や洗面台が青く変色した	浴槽や洗面台が水中に含まれる微量の銅イオンと脂肪分(湯あか)により青く着色することがありますが、健康上問題ありません。	浴室用洗剤とスポンジでこまめに掃除することにより着色にくくなります。



リモコンに故障表示が出ているときは

不具合が生じたとき、リモコンの時計表示部に故障表示が点滅します。

下表に応じた処置をしてください。

(お客様まで対応できるもののみ記載しています)

故障表示	原因	処置
002	初めてふろ自動をするとき、浴槽に試運転時の水などが残っていたため	再度ふろ自動スイッチを押すと故障表示が消えますので、次回ふろ自動をするとき、浴槽内に残り湯がない状態でおこなってください。(それ以降は残り湯があってもふろ自動ができます)
011	給湯を連続60分以上運転したため	給湯栓を閉め、リモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。
012	追いだきを連続90分以上運転したため	リモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にしてください。浴槽のお湯の温度が高温になっている場合は、安全のため点検を受けてください。
032	浴槽の排水栓の閉め忘れ	リモコンの音声♪おふろの栓を確認してくださいでもお知らせします。浴槽の排水栓を閉め、再操作をして表示・音声が出なければ正常です。
111	点火エラーが生じたため	リモコンの運転スイッチ「切」にし、P24の※の事項を確認して、問題があれば処置してください。その後運転スイッチ「入」にし、給湯栓を開いて表示が出なければ正常です。
161	お湯の温度が設定温度より異常に上がりすぎたため	給湯栓を閉め、リモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして、給湯栓をもっと開いて使用してください。
562	断水などで水が通っていないため(ふろ自動、追いだき、たし湯、たし水のとき)	給水栓が開いているか、断水していないか(水栓から水が出るか)を確認し、いったんリモコンの運転スイッチ「切」にし、通水を確認してから再使用してください。
632	おふろの追いだきのとき、浴槽のお湯(水)が足りない	リモコンの運転スイッチをいったん「切」にして再び「入」にし、浴槽のお湯(水)を循環アダプターの上部より5cm以上入れてからおふろの追いだきをしてください。
661	循環アダプターのフィルター詰まり、または、フィルターが正常に取り付けられているか確認して、リモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。	循環アダプターのフィルターが詰まっているか、フィルターが正常に取り付けられているか確認して、リモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。
		しばらく使用はできますが、必ず販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。 ※ただし、以下の場合はすぐに使用をやめ、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。 ・お湯の出始めや、お湯の量を変更したときに、設定温度よりも熱いお湯が出る ・高温のお湯が出る

(つづく)

故障・異常かな？と思ったら-4

(つづき)

故障表示	原 因	処 置
900	本体の燃焼に異常が生じたため	リモコンの運転スイッチをいったん「切」にして再び「入」にしてもリセットできない、またはリセットしてもたびたび表示が出る場合は、修理を依頼してください。
901		
101	給排気に異常が生じたため、安全のために能力を低下させます	能力低下の状態で使用できますが、安全のため点検を受けてください。
991	本体の燃焼に異常が生じたため	機器が使用できません。 修理を依頼してください。

*「111」表示時の確認事項

- | | |
|---|------------------------------|
| ガス栓が開いているか | ▶ 開いていなければ、全開にしてください。 |
| ガスマーター(マイコンメーター)がガスを遮断していないか | ▶ 遮断していたら、もよりの大坂ガスにご連絡ください。 |
| LPガスの場合、ガスがなくなっていないか
(他のガス器具が使用できるか) | ▶ 使用できなければ、もよりの大坂ガスにご連絡ください。 |

● 以下の場合は、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください ●

- *前記以外の表示が出るとき
- *前記の処置をしてもなお表示がくりかえし出るとき
- *その他、わからぬとき

アフターサービスについて

サービスを依頼されるとき

P19～24と、リモコン操作編の取扱説明書「故障・異常かな？と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

● 連絡していただきたい内容 ●

*型番（機器正面に貼り付けてある銘板または保証書をご覧ください）

【銘板の例】



*異常の状況（故障表示など、できるだけくわしく）

*ご住所・ご氏名・電話番号

*訪問ご希望日



保証について

取扱説明書の最終ページに保証書がついています。

保証書に記載されている保証期間・保証内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。

無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は、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。
なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。

移設される場合

転居などで機器を移設されるときは、機器(銘板)に表示してあるガスの種類・電源(電圧・周波数)が移設先と合っているか必ずご確認ください。

不明のときは、移設先のガス事業者、販売店または、もよりの大坂ガスにご相談ください。

ガスの種類の異なる地域へ移設されるときは、機器の改造・調整が必要です。この改造・調整に伴う費用は、保証期間中でも有料です。

*ガスの種類によっては改造・調整できない場合があります。

主な仕様

仕様表

24号

全自動型番	131-N700型	131-N702型	131-N705型
タイプ型式名	GT-2450(S)AWX	GT-2450(S)AWX-T	GT-2450(S)AWX-TB
自動型番	131-N710型	131-N712型	131-N715型
タイプ型式名	GT-2450(S)AWX	GT-2450(S)AWX-T	GT-2450(S)AWX-TB
種類	給湯方式	先止め式	
設置方式	屋外設置形		
点火方式	放電点火式		
水圧	0.1~0.75(1.0~7.5kgf/cm ²)<推奨水圧 約0.2~0.75(約2.0~7.5kgf/cm ²)>		
作動水圧(kPa)	10(0,1kgf/cm ²)		
最低作動流量(L/分)	3.5		
外形寸法(mm)	高さ605×幅464×奥行240		
質量(本体)(kg)	27	28	27
接続口径	ふろ(往き・戻り) R1/2 給湯 R3/4 給水 R3/4 ガス 都市ガス13A···R3/4 LPガス···R1/2		
電気関係	消費電力(50/60Hz) (W) 155/180 凍結予防ヒーター 139 待機時消費電力(W) 2.8	165/190	
湯温制御方式	電子式ガス比例制御方式		
安全部署	立消え安全装置、残火安全装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空き防止装置、空き安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、誘導雷保護装置、ファン回転検出装置、過電流防止装置、逆流防止装置		

16号

全自動型番	131-N720型	131-N722型	131-N725型
タイプ型式名	GT-1650(S)AWX	GT-1650(S)AWX-T	GT-1650(S)AWX-TB
自動型番	131-N730型	131-N732型	131-N735型
タイプ型式名	GT-1650(S)AWX	GT-1650(S)AWX-T	GT-1650(S)AWX-TB
種類	給湯方式	先止め式	
設置方式	屋外設置形		
点火方式	放電点火式		
水圧	0.1~0.75(1.0~7.5kgf/cm ²)<推奨水圧 約0.2~0.75(約2.0~7.5kgf/cm ²)>		
作動水圧(kPa)	10(0,1kgf/cm ²)		
最低作動流量(L/分)	3.5		
外形寸法(mm)	高さ605×幅464×奥行240		
質量(本体)(kg)	26	27	26
接続口径	ふろ(往き・戻り) R1/2 給湯 R1/2 給水 R1/2 ガス R1/2		
電気関係	消費電力(50/60Hz) (W) 150/170 凍結予防ヒーター 139 待機時消費電力(W) 2.8	155/180	
湯温制御方式	電子式ガス比例制御方式		
安全部署	立消え安全装置、残火安全装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空き防止装置、空き安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、誘導雷保護装置、ファン回転検出装置、過電流防止装置、逆流防止装置		

- ・本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。
- ・出湯能力は湯水混合の計算値です。
- 但し、水圧、給湯配管の条件、お湯の設定温度によって多少異なります。
- ・ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。

能力表

※型番は仕様表を参照してください。

24号 型式名 GT-2450(S)AWX, GT-2450(S)AWX-T, GT-2450(S)AWX-TB

使 用 ガ ス	1時間当たりのガス消費量(最大消費量)(kW)		出湯能力(最大時)(L/分)		
	給湯ふろ併用	給湯側	ふろ側	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
都市ガス 13A	61.6	59.9	14.0	28	17.5
LPガス	61.6	59.9	14.0	28	17.5

16号 型式名 GT-1650(S)AWX, GT-1650(S)AWX-T, GT-1650(S)AWX-TB

使 用 ガ ス	1時間当たりのガス消費量(最大消費量)(kW)		出湯能力(最大時)(L/分)		
	給湯ふろ併用	給湯側	ふろ側	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
都市ガス 13A	45.2	42.8	14.0	20	12.5
LPガス	45.2	42.8	14.0	20	12.5

大阪ガス株式会社

お問い合わせ先

別添 大阪ガスのお問い合わせ先
をご参照願います。

おねがい

ガスくさいときは、ガス栓を閉め窓を全開にして(火気に注意して)、大阪ガスにご連絡ください。

◆この取扱説明書は再生紙を使用しています◆

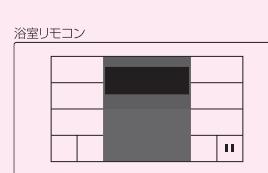
ガスふろ給湯器

取扱説明書

リモコン操作編

型番

138-N015型(リモコンセット)
138-N016型(浴室リモコン)



まずははじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

おふろ

その他の機能

必要なとき

困ったとき

ご参考

この取扱説明書の見かた

このたびは大阪ガスのリモコンをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

*この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があれば販売店または、もよりの大坂ガスにお問い合わせください。

*この取扱説明書は別冊の機器本体編の取扱説明書(保証書付)と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してください。

リモコン操作に関する内容のみ記載しています

*ガスふろ給湯器については、別冊の機器本体編の取扱説明書で説明していますので、併せてお読みください。

*その他の別売品リモコンを使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

お使いの製品の製品タイプを確認してください

*この製品シリーズは、製品タイプ(全自動タイプ／自動タイプ)によって異なる機能があります。

機器本体編の取扱説明書「製品タイプ・製品の型番をご確認ください」をご確認のうえ、必要なページをお読みください。

もくじ

まずははじめに

この取扱説明書の見かた	2
もくじ	3
こんなことができます(基本編)	4
こんなことができます(応用編)	5
全自动タイプと自動タイプの特徴・違い	7
自動タイプで困ったときは	8
必ずお守りください(安全上の注意)	9

ご使用前に

各部のなまえとはたらき(リモコン)	10
台所リモコンで時計をあわせる	14
時計を表示させる	15

お湯・シャワー

お湯を出す	16
お湯の温度を調節する	17
お湯の温度を調節できないときは <優先切替>	18

おふろ

おふろにお湯をためて沸かす <ふろ自動>	19
残り湯を沸かし直す <ふろ自動> 全自動タイプ	21
残り湯を沸かし直す <ふろ自動> 自動タイプ	22
沸き上がりのふろ温度を調節する	23
沸き上がりのふろ湯量を調節する	24
ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いだき>	26
おふろにお湯をたして増やす <たし湯>	28
おふろに水をたしてぬるくする <たし水>	29
お好みの時刻に沸き上がるよう設定する <ふろ予約>	30
浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす <呼び出し>	32

その他の機能

リモコンの音量を変更する	33
自動ふろ配管クリーンについて 全自動タイプ	34
手動でふろ配管クリーンをする	35

必要なとき

使い勝手に合わせて設定を変更する <ユーザー設定>	36
---------------------------	----

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	43
設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット) 全自動タイプ	44

ご参考

リモコン音声一覧	45
初期設定一覧	47

こんなことができます(基本編)

給湯栓やシャワーを開けるとお湯が使えます



P16

自動でおふろ沸かしることができます



P19

お好みの時刻に自動でおふろが沸き上がるよう予約できます



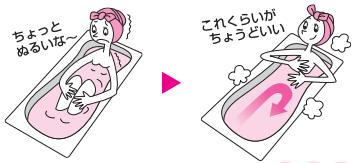
P30

[138-N015型の場合]
浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らして呼び出すことができます



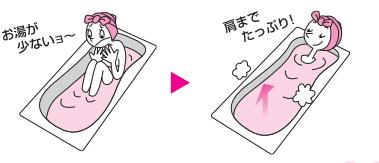
P32

お湯をあつくできます



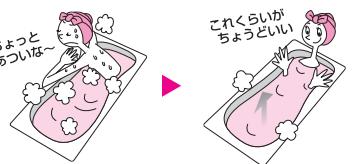
P26,27

お湯を増やすことができます



P28

お湯をぬるくできます



P29

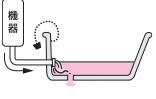
リモコンの音量を変えることができます



P33

ふろ配管クリーン

ふろ配管の残り湯を、新しいお湯で押し出します。



P34,35

ごきげんオート

全自動タイプのみ

ふろ自動ランプ点灯中にはたらきます。
約30秒後に追いだきを開始し、設定したふろ温度まであたためます。
ぬるさを感じる前に、あたたかくなるのが
なるべく早いです。

*自動保温・自動たし湯・追いだき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、ごきげんオートはたらきません。

*ガスふろ給湯器の種類によっては給湯使用中、および給湯使用後約1分間は、ごきげんオートがはたらかないものがあります。

この設定は変更できません

表示の節電

リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、お湯を使わないまま約10分(浴室リモコンは、おふろの機能を使った場合 約1時間)たつと、表示が消えます。

*お湯を使ったりスイッチを押すと、「表示の節電」を解除します。

*下記のスイッチは、1回押すだけで「表示の節電」を解除し、同時に機能もはたらきます。

ふろ自動スイッチ 追いだきスイッチ
たし湯スイッチ たし水スイッチ
呼出スイッチ

*給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため「表示の節電」はしません。

【浴室リモコン】

表示が消えます
※運転は「入」状態



【台所リモコン】

表示が消えます
※運転は「入」状態



設定を変更できます P37

こんなことができます(応用編)-1

ご家庭の使い勝手に合わせて、いろいろな設定を変更できます<ユーザー設定>

» 給湯

子供がリモコンをさわっていて、知らない間に給湯温度が上がってしまいそう

給湯温度の上限(最高温度) P39

リモコンの音声ガイド P36

» リモコンの音声や表示

音声ガイドを消せないかな

リモコンの画面が消えていることがあるけど常に表示しておきたい

リモコンの画面が消えていることがあるけど常に表示しておきたい

「表示の節電」と時計表示のしかた P37

こんなことができます(応用編)-2

» おふろ



沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間☞P38



お湯は濁っててもよかつたんだけど…



沸き上がりのお知らせ☞P40



浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき温度☞P40



浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせ☞P41



ふろ温度の上限(最高温度)☞P42



手動ふろ配管クリーン☞P37



自動ふろ配管クリーン☞P38

» 必要に応じて設定してください

▶ 変更した設定を初期設定に戻すとき

☞P41「設定のリセット」

全自动タイプと自动タイプの特徴・違い

全自动タイプ



ふろ自動
を押すと



自动タイプ



浴槽へのお湯はり量は?

浴槽底から水面までの「水位(cm)」を設定してお湯はります

ふろ配管クリーンは?

*浴槽の排水栓を抜くと、自動でふろ配管クリーンが作動します(☞P34)
*リモコン操作(手動)でもふろ配管クリーンができます(☞P35)

「湯量(リットル)」を設定してお湯はります

リモコン操作(手動)でふろ配管クリーンができます(☞P35)

自動タイプで困ったときは

自動タイプの場合、思い通りの湯量にならないことがあります。
その場合は以下の方法をお試しください。



二番湯以降、
 ふろ自動 で沸かし直しても
おふろのお湯が増えない…



お湯の量を
増やしてください。

P28



二番湯以降、
 ふろ自動 で沸かし直したら
お湯の量が増えてしまった！



お湯の量は増えません。

P26



翌日、残り湯を
 ふろ自動 で沸かし直すと
お湯の量が増えてしまう
(あふれてしまう)



お湯の量は増えません。

P26

* 機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな?と思ったら: 設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない」もご覧ください。

必ずお守りください(安全上の注意)

機器本体編の取扱説明書も併せてご覧ください。

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

⚠️警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、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。

⚠️注意

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

お願ひ

安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

⚠️警告

シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない



シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する



高温に変更されたときのやけど予防のため。
また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。



60°Cの高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。やけど予防のため。

浴槽の湯温を手で確認してから入浴する
やけど予防のため。

⚠️注意

リモコンには磁石を使用しています

磁石の力は非常に微弱ですが、ベースメーカーなど医療機器を使用している方は、医師とご相談のうえ使用してください。

お願ひ

台所リモコンは0°C~40°Cの室温で、浴室リモコンは0°C~50°Cの室温で使用する
故障の原因になります。

台所リモコン・増設リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない
炊飯器、電気ポットなどに注意。
故障の原因になります。

浴室リモコンを設置している浴室で、ドライサウナを使用しない

浴室リモコン・防水型増設リモコンに故意に水をかけない
防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。

ミストサウナを使用される場合も、50°C以下の室温でご使用ください。
リモコンを分解しない

浴室リモコン・防水型増設リモコンに、シャンプー・
リンス・入浴剤などを故意にかけない
変色などの原因になります。

リモコンの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤などを使用しない
変形する場合があります。

リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

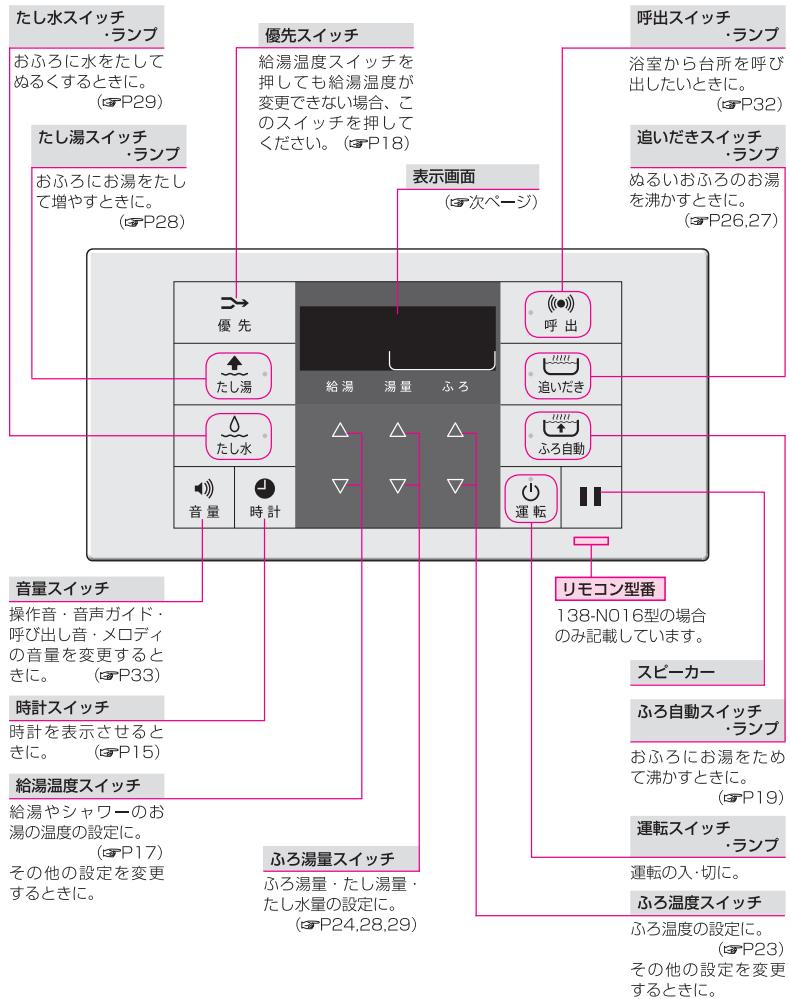
各部のなまえとはたらき(リモコン)-1

浴室リモコン<別売品>

*浴室に付いているリモコンです。

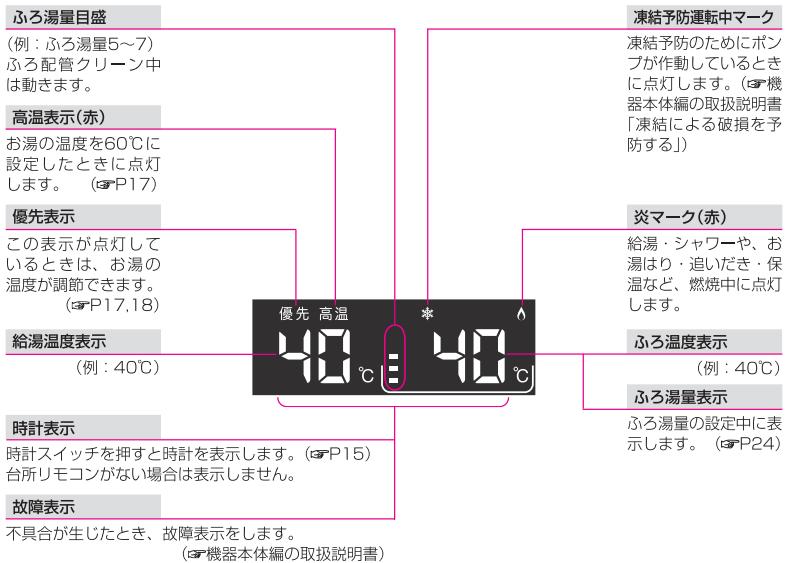
各スイッチは押して操作します。スイッチを押すと操作音や音声(操作の内容)でお知らせします。

*スイッチを押すときは、各スイッチの中央部を押してください。



●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、運転の状態によって異なる表示をします。



この取扱説明書の操作説明では、操作するスイッチがわかるように白色で書いて記載しています

例えば、このような記載があったら…



操作するスイッチは、給湯温度スイッチと運転スイッチです

*他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

各部のなまえとはたらき(リモコン)-2

台所リモコン<別売品>

*台所などに付いているリモコンです。

各スイッチは押して操作します。スイッチを押すと操作音や音声(操作の内容)でお知らせします。

*スイッチを押すときは、各スイッチの中央部を押してください。

設定スイッチ

給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。(☞P17)

時計をあわせるときに。(☞P14)

その他の設定を変更するときに。

表示画面
(☞次ページ)

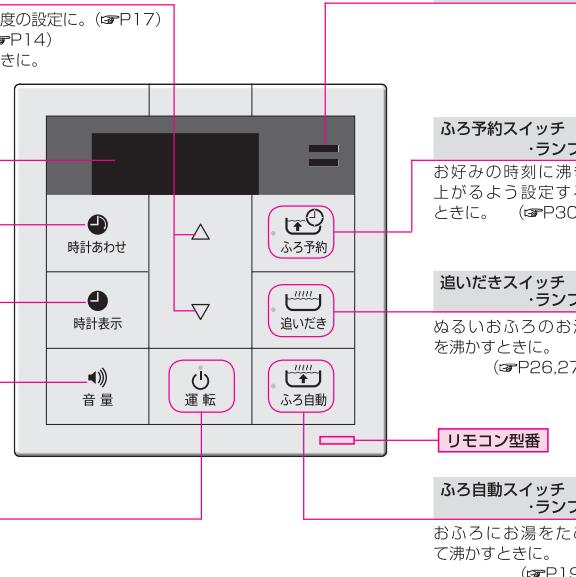
時計あわせスイッチ
時計をあわせるときに。
(☞P14)

時計表示スイッチ
時計を表示されるときに。
(☞P15)

音量スイッチ
操作音・音声ガイド・呼び出し音・メロディの音量を変更するときに。
(☞P33)

**運転スイッチ
·ランプ**
運転の入・切に。

スピーカー



●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、運転の状態によって異なる表示をします。

炎マーク(赤)

給湯・シャワーや、お湯はり・追いだき・保温など、燃焼中に点灯します。

凍結予防運転中マーク

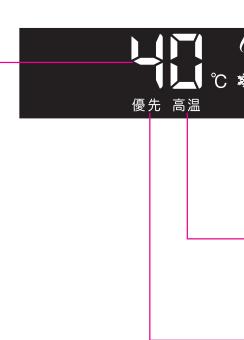
凍結予防のためにポンプが作動しているときに点灯します。(☞機器本体編の取扱説明書「凍結による破損を予防する」)

高温表示(赤)

お湯の温度を60℃に設定したときに点灯します。(☞P17)

優先表示

この表示が点灯しているときは、お湯の温度が調節できます。(☞P17, 18)



給湯温度表示

(例: 40°C)

ふろ温度表示

台所リモコンでふろ自動スイッチ・追いだきスイッチを押すと、ふろ温度が約10秒間点滅します。

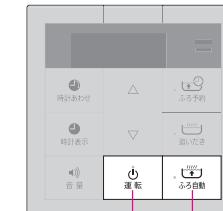
時計表示

時計表示スイッチを押すと時計を表示します。(☞P15)

故障表示

不具合が生じたとき、故障表示をします。(☞機器本体編の取扱説明書)

例えば、このような記載があったら…



操作するスイッチは、運転スイッチとふろ自動スイッチです。

*他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

[138-N015型の場合]

台所リモコンで時計をあわせる

【台所リモコン】



時計あわせは台所リモコンでします。
(浴室リモコンではできません)

操作

1 を押す



* の「入」「切」に関係なく、
設定できます。

2 △▽ を押して
時計をあわせる



*一度押すごとに1分ずつ、長押
しすると10分ずつ変わります。

3 を押す
[時計あわせ完了]



*約10秒後、元の画面に戻ります。
*約20秒そのままにしても設定
完了します。

[138-N015型の場合]

時計を表示させる

【台所リモコン】



操作

1 台所リモコンの場合
 を押す



* の「入」「切」に関係なく、
表示できます。

浴室リモコンの場合



* 「切」時に押すと、約10
秒間時計を表示します。
* 給湯温度が60℃のときに押す
と約10秒間時計を表示し、そ
の後元の画面に戻ります。

●時計表示をやめたいとき

時計表示中に 時計表示 または 時計 を押す

* 運転 を「切」にしても時計表
示は消えます。

*お湯を使ったり、他のスイッチ操作をしたり、表示の節電状態(P5)になると、時計表示は消えます。

*停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-:-」になる場合がありますので、
時計をあわせ直してください。(P14)

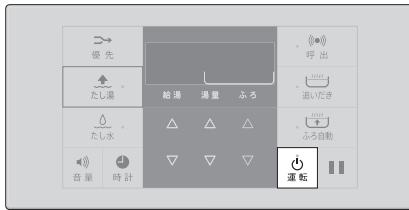
*通常、 時計表示 または 時計 を押すとしばらくすれば時計表示は消えますが、常に時計を表示するよう、設定を
変更できます。(P37)

お湯を出す

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 を押して「入」にする		* ランプ点灯。 * 現在の給湯温度を表示します。 (例: 40°C)
2 給湯栓を開ける または シャワーを出す		
● お湯を止みたいときは		
給湯栓を閉める または シャワーを止める		



シャワーなどお湯の使用時は、
リモコンに表示の温度をよく確
かめ、手で湯温を確認してから
使用する

60°Cの高温を使ったあと、あらためて使用するときは
特に注意してください。
やけどの予防のため。



シャワー使用時に使用者以外が、
リモコンの温度を変えたり、運
転スイッチ「切」にしたり、「優先」
を切り替えたりしない

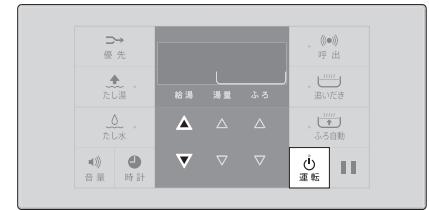
高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温
に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水にな
って使用者が驚く原因になります。

お湯の温度を調節する

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 を押して「入」にし、 優先 が点灯していることを 確認する (点灯していないときは☞P18)		* ランプ点灯。 * 現在の給湯温度を表示します。 (例: 40°C)
2 △▽ を押して調節する (浴室リモコンでは、 給湯の△▽ を押して 調節する)		* 優先 が点灯していない場合に △▽ を押すと、「ピピピ」と鳴っ て温度調節ができないことをお 知らせします。

● お湯の温度の目安 ●



* 目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。

* 低い給湯温度(ぬるめ・食器洗いなど)に設定した場合、水温が高いとその温度にならないことがあります。

* 表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。

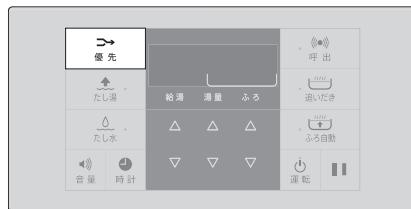


シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない

高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になつて使用者が驚く原因になります。

お湯の温度を調節できないときは<優先切替>

[浴室リモコン]



[台所リモコン]



操作

操作後の画面

お知らせ

● 浴室リモコンで温度調節ができないとき

を押して
優先を点灯させる



* 浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。
* 再度 を押すと、台所リモコンに優先が切り替わります。

● 台所リモコンで温度調節ができないとき

を押していくと
「切」にし再度 を
押して「入」にして
優先を点灯させる



* 台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。
* 運転が停止するため、ご注意ください。
運転を停止させたくない場合は、
浴室リモコンの を押して
切り替えてください。



シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない

高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になつて使用者が驚く原因になります。

「優先」とは

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には、同じ温度のお湯が出ます。そのため、お湯を使っているときに他の人が給湯温度を変えてしまうと、出ているお湯の温度が変わり、使っている人がやけどをしたり、急に冷たくなつて驚く原因になります。このような事故などを防ぐために、リモコンが複数ある場合は一つのリモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。

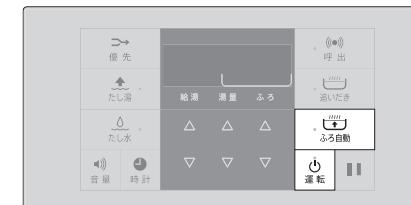
給湯温度を調節できることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには **優先** が点灯します。

■ を押して「入」にしたリモコンが優先になります。

■ 浴室リモコンの を押してリモコンの優先を切り替えることができます。

おふろにお湯をためて沸かす<ふろ自動>-1

[浴室リモコン]



[台所リモコン]



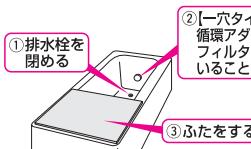
★浴室リモコンで説明します★

操作

操作後の画面

お知らせ

準備



①排水栓を閉める
②[一穴タイプ浴槽の場合] [二穴タイプ浴槽の場合]
循環アダプターにフィルターがついていることを確認する
上部循環口に湯止用キャップ、下部循環口にフィルターがついていることを確認する
③ふたをする

1

を押して「入」にする



* ランプ点灯。

* ふろ温度とふろ湯量を確認してください。
* ふろ温度調節(**P23**)
ふろ湯量調節(**P24**)

2

を押して「入」にする
【ふろ自動開始】



* ランプ点灯→約10秒後点滅。
* 台所リモコンで操作した場合、ふろ温度が約10秒間点滅します。
* 入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。

【沸き上がり】



* ランプ点灯。
* メロディと音声でお知らせします。

【自動保温・自動たし湯】



* 自動たし湯は全自動タイプのみ。
* 自動保温・自動たし湯の時間を変更したり(**P38**)、自動たし湯をしないようにしたり(**P39**)できます。

● ふろ自動をやめたいとき

● 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき

を押して「切」にする



* ランプ消灯。

おふろにお湯をためて沸かすくふろ自動>-2



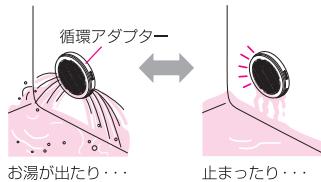
浴槽の湯温を手で確認してから入浴する

やけど予防のため。

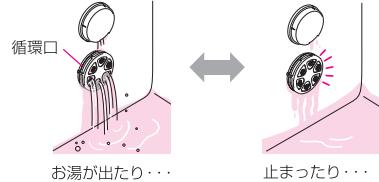
故障ではありません

*ふろ自動を始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターまたは循環口からお湯が出たり止まったりします。残り湯の量を確認しているためで、故障ではありません。

[一穴タイプ浴槽の場合]



[二穴タイプ浴槽の場合]



[一穴タイプ浴槽の場合]

*ガスふろ給湯器の種類によって、循環アダプターから出るお湯の温度が、お湯の吹き出し口のどちらか片方がふろ温度より高くなる場合がありますが、故障ではありません。



*沸き上がらないうちに、何度も の「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれことがあります。

*水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりの初めに水が出る場合があります。

- *ふろ自動ランプ点滅中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ自動を中断します。お湯を使い終わると再開します。
- *浴槽のお湯(水)を排水する場合は、 が「切」になっていることを確認してください。
- *入浴剤を使用するときの注意([機器本体編の取扱説明書の「必ずお守りください\(安全上の注意\)」](#))

残り湯を沸かし直すくふろ自動> 全自動タイプ



を押すだけで沸かし直せます。(☞P19~20)

一穴タイプ浴槽の場合



沸き上がり湯量は、ほぼ設定量どおりになります。



二穴タイプ浴槽の場合



沸き上がり湯量は、ほぼ設定量どおりになります。



- *残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動で初めてお湯はりするよりも、沸き上がり時刻が遅くなります。(残り湯の湯温によって異なります)
- ふろ自動で初めてお湯はりしたほうが、ガス消費量は少なくなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。

残り湯を沸かし直すくふろ自動> 自動タイプ



ふろ自動で沸かし直すと、設定量どおりになりません

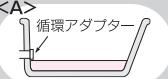


(☞P19~20)で沸かし直すことができますが、沸き上がりの湯量が以下の条件で異なります。

<A>一穴タイプ浴槽の場合

二穴タイプ浴槽の場合

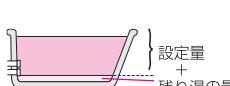
- <A>循環アダプターより下に 残り湯があるとき
- 下部循環口より下に 残り湯があるとき



<A>



設定量より
増えます



- <A>循環アダプターより上に 残り湯があるとき
- 下部循環口より上に 残り湯があるとき



前回 を押して

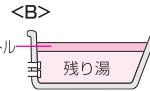
沸き上がってから約4時間
以内に沸かし直した場合



※残り湯の量や温度によつては、少しがれ
ことがあります。

前回 を押して

沸き上がってから約4時間
以上たって沸かし直した場合



あふれそうになることがあるため、追いだき(☞P26)で
沸かし直すことをおすすめします。

*残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動で初めからお湯はりするよりも、沸き上がり時刻が遅くなります。(残り湯の湯温によって異なります)

ふろ自動で初めからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少なくなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。

沸き上がりのふろ温度を調節する

[浴室リモコン]



浴室リモコンで設定します。

操作

1 を押して「入」にする

操作後の画面



お知らせ

* ランプ点灯。

2 ふろ の ▲▼ を押して
お好みの温度に調節する



* 変更した温度は記憶します。

● ふろ温度の目安 ●

(C)											
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
ぬるめ							ふつう				あつめ
45	46	47	48								

← ふろ温度の上限(最高温度)を設定できます☞P42 →

設定するふろ温度は目安です。
実際の沸き上がり温度と設定温度は、季節や配管の長さなどの条件により異なります。

沸き上がりのふろ湯量を調節する

[浴室リモコン]



浴室リモコンで設定します。

操作		操作後の画面		お知らせ																
1	運転 を押して「入」にする	優先 40 ℃	40 ℃	* ランプ点灯。 * 変更した湯量は記憶します。 * 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。																
2	湯量 の ▲▼ を押して お好みの湯量に調節する	優先 40 ℃	8	(例: ふろ湯量8) 【設定値と目盛の関係】 <table border="1"><tr><td>目盛1つ</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>目盛2つ</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>目盛3つ</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>目盛4つ</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>目盛5つ</td><td>10</td><td>11</td></tr></table>	目盛1つ	1	2	目盛2つ	3	4	目盛3つ	5	6	7	目盛4つ	8	9	目盛5つ	10	11
目盛1つ	1	2																		
目盛2つ	3	4																		
目盛3つ	5	6	7																	
目盛4つ	8	9																		
目盛5つ	10	11																		
● ふろ湯量を確認したいとき 運転スイッチ「入」のときに 湯量 の ▲ または ▼ を 一度押す																				
優先 40 ℃ 6 (例: ふろ湯量6)																				

● ふろ湯量の目安 ●

全自動タイプ

ふろ湯量 表示	水位(目安)	
	一穴タイプ浴槽	二穴タイプ浴槽
11	48 cm	53 cm
10	46 cm	51 cm
9	44 cm	49 cm
8	42 cm	47 cm
7	40 cm	45 cm
6	38 cm	43 cm
5	36 cm	41 cm
4	34 cm	39 cm
3	32 cm	37 cm
2	30 cm	35 cm
1	28 cm	33 cm

□ = 初期設定(工場出荷時)
■ = 初期設定(工場出荷時)

自動タイプ

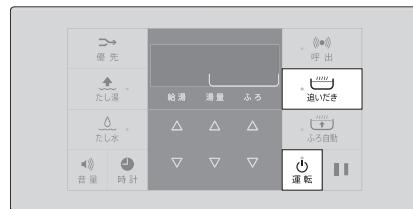
ふろ湯量 表示	湯量 (目安)	浴槽の大きさ (目安)
11	330 L	1600タイプ
10	300 L	
9	270 L	
8	245 L	1400タイプ
7	220 L	
6	200 L	1200タイプ
5	180 L	1100タイプ
4	165 L	900タイプ
3	150 L	800タイプ
2	140 L	
1	130 L	洋バス

(L=リットル)
□ = 初期設定(工場出荷時)
■ = 初期設定(工場出荷時)

* 設定したふろ湯量どおりに沸き上がらないのはなぜ? (☞機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな?と思ったら」)

ぬるいおふろのお湯を沸かすく追いだき>

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



★浴室リモコンで説明します★

追いだきする（自動保温はしません）

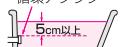
操作

操作後の画面

お知らせ

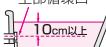
準備 【一穴タイプ浴槽の場合】

浴槽の循環アダプター上部より
5cm以上お湯(水)が入っているか
確認する



【二穴タイプ浴槽の場合】

浴槽の上部循環口中心より
10cm以上お湯(水)が入っている
か確認する



1 運転 を押して「入」にする



* 運転 ランプ点灯。
(表示例)

2 追いだき を押して「入」にする

【追いだき開始】



* ランプ点灯。

【追いだき完了】



* 【浴室リモコンで追いだきした場合】
ふろ温度が約10秒間点滅します。
入浴できる状態に近づくと、
音声でお知らせします。

* 【台所リモコンで追いだきした場合】
ランプが点滅します。

* 【台所リモコンで追いだきした場合】
メロディと音声でお知らせします。

● 追いだきを途中でやめたいとき

追いだき を押して「切」にする



* ランプ消灯。

追いだき後、自動保温をする（自動たし湯はしません）

操作

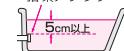
操作後の画面

お知らせ

準備

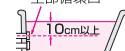
【一穴タイプ浴槽の場合】

浴槽の循環アダプター上部より
5cm以上お湯(水)が入っているか
確認する



【二穴タイプ浴槽の場合】

浴槽の上部循環口中心より
10cm以上お湯(水)が入っている
か確認する



1

運転 を押して「入」にする



(表示例)

* ランプ点灯。

2

追いだき を約2秒間長押しする

【追いだき開始】

* 追いだきの動きはP26と同じです

【追いだき完了】



* ランプ点灯。
* 入浴できる状態に近づくと、音
声でお知らせします。

【自動保温】



* 自動保温の時間は、ふろ自動と
同じです。
* 全自動タイプでも、自動たし湯
はしません。

● 追いだきを途中でやめたいとき

追いだき を押して「切」にする



* ランプ消灯。

● 追いだき完了後、自動保温の必要がないとき

ふろ自動 を押して「切」にする



* ランプ消灯。

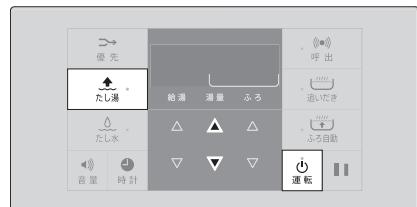
* 【浴室リモコンで追いだきした場合】浴槽のお湯の温度+約1℃まで沸かし、その時設定温度に達していなかった場合には、設定温度まで沸かします。（最高約50℃まで）

* 【台所リモコンで追いだきした場合】設定したふろ温度まで追いだきます。

* ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることできません。

おふろにお湯をたして増やす<たし湯>

[浴室リモコン]



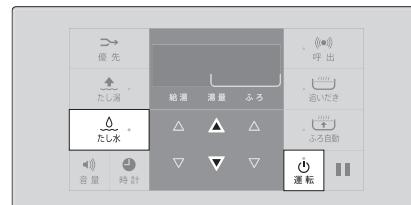
浴室リモコンで設定します。

	操作	操作後の画面	お知らせ
1	① を押して「入」にする		* ランプ点灯。
2	② を押して「入」にする		* ランプ点灯。 *たし湯量が約5秒間点滅し、その後元の画面に戻ります。 *設定したふろ温度のお湯を約20リットルたし湯します。
● たし湯の量を変更したいときは			
	たし湯中に、 湯量 の ▲▼ を押して お好みの量に調節する		* 10,20,40,60,80,100リットルの設定ができます。 *変更した量は記憶しません。 *操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。
● たし湯を途中でやめたいときは			
	を押して「切」にする		* ランプ消灯。

*たし湯中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし湯を中断します。お湯を使い終わると再開します。
*ふろ自動ランプ点滅中は、たし湯をすることができません。

おふろに水をたしてぬるくする<たし水>

[浴室リモコン]



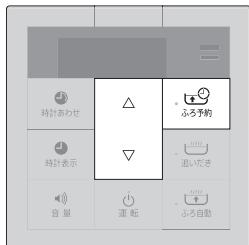
浴室リモコンで設定します。

	操作	操作後の画面	お知らせ
1	① を押して「入」にする		* ランプ点灯。
2	② を押して「入」にする		* ランプ点灯。 *たし水量が約5秒間点滅し、その後元の画面に戻ります。 *水が約10リットル入り、その後設定したふろ温度のお湯が約3リットルあります。 (お湯が入るとき が点灯します)
● たし水の量を変更したいときは			
	たし水中に、 湯量 の ▲▼ を押して お好みの量に調節する		* 10,20,40,50,60リットルの設定ができます。 *変更した量は記憶しません。 *操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。
● たし水を途中でやめたいときは			
	を押して「切」にする		* ランプ消灯。 *たし水を途中でやめても、設定したふろ温度のお湯が約3リットルあります。 (お湯が入るとき が点灯します)

*たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし水を中断します。お湯を使い終わると再開します。
*ふろ自動ランプ点滅中は、たし水をすることができません。

お好みの時刻に沸き上がるよう設定する<ふろ予約>

【台所リモコン】



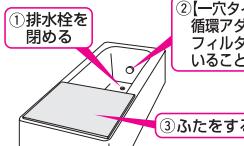
* 予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分～60分前にふろ自動を開始するため、60分前までは予約してください。
* 台所リモコンで設定します。

操作

操作後の画面

お知らせ

準備



①排水栓を閉める
②【一穴タイプ浴槽の場合】
【二穴タイプ浴槽の場合】
循環アダプターに
フィルターがついて
いることを確認する

③ふたをする
④リモコンで
ふろ温度、ふろ湯量、現在時刻を
確認する

1

ふろ予約



* [] の「入」「切」に関係なく、
設定できます。
* 前回設定した沸き上がり時刻を
表示します。
* 「ビビビ」と鳴るのはなぜ?
→時計あわせをしてください。
(P14)

* [] ランプ点滅。

2 △▽を押して
沸き上がり時刻を設定する



(例：午後7時30分)

* 一度押すごとに10分ずつ、長
押しすると1時間ずつ変わります。

3 [] を押す
【ふろ予約完了】



(例：運転スイッチ「入」時)

* [] を押さなければ予約されません。

* [] ランプ点灯。

【ふろ自動開始】
予約した時刻におふろが沸
き上がるよう、約30分
～60分前に開始します



(表示例)

* [] ランプ点滅。
* ふろ予約の場合は、入浴できる
状態に近づいても音声でのお知
らせはしません。

操作

操作後の画面

お知らせ

【沸き上がり】



* [] ランプ点灯。
* [] ランプ消灯。
* メロディと音声でお知らせします。

【自動保温・自動たし湯】



* [] ランプ消灯。

● ふろ自動が始まる前に 予約をやめたいとき

[] を押して
予約を解除する

* [] ランプ消灯。

● ふろ自動が始まったあとで ふろ自動をやめたいとき

[] を押して「切」にする



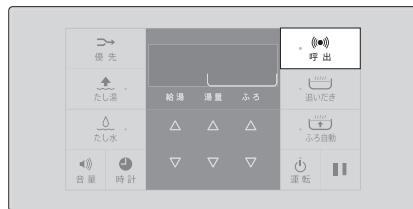
* [] ランプ、[] ランプ
消灯。
* [] でも「切」にすることが
できます。

* 前日などの残り湯(水)があるときや、ふろ自動が始まるとお湯を使ったときは、沸き上がり時刻が遅くなる場合があります。

[138-N015型の場合]

浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らすく呼び出し>

【浴室リモコン】



浴室にいるときに、何か必要な物があったり気分が悪くなって人を呼びたいとき、呼出スイッチで知らせることができます。
(インターホンではないので会話はできません)



操作

1

呼出 を押す

- * **音量** の「入」「切」に関係なく、使用できます。
- * **呼出** ランプ点灯→消灯。
- * チャイムが鳴って呼び出します。
【浴室リモコンの場合】呼び出し音のみ鳴ります。
【台所リモコンの場合】呼び出し音と音声でお知らせします。
- * 押し続けると、手を離すまでチャイムをくりかえします。

お知らせ

リモコンの音量を変更する



- * リモコンの「操作音」「音声ガイド」「呼び出し音」「メロディ」の音量が変わります。
操作音とは：スイッチを押したときに鳴る音のこと。
音声ガイドとは：スイッチ操作の受付・沸き上がり状況などをお知らせする声のこと。
* 変更したリモコンのみ音量が変わります。

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



★台所リモコンで説明します★

操作

●操作音・音声ガイド・呼び出し音・メロディの音量を変更したいとき

1

音量 を押す



- * **音量** の「入」「切」に関係なく、設定できます。
* 現在の音量を表示します。

2

再度 **音量** を押して

音量を変更する
【設定完了】



- * 0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)で変更できます。
* 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。

●「音声ガイド」のみ消したいとき

P36をご覧ください

●「沸き上がりのお知らせ」(「沸き上がり前『ピピピ音』+『もうすぐおふろが沸きます』」)のみ消したいとき
(「沸き上がりメロディ+『おふろが沸きました』」)

P40をご覧ください

*「リモコンの音量」(P33)が「0(消音)」の設定でも、呼び出し音は鳴ります。

*「0(消音)」の設定でも、呼び出し音(P32)は鳴ります。

自動ふろ配管クリーンについて 全自動タイプ



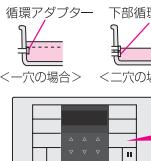
「ふろ配管クリーン」は、ふろ配管内に新しいお湯を流して、ふろ配管内の残り湯を押し出す機能です。浴槽の排水栓を抜くと自動でふろ配管クリーンが作動します。(作動条件があります)

排水栓を抜く前に、条件1~3をすべて満たしているか確認する



条件1 おおふろを沸かしましたか?

- その後追いだきしたり を「切」にしても大丈夫です。
- ✗ でのお湯はり終了後のお知らせの後も、ふろポンプがしばらく回っています。 を「切」にすることは、お知らせの約2分以上経過後してください。自動ふろ配管クリーンが作動しない場合があります。



条件2 今、残り湯は循環アダプター(または下部循環口)の上部より上にありますか?

✗ 今、上にあっても、一度循環アダプター(または下部循環口)より下になったあとで、たし湯操作をしたり給湯栓などからお湯を増やした場合は、作動しません。

条件3 今、 は「切」になっていますか?

【条件を満たしていない場合】自動ふろ配管クリーンは作動しないので、手動ふろ配管クリーン(**P35**)をおこなってください。

を押して「入」にする

排水栓を抜く



- 次の場合は、条件が揃っていても自動ふろ配管クリーンがはたらかないことがあります。
 - *給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。
 - *排水スピードが遅いとき。(例:浴槽の排水口が詰まっているなど)
- 市販または洗濯機付属のふろ水ポンプなどで浴槽水をくみ上げた場合、浴槽水の減るスピードによっては、作動したり作動しなかったりすることがあります。

残り湯が循環アダプター(または下部循環口)付近になると【ふろ配管クリーン開始】



機器がふろ設定温度のお湯を約1リットル流して、ふろ配管内の残り湯を押し出し、自動的に止まります。
※残り湯が多いときなど、ふろ配管クリーンのお湯が出ているのが見えない場合もあります。
※途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、 を押して「切」にしてください。

*配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなります。

*ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。



(浴室リモコンの表示例)

手動でふろ配管クリーンをする

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



*以下の操作で、手動でふろ配管クリーンができます。

*浴室・台所どちらのリモコンでも操作できます。

浴室リモコン

1 治槽の残り湯を排水し、 を押して「切」にする

2 を約2秒間押す



3 給湯の▲▼を押して「3」にする



4 ふろの▲を押すと

が「入」になり 動きます
燃焼中 点灯
すぐにふろ配管クリーンを開始



(表示例)

台所リモコン

1 治槽の残り湯を排水し、 を押して「切」にする

2 を約2秒間押す



3 △▽を押して「3」にする



4 ① を押す

② △を押すと
 が「入」になり
燃焼中 点灯
すぐにふろ配管クリーンを開始

機器がふろ設定温度のお湯を約1リットル流して、ふろ配管内の残り湯を押し出し、自動的に止まります。

*終了後は 「入」の状態のままです。

*途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、 を押して「切」にしてください。

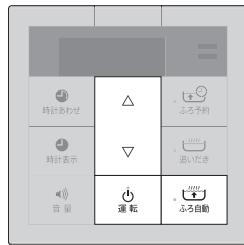
*配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなります。

*ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。

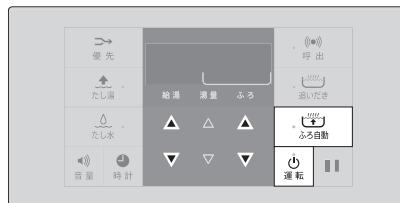
*たし湯(**P28**)やたし水(**P29**)の操作でも、ふろ配管内の残り湯をお湯または水で流すことができます。

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー設定>-1

[台所リモコン]



[浴室リモコン]



項目No. 1

リモコンの音声ガイド

リモコンの音声ガイド(お知らせの声やメロディ)のあり・なしを変更したいときに。

変更したリモコンのみ設定が変わります

1 を押して「切」にする

2 を約2秒間 押す (台所リモコン) (浴室リモコン)

3 ① を 押す (表示例)
② △▽を 押して 変更する
③ ① を 押す (表示例)
④ △▽を 押して 変更する

音声ガイドあり

音声ガイドなし

(初期設定 =)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 を押して「入」にする

【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

項目No. 2

「表示の節電」と時計表示のしかた

「表示の節電」によって表示が消えないようにしたいときや、時計表示のしかたを変更したいときに。

変更したリモコンのみ設定が変わります

1 を押して「切」にする

2 を約2秒間 押す (台所リモコン) (浴室リモコン)

3 ① を変更 (表示例)
② △▽を 押して 「2」にする
③ を変更 (表示例)
④ △▽を 押して 「3」にする

4 ① を 押す (表示例)
② △▽を 押して 変更する
③ を 押す (表示例)
④ △を押す

1 表示の節電をする

2 表示の節電をしない(時計表示する)*

*運転スイッチ「入」時に時計表示している場合は運転スイッチ「切」にすると時計表示は消えます

3 表示の節電をしない(時計表示する)

(初期設定 =)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 を押して「入」にする / 【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

項目No. 3

手動ふろ配管クリーン

手動でふろ配管クリーンをするときに。

台所・浴室のどちらのリモコンでも変更できます

1 を押して「切」にする

2 を約2秒間 押す (台所リモコン) (浴室リモコン)

3 ① を変更 (表示例)
② △▽を 押して 「3」にする
③ を変更 (表示例)
④ △▽を 押して 「3」にする

4 ① を 押す (表示例)
② △を押す
③ を 押す (表示例)
④ を押す

すぐにふろ配管クリーン開始

* が「入」になります。

必要なとき

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー設定>-2

項目No. 4

沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間

自動保温・自動たし湯の時間を変更できます。
また、自動保温・自動たし湯をしないようにできます。
(自動たし湯は全自動タイプのみ)

台所・浴室のどちらのリモコンでも変更できます

1 [電源] を押して「切」にする

2 [ふろ自動] を約2秒間押す
(台所リモコン) (浴室リモコン)

3 △▽を押して「4」にする
給湯の▲▼を押して「4」にする
4 (表示例)

設定を変更
台所リモコン
4 ① [ふろ自動] を押す
②△▽を押して変更する
5 (表示例)
6 (表示例)

0 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をしません
1~9 1~9時間(1時間単位)
(初期設定= 4)

設定完了

項目No. 5

全自動タイプのみ

自動ふろ配管クリーン

自動ふろ配管クリーンをしないように(するように)できます。

台所・浴室のどちらのリモコンでも変更できます

1 [電源] を押して「切」にする

2 [ふろ自動] を約2秒間押す
(台所リモコン) (浴室リモコン)

3 △▽を押して「5」にする
給湯の▲▼を押して「5」にする
5 (表示例)

設定を変更
台所リモコン
4 ① [ふろ自動] を押す
②△▽を押して変更する
5 (表示例)
6 (表示例)

1 自動ふろ配管クリーンをする
運転スイッチ「切」時でも、自動ふろ配管クリーンをします。(この場合は水で流します)
2 運転スイッチ「入」時のみ
自動ふろ配管クリーンをする
3 自動ふろ配管クリーンをしない
(初期設定= 2)

設定完了

項目No. 6

全自動タイプのみ

沸き上がり後の自動たし湯

沸き上がり後の自動たし湯をしたくない(したい)ときには。

台所・浴室のどちらのリモコンでも変更できます

1 [電源] を押して「切」にする

2 [ふろ自動] を約2秒間押す
(台所リモコン) (浴室リモコン)

3 △▽を押して「6」にする
給湯の▲▼を押して「6」にする
6 (表示例)

設定を変更
台所リモコン
4 ① [ふろ自動] を押す
②△▽を押して変更する
5 (表示例)
6 (表示例)

0 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をします
1 沸き上がり後、自動保温のみします
(自動たし湯はしません)

(初期設定= 0)

設定完了

項目No. 11

給湯温度の上限(最高温度)

熱いお湯が出ないようにしたいときなどに。

台所・浴室のどちらのリモコンでも変更できます

1 [電源] を押して「切」にする

2 [ふろ自動] を約2秒間押す
(台所リモコン) (浴室リモコン)

3 △▽を押して「11」にする
給湯の▲▼を押して「11」にする
11 (表示例)

設定を変更
台所リモコン
4 ① [ふろ自動] を押す
②△▽を押して変更する
5 (表示例)
6 (表示例)

32°C, 35°C, 37°C~48°C(1°Cきざみ), 50°C, 55°C, 60°C

(初期設定= 50)

設定完了

[そのまま機器を使用する場合] [電源] を押して「入」にする / [機器を使用しない場合] 約30秒放置する

[そのまま機器を使用する場合] [電源] を押して「入」にする / [機器を使用しない場合] 約30秒放置する

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー設定>-3

項目No. H

浴室リモコンで追いだき操作した場合の
追いだき温度

少しあつめに追いだきしたいときに。

浴室リモコンで設定してください

1 を押して「切」にする

2 を約2秒間
押す

項目No.を変更

3 給湯の▲▼を押して
「13」にする

設定を変更

4 ふろの▲▼を押して
変更する

0 浴槽のお湯の温度+約1℃まで沸かします

1 浴槽のお湯の温度+約2℃まで沸かします

2 浴槽のお湯の温度+約3℃まで沸かします

それぞれの温度まで沸かした時点で設定温度に達していない場合は、設定温度まで沸かします。

(初期設定=

設定完了

[そのまま機器を使用する場合] を押して「入」にする / [機器を使用しない場合] 約30秒放置する

項目No. I4

沸き上がりのお知らせ

沸き上がりのお知らせをしたくないときや、くりかえしたいときに。

※台所リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせも含みます。

台所・浴室のどちらのリモコンでも変更できます

1 を押して「切」にする

2 を約2秒間
押す

項目No.を変更

3 △▽を押して「14」にする
給湯の▲▼を
押して「14」にする

設定を変更

4 ① を
押す

② △▽を
押して
変更する

0 沸き上がりのお知らせをしない

1 沸き上がりのお知らせを1回する

2 沸き上がりのお知らせをくりかえす

1回目はメロディ+音声でお知らせ、その後約1分
おきに「ビビビ」+音声を5回くりかえし

(初期設定=

設定完了

項目No. I5

浴室リモコンで追いだき操作した場合の
追いだき完了のお知らせ

追いだき完了のお知らせをしたい(したくない)ときに。

浴室リモコンで設定してください

1 を押して「切」にする

2 を約2秒間
押す

項目No.を変更

3 給湯の▲▼を押して
「15」にする

設定を変更

4 ふろの▲▼を押して
変更する

0 追いだき完了のお知らせをする
(浴室リモコン・台所リモコン両方でお知らせします)

1F 追いだき完了のお知らせをしない

(初期設定=

設定完了

[そのまま機器を使用する場合] を押して「入」にする / [機器を使用しない場合] 約30秒放置する

項目No. I3

設定のリセット

変更したユーザー設定などを初期設定に戻します。
(☞P47「初期設定一覧」の★の項目)

台所・浴室のどちらのリモコンでも変更できます

1 を押して「切」にする

2 を約2秒間
押す

項目No.を変更

3 △▽を押して「18」にする
給湯の▲▼を
押して「19」にする

設定を変更

4 ① を
押す

② △をピッと
鳴るまで
押す(約5秒間)

変更した設定が初期設定に戻ります

設定完了

必要なとき

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー設定>-4



故障・異常かな？と思ったら-1

リモコンの操作・スイッチ・表示画面などに関する内容や、自動ふろ配管クリーンに関する内容を記載しています。機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
リモコン	運転ランプが点灯しない	停電している。 電源プラグが抜けている。	復旧を待つ。 電源プラグの確認を。
	時計表示が「-:-」になっている	停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-:-」になる場合があります。	時計をあわせ直す。 ☞P14
	リモコンが表示の節電の状態にならない	ユーザー設定の項目No. 2 が「2」か「3」になっている。 給湯温度を60°Cに設定している場合は、表示の節電はしません。	☞P37
自動ふろ配管クリーン	リモコンの画面表示がいつのまにか消えている	ふろ自動ランプ点灯中は、表示の節電はしません。 お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(おふろの機能を使った場合、約1時間)たつと画面表示が消えます。	異常ではありません。
	リモコンのスイッチを押しても、そのスイッチの動作をしない(例)運転スイッチを押して「切」にしたはずなのに、切れていませんなど…	表示の節電中は、1回押すと表示の節電を解除し、もう1回押すとそのスイッチの機能がはたらくスイッチと、1回押すだけでそのスイッチの機能がはたらくスイッチがあります。(運転スイッチ「入」「切」は、運転ランプの点灯・消灯で確認してください)	☞P5
	リモコンのスイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれしてきた、浮き上がって空気が入っている	リモコンの表面には、出荷時に保護シート(表面に傷などがつかないようにするためにもの)が貼ってあります。この保護シートは、はがさずに使用してはがして使用してもかまいません。 保護シートをはがさずに使用した場合は、よく触れる部分などが破れてきたりはがれたりしますが、そこからリモコンに水が入って故障することはありません。	気になる場合は保護シートをはがす。
必要なとき 困ったとき	リモコンに 水 マークが点灯している	凍結予防のためポンプが作動しているときに点灯します。	異常ではありません。
	【全自動タイプの場合】自動ふろ配管クリーンがはたらかない	自動ふろ配管クリーンのはたらく条件が揃っていない可能性があります。	自動ふろ配管クリーンの条件を再確認の上、操作する。 ☞P34
	【全自動タイプの場合】排水栓を抜いていないのに自動ふろ配管クリーンがはたらいた	次の場合は、条件が揃っていても自動ふろ配管クリーンがはたらかないことがあります。 *給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。 *排水スピードが遅いとき。(例：浴槽の排水口が詰まっているなど) 停電した。(停電後は、自動ふろ配管クリーンははたらきません) ユーザー設定の項目No. 5 が「3」になっている。 「1」か「2」にする。 ☞P38	異常ではありません。
	市販または洗濯機付属のふろ水ポンプなどで浴槽水をくみ上げた場合、排水栓を抜いたときに浴槽水が減るスピードと同じ程度の早さで浴槽水が減ると、はたらくことがあります。	異常ではありません。	

故障・異常かな？と思ったら-2

【全自动タイプのみ】

設定したふろ湯量にならないときは（水位のリセット）

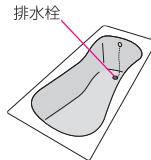


機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな？と思ったら：設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない」を確認しても、設定した湯量にならない場合は、下記の手順をお試しください。

1 浴槽のお湯（水）を空にする



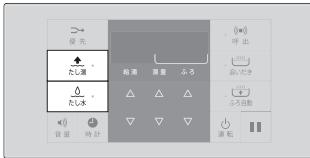
2 排水栓を閉める



3 浴室リモコンで、ふろ湯量を設定し直す（☞P24）

4 を押して「切」にする

【浴室リモコン】



* 自動的に と が「入」になり、ふろ自動

動作が始まります。

* 通常のふろ自動より、沸き上がりに時間がかかります。

ふろ自動が完了するまで停止しないでください

* 沸き上るとメロディでお知らせします。

リモコン音声一覧-1

操作の一例を記載しています。

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
運転「入」	運転 「入」	給湯温度55℃以下のとき 給湯温度60℃のとき	♪ ♪あついお湯が出ます
時計をあわせる 【台所リモコン】	時計あわせ で時刻設定 時計あわせ		♪時刻が変更できます
			♪設定しました
お湯の温度を調節する	【台所リモコン】 で温度調節 【浴室リモコン】 給湯の で温度調節	給湯温度55℃以下に調節 給湯温度60℃に調節 そのリモコンが優先でないとき	♪給湯温度を○度に変更しました ♪あついお湯が出ます ♪給湯温度を60度に変更しました ♪(ビビビ)
	【浴室リモコン】 「入」 優先 「切」		♪給湯温度が変更できます ♪給湯温度が○度に変更されました ♪優先切替後、給湯温度が60℃になったとき ♪あついお湯が出ます ♪給湯温度が60度に変更されました
おふろにお湯をためて 沸かすくふろ自動>	ふろ自動 「入」		♪お湯はりをします
		沸き上がりが近づくと 沸き上がり	♪(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます ♪♪♪～おふろが沸きました
沸き上がりのふろ温度 を調節する 【浴室リモコン】	ふろ の で温度調節		♪おふろの温度を○度に変更しました
沸き上がりのふろ湯量 を調節する 【浴室リモコン】	湯量 の で湯量調節		♪おふろの湯量を変更できます ♪おふろの湯量を変更しました
ぬるいおふろのお湯を 沸かすく追いただき>	<自動保温しない場合> 追いただき 「入」		♪追いただきをします
		<台所リモコンで追いただきした場合> 沸き上がりが近づくと	♪(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます
		<台所リモコンで追いただきした場合> 追いただき完了	♪♪♪～おふろが沸きました
<自動保温する場合>	約2秒間長押し		♪おふろを沸かします
		沸き上がりが近づくと 追いただき完了	♪(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます ♪♪♪～おふろが沸きました
おふろにお湯をたして 増やすくたし湯> 【浴室リモコン】	たし湯 「入」		♪たし湯をします
		たし湯中に 湯量 の で たし湯量調節	♪たし湯の量が変更できます ♪たし湯の量が変更されました
おふろに水をたして ぬるくするくたし湯> 【浴室リモコン】	たし水 「入」		♪たし水をします
		たし水中に 湯量 の で たし水量調節	♪たし水の量が変更できます ♪たし水の量が変更されました

(つづく)

リモコン音声一覧-2

(つづき)

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
お好みの時刻に沸き上がるよう設定する<ふろ予約> 【台所リモコン】		ふろ予約	♪ ふろ自動の予約ができます
		時計あわせをしていないとき	♪(ビビ)
		で時刻設定	
浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす<呼び出し> 【浴室リモコン】		ふろ予約	♪ 予約を設定しました
		で解除	♪ 予約を解除しました
		「入」	♪♪♪～おふろで呼んでいます
リモコンの音量を変更する		▼で変更	♪ 音量が変更できます ♪ 音量が変更されました
ふろ配管クリーン		開始時	♪ おふろの配管クリーンをします

操作

	(浴槽の排水栓の閉め忘れ)	♪ おふろの栓を確認してください
--	---------------	------------------

初期設定一覧

項目	初期設定
時計表示(未設定時)	— : --
給湯温度	40°C
ふろ温度	40°C
ふろ湯量	6 全自動タイプ 一穴タイプ治槽: 38cm 二穴タイプ治槽: 43cm 自動タイプ 200L
たし湯量	20L
たし水量	10L
リモコンの音量	2(中) ★

*★は、ユーザー設定の項目No. 13 でリセットできる項目です。

ユーザー設定(☞P36~42)の項目	項目No.	初期設定
リモコンの音声ガイド	1	0F(あり) ★
「表示の節電」と時計表示のしかた	2	1(する) ★
沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間	4	4 時間 ★
自動ふろ配管クリーン	5	2(する) ★
沸き上がり後の自動たし湯	6	0F(する) ★
給湯温度の上限(最高温度)	11	60°C ★
浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき温度	13	0 (浴槽のお湯の温度+約1°Cまで) ★
沸き上がりのお知らせ	14	1(1回) ★
浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせ	15	0F(しない) ★
ふろ温度の上限(最高温度)	20	0F(48°C) ★

大阪ガス株式会社

お問い合わせ先

別添 大阪ガスのお問い合わせ先
をご参照願います。

おねがい

ガスくさいときは、ガス栓を閉め窓を全開にして(火気に注意して)、大阪ガスにご連絡ください。

◆この取扱説明書は再生紙を使用しています◆

ガスふろ給湯器

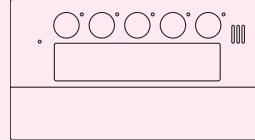
取扱説明書

リモコン操作編

リモコン型番

138-N012型

浴室リモコン



まずははじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

おふろ

その他の機能

必要なとき

困ったとき

ご参考



SHA8993

この取扱説明書の見かた

このたびは大阪ガスの浴室リモコンをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

*この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があれば販売店または、もより
の大阪ガスにお問い合わせください。

*この取扱説明書は別冊の機器本体編の取扱説明書(保証書付)と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してく
ださい。

リモコン操作に関する内容のみ記載しています

*ガスふろ給湯器については、別冊の機器本体編の取扱説明書で説明していますので、併せてお読みください。

*その他の別売品リモコンをお使いの場合には、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

お使いの製品の製品タイプ・製品の型番を確認してください

この製品シリーズは、製品タイプ(全自動タイプ／自動タイプ)によって異なる機能があります

*機器本体編の取扱説明書「製品タイプ・製品の型番をご確認ください」をご確認のうえ、必要なページをお読みください。

ガスふろ給湯器の種類によっては、設定できるユーザー設定(P33~37)の内容が異なります

*機器正面に貼り付けてある銘板でガスふろ給湯器の
型番をご確認いただき、以下をお読みください。



ガスふろ給湯器の型番 131-N490/N492型

●設定できるユーザー設定の項目は、以下の3項目のみです。

- ・項目No. 1 リモコンの音声ガイド
- ・項目No. 2 「表示の節電」と時計表示
- ・項目No. 4 沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間

設定できる内容が異なります
「表示の節電」と時計表示
1: 表示の節電をする
2: 表示の節電をしない

ガスふろ給湯器の型番 131-N800/N802/N805/N810/N812/N815/N820/N822/N825/N830型
131-N850/N852/N855/N860/N862/N865型

●ユーザー設定の設定内容が異なる項目があります。

- ・項目No. 5 【全自動タイプのみ】自動ふろ配管クリーン
- 以下のユーザー設定はできません。
- ・項目No. 20 ふろ温度の上限(最高温度)

設定できる内容が異なります
【全自動タイプのみ】
自動ふろ配管クリーン
ON: 自動ふろ配管クリーンをする
OFF: 自動ふろ配管クリーンをしない

ガスふろ給湯器の型番 531-N038/N048/N458/N468型

●設定できるユーザー設定の項目は以下の4項目のみです。

- ・項目No. 1 リモコンの音声ガイド
- ・項目No. 2 「表示の節電」と時計表示
- ・項目No. 4 沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間
- ・項目No. 5 【全自動タイプのみ】自動ふろ配管クリーン

設定できる内容が異なります
「表示の節電」と時計表示
1: 表示の節電をする
2: 表示の節電をしない
【全自動タイプのみ】
自動ふろ配管クリーン
ON: 自動ふろ配管クリーンをする
OFF: 自動ふろ配管クリーンをしない

もくじ

まずははじめに	この取扱説明書の見かた.....	2
	もくじ.....	3
	こんなことができます(基本編).....	4
	こんなことができます(応用編).....	6
	全自动タイプと自動タイプの特徴・違い.....	8
	自動タイプで困ったときは.....	9
	必ずお守りください(安全上の注意).....	10
ご使用前に	各部のなまえとはたらき(リモコン).....	12
	時計をあわせる.....	14
お湯・シャワー	お湯を出す.....	15
	お湯の温度を調節する.....	16
おふろ	おふろにお湯をため沸かす <ふろ自動>.....	17
	残り湯を沸かし直す <ふろ自動> 全自動タイプ.....	20
	残り湯を沸かし直す <ふろ自動> 自動タイプ.....	21
	沸き上がりのふろ温度を調節する.....	22
	沸き上がりのふろ湯量を調節する.....	23
	ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いただき>.....	24
	おふろにお湯をたして増やす <たし湯>.....	26
	おふろに水をたしてぬるくする <たし水>.....	27
	お好みの時刻に沸き上がるよう設定する <ふろ予約>.....	28
その他の機能	自動ふろ配管クリーンについて 全自動タイプ.....	30
	手動でふろ配管クリーンをする.....	31
	リモコンの音量を変更する.....	32
必要なとき	使い勝手に合わせて設定を変更する <ユーザー設定>.....	33
困ったとき	故障・異常かな?と思ったら.....	38
	設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット) 全自動タイプ.....	40
ご参考	リモコン音声一覧.....	41
	初期設定一覧.....	43

こんなことができます(基本編)

給湯栓やシャワーを開けるとお湯が使えます



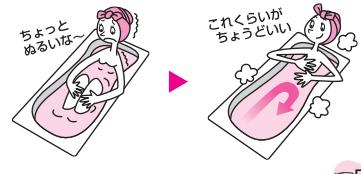
P15

自動でおふろ沸かしることができます



P17

お湯をあつくできます



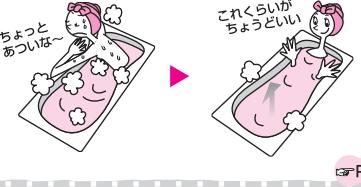
P24

お湯を増やすことができます



P26

お湯をぬるくできます



P27

好みの時刻に自動でおふろが沸き上がるよう予約できます



P28

リモコンの音量を変えることができます



P32

ふろ配管クリーン

ふろ配管の残り湯を、新しいお湯で押し出します。



P30,31

ごきげんオート

水位が上がると入浴したことをセンサーが検知します。



全自動タイプのみ ふろ自動ランプ点灯中にはたらきます。

約30秒後に追いだきを開始し、設定したふろ温度まであたためます。



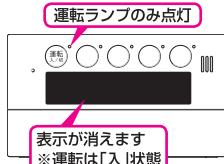
ぬるさを感じる前に、あたかくなるのね
この設定は変更できません

*自動保温・自動たし湯・追いだき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、ごきげんオートははたらきます。
*ガスふろ給湯器の種類によっては、給湯使用中、および給湯使用後約1分間は、ごきげんオートははたらきません。

まずははじめに

表示の節電

リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(おふろの機能を使った場合は約1時間)たつと、右のようになります。



運転ランプのみ点灯

表示が消えます
※運転は「入」状態

*スイッチを押したり、お湯使ったりすると、「表示の節電」を解除します。
*下記のスイッチは、1回押すだけで「表示の節電」を解除し、同時に機能もはたらきます。

ふろ自動スイッチ 追いだきスイッチ
たし湯スイッチ たし水スイッチ

*「表示の節電」中は、時計表示はしません。
*給湯温度を60°Cに設定している場合は、安全のため、「表示の節電」はしません。
*ふろ自動ランプ点灯中は、「表示の節電」はしません。

設定を変更できます P33

こんなことができます(応用編)

ご家庭の使い勝手に合わせて、いろいろな設定を変更できます<ユーザー設定>

» リモコンの音声や表示

音声ガイドを
消せないかな



リモコンの音声ガイド P33

運転スイッチ「切」のときも
時計表示があると便利なんだけどな



リモコンの画面が消えている
ことがあるけど
常に表示して
おきたい



「表示の節電」と時計表示 P33

» 給湯

ガスふろ給湯器の種類によっては、設定できない場合があります。

子供がリモコンを
さわっていて、
知らない間に
給湯温度が
上がって
しまいそう



給湯温度の上限(最高温度) P35

» おふろ

☆ガスふろ給湯器の種類によっては、設定できない場合があります。

自動保温時間が
もう少し長く(短く)
ならないかな



沸き上がり後の
自動保温・自動たし湯の時間 P34

全自動タイプのみ
沸き上がり後の
自動たし湯は
したくない



☆沸き上がり後の自動たし湯 P35

おふろの
沸き上がりの
お知らせを
聞き逃したかも?
(何度かお知らせ
してほしい)



☆沸き上がりのお知らせ P36

1度の追いだきで
もう少しあつくて
あつめに
いいな...
追いだきしたい



☆追いだき温度 P35

追いだきが終わったら
お知らせして
ほしい



☆追いだき完了のお知らせ P36

子供がリモコンを
さわっていて、
知らない間に
ふろ温度が
上がって
しまいそう



☆ふろ温度の上限(最高温度) P37

手動で
ふろ配管クリーンを
したい



☆手動ふろ配管クリーン P34

全自動タイプのみ
ふろ配管クリーンは
自動で
はたらかなくても
いいんだけどな



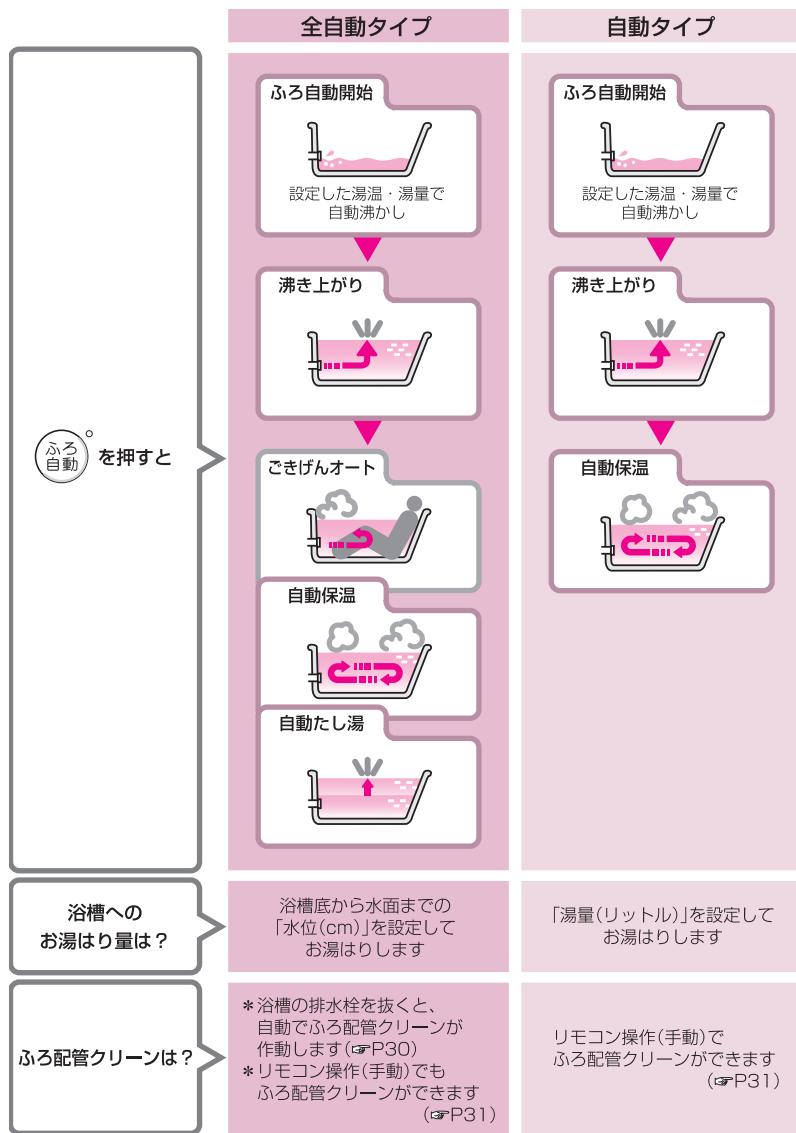
☆自動ふろ配管クリーン P34

» 必要に応じて設定してください ガスふろ給湯器の種類によっては、設定できない場合があります。

▶ 変更した設定を初期設定に戻すとき

☞ P36「設定のリセット」

全自动タイプと自動タイプの特徴・違い



自動タイプで困ったときは

自動タイプの場合、思い通りの湯量にならないことがあります。
その場合は以下の方法をお試しください。



必ずお守りください(安全上の注意)

機器本体編の取扱説明書も併せてご覧ください。

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

⚠️警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、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。

⚠️注意

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

お願い

安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

⚠️警告

シャワー使用時に使用者以外が、浴室リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「切」にしたりしない



高温に変更されたときのやけど予防のため。
また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

シャワーなどお湯の使用時は、浴室リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する



60℃の高温を使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。
やけど予防のため。



浴槽の湯温を手で確認してから入浴する
やけど予防のため。



⚠️注意

浴室リモコンには磁石を使用しています

磁石の力は非常に微弱ですが、ペースメーカーなど医療機器を使用している方は、医師とご相談のうえ使用してください。

お願い

浴室リモコンは0°C~50°Cの室温で使用する
故障の原因になります。

浴室リモコンを設置している浴室で、ドライサウナを使用しない

ミストサウナを使用される場合も、50°C以下の室温でご使用ください。

浴室リモコンを分解しない

故障や、思わず事故の原因になります。

浴室リモコンの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤などを使用しない

変形する場合があります。

浴室リモコン・防水型増設リモコンに故意に水をかけない

防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。

浴室リモコン・防水型増設リモコンに、シャンプー・リンス・入浴剤などを故意にかけない
変色などの原因になります。

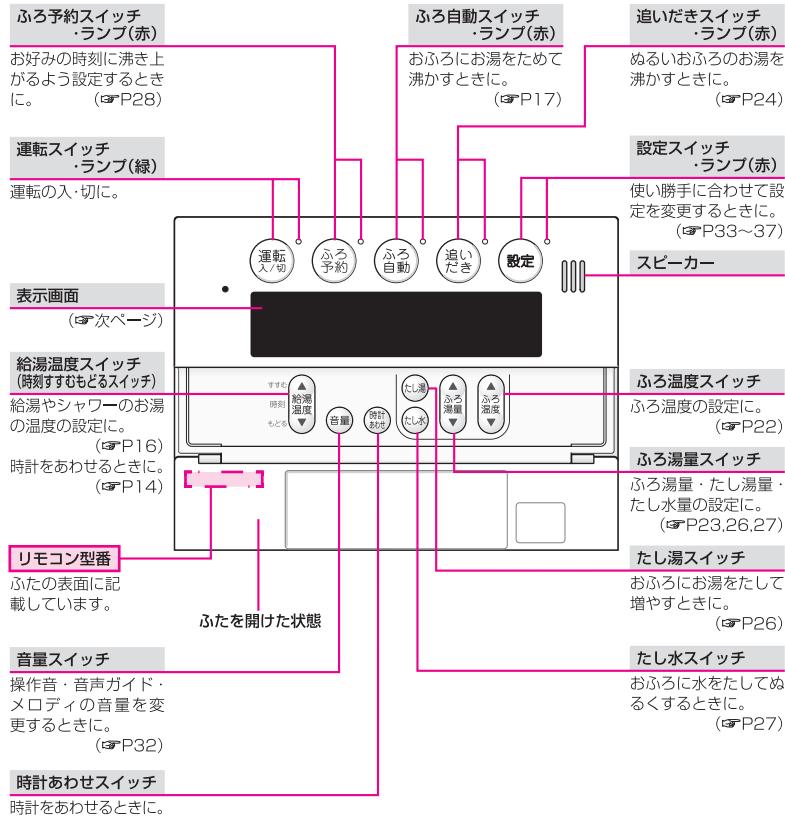
浴室リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

各部のなまえとはたらき(リモコン)

浴室リモコン<別売品>

浴室に付いているリモコンです。

各スイッチは押して操作します。スイッチを押すと操作音や音声(操作の内容)でお知らせします。



●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、運転の状態によって異なる表示をします。

たし湯表示

たし湯中に点灯します。
(☞P26)

たし水表示

たし水中に点灯します。
(☞P27)

高温表示(赤)

お湯の温度を60°Cに設定したときに点灯します。
(☞P16)

給湯温度表示

(例: 40°C)



炎マーク(赤)

給湯・シャワーや、お湯はり・追いだき・保温など、燃焼中に点灯します。

音量表示

操作音・音声ガイド・メロディの音量を変更するときに点滅します。
(☞P32)

時計表示

(例: 午前10時15分)
通常運転スイッチ「切」時は時計表示をしません。
※運転スイッチ「切」時でも時計表示をするよう設定を変更できます。
(☞P33)

故障表示

不具合が生じたとき、故障表示をします。
(☞機器本体編の取扱説明書)

湯気マーク

ふろ自動中や追いだき中に動きます。
(☞P17,24)

凍結予防運転中マーク

凍結予防のためにポンプが作動しているときに点灯します。

ふろ温度表示

(例: 40°C)

ふろ湯量表示

ふろ湯量の設定中に点滅します。
(☞P23)

たし湯量・たし水量表示

たし湯量・たし水量を変更するときに点滅します。
(☞P26,27)

ふろ湯量目盛

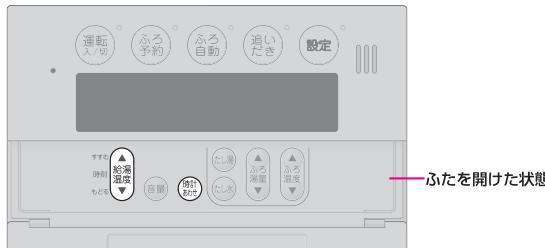
(例: 6)
ふろ自動ランプ点滅中は動きます。

配管クリーン表示

ふろ自動・追いだきなどおふろを沸かしているときに、動きます。
(☞P17,24)

* その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

時計をあわせる



- | 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|---|--------|--|
| 1 ふたの中の 時計 を押す | | * 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、設定できます。
(運転スイッチ「入」時の表示例) |
| 2 すぐの 時計 を押して
給湯栓を開ける
時計をあわせる | | *一度押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。
(例：午前10時15分) |
| 3 時計 を押す
【時計あわせ完了】 | | *元の画面に戻ります。
*約20秒そのままにしても設定完了します。 |

*停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-:-」になる場合がありますので、時計をあわせ直してください。

*通常、運転スイッチ「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチ「切」にしても時計表示をするよう、設定を変更できます。(☞P33)

お湯を出す



- | 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|---|--------|------------------------------|
| 1 運転 を押して「入」にする | | *運転ランプ点灯。
*現在の給湯温度を表示します。 |
| 2 給湯栓を開ける
またはシャワーを出す | | |
| 3 給湯栓を閉める
またはシャワーを止める | | |



シャワーなどお湯の使用時は、浴室リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する

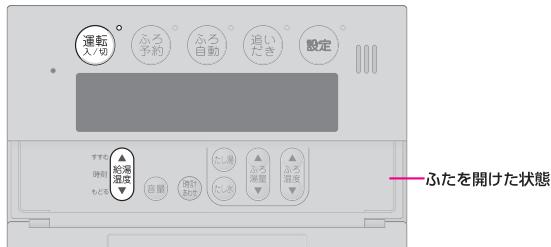
60°Cの高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。
やけど予防のため。



シャワー使用時に使用者以外が、浴室リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「切」にしたりしない

高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になってしまって使用者が驚く原因になります。

お湯の温度を調節する



操作	操作後の画面	お知らせ
1 を押して「入」にする		* ランプ点灯。 * 現在の給湯温度を表示します。
2 ふたの中の を押して 調節する		(例: 40°C)
<p>1回押すごとに1段階ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。 ただし、44°C以上に上げるとときは1回ずつ押してください。</p>		



* 製品の型番が131-N038/N048/N458/N468の場合は、50°C・55°Cに設定できません。

* 目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。

* 夏季など水温が高いときに、低い給湯温度(ぬるめ、食器洗い)に設定した場合、設定された温度より高いお湯が出ることがありますので、必要に応じて水を混ぜ湯温を確認してからお使いください。

* 表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温を使ったあと、あらためて使用するとときは特に注意してください。



シャワー使用時に使用者以外が、浴室リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「切」にしたりしない

高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になってしまふるが驚く原因になります。

おふろにお湯をためて沸かす<ふろ自動>-1



操作	操作後の画面	お知らせ
準備	<p>①排水栓を閉める ②【一穴タイプ浴槽の場合】 循環アダプターに フィルターがついて いることを確認する 【二穴タイプ浴槽の場合】 上部循環口に湯止めキャップ、 下部循環口にフィルターが ついていることを確認する ③ふたをする</p>	
1 を押して「入」にする		* ランプ点灯。 * ふろ湯量調節(P22) * ふろ湯温調節(P23)
2 を押して「入」にする	<p>【ふろ自動開始】</p> <p>燃焼中点灯 沸き上がるまで 動きます お湯はしているとき 沸かしているとき</p>	* ランプ点灯→約10秒後 点滅。 * 入浴できる状態に近づくと、音 声でお知らせします。
<p>【沸き上がり】</p>		
<p>* ランプ点灯。 * メロディでお知らせします。</p>		

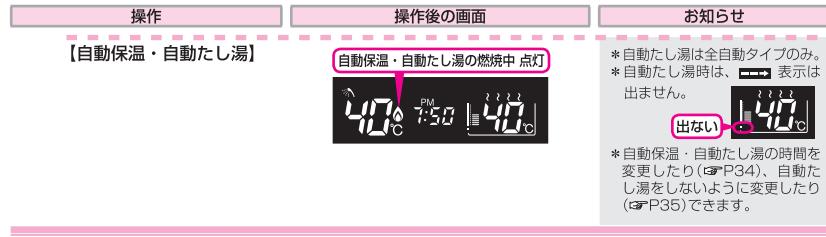


浴槽の湯温を手で確認してから入浴する

やけど予防のため。

おふろにお湯をためて沸かすくふろ自動>-2

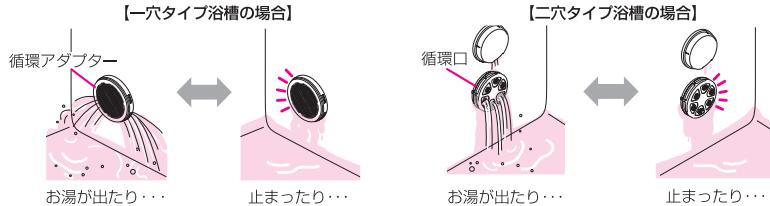
(つづき)



- * ふろ自動ランプ点滅中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ自動を中断します。お湯を使い終わると再開します。
- * 浴槽のお湯(水)を排水する場合は、(ふろ)^{自動}が「切」になっていることを確認してください。
- * 入浴剤を使用するときの注意(P機器本体編の取扱説明書「必ずお守りください(安全上の注意)」)

故障ではありません

* ふろ自動を始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターまたは循環口からお湯が出たり止まったりします。残り湯の量を確認しているためで、故障ではありません。



【一穴タイプの浴槽の場合】

* ガスふろ給湯器の種類によって、循環アダプターから出るお湯の温度が、お湯の吹き出し口のどちらか片方がふろ温度より高くなる場合がありますが、故障ではありません。



* 沸き上がらないうちに、何度も(ふろ)^{自動}の「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることができます。

* 水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりの初めに水が出る場合があります。

残り湯を沸かし直すくふろ自動> 全自動タイプ

 を押すだけで沸かし直しできます。(☞P17~19)

一穴タイプ浴槽の場合



沸き上がり湯量は、ほぼ設定量どおりになります。



二穴タイプ浴槽の場合



沸き上がり湯量は、ほぼ設定量どおりになります。



*残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動で初めからお湯はりするよりも、沸き上がり時刻が遅くなります。(残り湯の湯温によって異なります)
ふろ自動で初めからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少なくなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。

残り湯を沸かし直すくふろ自動> 自動タイプ

お知らせ ふろ自動で沸かし直すと、設定量どおりになりません

 (☞P17~19)で沸かし直しできますが、沸き上がりの湯量が以下の条件で異なります。

<A>一穴タイプ浴槽の場合

二穴タイプ浴槽の場合

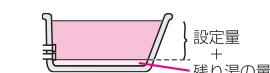
<A>循環アダプターより下に 残り湯があるとき

下部循環口より下に 残り湯があるとき



<A>

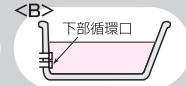




設定量より
増えます

<A>循環アダプターより上に 残り湯があるとき

下部循環口より上に 残り湯があるとき



前回  を押して

沸き上がってから約4時間
以内に沸かし直した場合

<A>







お湯は
増えません

※残り湯の量や温度によつては、少し増え
ることがあります。

前回  を押して

沸き上がってから約4時間
以上たって沸かし直した場合

<A>





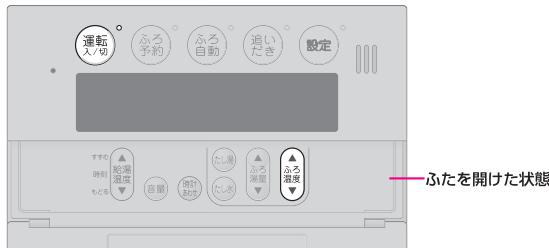
あふれそうになったり
設定量より少なかったり
することがあります

お知らせ あふれそうになることがあるため、追いだき(☞P24)で
沸かし直しとおすすめします。

*残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動で初めからお湯はりするよりも、沸き上がり時刻が遅くなります。(残り湯の湯温によって異なります)

ふろ自動で初めからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少なくなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。

沸き上がりのふろ温度を調節する



	操作	操作後の画面	お知らせ
1	運転 入/切 を押して「入」にする		* 運転 入/切 ランプ点灯。 (表示例)
2	ふたの中の ふろ 湯量 ▼ を押して お好みの湯量に調節する		* 変更した湯量は記憶します。 (例: 42°C) 1回押すごとに1°Cずつ、長押しすると連続で表示が変わります。 ただし、46°C以上に上げるときは1回ずつ押してください。

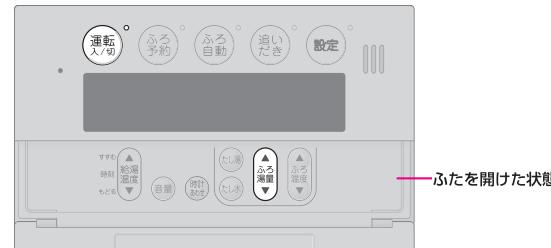
● ふろ温度の目安 ●

(°C)		
33	34	35
36	37	38
39	40	41
42	43	44
45	46	47
48		
ぬるめ		
ふつう		
あつめ		
← ふろ温度の上限(最高温度)を設定できます P37 →		

設定するふろ温度は目安です。
実際の沸き上がり温度と設定温度は、季節や配管の長さなどの条件により異なります。

*製品の型番が131-N038/N048/N458/N468の場合は、33°C・34°C・35°C・36°Cに設定できません。

沸き上がりのふろ湯量を調節する



	操作	操作後の画面	お知らせ
1	運転 入/切 を押して「入」にする		* 運転 入/切 ランプ点灯。 (表示例)
2	ふたの中の ふろ 湯量 ▼ を押して お好みの湯量に調節する		* 変更した湯量は記憶します。 * 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。 (例: ふろ湯量8)

● ふろ湯量の目安 ●

ふろ湯量 表示	水位(目安)			
	一穴タイプ浴槽		二穴タイプ浴槽	
11	48 cm		53 cm	
10	46 cm		51 cm	
9	44 cm		49 cm	
8	42 cm		47 cm	
7	40 cm		45 cm	
6	38 cm		43 cm	
5	36 cm		41 cm	
4	34 cm		39 cm	
3	32 cm		37 cm	
2	30 cm		35 cm	
1	28 cm		33 cm	

初期設定(工場出荷時) = ■

ふろ湯量 表示	湯量 (目安)	浴槽の大きさ (目安)
11	330 リットル	1600タイプ
10	300 リットル	
9	270 リットル	1400タイプ
8	245 リットル	
7	220 リットル	1200タイプ
6	200 リットル	1100タイプ
5	180 リットル	900タイプ
4	165 リットル	
3	150 リットル	800タイプ
2	140 リットル	
1	130 リットル	洋バス

初期設定(工場出荷時) = ■

* 設定したふろ湯量どおりに沸き上がらないのはなぜ? (☞機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな?と思ったら」)

ぬるいおふろのお湯を沸かす<追いだき>

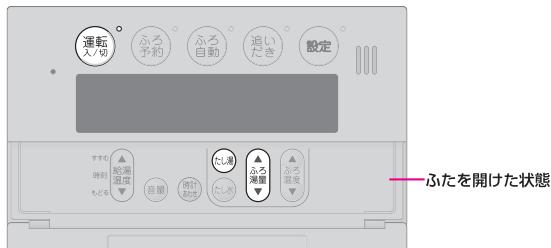


	操作	操作後の画面	お知らせ
準備	【一穴タイプ浴槽の場合】 浴槽の循環アダプター上部より 5cm以上お湯(水)が入って いるか確認する 循環アダプター 	【二穴タイプ浴槽の場合】 浴槽の上部循環口中心より 10cm以上お湯(水)が入って いるか確認する 上部循環口 	
1	① 運転入/切 を押して「入」にする 【追いだき開始】	 (表示例)	* 準備 ランプ点灯。
2	② 追いだき を押して「入」にする 【追いだき完了】	 【追いだき完了】 	* 追いだき ランプ点灯。

	操作	操作後の画面	お知らせ
	● 追いだきを途中でやめたいとき		* 追いだき ランプ消灯。

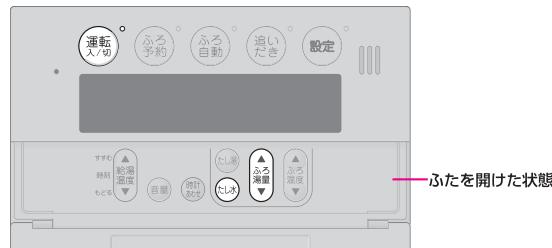
* 浴槽のお湯の温度+約1°Cまで沸かし、その時設定温度に達していない場合は、設定温度まで沸かします。
(最高約50°Cまで)
* ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることができません。
* 浴槽の残り湯の量や温度によっては、沸き上がり時に湯量が増えていることがあります。

おふろにお湯をたして増やす<たし湯>



操作	操作後の画面	お知らせ
1 を押して「入」にする	(表示例)	* ランプ点灯。
2 ふたの中の を押して 「入」にする [たし湯開始]	(表示例)	* 設定したふろ温度のお湯を約20リットルたし湯します。
【たし湯完了】		
● たし湯の量を変更したいとき	(例: 40リットル)	* 10,20,40,60,80,100リットルの設定ができます。 * 変更した量は記憶しません。 * 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。
● たし湯を途中でやめたいとき	(例: 40リットル)	* たし湯中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし湯を中断します。お湯を使い終わると再開します。 * ふろ自動ランプ点滅中は、たし湯をすることができません。

おふろに水をたしてぬるくする<たし水>



操作	操作後の画面	お知らせ
1 を押して「入」にする	(表示例)	* ランプ点灯。
2 ふたの中の を押して 「入」にする [たし水開始]	(表示例)	* 水が約10リットル入り、その後設定したふろ温度のお湯が約3リットル入りります。 (お湯が入るとき が点灯します)
【たし水完了】		
● たし水の量を変更したいとき	(例: 20リットル)	* 10,20,30,40,50,60リットルの設定ができます。 * 変更した量は記憶しません。 * 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。
● たし水を途中でやめたいとき	(例: 20リットル)	* たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし水を中断します。お湯を使い終わると再開します。 * ふろ自動ランプ点滅中は、たし水をすることができません。

お好みの時刻に沸き上がるよう設定する<ふろ予約>



* 予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分～60分前にふろ自動を開始するため、60分前までには予約してください。

ふたを開けた状態

	操作	操作後の画面	お知らせ
準備	<ul style="list-style-type: none"> ①排水栓を閉める ②【一穴タイプ治槽の場合】循環アダプターにフィルターがついていることを確認する 【二穴タイプ治槽の場合】上部循環口に湯止めキャップ、下部循環口にフィルターがついていることを確認する ③ふたをする 	<p>④ふろ温度、ふろ湯量、現在時刻を確認する</p>	
1	<p>1 ふろ[○] 予約 を押して ふろ予約の設定画面にする</p>	<p>(運転スイッチ「入」時の表示例)</p>	<ul style="list-style-type: none"> * 運転[○]の「入」「切」に関係なく、設定できます。 * ふろ[○]ランプ点滅。 * 前回設定した沸き上がり時刻を表示します。 * 「ビビビ」と鳴ったり、ふろ予約の設定画面にならないのはなぜ? →時計あわせをしてください。 (P14)
2	<p>2 すすむ 治槽 湯量 もどる を押して 沸き上がり時刻を設定する</p>	<p>(例: 午後7時30分)</p>	<ul style="list-style-type: none"> * 一度押すごとに10分ずつ、長押しすると1時間ずつ変わります。
3	<p>3 ふろ[○] 予約 を押す 【ふろ予約完了】</p> <p>【ふろ自動開始】 予約した時刻におふろが沸き上がるよう、約30分～60分前に開始します</p>		<ul style="list-style-type: none"> * ふろ[○]ランプ点灯。 * ふろ[○]を押さなければ予約されません。
		<p>燃焼中 点灯 沸き上がるまで 動きます ふろ自動中 動きます</p> <p>お湯はりしているとき お湯かいているとき</p>	<ul style="list-style-type: none"> * ふろ[○]ランプ点灯→約10秒後点滅。 * ふろ予約の場合は、入浴できる状態に近づいても音声でのお知らせはしません。

	操作	操作後の画面	お知らせ
	【沸き上がり】		<ul style="list-style-type: none"> * ふろ[○]ランプ点灯、ふろ[○]ランプ消灯。 * メロディでお知らせします。
	【自動保温・自動たし湯】	<p>自動保温・自動たし湯の燃焼中 点灯</p>	<ul style="list-style-type: none"> * 自動たし湯は全自动タイプのみ。
	● ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき	<p>ふろ[○] 予約 を押して予約を解除する</p>	<ul style="list-style-type: none"> * ふろ[○]ランプ消灯。
	● ふろ自動が始まったあとで、ふろ自動をやめたいとき	<p>ふろ[○] 自動 を押して「切」にする</p>	<ul style="list-style-type: none"> * ふろ[○]ランプ、ふろ[○]ランプ消灯。 * ふろ[○]でも「切」にすることができます。

* 前日などの残り湯(水)があるときや、ふろ自動が始まったあとでお湯を使ったときは、沸き上がり時刻が遅くなる場合があります。

自動ふろ配管クリーンについて 全自動タイプ



「ふろ配管クリーン」は、ふろ配管内に新しいお湯を流して、ふろ配管内の残り湯を押し出す機能です。浴槽の排水栓を抜くと自動でふろ配管クリーンが作動します。(※作動条件があります)

排水栓を抜く前に、条件1~3をすべて満たしているか確認する



条件1 おふろを沸かしましたか?

○ その後追いだしたり(運転入/切)を「切」にしても大丈夫です。

✗ お湯はり終了後のお知らせの後も、ふろポンプがしばらく回っています。自動(運転)を「切」にすることは、お知らせの約2分以上経過後にしてください。自動ふろ配管クリーンが作動しない場合があります。

条件2 今、残り湯は循環アダプター(または下部循環口)の上部より上にありますか?

✗ 上にあっても、一度循環アダプター(または下部循環口)より下になったあとで、たし湯操作をしたり給湯栓などからお湯を増やした場合は、作動しません。

条件3 今、自動(自動)は「切」になっていますか?

【すべての条件を満たしていない場合】

自動ふろ配管クリーンは作動しないので、手動ふろ配管クリーン(P31)をおこなってください。

(運転入/切)を押して「入」にする

排水栓を抜く



●次の場合は、条件が揃っていても自動ふろ配管クリーンがはたらかないことがあります。

*給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。
*排水スピードが遅いとき。(例:浴槽の排水口が詰まっているなど)

●市販または洗濯機付属のふろ水ポンプなどで浴槽水をくみ上げた場合、浴槽水の減るスピードによっては、作動したり作動しなかったりすることがあります。

残り湯が循環アダプター(または下部循環口)付近になると【ふろ配管クリーン開始】



機器がふろ設定温度のお湯を約7リットル流して、ふろ配管内の残り湯を押し出し、自動的に止まります。



(表示例)

※残り湯が多いときなど、ふろ配管クリーンのお湯が出ているのが見えない場合もあります。

※途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、(運転入/切)を押して「切」にしてください。

*配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなります。

*ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。

*たし湯(P26)やたし水(P27)の操作でも、ふろ配管内の残り湯をお湯または水で流すことができます。

手動でふろ配管クリーンをする



*以下の操作で、手動でふろ配管クリーンができます。
*ガスふろ給湯器の種類によっては、操作できない場合があります。



ふたを開けた状態

- | | 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|---|---|--------|--|
| 1 | 浴槽の残り湯を排水し
(運転入/切)を押して「切」にする | | |
| 2 | 設定を約2秒間押して
!を点滅させる | | |
| 3 | 給湯温度を押して
点滅している!を3にする | | |
| 4 | 設定を押す
(of)が点滅します | | |
| 5 | 給湯の給湯を押す
(運転入/切)が「入」になり、すぐに
ふろ配管クリーンを開始 | | <ul style="list-style-type: none"> *機器がふろ設定温度のお湯を約7リットル流して、ふろ配管内の残り湯を押し出し、自動的に止まります。 *終了後は(運転入/切)「入」の状態のままです。 *途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、(運転入/切)を押して「切」にしてください。 |

*配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなります。

*ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。

*たし湯(P26)やたし水(P27)の操作でも、ふろ配管内の残り湯をお湯または水で流すことができます。

リモコンの音量を変更する



* リモコンの「操作音」「音声ガイド」「メロディ」の音量が変わります。
操作音とは：スイッチを押したときに鳴る音のこと。

音声ガイドとは：スイッチ操作の受付・沸き上がり状況などをお知らせする声のこと。



ふたを開けた状態

操作 操作後の画面 お知らせ

● 操作音・音声ガイド・メロディの音量を変更したいとき

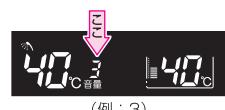
1 ふたの中の **音量** を押す



(運転スイッチ「入」時の表示例)

* 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、設定できます。
* 現在の音量を表示します。

2 **音量** または **給湯温度** を押して
音量を **0～3** に変更する
【音量変更完了】



(例：3)

* 0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)で変更できます。
* 一度押すごとに変わります。
* 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。

● 「音声ガイド」のみ消したいとき

P33をご覧ください

● 「沸き上がりのお知らせ」（沸き上がり前「ビビビ音」+「もうすぐおふろが沸きます」）のみ消したいとき

P36をご覧ください

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー設定>-1



リモコンの音声ガイド

リモコンの音声ガイドあり・なしを変更したいときに。



項目No. 設定：**on** または **off**

「表示の節電」と時計表示

「表示の節電」によって表示が消ないようにしたいときや、運転スイッチ「切」でも時計を表示させたいなどに。



項目No. 設定：**1～3**

1 **運転入/切** を押して「切」にする

2 **設定** を約2秒間押して
項目No.**1** を点滅させる

3 **設定** を押す
(点滅が右に移動します)

4 **設定** を押して、点滅している
on (または **off**) を変更する

on 音声ガイドあり
off 音声ガイドなし

(初期設定 = **on**)

設定完了

1 **運転入/切** を押して「切」にする

2 **設定** を約2秒間押して
項目No.**1** を点滅させる

3 **設定** を押して、点滅している
1 を **2** にする

4 **設定** を押す
(点滅が右に移動します)

5 **設定** を押して、点滅している
1 (または **2, 3**) を変更する

1 表示の節電をする
運転スイッチ「切」時の時計表示をしない

2 表示の節電をしない
運転スイッチ「切」時の時計表示をしない

3 表示の節電をしない
運転スイッチ「切」時に時計表示をする
※力入浴器の種類によっては、
3 に設定できない場合があります。

(初期設定 = **1**)

設定完了

[そのまま機器を使用する場合] **運転入/切** を押して「入」にする

[機器を使用しない場合] 約30秒放置する

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザ 一設定>-2

☆ガスふろ給湯器の種類によっては、表示しない場合があります。

☆手動ふろ配管クリーン

手動でふろ配管クリーンをするときに。

項目No.
3 of

1 (運転
入/切) を押して「切」にする

2 (設定) を約2秒間押して
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更
3 (給湯
温度) を押して、点滅している
1を3にする

4 (設定) を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 (給湯
温度) の▲(給湯) を押す
■すぐにふろ配管クリーン開始 ■
※ (運転
入/切) が「入」になります。

沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間

自動保温の時間を変更できます。
また、自動保温・自動たし湯をしないようにできます。
(自動たし湯は全自動タイプのみ)

項目No.
4 4

1 (運転
入/切) を押して「切」にする

2 (設定) を約2秒間押して
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更
3 (給湯
温度) を押して、点滅している
1を4にする

4 (設定) を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 (給湯
温度) ▲(給湯) を押して、点滅している
4(または4~9)を変更する

0 沸き上がり後、自動保温・
自動たし湯をしません
1~9時間 (1時間単位)
(初期設定=4)

設定完了

【全自动タイプのみ】 ☆自動ふろ配管クリーン

自動ふろ配管クリーンをしないよう(するよう)できます。

項目No.
5 2

1 (運転
入/切) を押して「切」にする

2 (設定) を約2秒間押して
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更
3 (給湯
温度) を押して、点滅している
1を5にする

4 (設定) を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 (給湯
温度) ▲(給湯) を押して、点滅している
2(または1,3)を変更する

1 自動ふろ配管クリーンをする
運転スイッチ「切」でも、自動ふろ
配管クリーンをします。
(この場合は水で流します)
2 運転スイッチ「入」のみ
自動ふろ配管クリーンをする
3 自動ふろ配管クリーンをしない
(初期設定=2)

ガスふろ給湯器の種類によっては、
設定値が以下のようになる場合があります。
on 自動ふろ配管クリーンをする
of 自動ふろ配管クリーンをしない
(初期設定=on)

設定完了

☆ガスふろ給湯器の種類によっては、表示しない場合があります。

【全自动タイプのみ】 ☆沸き上がり後の自動たし湯

沸き上がり後の自動たし湯をしたくない(したい)ときに。

項目No.
6 on

1 (運転
入/切) を押して「切」にする

2 (設定) を約2秒間押して
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更
3 (給湯
温度) を押して、点滅している
1を6にする

4 (設定) を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 (給湯
温度) ▲(給湯) を押して、点滅している
on(またはof)を変更する

on 沸き上がり後、自動保温・
自動たし湯をします
of 沸き上がり後、自動保温の
みします
(自動たし湯はしません)

(初期設定=on)

設定完了

☆給湯温度の上限(最高温度)

あついお湯が出ないようにしたいときなどに。

項目No.
11 60

1 (運転
入/切) を押して「切」にする

2 (設定) を約2秒間押して
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更
3 (給湯
温度) を押して、点滅している
1を11にする

4 (設定) を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 (給湯
温度) ▲(給湯) を押して、点滅している
60(または32,35,37~
48,50,55)を変更する

32°C, 35°C, 37°C~48°C(1°Cき
ざみ), 50°C, 55°C, 56°C
(初期設定=60)

設定完了

☆追いだき温度

少しあつめに追いだきしたいとき
に。

項目No.
13 0

1 (運転
入/切) を押して「切」にする

2 (設定) を約2秒間押して
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更
3 (給湯
温度) を押して、点滅している
1を13にする

4 (設定) を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 (給湯
温度) ▲(給湯) を押して、点滅している
0(または1,2)を変更する

0 治槽のお湯の温度+約1°Cまで
沸かします
1 治槽のお湯の温度+約2°Cまで
沸かします
2 治槽のお湯の温度+約3°Cまで
沸かします

それぞれの温度まで沸かした時点で
設定温度に達していないかった場合には、
設定温度まで沸かします。

(初期設定=0)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 (運転
入/切) を押して「入」にする／【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

【そのまま機器を使用する場合】 (運転
入/切) を押して「入」にする／【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザ 一設定>-3

☆ガスふろ給湯器の種類によっては、表示しない場合があります。

☆沸き上がりのお知らせ

沸き上がりのお知らせをしたくないときや、くりかえしたいときに。

項目No. 設定: 0~2
14 1

1 [運転 入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更
3 [給湯 温度 ▲▼] を押して、点滅している
1を14にする

4 [設定] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [給湯 温度 ▲▼] を押して、点滅している
(または0,2)を変更する

沸き上がりのお知らせをしない
1 沸き上がりのお知らせを1回する
2 沸き上がりのお知らせをくりかえす
1回目はメロディ+音声でお知らせ、
その後約1分おきに「ビビビ」と音声
を5回くりかえします。

(初期設定 = 1)

設定完了



【そのまま機器を使用する場合】 [運転 入/切] を押して「入」にする／【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

☆追いだき完了のお知らせ

追いだき完了のお知らせをしたい
(したくない)ときに。

項目No. 設定: onまたはoF
15 oF

1 [運転 入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更
3 [給湯 温度 ▲▼] を押して、点滅している
1を15にする

4 [設定] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [給湯 温度 ▲▼] を押して、点滅している
oF(またはon)を変更する

on 追いだき完了のお知らせをする
oF 追いだき完了のお知らせをしない
(初期設定 = oF)

設定完了



☆設定のリセット

変更したユーザー設定などを初期設定に戻します。
(☞P43「初期設定一覧」の★の項目)

項目No. 設定: oFをonに
19 oF

1 [運転 入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更
3 [給湯 温度 ▲▼] を押して、点滅している
1を19にする

4 [設定] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [給湯 温度 ▲▼] の [給湯] をピッと鳴るまで
(約5秒間)押す

表示が on になり、変更した設
定が初期設定に戻ります。



設定完了

☆ガスふろ給湯器の種類によっては、表示しない場合があります。

☆ふろ温度の上限(最高温度)

ふろ温度の設定や、沸き上がりの温
度を制限したいときに。

項目No. 設定: oFまたは33~48
20 oF

1 [運転 入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更
3 [給湯 温度 ▲▼] を押して、点滅している
1を20にする

4 [設定] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [給湯 温度 ▲▼] を押して、点滅している
oF(または33~48)を変更する

oF ふろ温度の上限: 48°C
追いだきでは最高約50°Cまで
沸き上げできます。(☞P25)

33~48 ふろ温度の上限: 設定した温
度追いだきしても設定した温度
以上にはなりません。
(初期設定 = oF)



【そのまま機器を使用する場合】 [運転 入/切] を押して「入」にする／【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

故障・異常かな？と思ったら-1

リモコン全般に関することや、自動ふろ配管クリーンに関する内容を記載しています。
機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

リモコン	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
	運転ランプが点灯しない	停電している。 電源プラグが抜けている。	復旧を待つ。 電源プラグの確認を。
	時計表示が「-:-:-」になっている	停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-:-:-」になる場合があります。	時計をあわせ直す。 ☞P14
	表示の節電の状態にならない	ユーザー設定の項目No. 2 が「2」か「3」になっている。 給湯温度を60°Cに設定している場合は、表示の節電はしません。	異常ではありません。 ☞P33
	画面表示がいつのまにか消えている	ふろ自動ランプ点灯中は、表示の節電はしません。 お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(おふろの機能を使った場合、約1時間)たつと画面表示が消えます。	異常ではありません。 お湯を使ったり、スイッチを押すと、表示の節電を解除します。
	リモコンのスイッチを押しても、そのスイッチの動作をしない(例)運転スイッチを押して「切」にしたはずなのに、切れていなければ…	表示の節電中は、1回押すと表示の節電を解除し、もう1回押すとそのスイッチの機能がはたらくスイッチと、1回押すだけでそのスイッチの機能がはたらくスイッチがあります。(運転スイッチ「入」「切」は、運転ランプの点灯・消灯で確認してください)	☞P5
	リモコンのスイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれてきた、浮き上がっている	リモコンの表面には、出荷時に保護シート(表面に傷などがつかないようにするためのもの)が貼ってあります。この保護シートは、はがさずに使用してもはがして使用してもかまいません。 保護シートをはがさずに使用した場合は、よく触れる部分などが破れたりはがれたりしますが、そこからリモコンに水が入って故障することはありません。	気になる場合は保護シートをはがす。
	リモコンに炎マークが点灯している	凍結予防のためポンプが作動しているときに点灯します。	異常ではありません。
	お湯を出しても、炎マークが点灯しない(しばらくして点灯する) 追いだき中に炎マークが消灯する	追いだき中にお湯を使った場合、追いだきの燃焼であたためられた機器内の水を出す間、しばらく燃焼しないことがあります。	異常ではありません。

自動ふろ配管クリーン	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
	【全自動タイプの場合】自動ふろ配管クリーンがはたらかない	自動ふろ配管クリーンのはたらく条件が揃っていない可能性があります。	自動ふろ配管クリーンの条件を再確認の上、操作する。☞P30
	【全自動タイプの場合】排水栓を抜いていないのに自動ふろ配管クリーンがはたらいた	次の場合は、条件が揃っていても自動ふろ配管クリーンがはたらかないことがあります。 ※給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。 ※排水スピードが遅いとき。(例: 浴槽の排水口が詰まっているなど) 停電した。(停電後は、自動ふろ配管クリーンははたらきません) ユーザー設定の項目No. 5 が「3」になっている。	異常ではありません。 「1」か「2」にする。☞P34

故障・異常かな？と思ったら-2



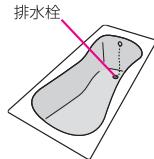
【全自動タイプのみ】 設定したふろ湯量にならないときは（水位のリセット）

機器本体縦の取扱説明書「故障・異常かな？と思ったら：設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない」を確認しても、設定した湯量にならない場合は、下記の手順をお試しください。

1 治槽のお湯(水)を空にする



2 排水栓を閉める



3 ふろ湯量を設定し直す(P23)



4 「運転[入/切]」を押して「切」にする

5 ふたの中の「運転[入/切]」と「たし湯」を同時に、ピッと鳴るまで(約2秒間)押す

- * 自動的に「運転[入/切]」と「ふろ自動」が「入」になり、ふろ自動が始まります。
- * 通常のふろ自動より、沸き上がりに時間がかかります。
「ふろ自動が完了するまで停止しないでください」
- * 沸き上がるとメロディでお知らせします。

リモコン音声一覧-1

操作の一例を記載しています。

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
運転「入」	運転[入/切] 「入」	給湯温度55°C以下のとき 給湯温度60°Cのとき	♪ あついお湯が出ます
時計をあわせる	時計 [時計をあわせる]		♪ 時刻が変更できます
	で時刻設定		♪ 設定しました
お湯の温度を調節する	△ 給湯温度 ▽	△ 給湯温度55°C以下に調節 ▽ 給湯温度60°Cに調節	♪ 給湯温度を〇度に変更しました ♪ あついお湯が出ます ♪ 給湯温度を60度に変更しました
おふろにお湯をためて沸かすくふろ自動>	△ ふろ自動 ▽	△ ふろ自動「入」 ▽	♪ お湯はりをします ♪ (ヒビヒ)もうすぐおふろが沸きます
沸き上がりのふろ湯量を調節する	△ ふろ湯量 ▽	△ ふろ湯量で温度調節	♪ おふろの湯量を〇度に変更しました
沸き上がりのふろ湯量を調節する	△ ふろ湯量 ▽	△ ふろ湯量で湯量調節	♪ おふろの湯量を変更できます ♪ おふろの湯量を変更しました
ぬるいおふろのお湯を沸かすく追いだき>	△ 追いだき ▽	△ 追いだき「入」	♪ 追いだきをします
おふろにお湯をたして増やす<たし湯>	△ たし湯 ▽	△ たし湯「入」 △ たし湯中に △ たし湯量調節	♪ たし湯をします ♪ たし湯の量が変更できます ♪ たし湯の量が変更されました
おふろに水をたしてぬるくする<たし水>	△ たし水 ▽	△ たし水「入」 △ たし水中 △ たし水量調節	♪ たし水をします ♪ たし水の量が変更できます ♪ たし水の量が変更されました
お好みの時刻に沸き上がるよう設定する<ふろ予約>	△ ふろ予約 ▽	△ ふろ予約で時刻設定	♪ ふろ自動の予約ができます ♪ (ヒビヒ)
	△ ふろ予約 ▽	△ ふろ予約で解除	♪ 予約を設定しました ♪ 予約を解除しました

困ったとき

ご参考

(つづく)

リモコン音声一覧-2

(つづき)

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
ふろ配管クリーン		開始時	♪おふろの配管クリーンをします
リモコンの音量を変更する	音量 「入」 ▼ または 音量 △ で変更 音量 ▲ で変更		♪音量が変更できます ♪音量が変更されました

故障表示

故障表示	音声(抜粋)
032 (浴槽の排水栓の閉め忘れ)	♪おふろの栓を確認してください

初期設定一覧

項目	初期設定
時計表示(未設定時)	-:-:-
給湯温度	40°C
ふろ温度	40°C
ふろ湯量	6 全自动タイプ 一穴タイプ浴槽：38cm 二穴タイプ浴槽：43cm 自動タイプ 200リットル
たし湯量	20リットル
たし水量	10リットル
リモコンの音量	2(中)

★は、ユーザー設定の項目No. 19で
リセットできる項目です。

ユーザー設定([☞] P33~37)の項目	項目No.	初期設定
リモコンの音声ガイド	1	OFF(あり) ★
「表示の節電」と時計表示	2	ON(する) ★
沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間	4	4時間 ★
自動ふろ配管クリーン	5	2 (連転スイッチ 「入」のみする)
沸き上がり後の自動たし湯	6	OFF(する) ★
給湯温度の上限(最高温度)	11	60°C ★
追いだき温度	13	0 (浴槽のお湯の温度+約1°Cまで)
沸き上がりのお知らせ	14	ON(1回) ★
追いだき完了のお知らせ	15	OFF(しない) ★
ふろ温度の上限(最高温度)	20	OFF(48°C) ★