

取扱説明書

保証書付

機器本体編

潜熱回収型

ガスふろ給湯器

BL認定品

型番

<全自動タイプ>

131-N130/N132/N134/N135/N136型

131-N250/N252/N254/N255/N256型

131-N560/N562/N564/N565/N566型

131-N660/N662/N664/N665/N666型

<自動タイプ>

131-N140/N142/N144/N145/N146型

131-N260/N262/N264/N265/N266型

131-N570/N572/N574/N575/N576型

131-N690/N692/N694/N695/N696型

型式名

GT-C2462(S)AWX

GT-C2462(S)AWX-T

GT-C2462(S)AWX-L

GT-C2462(S)AWX-TB

GT-C2462(S)AWX-H

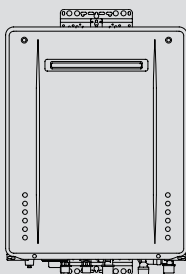
GT-C1662(S)AWX

GT-C1662(S)AWX-T

GT-C1662(S)AWX-L

GT-C1662(S)AWX-TB

GT-C1662(S)AWX-H



(例：131-N130型)

● もくじ ●

はじめに

この取扱説明書の見かた	2
ふろ配管クリーンの 熱洗浄機能の有無について	2
製品の型番・製品タイプをご確認ください	3
ドレン排水方式について	3
必ずお守りください(安全上の注意)	4
各部のなまえとはたらき(機器本体)	8

使いかた

リモコンの使いかたについては、
別冊のリモコン操作編の取扱説明書を
ご覧ください

必要なとき

凍結による破損を予防する	9
長期間使用しないとき(水抜きのみ)	10
水抜き後の再使用のとき	11
日常の点検・お手入れのみ	12
「あんしん点検」のすすめ	14

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	15
リモコンに3桁の英数字が 点滅しているとき<故障表示>	18

ご参考

アフターサービス	19
主な仕様	20
ドレン三方弁方式の製品を お使いのお客さまへ	22
保証書	裏表紙



この取扱説明書の見かた

- 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。
- 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、お買い上げの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。
 - 保証書の内容もよくお読みいただき、保証期間・保証内容を確認してください。
 - 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。

ガスふろ給湯器に関する内容のみ記載しています

- リモコン操作については、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。

文中の(P○)の数字は参照ページを表します

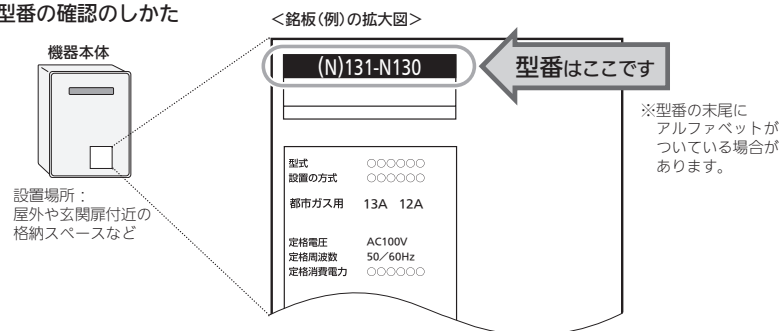
ふろ配管クリーンの熱洗浄機能の有無について

- リモコン操作編の取扱説明書には、ふろ配管クリーンの熱洗浄機能についての内容がありますが、この機能は次ページに記載している全自動タイプの場合のみお使いいただけます。

製品の型番・製品タイプをご確認ください

- 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)によってしくみや操作が異なる部分があります。機器に貼り付けてある銘板で、製品の型番により製品タイプをご確認のうえ、取扱説明書をお読みください。

●型番の確認のしかた



●製品タイプの確認のしかた

1 まず、上記の方法で型番を確認します。

2 下記の表から判断します。

型番	製品タイプ
131-N130/N132/N134/N135/N136型 131-N250/N252/N254/N255/N256型 131-N560/N562/N564/N565/N566型 131-N660/N662/N664/N665/N666型	全自動タイプ
131-N140/N142/N144/N145/N146型 131-N260/N262/N264/N265/N266型 131-N570/N572/N574/N575/N576型 131-N690/N692/N694/N695/N696型	自動タイプ

ドレン排水方式について

- エコジョーズの使用で発生する凝縮水(ドレン)の排水方式は、以下の2種類があります。それぞれ機器のしくみが異なる部分がありますので、下記の一覧表からお使いの機器のドレン排水方式をご確認のうえ、取扱説明書をお読みください。

①通常のドレン排水方式		凝縮水(ドレン)をドレン配管から屋外排水口へ排出します。
型番	131-N130/N132/N134/N135/N136型 131-N140/N142/N144/N145/N146型	131-N560/N562/N564/N565/N566型 131-N570/N572/N574/N575/N576型
②ドレン三方弁方式		浴室内に設置した浴槽三方弁ユニットによって、ユニットバスの防水パンに凝縮水(ドレン)を排出します。(この方式の製品をお使いの場合はP22をご覧ください)
型番	131-N250/N252/N254/N255/N256型 131-N260/N262/N264/N265/N266型	131-N660/N662/N664/N665/N666型 131-N690/N692/N694/N695/N696型

必ずお守りください(安全上の注意)

- 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、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定されます。

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です。

危険 異常のあったとき



必ず守る

- ガス漏れに気づいたときは、①すぐに使用をやめる
- ガス栓を閉める
- また、モーターのガス栓も閉める
- 販売店またはもよりの大阪ガスに連絡する



火気禁止

- ガス漏れ時は、絶対に・火をつけない
- 電気器具(換気扇その他)のスイッチ「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。



警告 異常のあったとき



必ず守る

- 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
- 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
- また、使用中に異常があった場合は、「故障・異常かな?」と思ったら(P15)、「リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき<故障表示>」(P18)に従い処置をする
- それでも直らない場合は、使用を中止し、販売店またはもよりの大阪ガスに連絡する

お願い 雷・停電・断水などのとき



雷・停電・断水などのとき

- 雷が発生しはじめたら、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(または専用ブレーカーを「切」にする)
- ぬれた手でさわらない(感電のおそれがあります)
- 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。
- 雷がやんだあとは電源プラグを電源コンセントに差し込み(または専用ブレーカーを「入」にし)、リモコンの時計をあわせてください。
- ※冬期は、電源を長時間切っていると凍結のおそれがあります。



感電注意

- 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、給水が復帰したときに水が流れっぱなしになります。
- 断水復帰後の使いはじ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に適さない水が配管にとどまる場合があります。
- 断水復帰後は、給湯栓から充分水を流してから使用する

- 停電後や、長期不在などで電源プラグを抜いたあと(または専用ブレーカーを「切」にしたあと)は、リモコンの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

お願い 積雪時・凍結予防・長期間使用しないとき

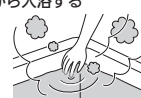
- 積雪時には機器の給気口・排気口・排気筒トップの点検、除雪をする
- 雪により機器の給気口・排気口・排気筒トップがふさがれると、機器の故障の原因になります。
- 凍結による破損を予防する(P9~11)
- 暖かい地域でも、機器や配管内の水が凍結して破損事故が起こることがありますので、必要な対策をしてください。
- 凍結により機器が破損したときの修理は、保証期間内でも有料になります。
- 長期間使用しない場合、必要な処置をする(P10)
- 凍結および万が一のガス漏れを防止するため。

警告 給湯・おふろの使用時



高温注意

- 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℃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。



- ふろ運転中は、循環アダプターから熱いお湯が出るのでさわらない
- やけど予防のため。



禁止

- 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、運転スイッチを「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を「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。
- 浴槽のふたの上に乗ったり手をのりたりしない
- 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。
- 子供を浴室内で遊ばせない、子供だけで入浴させない
- 思わぬ事故の原因になります。

お願い 給湯・おふろの使用時

- 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きしたときに、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。
- 機器や配管に長時間たまった水や、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。



- リモコンの運転スイッチ「切」時には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お湯側機器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。

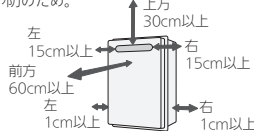
- 使用時の点火、使用後の消火を確認する
- ガス事故防止のため。
- 給湯栓を絞すぎない
- 少量(消火する直前の量)でお湯を使うと、高温になる場合があります。
- やけど予防のため。

警告 機器とその周辺の注意



必ず守る

- 燃えやすい物とは離す(樹木、木材、箱など)
- 火災予防のため。



- 【排気方向を上方へ変更するカバーを取り付けている場合】
- 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

- 燃えやすい物を機器本体や排気口・排気筒トップのまわりに置かない(洗濯物、新聞紙、灯油など)
- 火災の原因になります。



- 灯油、ガソリン、ベンジンなど、引火のおそれのある物を機器本体や排気口・排気筒トップのまわりで使用しない
- 火災の原因になります。
- 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・排気筒トップのまわりに置かない、使用しない
- 熱でスプレー缶の圧力が上がり、スプレー缶が爆発するおそれがあります。
- 機器本体やガスの配管、排気口・排気筒トップなどに乗ったりして、無理な力を加えない
- ケガや、機器の変形によるガス漏れ、不完全燃焼のおそれがあります。
- 外壁の塗装や増改築、建物の修繕時などに機器本体や排気口・排気筒トップ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、異常点火の原因になります。

必ずお守りください(安全上の注意)(つづき)

注意 機器とその周辺の注意



●使用中や使用後しばらくは、
機器の排気口・排気筒トップ
付近に触れない
やけど予防のため。



●機器の給気口・排気口・排気筒トップに指や棒を
入れない
ケガや故障の原因になります。

●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。

お願い 機器とその周辺の注意

●機器のまわりはきれいにしておく

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

●植物やベットなど、排気ガスによって加熱されると困るものや悪影響を受けるものを、機器の排気口・排気筒トップの周囲に置かない

●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
増改築時と同様に注意する

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。

●塀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
塀などと機器との間に十分な空間がないと、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阪ガスに確認してください)

警告 機器のメンテナンス



●【電源プラグがある場合】

電源プラグのホコリは定期的に取り
ホコリがたまると、火災の原因になります。
電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

注意 機器のメンテナンス



●機器の給気口・排気口・排気筒トップがホコリ・
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。

●機器の点検・お手入れ・水抜きをする場合、リモコンの
運転スイッチを「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。

お願い リモコン・その他のメンテナンス

●リモコンを分解しない
故障や、思わぬ事故の原因になります。

●リモコンの掃除には、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤や
研磨剤入りの洗剤、ベンジン・シンナーなどの有機溶剤、メ
ラミンボンジを使用しない
変色・変形・傷・割れなどの原因になります。

●【配管カバーまたは据置台がある場合】

配管カバーまたは据置台のフロントカバーを外した場合は、
作業終了後、必ずフロントカバーを元どおり正しく取り付け
る(P8)

特に強風が予測される場合は、ネジのゆるみがないか点検する

●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。

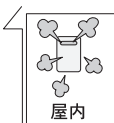
●浴槽、洗面台はこまめに掃除する

水中に含まれる微量の銅イオンと人体のあかやせっけんなどに
含まれる脂肪酸とが反応して浴槽や洗面台が青く着色すること
があります。こまめに掃除をして湯あかやせっけん成分を洗い
流すことで、これを予防できます。

危険 機器の設置や接続



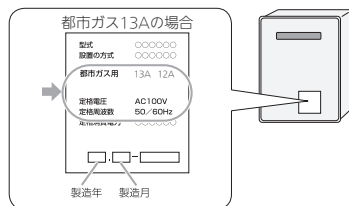
●屋内に設置しない
一酸化炭素中毒の原因に
なります。



警告 機器の設置や接続



●必ず銘板に表示のガス・電源で使用する



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阪ガスに連絡してください。

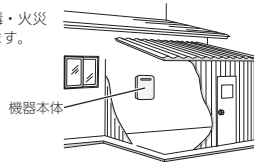
●ガス配管接続工事には専門の資格、技術が必要とな
ため、機器の設置・移動・取り外しおよび付帯工事は、
販売店またはもよりの大阪ガスに依頼する
安全に使用していただくため。

●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、販売店またはもよりの大
阪ガスにご相談ください。



●増改築などで屋内状態にしない(波板囲いなどをし
ない)
一酸化炭素中毒・火災
の原因になります。



●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。

お願い 機器の設置や接続

●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。

警告 電源プラグの扱い



●【電源プラグがある場合】
傷んだ電源プラグ、緩んだ電源コンセントは使用し
ない
感電、発熱による火災の原因になります。

●電源コード、電源プラグの破損・加工をしない
束ねたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、物を載せたり
、衝撃を与えたりして無理な力を加えない。傷つけない。
加工をしない。
感電、ショート、火災の原因になります。



●【電源プラグがある場合】
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。



●【電源プラグがある場合】
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。



●【電源プラグがある場合】
電源プラグは根元まで確実に
差し込む
差し込みが不充分だと、
感電や火災の原因になります。



警告 その他の注意



●お客さまご自身では絶対に分解したり、修理・改
造はおこなわない
一酸化炭素中毒など思わぬ事故や故障の原因になります。

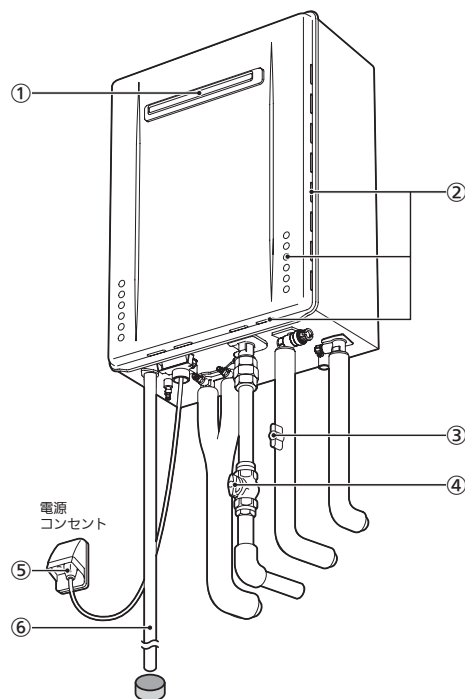
注意 その他の注意



●給湯、シャワー、お風呂以外の用途には使用しない
思わぬ事故を予防するため。
●ドレン配管から排出される凝縮水(ドレン)を、飲
料用・飼育用などに使用しない

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。



- ① 排気口
燃焼した排気ガスを出します。
- ② 給気口
燃焼用の空気を吸い込みます。
- ③ 給水元栓
給湯器専用ブレーカーで電源の「入」「切」をします。
- ④ ガス栓
- ⑤ 電源プラグ
電源プラグがない場合は、分電盤のガスふる給湯器専用ブレーカーで電源の「入」「切」をします。
- ⑥ ドレン配管
二次熱交換器で燃焼ガスの熱を回収したとき、燃焼ガスに含まれる水分が結露して、ドレン配管から凝縮水(ドレン)を排出します。
※ドレン三方弁方式の場合は、配管の形状が異なり、浴室内に排出します。

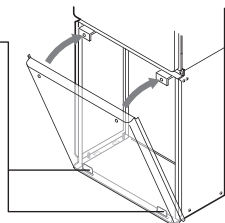
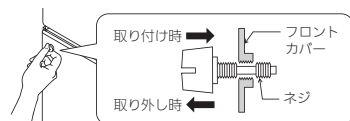
(例: 131-N130型)

● 配管カバー・据置台のフロントカバー取り付け時の注意

※配管カバー・据置台は別売品です。

フロントカバーを外したあとは、正しく取り付けてください。

- 1 フロントカバーの下部の穴に、ケースの前下部の突起をはめる
- 2 フロントカバーを閉め、ガタつきやゆるみのないようネジをしっかりと締める



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機器が破損することがあります。破損事故を予防するために、下記をお読みいただき必要な対策をしてください。
- 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。

対策1

通常の寒さのとき

気温が下がってきたら自動検知。
凍結予防ヒーター + 浴槽水の循環で凍結予防する方法。

※配管や給水元栓などは予防できません。必ず保温カバーや電気ヒーターで予防してください。(わからないときは、販売店またはもよりの大阪ガスに確認してください)



こうしてください

- 浴槽の循環アダプターの上まで、水か湯を残す
※リモコンの運転スイッチの「入」「切」に関係なく、自動的に凍結予防します。
(ポンプ運転はしますが燃焼はしません)
※ポンプが回ると「ウーン」と音がし、リモコンに凍結予防運転中マークが点灯します。
※浴槽に水(お湯)がないとポンプが空運転し、大きな音がします。
- 電源プラグは差したまま(専用ブレーカーも「切」にしない)
※電源を切ると凍結予防ヒーターが作動しません。

対策2

- 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℃より高くても風があるとき

お風呂の給湯栓から水を流し続ける方法。



こうしてください

- ①リモコンの運転スイッチを「切」にする
- ②お風呂の給湯栓から少量の水(1分間に約400ミリリットル・太さ約4mm)を流したままにする
※約30分後に、流れる量を確認する。
※サーモスタット式混合水栓やシングルレバー式混合水栓の場合は、最高温度側にしてください。(次に使うとき、忘れずに戻してください)
- 対策1もあわせておこなう



機器の水抜き

- 対策1と2をしても凍結するおそれのあるとき
- 長期間使用しないとき

大寒波が到来しそうなきや、長期間使用しないときは、機器の水抜きをお願いします。



水抜きの方法は →P10の手順でおこなってください

凍結して、お湯や水が出なくなったら

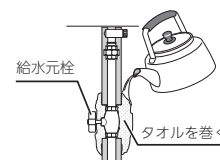
凍結したまま使うと故障の原因に!

- まずリモコンの運転スイッチを「切」にしてください。(「切」にしないと燃焼する場合があります)
気温が上がりにくく自然に解凍するまで待つことをおすすめします。水が出るようになったら、水漏れがないか確認します。

- すぐに使いたいときは、
①リモコンの運転スイッチを「切」にする
②台所などの給湯栓を少し開ける
③機器のガス栓を閉める
④給水元栓が回るかどうか確認する

給水元栓が凍結して回せないときは

タオルなどの布を給水元栓のまわりに巻き、30℃～40℃程度のぬるま湯をゆっくりかける
※必要に応じて、床面などがぬれないように処置をしてください。
※熱湯をじかにかけると配管が破裂するおそれがあります。また、配管以外(電源プラグやコード、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。
※ガス栓と間違えないように注意してください。



給水元栓は回るのが水が出ないときは

給水元栓以外の場所が凍っています。
給水元栓を閉め、自然解凍を待つか、販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

給水元栓が回り、水の流れる音がするようになれば解凍できたので、台所などの給湯栓を閉めてください。
※タオルを外し、給水元栓のまわりについた水を乾いた布でふき取ってください。
また、機器や配管から水漏れがないかよく確認してから使用してください。
※今後凍結しないように、給水元栓まわりに保温材を巻くなどの処置をご検討ください。(わからないときは、販売店またはもよりの大阪ガスにご確認ください)

長期間使用しないとき(水抜きのかた)

●長期間使用しないときや、不在時に凍結のおそれのある場合は、以下の方法で機器の水抜きをしてください。

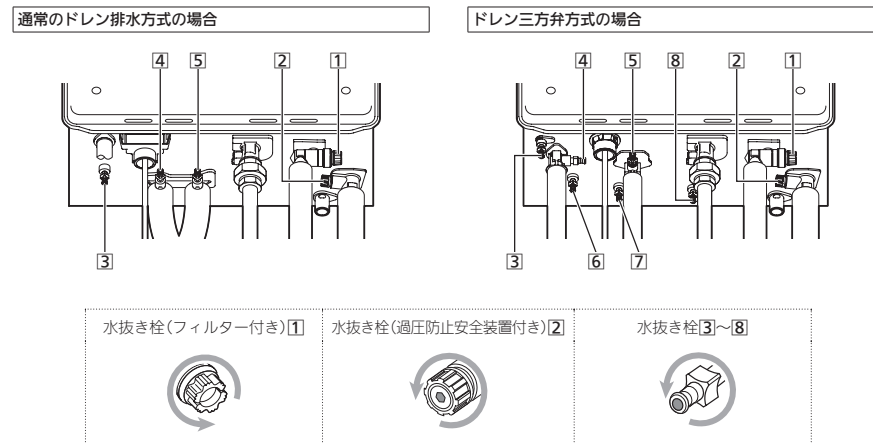
⚠注意

! 機器の水抜きをする場合、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。

※水抜き栓の位置は、P11のイラストを参照してください。

- 1 水抜き栓などから出るお湯(水)を受ける容器を準備する。
(約2.5リットル出ます)
- 2 ① 機器のガス栓と給水元栓を閉める。(ガス栓と給水元栓の位置→P8)
② 浴槽内の水を完全に排水する。
- 3 リモコンでユーザー設定の番号18を「on」にして、機器の水抜きをする。
(操作方はリモコン操作編の「ユーザー設定」の説明をご覧ください)
※リモコンの表示画面が「ドットマトリクス」(P17)の場合は、リモコン操作編の「機器の水抜き」の設定をする。
 - このあと、浴槽に水を流し込まない。
 - 水抜きの途中で電源プラグを抜いたり専用ブレーカーを「切」にしたりしない。
 - 排水が始まったあとに水抜きを中止する場合は、運転スイッチを「入」にする。
- 4 台所・洗面所・浴室など、家中のすべての給湯栓を全開にする。
- 5 ※ 水抜き栓を開けると、勢いよく水が飛び散る可能性があります。
① 水抜き栓(フィルター付き)①を左に回して外す。
② 水抜き栓(過圧防止安全装置付き)②を左に回して外す。
- 6 手順③の操作から2分以上経過後(リモコンで「ビビッ」とお知らせ音が鳴ったあと)、以下の操作をする。
① 水抜き栓③④⑤を左に回して開ける。
② 【ドレン三方弁方式の場合】水抜き栓⑥⑦⑧を左に回して開ける。
③ 約6分そのままにする。
- 7 機器の電源プラグを抜く(または専用ブレーカーを「切」にする)。
ぬれた手でさわらない
※電源プラグを抜かなかつた場合(または専用ブレーカーを「切」にできなかった場合)は、リモコンに故障表示が点滅する場合があります。
- 8 すべての水抜き栓から水が出なくなったことを確認したら、すべての水抜き栓・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
※閉まっていないと、再使用時に排気ガスが漏れる場合があります

● 水抜き栓の位置 (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

- 1 すべての水抜き栓・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。
- 2 機器の給水元栓を開ける。
- 3 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がないかよく確認する。
- 4 機器のガス栓を開け、電源プラグを電源コンセントに差し込む(または専用ブレーカーを「入」にする)。
ぬれた手でさわらない
- 5 ポンプの呼び水をする。
① 浴室リモコンで運転スイッチを「入」にして、ふろ自動スイッチを「入」にする。
② 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「111」が点滅表示したときは、運転スイッチをいったん「切」にし、手順①よりやり直す。
③ 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)

長期間使用しないとき(水抜きのかた)／水抜き後の再使用のとき

日常の点検・お手入れのしかた

- 点検・お手入れは定期的におこなってください。
- 点検・お手入れの際は、手袋などを着用してケガなどをしないように充分注意してください。

⚠注意
必ず守る

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を「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。

★の処置：販売店またはもよりの大阪ガスへ連絡する。

点検
排気口・排気筒トップにススがついていないか？→**①A**
ついている場合：★の処置

点検
【排気方向を上方へ変更するカバーを取り付けている場合】
カバーに雪が積もっていないか？
→**①A**
積もっている場合は、除雪する。

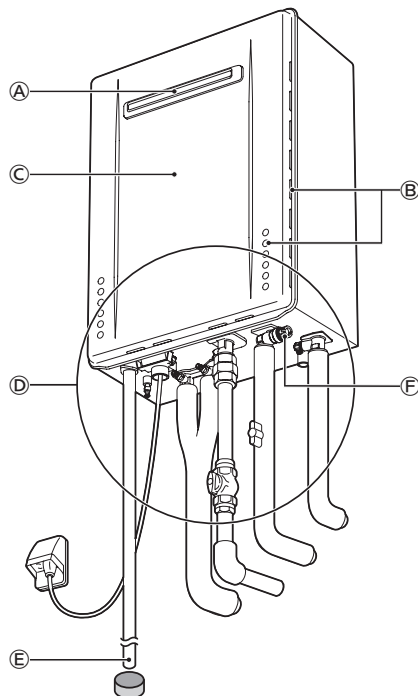
点検
給気口・排気口・排気筒トップがホコリなどでふさがっていないか？→**①A①B**
ふさがっている場合は、掃除する。

点検
機器外装に異常な変色はないか？→**①C**
現象があった場合：★の処置

点検
●機器から異常音が聞こえないか？→**①C**
●機器・配管から水漏れはないか？→**①D**
現象があった場合：
「故障・異常かな？と思ったら」の「機器全般」(P17)を確認する。それでもなおおかしいときは、販売店またはもよりの大阪ガスに連絡する。

点検
【通常のドレン排水方式の場合】
●ドレン配管の先にゴミ詰まりなどがないか？→**①E**
●ドレン配管の先が水につかっていないか？→**①E**
ゴミなどは取り除く。
ドレン配管の先が水につかっている場合：★の処置

点検
機器本体や排気口・排気筒トップのまわりに洗濯物・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。



(例：131-N130型)

点検
【配管カバーまたは据置台がある場合】
配管カバーまたは据置台のフロントカバーにガタつきやゆるみがないか？
ガタつきやゆるみがないよう、ネジをしっかりと締める。

点検
機器外装の下部周辺などにひどいサビや穴開きはないか？→**①D**
現象があった場合：★の処置

※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。

お手入れ 外装の汚れ→**①C**
ぬれた布で落としたあと、充分水気をふき取ってください。
特に汚れのひどいときには、中性洗剤を使用してください。

お手入れ 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。
汚れが取れにくいときは、やわらかい布に薄めた台所用中性洗剤を少量つけて、ふき取ってください。

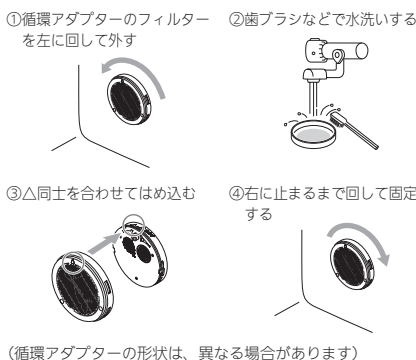
お手入れ 水抜き栓のフィルター→**①F**
水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まると、お湯の出が悪くなったりお湯にならない場合がありますので、以下の方法で掃除をしてください。
①水抜き栓から出る水(お湯)を受ける容器を準備する。
②機器の給水元栓(P8)を閉める。
③台所・洗面所など、すべての給湯栓を開ける。
④水抜き栓を左に回して外す。※1※2
⑤水抜き栓を、配管とつながっているバンドから外す。



⑥フィルター部分を歯ブラシなどで水洗いする。※3
⑦元どおりに水抜き栓を取り付ける。
⑧すべての給湯栓を閉める。
⑨給水元栓を開け、水抜き栓の周囲に水漏れがないことを確認する。
※1 このとき水(お湯)が出るので注意してください。
※2 水抜き栓が固くて回らない場合は、コインなどを水抜き栓の切り欠きに差し込んで、回してみてください。
※3 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間のパッキンをなくさないように注意してください。

お手入れ おふろの配管
ポンプで浴槽の水を循環させるため、湯あかなどはたまりにくくなっていますが、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で、さらに湯あかなどをたまりにくくすることができます。(ふろ配管クリーンについては、リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください)

お手入れ 循環アダプターのフィルター(こまめに)
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を「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。



(循環アダプターの形状は、異なる場合があります)

● 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、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阪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年前後をめぐに「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てい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、お客さま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阪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年前後をめぐに「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

- 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。

絵表示の説明

- ② こんなときは(状況)
 - こんなことが考えられます(原因)
- こうしてください(処置)
- [リモコン操作編へ](#) リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください

お湯・シャワー

- ② 給湯栓を開いてもお湯が出てこない、お湯にならない
 - リモコンに3桁の英数字が点滅していないか確認する。
→ 点滅していれば、P18を確認し、必要な処置をする。
 - ガス栓・給水元栓が全開になっていない。
→ ガス栓・給水元栓を全開にする。
 - 断水している。
→ 復旧を待つ。
 - 給湯栓が充分開いていない。
→ 給湯栓を充分に開ける。
 - ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断している。
→ もよりの大阪ガスに連絡する。
 - LPガスの場合、ガスがなくなっている。
→ 他のガス器具が使用できるか確認し、使用できないればガスがなくなっているため、ガス事業者(供給業者)に連絡する。
 - 水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まっている。
→ P13の方法でお手入れする。
 - 凍結している。
→ P9「凍結して、お湯や水が出なくなったら」を確認し、必要な処置をする。
 - リモコンの運転スイッチが「切」になっている。
→ 運転スイッチを「入」にする。
 - 夏場などの水温が高いときは、ぬるいお湯を少量出そうとすると、お湯になりません。
→ 給湯温度を上げるか、給湯栓をもっと開いて使用する。

② 給湯栓を絞ると水になった

- 給湯栓から流れるお湯の量が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。
→ 異常ではありません。

② 熱くなったりぬるくなったり温度が安定しない

- 夏場などの水温が高いときは、ぬるいお湯を少量出そうとすると、温度が安定しません。
→ 給湯温度を上げるか、給湯栓をもっと開いて使用する。

② 高温のお湯が出ない

- ガス栓が全開になっていない。
→ ガス栓を全開にする。
 - 給湯温度の設定が合っていない。
→ [リモコン操作編へ](#) 給湯温度を適温に設定する。
 - 【リモコンでユーザー設定の番号12を「oF」に変更した場合】
【表示画面が「ドットマトリクス」(P17)のリモコンで、「給湯とお湯はりの同時使用」を「する」に変更した場合】
お湯はり・たし湯中にお湯を使うと、ふる温度のお湯が出ます。お湯はり・たし湯が終わっても、お湯の使用をいったんやめるまでは、高温のお湯は出ません。(給湯温度設定が高温のときのやけど予防のため)
※リモコンの給湯温度表示はそのままです。
＜例：給湯温度の設定60℃→お湯の温度40℃＞
→ 異常ではありません。
- ② 給湯栓から出るお湯の量が少ない
 - 【エコ機能がある場合】
エコ機能を「入」にすると、給湯量が少なくなります。(ひかえめ給湯量)
→ 異常ではありません。
ひかえめ給湯量は変更できません。
[リモコン操作編へ](#) エコ機能の設定で、「ひかえめ給湯量」をお好みの量に変更する。
 - 水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まっている。
→ P13の方法でお手入れする。
- ② 【エコ機能がある場合】
エコ機能の設定でひかえめ給湯量を設定しているのに、お湯の量が多い
 - 水道の圧力が高い場合は、少量のお湯を出そうとしても、お湯の量が設定湯量より多くなることがあります。
→ 異常ではありません。
もう少し給湯栓を絞って使用する。

② お湯がぬるい

- 混合水栓をご使用の場合、給湯栓のレバーを完全にお湯側(サーモスタット式混合水栓の場合は最高温度側)にしないと、水が回り込んでお湯がぬるくなることがあります。
→ 異常ではありません。

② 設定温度より熱いお湯が出る

- 給水元栓が全開になっていない。
→ 給水元栓を全開にする。
- 給湯温度の設定が合っていない。
→ [リモコン操作編へ](#) 給湯温度を適温に設定する。
- 夏場などの水温が高いときは、ぬるい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。このような場合、安全のため機器が燃焼を停止することがあります。
→ 給湯栓をもっと開いて使用する。
※混合水栓でお湯と水を混ぜてお使いの場合は、水栓から流れるお湯の量よりもガスふる給湯器を流れるお湯の量が少なくなります。混合水栓のレバーをお湯側にしてお使いください。
- 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。このような場合、安全のため機器が燃焼を停止することがあります。
→ もう少し給湯栓を開いて使用する。
- 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。

② 【エコ機能がある場合】

- エコ機能のひかえめ給湯量によってお湯の量が変化したときに、お湯の温度も変化する
- 混合水栓をご使用の場合、水が混ざっている可能性があります。
→ 異常ではありません。
給湯栓のレバーを完全にお湯側に使用して使用する。
サーモスタット式混合水栓の場合は、最高温度側に使用して使用する。
※リモコンの給湯温度は、やけどしない温度に設定してください。

② 給湯栓から出るお湯の量が少ない

- 【エコ機能がある場合】
エコ機能を「入」にすると、給湯量が少なくなります。(ひかえめ給湯量)
→ 異常ではありません。
ひかえめ給湯量は変更できません。
[リモコン操作編へ](#) エコ機能の設定で、「ひかえめ給湯量」をお好みの量に変更する。
- 水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まっている。
→ P13の方法でお手入れする。

② 【エコ機能がある場合】

- エコ機能の設定でひかえめ給湯量を設定しているのに、お湯の量が多い
- 水道の圧力が高い場合は、少量のお湯を出そうとしても、お湯の量が設定湯量より多くなることがあります。
→ 異常ではありません。
もう少し給湯栓を絞って使用する。

(つづく)

故障・異常かな?と思ったら(つづき)

お湯・シャワー(つづき)

② 給湯栓から出るお湯の量が変わる

- 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、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、お湯の量が変わる場合があります。また、水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、お湯の量が変わるものがあります。
→異常ではありません。
- お湯の温度を安定させるため、お湯の出はじめは少なく出し、安定するとお湯をたくさん出すように機器側で制御します。
→異常ではありません。
- 【リモコンでユーザー設定の番号12を「oF」に変更した場合】
【表示画面が「ドットマトリクス」(P17)のリモコンで、「給湯とお湯はりの同時使用」を「する」に変更した場合】
お湯はり側にもお湯が流れるため、給湯側のお湯の出が悪くなることがあります。
→異常ではありません。

② 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。

② お湯が白くにごって見える

- 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。

おふろ

② お湯はりのはじめに水が出る

- 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。
- 水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりのはじめに水が出る場合があります。
→異常ではありません。

② ふろ自動や追いだきを始めるとにごったお湯が出る

- 古い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。
→リモコン操作画面へ ふろ配管クリーンをする。

② 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「入」にすると、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。

② 沸かしはじめに、浴槽の循環アダプターから「ポコ、ポコ」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った空気が出る音です。
→異常ではありません。

② 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場合があります。
→異常ではありません。

② おふろのお湯がぬるい、おふろのお湯が熱い

- ふろ温度の設定が合っていない。
→リモコン操作画面へ ふろ温度を適温に設定する。
- 浴槽の循環アダプターのフィルターに、ゴミや毛髪などが詰まっている。
→P13の方法でお手入れする。
- 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。
→P13の方法で確実に取り付け。
- ふろ温度の上限を設定している。
→リモコン操作画面へ ユーザー設定の番号20の設定を確認する。
※リモコンの表示画面が「ドットマトリクス」(P17)の場合は、メニューの「ふろ最高温度」を確認する。

② 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。
→リモコン操作画面へ ふろ湯量を適量に設定する。
- 浴槽の循環アダプターのフィルターに、ゴミや毛髪などが詰まっている。
→P13の方法でお手入れする。
- 沸き上がらないうちに、何度も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あります。
→異常ではありません。
- 【全自動タイプの場合】
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。
→リモコン操作画面へ 「設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)」の方法で水位をリセットする。
- 【自動タイプの場合】
浴槽に入っているときにふろ自動スイッチを「入」にすると、お湯があふれることがあります。
→異常ではありません。
- 【自動タイプの場合】
残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定した湯量どおりになりません。
→リモコン操作画面へ 「残り湯を沸かし直す」の自動タイプの項目を確認する。

② ふろ自動や追いだきの沸き上がりがいつもより遅い お湯はり(ふろ自動、たし湯)が途中で停止した

- ふろ自動と給湯を同時に使うと、給湯側のお湯の出をよくするためにお湯はりを一時的に中断します。そのため、沸き上がりが遅くなったり、お湯はりが途中で停止したりします。
→異常ではありません。
お湯はり中断しないように変更できます。
リモコン操作画面へ ユーザー設定の番号12の設定を変更する。
※リモコンの表示画面が「ドットマトリクス」(P17)の場合は、メニューの「給湯とお湯はりの同時使用」の設定を変更する。
- 【ドレン三方弁方式の場合】
凝縮水(ドレン)の排出時はお湯はりや追いだきを一時中断します。そのため、沸き上がりが遅くなったり、お湯はりが途中で停止したりします。
→異常ではありません。

② ふろ自動の沸き上がりが遅い

- 【エコ機能がある場合】
エコ機能を「入」にすると、省エネ優先でふろ自動をします(エコふろ自動)。湯量や燃焼量を抑えながら沸かすため、沸き上がりが通常よりも遅くなります。
→異常ではありません。
「エコふろ自動」をやめるには リモコン操作画面へ ※リモコンによっては、「エコふろ自動」のみをやめることはできません。
- 【ドレン三方弁方式の場合】
凝縮水(ドレン)の排出時はお湯はりや追いだきを一時中断します。そのため、沸き上がりが通常よりも遅くなったりします。
→異常ではありません。

② 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の上部より5cm以上、お湯(水)が入っていない。
→確認する。
- ポンプの呼び水をしていない。
→P11の手順5の方法でポンプの呼び水をする。
- 浴槽の循環アダプターのフィルターに、ゴミや毛髪などが詰まっている。
→P13の方法でお手入れする。
- 断水している。(断水すると、浴槽にためている水が機器に逆流するのを防ぐために、残り湯の追いだきではできないしくみになっています)
→復旧を待つ。
- 【ドレン三方弁方式の場合】
凝縮水(ドレン)の排出時は追いだきを一時中断します。
→異常ではありません。

② 追いだき時、浴槽の循環アダプターから出るお湯の温度が変わる

- しくみ上、断続的に燃焼と消火をくりかえすことがあります。
→異常ではありません。

② 追いだきしてもふろ温度が上がらない

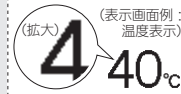
- ふろ温度の上限を設定している。
→リモコン操作画面へ ユーザー設定の番号20の設定を確認する。
※リモコンの表示画面が「ドットマトリクス」(ページ下部参照)の場合は、メニューの「ふろ最高温度」を確認する。

② 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

- 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。
→異常ではありません。
- 【全自動タイプの場合】
浴槽のお湯(水)を排水中、自動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。

● 「ドットマトリクス」の表示画面

表示画面が、右記のように小さな点(ドット)の集まりで構成されている場合は、お使いのリモコンの表示画面は「ドットマトリクス」です。



機器全般

② 排気口・排気筒トップから湯気(白い煙のようなもの)が出る

- この機器で排出される燃焼ガスは温度が低く、水分を多く含んでいるため、外気に触れると結露し、白い湯気に見えます。
→異常ではありません。

② 運転中に停止した

- ガス栓・給水元栓が全開になっていない。
→ガス栓・給水元栓を全開にする。
- 断水している。
→復旧を待つ。
- 給湯栓が充分開いていない。
→給湯栓を充分に開ける。
- ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断している。
→もよりの大阪ガスに連絡する。
- LPガスの場合、ガスがなくなっている。
→他のガス器具が使用できるか確認し、使用できなければガスがなくなっているのを、ガス事業者(供給業者)に連絡する。

② 機器から水漏れしている

- 【ドレン配管から水が出ている場合】
機器内に発生した凝縮水(ドレン)をドレン配管から排出します。(最大100ミリリットル/分程度)
→異常ではありません。
- 【過圧防止安全装置(水抜き栓)から水が出ている場合】
機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置がはたらき、過圧防止安全装置付の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。

② 使用していないのに音がする

- 【運転を停止しても、しばらくの間機器から音がする場合】
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クックッ、クーという音がする場合】
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。
- 【機器からウーンという音がする場合】
ポンプが自動的に作動する音です。
・ 追いだき終了後(お湯をまぜるため)
・ ふろ予約時の予約時刻1〜2時間前(残り湯チェックのため)
・ 気温が低いとき(凍結予防のため)
・ 【ドレン三方弁方式の場合】
機器内の凝縮水(ドレン)を排出するとき
→異常ではありません。

② 【ドレン三方弁方式の場合】 浴室で排水音が聞こえることがある

- 機器内に発生した凝縮水(ドレン)を、ポンプで浴室に排出します。この時に音が発生します。(約3分間、1日約1回)
※かかる時間や回数は、配管条件や使用状況により異なります。
→異常ではありません。

② 浴槽や洗面台が青く変色した

- 水中に含まれる微量の銅イオンと、人体のあかやせっけんなどに含まれる脂肪酸とが反応して、浴槽や洗面台が青く変色することがあります。
→こまめに掃除をして湯あかやせっけん成分を洗い流すことで、これを予防できます。

リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき〈故障表示〉

●不具合が生じたとき、リモコン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。

お客さまで対処できるもの		原因	処置
002	■初めてふる自動するとき、浴槽に試運転時の水などが残っていた →①再度ふる自動スイッチを押す。(故障表示消灯) ②次回ふる自動をするとき、浴槽内に残り湯がない状態でこごす。 (それ以降は残り湯があってもふる自動できます)		
011	■連続60分以上給湯した →①給湯栓を閉める。 ②運転スイッチを「切」にし、再度「入」にして使用する。		
012	■連続90分以上追いだきした →①運転スイッチを「切」にし、再度「入」にする。 ②浴槽のお湯の温度が高くなっている場合は、安全のため点検を受ける。		
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。 →①浴槽の排水栓を閉める。 ②再操作をする。表示・音声でなければ正常。		
111 112	■【111】給湯側の点火エラー 【112】ふろ側の点火エラー →①運転スイッチを「切」にする。 ②以下の事項を確認して問題があれば処置する。 ・ガス栓が開いていないければ、きっちりと止まるまで開ける。 ・ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断していたら、もよりの大阪ガスに連絡する。 ・LPガスがなくなっていたら(他のガス器具が使用できなかったら)、ガス事業者(供給業者)に連絡する。 ③【111】運転スイッチを「入」にし、給湯栓を開いて表示が出なければ正常。 【112】運転スイッチを「入」にし、追いだきスイッチを「入」にして表示が出なければ正常。		
161	■お湯の温度が設定温度より異常に上がりすぎた →①給湯栓を閉める。 ②運転スイッチを「切」にし、再度「入」にする。 ③給湯栓をもっと開いて使用する。		
290	■ドレン配管の異物詰まりや凍結により、機器内に発生した凝縮水(ドレン)が排出できなくなっている →①ドレン配管の先にゴミなどが詰まっていなければ確認し、ゴミなどが詰まっていれば取り除く。(P12) ②冬場寒いときは、ドレン配管が凍結している可能性があるため、気温が上昇して自然解凍するのを待つ。 ③その後運転スイッチを「切」にし、再度「入」にして表示が出なければ正常。 ※上記に該当しない場合や上記の処置をしてもなお故障表示がくりかえすときは、機器内の中和装置に詰まりが発生しているなどの原因が考えられます。また、冬場寒いときに故障表示が何度も出るような場合は、ドレン配管の凍結予防処置(有料)が必要な場合があります。販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。		

562	■断水などで水が通っていない(ふる自動、追いだき、たし湯、たし水するとき) →①給水元栓が開いているか、断水していないか(水栓から水が出るか)を確認する。 ②運転スイッチを「切」にし、通水を確認してから再度「入」にして使用する。		
632	■おふろの追いだきするとき、浴槽のお湯(水)が足りない →①運転スイッチを「切」にし、再度「入」にする。 ②浴槽の循環アダプターのう上までお湯(水)を入れてから追いだきをする。 ■循環アダプターのフィルターが詰まっているか、正常に取り付けられていない →①循環アダプターのフィルターを確認する。(詰まっていなければ、正常に取り付けられているか) ②運転スイッチを「切」にし、再度「入」にして使用する。		
900 901 902	■燃焼に異常が生じた →運転スイッチを「切」にし、再度「入」にする。 (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)		

故障ではありません		原因
HCL	■全自動タイプの場合、熱洗浄機能によって熱めのお湯でふる配管クリーンがはたらいていることをお知らせ 【故障ではありません】	
CL	■ドレン三方弁方式の場合、凝縮水(ドレン)を排出していることをお知らせ 【故障ではありません】	

販売店またはもよりの大阪ガスに連絡が必要です		原因	処置
101 102	■給排気に異常が生じ、安全のために能力を低下させている →機器は使用できませんが、安全のため点検を受けてください。		
920	■中和器の寿命のため交換が必要 →しばらくすると使用できなくなりますので、すぐに販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。		
930	■中和器の寿命のため交換が必要 →機器は使用できません。販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。		
991 992	■燃焼に異常が生じた →機器は使用できません。販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。		
- このページ以外の表示が出るとき 「お客さまで対処できるもの」の処置をしても、表示がくりかえし出るとき - その他、わからないとき		→販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。	

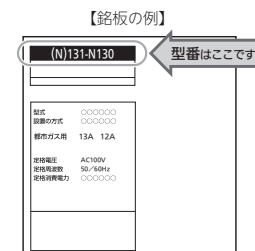
アフターサービス

●P15～18の「故障・異常かな?と思ったら」リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき〈故障表示〉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阪ガスへご連絡ください。

● サービスを依頼されるとき

【連絡していただきたい内容】

- ・型番(機器に貼り付けてある銘板をご覧ください)
- ・異常の状況(故障表示など、できるだけ詳しく)
- ・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阪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。

● BL認定品について

BL認定品には、機器にBLマークを表示しています。

BL認定品は、「優良住宅部品」「取組保証・賠償責任保険付」です。

ペタリーリビングお客様相談室の電話番号は「03-5211-0680」です。



主な仕様

- 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。ただし、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。
- 使用ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。
- 機種によっては、該当しないガス種もあります。

●仕様表(24号)

全自動型	番	131-N130型 131-N250型	131-N132型 131-N252型	131-N134型 131-N254型	131-N135型 131-N255型	131-N136型 131-N256型
	型式名	GT-C2462(S)AWX	GT-C2462(S)AWX-T	GT-C2462(S)AWX-L	GT-C2462(S)AWX-TB	GT-C2462(S)AWX-H
自動型	番	131-N140型 131-N260型	131-N142型 131-N262型	131-N144型 131-N264型	131-N145型 131-N265型	131-N146型 131-N266型
	型式名	GT-C2462(S)AWX	GT-C2462(S)AWX-T	GT-C2462(S)AWX-L	GT-C2462(S)AWX-TB	GT-C2462(S)AWX-H
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	使用水圧 (MPa)	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600×幅469×奥行240				
質量 (本体) 〈kg〉	通常のドレン排水方式	26.5	27.0	27.5	28.0	27.5
	ドレン三方弁方式	28.0	28.5	29.0	29.5	29.0
接続	ふろ(往き・戻り)	R1/2				
	給湯・給水	R3/4				
	ガス	都市ガス…R3/4 LPガス…R1/2				
	ドレン排出	【通常のドレン排水方式】R1/2				
	オーバーフロー	R1/2				
電源	電源	AC100V(50/60Hz)				
消費電力(50/60Hz)〈W〉		95/95	100/100	105/105	110/110	
待機時消費電力		【通常のドレン排水方式】0.7 【ドレン三方弁方式】1.0				
	凍結予防ヒーター	【通常のドレン排水方式】141 【ドレン三方弁方式】151				
湯温制御方式	電子式ガス比例制御方式					
安全装置		立消え安全装置、残火安全装置、空だき防止装置、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、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置、ふろポンプ回転検出装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、中和器詰まり検出装置、逆流防止装置				

●能力表(24号)

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・ふろ同時使用	給湯	ふろ	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
都市ガス 13A	55.7	44.1	11.6	24	15
LPGガス	55.7	44.1	11.6	24	15

●仕様表(16号)

全自動型	番	131-N560型 131-N660型	131-N562型 131-N662型	131-N564型 131-N664型	131-N565型 131-N665型	131-N566型 131-N666型
型式名		GT-C1662(S)AWX	GT-C1662(S)AWX-T	GT-C1662(S)AWX-L	GT-C1662(S)AWX-TB	GT-C1662(S)AWX-H
自動型	番	131-N570型 131-N690型	131-N572型 131-N692型	131-N574型 131-N694型	131-N575型 131-N695型	131-N576型 131-N696型
型式名		GT-C1662(S)AWX	GT-C1662(S)AWX-T	GT-C1662(S)AWX-L	GT-C1662(S)AWX-TB	GT-C1662(S)AWX-H
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	使用水圧 (MPa)	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)>				
水圧	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600×幅469×奥行240				
質量 (本体) 〈kg〉	通常のドレン排水方式	26.5	27.0	27.5	28.0	27.5
	ドレン三方弁方式	28.0	28.5	29.0	29.5	29.0
接続	ふろ(往き・戻り)	R1/2				
	給湯・給水	R1/2				
	ガス	R1/2				
	ドレン排出	【通常のドレン排水方式】 R1/2				
オーバーフロー	R1/2					
電源	AC100V(50/60Hz)					
消費電力(50/60Hz) 〈W〉	75/75					70/70
待機時消費電力	【通常のドレン排水方式】 0.7					
	【ドレン三方弁方式】 1.0					
凍結予防ヒーター	【通常のドレン排水方式】 141					
	【ドレン三方弁方式】 151					
湯温制御方式	電子式ガス比例制御方式					
安全装置	立消え安全装置、残火安全装置、空だき防止装置、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、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置、ふろポンプ回転検出装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、中和器詰まり検出装置、逆流防止装置					

●能力表(16号)

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・ふろ同時使用	給湯	ふろ	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
都市ガス 13A	38.1	29.4	11.6	16	10
LPGガス	38.1	29.4	11.6	16	10

ドレン三方弁方式の製品をお使いのお客さまへ

凝縮水(ドレン)を排出するときに、下記のような現象があります(異常ではありません)

- 浴槽の裏から、「ゴボゴボ」「ブチュブチュ」と音がします

機器内のドレンタンクにたまった凝縮水(ドレン)を排出するとき、このような音がします。

- 凝縮水(ドレン)の排出中(約3分間[※])は、リモコンに「CL」が点滅します

「CL」が点滅している間は、ふろ自動・追いただき・たし湯・たし水やふろ配管クリーンなどが中断します。

※配管の長さにより、時間は異なります。
ドレン配管内をお湯で洗い流している途中でお湯を使うと、洗い流す動作は一時中断しますが、その間「CL」は点滅したままですので点滅時間は長くなります。

- お湯を使っていないときにも、リモコンに炎マークが出ます

凝縮水(ドレン)を排出したあと、ドレン配管内をお湯で洗い流すため、炎マークが出ます。

- 「CL」が消灯したあと、循環アダプターから配管内の水が出る場合があります

機器の設置状況により異なります。

取扱説明書

リモコン操作編

ガスふろ給湯器

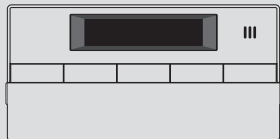
リモコン型番

138-N080型

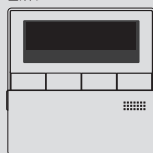
138-N081型

138-N083型

浴室リモコン



台所リモコン



はじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

お風呂

その他の機能

エコ機能

エネルギー

ユーザー設定

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セット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

- リモコン操作以外については、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は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

絵表示の説明

- ▶ **しくみ** リモコンやガスふろ給湯器のしくみ ▶ **参照** 参照先 または 参照ページ
- ★ **ヒント** 使いかたのヒント **台所 浴室** その設定ができるリモコンを示しています
- ！ **注意** ご注意ください

文中の(P○)の数字は参照ページを表します

説明中のリモコン表示画面は一例です

- 実際の表示画面は、設置状態や使用状況によって異なります。

製品タイプを確認してください

- お使いのガスふろ給湯器は、製品タイプ(全自動タイプ／自動タイプ)によってしくみや操作が異なる部分があります。機器本体編の取扱説明書で製品タイプをご確認のうえ、必要なページをお読みください。

リモコン型番を確認してください

- 複数の種類のリモコンの説明をしていますので、お使いのリモコン型番をご確認のうえ、お読みください。
- 操作方法が共通する内容は、138-N080型で説明しています。

台所リモコンの例



もくじ

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	4
必ずお守りください(安全上の注意)	5

ご使用前に

各部のなまえとはたらき	6
スイッチ部	6
表示画面	8
台所リモコンで時計をあわせる	10

お湯・シャワー

お湯の温度を調節してお湯を出す	11
お湯の温度を調節できないときは<優先切替>	12

おふろ

ふろ自動のお湯はりのしくみ	13
おふろを沸かす<ふろ自動>	14
自動保温・自動たし湯の時間を変更する	15
残り湯を沸かし直す	16
沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する	17
ぬるいおふろのお湯を沸かす<追いだき>	18
おふろのお湯を増やす<たし湯>	19
・ぬるくする<たし水>	19
おふろ沸かしを予約する<ふろ予約>	20

その他の機能

ふろ配管クリーンについて	22
リモコンの音量を変更する<音量>	23
【呼出スイッチ(インターホン機能)がある場合】	
浴室または台所を呼び出す<呼出>	24
【通話スイッチ(インターホン機能)がある場合】	
インターホンで話す<通話>	25
【通話スイッチ(インターホン機能)がある場合】	
音楽を聴く<音楽スピーカー機能>	26

エコ機能

「ecoスイッチ」でかんたんエコライフ	28
エコ機能で省エネ・節約する	29
エコ機能の内容をお好みで変更する	30

エネルギー

エネルギーでガスやお湯などの使用状況を見る	31
エネルギーの設定を変更する	34

ユーザー設定

使い勝手にあ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	38
設定したふろ湯量にならないときは	
(水位のリセット)	41

ご参考

リモコン音声一覧	42
設定範囲と初期設定	43
冬期の入浴について	43
アフターサービス	43

下記の内容については、機器本体編の取扱説明書に記載していますので、併せてご覧ください

内 容	機器本体編の取扱説明書の該当ページ (タイトルは変更する場合があります)
機器全般に関する必ず守っていただきたい内容	必ずお守りください(安全上の注意)
ガスふろ給湯器の型番や製品タイプを調べたいとき	製品の型番・製品タイプをご確認ください
凍結予防の方法	凍結による破損を予防する
長期間使用しない場合の処置、水抜きのみかた	長期間使用しないとき(水抜きのみかた)
機器の水抜きをしたあとの処置	水抜き後の再使用のとき
機器やリモコンに関する点検・お手入れ方法	日常の点検・お手入れのみかた
機器に関する故障や異常を感じたとき	故障・異常かな?と思ったら
リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき	リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき<故障表示>
仕様表や能力表	主な仕様
機器の修理、保証、移設などに関する内容	アフターサービス

こんなことができます

自動でおふろを沸かします。
熱くしたり、ぬるくしたり、増やしたりも
思いのまま。



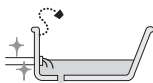
ふる自動 (P14)
追いだし (P18)
たし湯・たし水 (P19)

浴室・台所間を**呼出**スイッチで連絡。
インターホン機能付なら通話もできます。



呼出 (P24)
通話 (P25)

ふろ配管クリーンで
おふろの配管内に残ったお湯を流します。
次のおふろも安心。



さらに全自動タイプの場合は、
熱洗浄機能によって熱めのお湯を流して、
ふろ配管内についている皮脂などを
落とすことができます。

ふろ配管クリーン (P22)

スイッチひとつでできる**エコ**。
自動でお湯の量や温度を抑え
意識しなくても省エネ・節約できます。



エコ機能 (P28, 29)

ガスやお湯など、使った
エネルギーが確認できます。
省エネ・節約のお助けに。



エネルギー (P31)

インターホン機能付なら
音楽プレーヤーを接続して
台所・浴室で音楽を聴くことができます。



音楽スピーカー機能 (P26)

使い勝手にあわせて
いろいろな設定を変更することが
できます。

ユーザー設定 (P36)

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。



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、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定されます。

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です。

警告 給湯・おふろの使用時



高温注意

- 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℃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。



禁止

- 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、運転スイッチを「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を「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。

注意 リモコンの取り扱い



禁止

- リモコンのスピーカーに耳を近づけない
大きな音が出る場合があり、聴覚障害などを引き起こす原因になります。

- 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 リモコンの取り扱い

- リモコンを子供がいたずらしないよう注意する
- リモコンのふたに衝撃を与えない
リモコンのふたが破損する原因になります。
ふるふたを取り扱うときなどは、リモコンのふたに当たらないよう注意してください。
- 台所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。

お願い リモコンのメンテナンス

- リモコンを分解しない
故障や、思わぬ事故の原因になります。
- リモコンの掃除には、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤や研磨剤入りの洗剤、ベンジン・シンナーなどの有機溶剤、メラミンスポンジを使用しない
変色・変形・傷・割れなどの原因になります。

お願い リモコンの設置環境

- 台所リモコンは0℃～40℃の室温で、浴室リモコンは0℃～50℃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℃以下の室温でご使用ください。

お願い インターホン機能付のリモコンの場合

- 台所リモコン下部から20cm以内に物を置かない
マイクがさえぎられて音が拾えず、通話が途切れる原因になります。
- 台所リモコンの入力端子に針金などを差し込まない
- 台所リモコンの入力端子にプラグを抜き差しするときは、無理な力を加えない
- 接続した音楽プレーヤーなどを、落下のおそれがある不安定な場所や、ガスレンジ・電子レンジの近くに置かない
台所リモコンや音楽プレーヤーの破損・故障の原因になります。
- 音楽プレーヤーをご家庭のコンセントに接続してお使いの場合、雷が発生しはじめたら、すみやかにリモコンの運転スイッチを「切」にし、接続コードのプラグを抜く
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。
- 台所リモコンの入力端子に接続した接続コードが、ガスレンジなどの火気に近づかないように注意する
破損・故障の原因になります。
- 台所リモコンの近くに、無線子機を持つドアホンなど常時電波を発する機器が設置されていると、インターホンや音楽スピーカー機能の使用時に雑音が聞こえることがあります
- 電波や電磁波の発生する機器の影響を受け、インターホンや音楽スピーカー機能の使用時に雑音が聞こえることがあります

※電子レンジ、無線LAN(ルーターなど)、ワイヤレス機器(TV、ステレオ、パソコンなど)

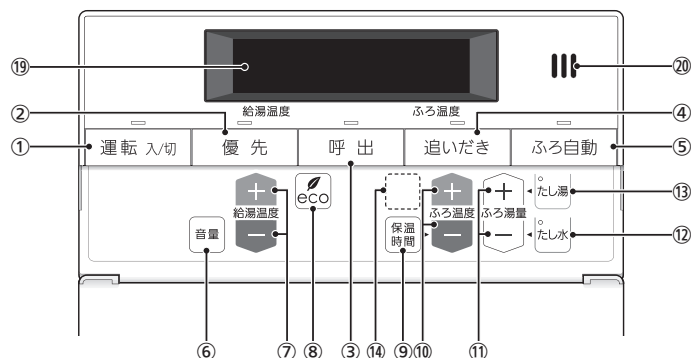
各部のなまえとはたらき

スイッチ部

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。

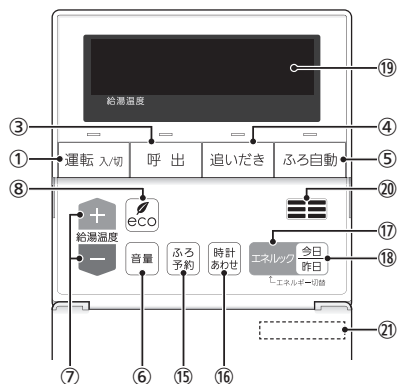
(ふたを開けた状態で)

● 浴室リモコン



● 台所リモコン

- リモコン型番 : 138-N080型、138-N081型、138-N083型



※138-N081型は、マイクロ温浴機能付です。
※138-N083型は、インターホン機能付です。

- ① 運転スイッチ・ランプ
運転の「入」「切」に。
- ② 優先スイッチ・ランプ
給湯温度を変更できないときに押してランプを点灯させると、変更できます。(P12)
- ③ 呼出スイッチ・ランプ
台所または浴室を呼び出したいとき。(P24)
【インターホン機能付のリモコンの場合】
通話スイッチ・ランプ
・インターホンで話すとき。(P25)
・音楽スピーカー機能使用中にランプ点滅。(P26)
- ④ 追いだきスイッチ・ランプ
ぬるいお風呂のお湯を沸かすとき。(P18)
- ⑤ ふろ自動スイッチ・ランプ
お風呂にお湯をためて沸かすとき。(P14)
- ⑥ 音量スイッチ
・リモコンの音量を変更するとき。(P23)
・【インターホン機能付のリモコンの場合】
リモコンの音量(P23)・通話音量(P25)・音楽スピーカーの音量(P27)の変更に。
- ⑦ 給湯温度スイッチ
・給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。(P11)
・その他の設定を変更するとき。
- ⑧ eco(エコ)スイッチ
・このスイッチひとつで、給湯・お風呂がエコな運転になります。(P29)
・エコ機能の内容を変更するとき。(P30)
- ⑨ 保溫時間スイッチ
自動保溫・自動たし湯の時間を変更するとき。(P15)
- ⑩ ふろ温度スイッチ
・ふろ温度の設定に。(P17)
・自動保溫・自動たし湯の時間を変更するとき。(P15)
- ⑪ ふろ湯量スイッチ
ふろ湯量(P17)・たし湯量(P19)・たし水量(P19)の設定に。
- ⑫ たし水スイッチ・ランプ
お風呂に水をたしてぬるくするとき。(P19)
- ⑬ たし湯スイッチ・ランプ
お風呂にお湯をたして増やすとき。(P19)

- ⑭ 【マイクロ温浴機能付の場合】
温浴スイッチ・ランプ
(別冊「マイクロ温浴操作編」参照)
- ⑮ ふろ予約スイッチ
お好みの時刻にお風呂を沸かすよう設定するとき。(P20)
- ⑯ 時計あわせスイッチ
時計をあわせるとき。(P10)
- ⑰ エネルックスイッチ
・ガスやお湯などの使用状況を詳しく見るとき。(P32)
・エネルックの設定を変更するとき。(P34)
- ⑱ 今日/昨日スイッチ
エネルックの今日の値と昨日の値を切り替えたいとき。(P32)
- ⑲ 表示画面
リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。
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(浴室リモコンの場合、お風呂の機能を使った場合は約1時間)たつと、表示が消えます。(運転ランプとふろ予約中のふろ予約マークは点灯)
・エコ機能「入」中は、約1分で表示が消えます。(P28)
・お湯を使ったり、スイッチを押したりすると、「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
呼出スイッチ または 通話スイッチ
温浴スイッチ
・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。
・ふろ自動ランプ点灯中は、「表示の節電」はしません。
- ⑳ スピーカー
- ㉑ リモコン型番
ふたの表面に記載しています。

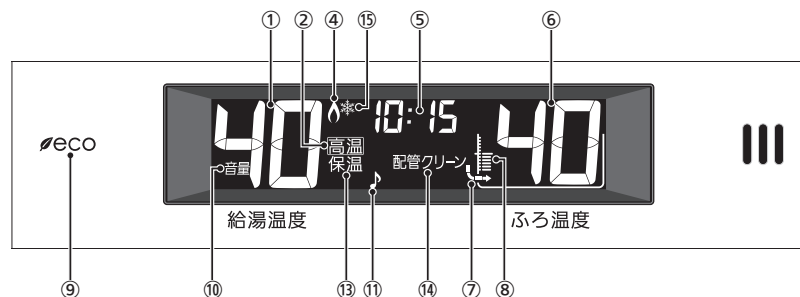
各部のなまえとはたらき

各部のなまえとはたらき(つづき)

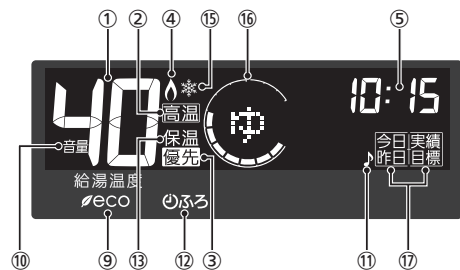
表示画面

下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態によって表示が異なります。

● 浴室リモコン



● 台所リモコン



① 給湯温度表示

② 高温表示

給湯温度を60℃に設定したときに点灯。

③ 優先表示

点灯していれば、給湯温度が調節できます。(P11,12)

④ 炎マーク

給湯・お湯はり・追いだし・保温など、燃焼中に点灯。

⑤ 時計表示

台所リモコンがある場合のみ表示。

故障表示

不具合が生じたときに表示。(機器本体編の取扱説明書参照)

ひかえめ給湯量表示

eco(エコ)スイッチを押すと、機器から出るお湯の量(リットル/分)が約10秒間点滅。(P29)

【浴室リモコンのみ】

たし湯量/たし水量表示

たし湯量・たし水量の設定中に点滅。(P19)

【浴室リモコンのみ】

お湯カウンター表示

今どれくらいお湯を使っているか、リモコンに表示。(P30)

※P30「エコ機能の内容をお好みで変更する」の番号18で表示するよう、設定が必要です。

【台所リモコンのみ】

風呂温度確認表示

- ・台所リモコンで風呂自動スイッチを押すと、風呂温度が約10秒間点灯。(P14)
- ・台所リモコンで追いだしスイッチを押すと、風呂温度が点灯。(P18)

【台所リモコンのみ】

エネルギー実績値表示

エネルギースイッチを押すと表示。(P32)

【全自動タイプの場合】

熱洗浄中表示

自動風呂配管クリーン中に点滅。(P22)
熱めのお湯が出ていることをお知らせします。

【ドレン三方弁方式のガス風呂給湯器の場合】

凝縮水排出中表示

凝縮水を浴室内に排出しているときに点滅。(機器本体編の取扱説明書参照)

⑥ 風呂温度表示

風呂湯量表示

風呂湯量の設定中に点滅。(P17)

⑦

お風呂を沸かしているときや、浴槽への注湯(注水)中に動きます。
※自動保温・自動たし湯時は表示しません。

⑧ 風呂湯量目盛

- ・風呂湯量を目盛で表示。
- ・風呂自動ランプ点滅中に動きます。(P14)

⑨ eco(エコ)マーク

エコ機能「入」中に点灯。(P29)

⑩ 音量表示

音量の表示中に点灯。(P23)

⑪ 【インターホン機能付のリモコンの場合】

音楽スピーカーマーク

音楽スピーカー機能使用中に点滅。(P26)

⑫ 風呂予約マーク

風呂予約中に点灯。(P20)

⑬ 保温表示

追いだし保温中に点灯。(P18)

⑭ 配管クリーン表示

風呂配管クリーン中に点灯。(P22)

⑮ 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。(機器本体編の取扱説明書参照)

⑯ エネリング

今日のガス・お湯などの使用状況を表示。(P32)

⑰ エネルック詳細表示

エネルギースイッチを押すと表示。
表示している値が、今日のものが昨日のものか、実績か目標かを示します。(P32)

台所リモコンで時計をあわせる

- おふろの予約をしたり、エネルギー機能を使ったりするには、時計をあわせておく必要があります。
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

手順 操作できるリモコン 台所

1 ふたの中の時計あわせスイッチを押す

表示例

点滅

2 給湯温度スイッチを押して時計をあわせる

例：10時15分

♪**しくみ**♪

- 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 時計あわせスイッチを押す

【時計あわせ完了】

表示例(運転スイッチ「入」時)

「:」のみ点滅

♪**しくみ**♪

- 約60秒そのままにしても設定完了します。

お知らせ

- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとも「一：一」になります。時計をあわせてください。
- 通常、運転スイッチを「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチを「切」にしても時計表示をするよう、設定を変更できます。(P36の番号2)

お湯の温度を調節してお湯を出す

手順 操作できるリモコン 台所 浴室 / 記載例 台所

1 運転スイッチを押して「入」にする

《運転ランプ点灯》

2 優先表示(浴室リモコンでは優先ランプ)が点灯していることを確認する

表示例

点灯

3 ふたの中の給湯温度スイッチを押してお湯の温度を調節する

例：42℃

♪**しくみ**♪

- 優先表示または優先ランプが点灯していない場合は、給湯温度スイッチを押すと「ビビビ」と鳴って温度調節ができないことをお知らせします。(P12)
- 1回押すごとに1段階ずつ、長押しすると連続で給湯温度の表示が変わります。ただし、44℃以上上げるときは1回ずつ押してください。

★**ヒント**★

- サーモスタット式混合水栓をご使用の場合、水栓によってハンドルの設定よりぬるいお湯が出ることがあります。その場合は、リモコンの給湯温度をハンドルの温度より5～10℃高めに設定してください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。
- ※ただし、エコ機能を「入」にするときは、リモコンの給湯温度をやけどしない温度に設定してください。(P29)

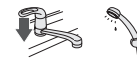
4 給湯栓を開ける または シャワーを出す

燃焼中 点灯

■ お湯を止めたいとき

給湯栓を閉める または シャワーを止める

《炎マーク消灯》



■ お湯の温度の目安

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

60℃に設定すると、高温表示が約10秒間点滅→点灯

- 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、食器洗いなど)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。

警告 	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℃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。	禁止 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、運転スイッチを「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、低温に変更されたら運転スイッチを「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。
---------------	---	--

お湯の温度を調節できないときは〈優先切替〉

■ 浴室リモコンで温度調節ができないとき

優先スイッチを押す

優先ランプが点灯すると、浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、お湯の温度が調節できます



- 表示例
- 再度優先スイッチを押すと、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

運転スイッチを押していったん「切」にし、再度「入」にする



優先表示が点灯すると、台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、お湯の温度が調節できます



- 表示例
- 運転が停止します。運転を停止させたくない場合は、浴室リモコンの優先スイッチで切り替えてください。

■ 「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、急に冷たくなっ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1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、優先表示または優先ランプが点灯します。

- 運転スイッチを「入」にしたリモコンが優先になります。
- 浴室リモコンの優先スイッチで、リモコンの優先を切り替えることができます。



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、運転スイッチを「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を「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。

ふろ自動のお湯はりのしくみ

- 全自動タイプと自動タイプで、お湯はりのしくみが異なります。

全自動タイプ

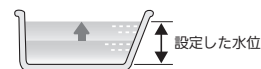
設定したふろ温度・ふろ湯量(水位)で自動的にお湯はり



沸き上がり後は自動保温します
※「ごきげんオート」機能もついています。(下記)



お湯が減ると、自動的にたし湯して水位を保ちます



自動タイプ

設定したふろ温度・ふろ湯量(リットル)で自動的にお湯はり



沸き上がり後は自動保温します



お湯が減ったら
たし湯で増やすことができます(P19)

■ ぬるさを感じる前に追いきします<ごきげんオート> /全自動タイプのみ

水位が上がると、入浴したことをセンサーが検知します。



約30秒後に追いきを開始し、設定したふろ温度まであたためます。

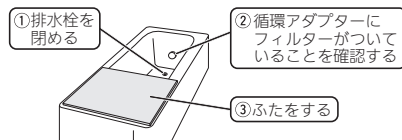


- ふろ自動ランプ点灯中にはたります。
- 自動保温・自動たし湯・追いき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、ごきげんオートははたしません。

お風呂を沸かす <ふろ自動>

- 浴槽が空の状態からお風呂を入れる場合は、この方法をおこなってください。

準備



手順

操作できるリモコン 台所 浴室 / 記載例 浴室

1 運転スイッチを押して「入」にする

《運転ランプ、優先ランプ点灯》



2 ふろ湯量・ふろ温度を確認する



表示例
給湯温度 40°C ふろ温度 19:00
ふろ湯量 ふろ温度

▶ 参照
● ふろ温度・ふろ湯量の調節 (P17)

3 ふろ自動スイッチを押して「入」にする

《ふろ自動ランプ点灯→約10秒後点滅》

【ふろ自動 開始】



動きます

▶ しくみ

- 沸き上がり前、入浴できる状態に近づくとき、音声でお知らせします。このとき台所リモコンでは、時計表示部に以下のような表示をします。



表示例 現在のふろ温度 (目安)

設定したふろ温度

【沸き上がり】

《ふろ自動ランプ点灯》

▶ しくみ

- 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

《燃焼中 炎マーク点灯》

▶ 参照

- 自動保温・自動たし湯の時間や、自動たし湯の有無を変更できます。(P15、またはP36の番号4,6)



警告



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。

■ ふろ自動をやめたいとき

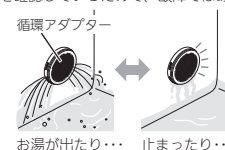
■ 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

《ふろ自動ランプ消灯》

お知らせ

- ふろ自動をはじめると、しばらくは浴槽の循環アダプター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。



お湯が出たり... 止まったり...

- 水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりのはじ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。
- 入浴剤を使用するときの注意については、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)」をご覧ください。
- 沸き上がらないうちに、何度も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あります。
- 浴槽のお湯(水)を排水するときは、ふろ自動スイッチが「切」になっていることを確認してから排水してください。

自動保温・自動たし湯の時間を変更する

- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも変更できます。
- ふろ自動ランプ点滅中・点灯中は、変更できません。
- 台所リモコンで変更することもできます。(P36の番号4)

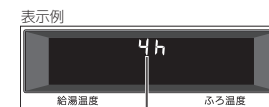
手順

操作できるリモコン 浴室

1 ふたの中の保温時間スイッチを押す



2 ふろ温度スイッチを押して変更する



表示例

給湯温度 40°C ふろ温度 19:00

保温時間 点滅
設定範囲 (h=時間)
oF、1h~9h (1h刻み)
※oFに設定すると、自動保温しません。
(全自動タイプは自動たし湯もしません)

3 保温時間スイッチを押す

▶ しくみ

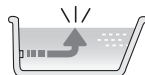
- 約10秒そのままにしても設定完了します。

残り湯を沸かし直す

- 浴槽に残り湯がある場合は、ふろ自動または追いだきで沸かし直しできます。
ただし、下記の条件によって沸き上がりの湯量が異なる場合がありますのでご注意ください。

全自動タイプの場合はふろ自動スイッチで

ふろ自動 を「入」にするだけで、
設定したふろ温度・ふろ湯量で
沸かし直しできます (P14)



自動タイプの場合はご注意ください

- 残り湯の量が充分あるとき (循環アダプターがかくれているとき)

⇒ 追いだき で沸かし直してください (P18)

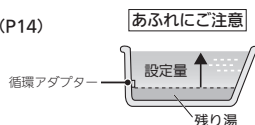


- ふろ自動スイッチでも沸かし直しできますが、条件によって沸き上がりの湯量が異なります。
- 沸き上がりの湯量がばらつき、あふれる場合があります。
 - ふろ設定温度と残り湯の温度が近い場合、残り湯の量はそのまま沸かし直します。

- 残り湯が少なく、循環アダプターより下にあるとき

⇒ ふろ自動 で沸かし直してください (P14)

※設定量分のお湯はりをするため、
残り湯の量だけ沸き上がりの量が
増えますのであふれにご注意くだ
さい。



お知らせ

- 残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動ではじ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)
ふろ自動ではじ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・ふろ湯量を調節する

手順

操作できるリモコン [浴室]

1 運転スイッチを押して「入」にする

《運転ランプ、優先ランプ点灯》



- ふろ温度を調節するには

2 ふたの中のふろ温度スイッチを押して好みの温度に調節する

表示例



ふろ温度

》しくみ

- 変更した温度は記憶します。
- 1回押すごとに1℃ずつ、長押しすると連続でふろ温度の表示が変わります。ただし、46℃以上に上げるときは1回ずつ押してください。

- ふろ湯量を調節するには

2 ふたの中のふろ湯量スイッチを押して、好みの湯量に調節する

表示例



ふろ湯量 点滅

》しくみ

- 変更した湯量は記憶します。
- 操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

★ヒント

- 設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない場合は、以下をご確認ください。
- 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たら、お手入れしてください。
(機器本体編の取扱説明書「日常の点検・お手入れのしかた」)
- 全自動タイプで、フィルターをお手入れしてもなお問題があるときは、記憶しているふろ湯量(水位)が合っていない場合があります。P41の方法で、水位をリセットしてください。
- 自動タイプの場合、残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定した湯量どおりになりません。(P16)

ふろ湯量の目安

【全自動タイプ】

ふろ湯量表示	「6」を基準とした水位(目安)	
11	+10cm	※基準「6」の水位は、設置されている浴槽の形状などによって異なります。 ※水位の数値は目安です。 浴槽の形状などによって、誤差が生じます。 ※循環アダプターの中心が浴槽底面から10cmのときの基準「6」の水位は、約38cmです。
10	+8cm	
9	+6cm	
8	+4cm	
7	+2cm	
6	基準	
5	-2cm	
4	-4cm	
3	-6cm	
2	-8cm	
1	-10cm	

【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リットル	1600タイプ
10	300リットル	
9	270リットル	
8	245リットル	1400タイプ
7	220リットル	
6	200リットル	1200タイプ
5	180リットル	1100タイプ
4	165リットル	900タイプ
3	150リットル	800タイプ
2	140リットル	} 洋バス
1	130リットル	

□ = 初期設定(工場出荷時)

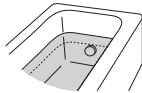
ぬるいお風呂のお湯を沸かす <追いだき>

- 設定したふろ温度まで追いだきができます。

準備

お湯(水)の量を確認する

循環アダプターの
上部より5cm以上
お湯(水)があること

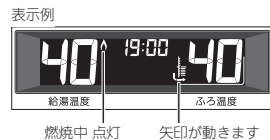


手順

操作できるリモコン **【台所 浴室】** / 記載例 **【浴室】**

- 1** 運転スイッチを押して「入」にする
《運転ランプ、優先ランプ点灯》
 - 2** 追いだきスイッチを押して「入」にする
《追いだきランプ点灯》
- 追いだき後に自動保温をしたいときは
追いだきスイッチを約2秒間長押しする
(ピッと鳴るまで)
《追いだきランプ点灯》

【追いだき 開始】



■ 台所リモコンで追いだきした場合の時計表示部



》しくみ

- 台所リモコンで追いだきした場合や長押しで追いだきした場合は、沸き上がり前、入浴できる状態に近づくと言声でお知らせします。

【追いだき 完了】

《追いだきランプ消灯》

》しくみ

- 台所リモコンで追いだきした場合や、長押しで追いだきした場合は、メロディと言声でお知らせします。

■ 長押しで追いだきした場合は、自動保温します



《ふろ自動ランプ点灯》
《燃焼中 炎マーク点灯》

》しくみ

- 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 → 追いだきスイッチを押して「切」にする 《追いだきランプ消灯》

- 追いだき完了後に自動保温をやめたいとき → ふろ自動スイッチを押して「切」にする 《ふろ自動ランプ消灯》

お知らせ

- 【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。それ以降は1回押すと1℃上がり、くりかえし押すと設定温度+3℃を上限に(設定温度45℃以上の場合、約48℃まで)追いだきます。やけどに注意してください。
【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ができません。
- 追いだきスイッチを約2秒間長押しして追いだき後に自動保温するよう設定したとき、すでに設定温度に達している場合は、追いだきせず自動保温します。

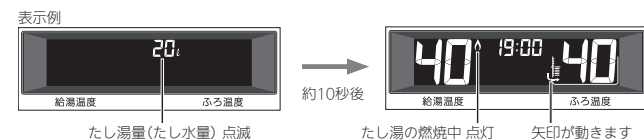
お風呂のお湯を増やす <たし湯>・ぬるくする <たし水>

手順

操作できるリモコン **【浴室】**

- 1** 運転スイッチを押して「入」にする
《運転ランプ、優先ランプ点灯》
- 2** たし湯をするには
ふたの中のたし湯スイッチを押して「入」にする
《たし湯ランプ点灯》
- 2** たし水をするには
ふたの中のたし水スイッチを押して「入」にする
《たし水ランプ点灯》

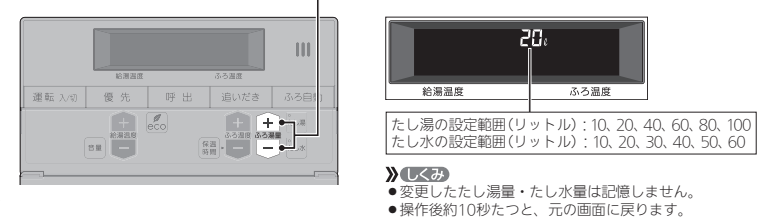
【たし湯・たし水 開始】



》しくみ

- 【たし湯の場合】設定したふろ温度のお湯が、約20リットル入ります。
- 【たし水の場合】水が約10リットル入り、その後約3リットルのお湯が入ります。《お湯が入るとき炎マーク点灯》

たし湯量(たし水量)表示が点滅している約10秒間は
ふろ湯量スイッチで、たし湯量(たし水量)が変更できます



【たし湯・たし水 完了】

《たし湯ランプ・たし水ランプ消灯》

- たし湯を途中でやめたいとき → たし湯スイッチを押して「切」にする 《たし湯ランプ消灯》

- たし水を途中でやめたいとき → たし水スイッチを押して「切」にする 《たし水ランプ消灯》

- たし水を途中でやめても、約3リットルのお湯が入ります。《お湯が入るとき炎マーク点灯》

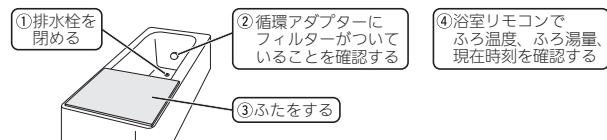
お知らせ

- たし湯・たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし湯・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、たし湯・たし水をすることができません。

お風呂沸かしを予約する <ふろ予約>

- ご希望の時刻にお風呂を沸かすことができます。一度予約時刻を設定すれば記憶しますので、ふろ予約スイッチを押すだけで毎回同じ時刻にお風呂が沸き上がります。
- 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。
- 残り湯があっても、ふろ予約できます。その場合の沸き上がり湯量は、P16「残り湯を沸かし直す」と同じになります。
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

準備



手順

操作できるリモコン 台所

1 ふたの中のふろ予約スイッチを押す

表示例

★**ヒント**

- ふろ予約スイッチを押したとき、「ビビビ」と鳴ったり、ふろ予約の設定画面にならない場合→時計をあわせてください。(P10)

2 給湯温度スイッチを押して沸き上がり時刻を設定する

表示例

点滅 例：19時30分

★**しくみ**

- 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。
- 設定した予約時刻は記憶します。

3 ふろ予約スイッチを押す

表示例(運転スイッチ「入」時)

点灯 ふろ温度が約10秒間点灯し、元の画面に戻ります(運転スイッチ「切」時に設定した場合は、ふろ温度は点灯しません)

★**注意**

- ふろ予約スイッチを押さなければ予約されません。

【ふろ自動 開始】

予約した時刻にお風呂が沸き上がるように、約30分～60分前に開始します
《ふろ自動ランプ点滅》《燃焼中 炎マーク点灯》

- ★**しくみ**
- 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。

【沸き上がり】

《ふろ自動ランプ点灯》《ふろ予約マーク消灯》

- ★**しくみ**
- 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

《燃焼中 炎マーク点灯》

■ ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき

ふろ予約スイッチを押して、予約を解除する

《ふろ予約マーク消灯》

■ ふろ自動が始まったあとで、ふろ自動をやめたいとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

《ふろ自動ランプ消灯》《ふろ予約マーク消灯》

- ★**ヒント**
- ふろ予約スイッチでも「切」にすることができます。

お知らせ

- 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。

ふろ配管クリーンについて

- 「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。
- 全自動タイプの場合は、熱めのお湯を流して、ふろ配管内についている皮脂などを落とすことができます。

自動ふろ配管クリーン / 全自動タイプのみ

1 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 「ふろ自動」でお風呂を沸かしましたか？

条件2 今、残り湯は循環アダプターの
上部より5cm以上ありますか？



条件3 今、ふろ自動スイッチは「切」になっていますか？

- 「条件1」で、「ふろ自動」のあと追いかしたり、運転スイッチを「切」にしても問題ありません。
- ふろ自動スイッチでのお湯は終了のお知らせの後、ふろポンプがしばらく回っています。ふろ自動スイッチを「切」にするのは、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」で、循環アダプターより上に残り湯があっても、一度循環アダプター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。

すべての条件を満たさなければ、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(P36の番号3)でおこなってください。

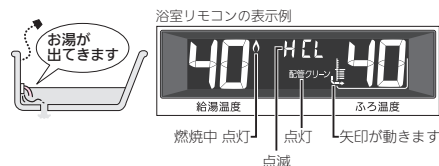
2 運転スイッチを押して「入」にする

3 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付近になると【ふろ配管クリーン開始】

機器が熱めのお湯を約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。
このとき、リモコンに「HCL」の表示が点滅して、熱めのお湯が出ることをお知らせします。



- 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、運転スイッチを押して「切」にしてください。

手動ふろ配管クリーン / 全自動タイプ・自動タイプ

- 全自動タイプで自動ふろ配管クリーンの条件を満たしていない場合や、自動タイプの場合は、手動でおこなうことができます。その場合は、浴槽の残り湯を排水してから、P36の番号3を設定してください。
 - たし湯やたし水の操作(P19)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。
- ※全自動タイプでも、手動でふろ配管クリーンをした場合は、ふろ設定温度のお湯が流れます。(「HCL」は表示しません)

お知らせ

- 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。

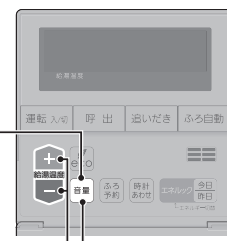
リモコンの音量を変更する <音量>

- リモコンの以下の音量が変わります。
 - ・スイッチを押したときに鳴る音(操作音)
 - ・声によるお知らせ(音声ガイド)
 - ・呼出スイッチによる呼び出し音
 - ・メロディ
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **台所**

1 ふたの中の音量スイッチを押す



2 音量スイッチ または 給湯温度スイッチを押して音量を変更する

表示例



音量 点滅

設定範囲
0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)

- 》**しくみ**
- 変更したリモコンのみ、音量が変わります。
 - 「0」に設定しても、呼び出し音(P24)は鳴ります。
 - 操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

- 「声によるお知らせ(音声ガイド)」のみ消したいとき → P36の番号1
- 「沸き上がりのお知らせ」のみ消したいとき → P37の番号14
- 「沸き上がる前のお知らせ」のみ消したいとき → P37の番号28

【呼出スイッチがある場合】

浴室または台所を呼び出す <呼出>

- 浴室から台所を、台所から浴室を、呼び出すことができます。（インターホンではないので会話はできません）
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも呼び出しできます。

手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

1 呼出スイッチを押す 《呼出ランプ点灯→消灯》



》しくみ

- 呼び出し音が鳴ります。
- 押し続けると、手を離すまで呼び出し音をくりかえします。

【通話スイッチ（インターホン機能）がある場合】

インターホンで話す <通話>

- 台所と浴室で通話ができます。（両方から同時に話すことはできません）
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも通話できます。

手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

1 通話スイッチを押す 《通話ランプ点灯》



表示例



現在の通話音量 点灯

【インターホン呼出】→ 呼び出し音が鳴り終わると【通話開始】

浴室から話すとき

2 ピッと鳴って「on」表示が出たら リモコンに向かって話す



》しくみ

- リモコンから約50cm以内で話してください。
- 台所リモコンで通話スイッチが押されると、浴室リモコンではボンと鳴って「on」表示が消え、台所リモコンからの声が聞こえます。再び浴室リモコンから通話したいときは、「on」表示が出てから話しはじめてください。

★（ヒント）

- 通話を途中でやめたいときは、通話スイッチを押してください。



台所から話すとき

2 通話スイッチを押した状態で、 ピッと鳴って「on」表示が出たら リモコンに向かって話す



》しくみ

- リモコンから約50cm以内で話してください。

3 話し終わったら、 通話スイッチから手を離す

》しくみ

- ボンと鳴って「on」表示が消えます。
- 浴室リモコンでは、ピッと鳴り「on」表示が出て話せるようになります。

呼び出し音が鳴り終わってから約30秒たつと、自動的に【通話終了】

《終了約5秒前に通話ランプ点滅し、その後消灯》

■ 通話の音量を調節したいとき

音量表示が出ている間に、ふたの中の
給湯温度スイッチか音量スイッチを押して調節する

》しくみ

- 変更したリモコンのみ、音量が変わります。
- 変更した音量は記憶します。

表示例



設定範囲
1(小)、2(中)、3(大)

お知らせ

- リモコンの音量「0」の設定（P23）でも、呼び出し音は鳴ります。

お知らせ

- 通話中、「ザザッ」という音がある場合がありますが、故障ではありません。

【通話スイッチ(インターホン機能)がある場合】

音楽を聴く <音楽スピーカー機能>

- 音楽プレーヤーで再生した音楽などを、リモコンのスピーカーで聴くことができます。
- 音楽プレーヤーの準備・操作方法については、音楽プレーヤーの取扱説明書をご覧ください。
- 音楽スピーカー機能を使うために適した音楽プレーヤーや接続コード(プラグ)などの条件があります。(P27)

手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **台所**

1 運転スイッチを押して「入」にする 《運転ランプ点灯》



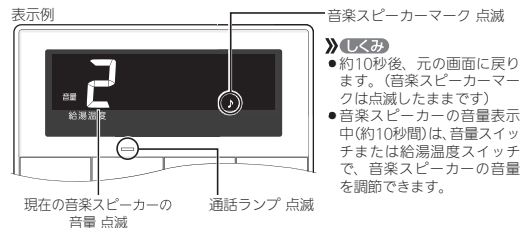
2 台所リモコンの入力端子に 音楽プレーヤーをつなぐ 《プラグを差し込んでいる間は、音楽スピーカーマーク点滅》



●注意

- 奥まで確実に差し込んでください。
- 接続コードに無理な力が加からないよう、音楽プレーヤーの置きかたに注意してください。

【音楽スピーカー機能 開始】



●しくみ

- 約10秒後、元の画面に戻ります。(音楽スピーカーマークは点滅したままです)
- 音楽スピーカーの音量表示中(約10秒間)は、音量スイッチまたは給湯温度スイッチで、音楽スピーカーの音量を調節できます。

3 音楽プレーヤーを「再生」にする

●しくみ

- 台所・浴室の両方のリモコンで音が流れます。



プラグを差し込んでから約120分たつと、自動的に音楽スピーカー機能は終了します

《通話ランプ消灯》

●しくみ

- 音楽スピーカー機能が終了しても、音楽プレーヤーは停止しません。
- 引き続き使いたい場合は、台所リモコンの入力端子からプラグを抜いて、再度差し込んでください。

4 使い終わったら、音楽プレーヤーを停止し、台所リモコンの入力端子から プラグを抜く

《プラグを抜くと、通話ランプと音楽スピーカーマーク消灯》

■ 音楽スピーカーの音量を調節したいとき

1 ふたの中の音量スイッチを押す 2 音楽スピーカーの音量表示中(約10秒間)に、 音量スイッチまたは給湯温度スイッチを押して調節する



●しくみ

- 変更したリモコンのみ、音楽スピーカーの音量が変わります。
- 変更した音楽スピーカーの音量は記憶します。

★ポイント

- 音楽プレーヤー側でも音量を変更できます。

■ 片方のリモコンだけ音楽スピーカー機能をやめたいとき

音が流れている間に、音量スイッチを長押し(約2秒間)する

《音楽スピーカー機能をやめたリモコンのみ、通話ランプ消灯、音楽スピーカーマークは少し早く点滅》

お知らせ

- 音楽スピーカー機能使用中、「ザザッ」という音がする場合がありますが、故障ではありません。
- 音楽スピーカー機能使用中でも、インターホンで話せます。(その間、音楽スピーカーの音は消えます)

■ 音楽プレーヤー、接続コード(プラグ)、その他の条件について

●音楽プレーヤーについて

- 音楽プレーヤーは右記の出力のものを使用してください。
- 右記の出力であれば、音楽プレーヤー以外の、ヘッドホン(イヤホン)などの出力端子がついた機器(ラジオ・テレビなど)も、使用できます。
- リモコンから音楽プレーヤーの操作はできません。

最大出力レベル: 2Vrms以下
出力インピーダンス: 2.2kΩ以下

●接続コード(プラグ)について

- お使いの音楽プレーヤーの種類に合った接続コードをご使用ください。
- 必ず「φ3.5ステレオミニプラグ」の接続コードをご使用ください。
- マイク用など抵抗入りの延長コードやアダプターは使用しないでください。
- 接続コードのみを使用しているときに、音楽プレーヤー側のプラグの電気接点に手で触れると、リモコンで大きな雑音が発生することがあります。

●音量・音質について

- 再生はモノラルですので、音楽プレーヤーがステレオタイプでも、リモコンから聞こえる音はモノラル(L+R)となります。そのため、お使いの音楽プレーヤーと同等の音質では再生できません。
- 音楽プレーヤーの音量が大きいと、リモコンの音楽スピーカーの音量を小さくしても音が割れることがあります。

「ecoスイッチ」でかんたんエコライフ

「ecoスイッチ」ひとつでできるエコって？

● エコな給湯



ひかえめ給湯量 [節ガス] [節水]

シャワーや給湯栓から出るお湯の量を、通常より抑えます。どれくらいに抑えるかは、お好みに合わせて調節できます。(P29)

ひかえめ給湯温度 [節ガス]

リモコンの給湯温度表示はそのまま、シャワーや給湯栓のお湯を約1℃低い温度で出します。不便に感じることなく節約ができます。

● エコなおふろ



エコふろ自動 [節ガス]

ガスふろ給湯器が自動的に湯量やガスを最適に調節して、エコ効果の最も高い熱効率でお湯はりをします。
※お湯はりに少し時間がかかります。

ひかえめお湯はり [節ガス] [節水]

リモコンのふろ湯量表示はそのまま、少しひかえめにお湯はりをします。
全自動タイプ：約-1cm 自動タイプ：約-10リットル
いつもと変わらない感覚で節約ができます。

ひかえめふろ保温 [節ガス]

リモコンのふろ温度表示はそのまま、約1℃低い温度で保温します。また、通常(エコ機能「切」中)より少し長めの間隔で追いだきをします。
※保温性の高い浴槽をお使いの場合など、設置状況や使用環境により、十分な効果が得られない場合があります。

● エコなリモコン

もっと表示節電 [節電]

ふだんは使用後約10分で「表示の節電」になるところ、約1分で節電します。
※エコ機能を「入」にしても、おふろの機能を使ったあとは約1時間で節電に入ります。

エコ機能で省エネ・節約する

手順

操作できるリモコン [台所] [浴室] / 記載例 [台所]

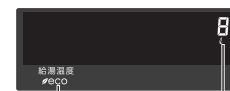
1 運転スイッチを押して「入」にする 《運転ランプ点灯》



2 給湯温度がやけどしない温度であることを確認する



3 ふたの中のecoスイッチを押して「入」にする 《ecoマーク点灯》



点灯

ひかえめ給湯量 約10秒間点滅

ひかえめ給湯量を表示している間(約10秒間)は、給湯温度スイッチでひかえめ給湯量を変更できます

設定範囲(リットル/分)
8、10、12、ー (抑えません)

- 》**しくみ**
- 変更したひかえめ給湯量は記憶します。
 - 操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

■ エコ機能をやめたいとき

ecoスイッチを押して「切」にする

《ecoマーク消灯》

お知らせ

- 一度エコ機能を「入」にすれば、運転スイッチを「切」にしてもエコ機能は「切」にはなりません。停電したり電源プラグを抜いたりすると、エコ機能は「切」になります。(ひかえめ給湯量は記憶しています)
 - お湯の使用中に、エコ機能を「切」にしないでください。高温のお湯が出る場合があります。
 - 給湯栓のレバーを完全にお湯側にして使用するのが、エコな給湯のコツです。(水側にレバーを傾けると、水が混ざって設定した量より多く出ます)やけどしない温度に設定してください。
- サーモスタート式混合水栓の場合は、最高温度側にして水が混ざらないようにしてください。

エコ機能の内容をお好みで変更する

★：初期設定

1	2	3	4	5
変更したい内容の 番号を確認	運転入切 「切」 eco ビップと鳴るまで 押す(約2秒間)	変更したい 番号を選ぶ	eco 押す 内容 変更する	運転入切 「入」 または 約60秒放置
「ひかえめ給湯温度」を やめたい	1	台所 または 浴室	1 on 1 of	on：「ひかえめ給湯温度」をする★ of：「ひかえめ給湯温度」をしない
「ひかえめふろ保温」を やめたい	2	台所 または 浴室	2 on 2 of	on：「ひかえめふろ保温」をする★ of：「ひかえめふろ保温」をしない
「ひかえめお湯はり」を やめたい	3	台所 または 浴室	3 on 3 of	on：「ひかえめお湯はり」をする★ of：「ひかえめお湯はり」をしない
「エコふろ自動」を やめたい	4	台所 または 浴室	4 on 4 of	on：「エコふろ自動」をする★ of：「エコふろ自動」をしない
この設定は関係ありません (変更してもご使用上影響 はありません)	6	台所 または 浴室	6 on	
「もっと表示節電」を やめたい	17	台所 または 浴室	17 on 17 of	on：「もっと表示節電」をする★ of：「もっと表示節電」をしない
今どれくらいお湯を 使っているか知りたい ＜お湯カウンター表示＞	18	浴室	18 on 18 of	on：「お湯カウンター表示」をする of：「お湯カウンター表示」をしない★

浴室
リモコン
のみ

「お湯カウンター表示」をonにすると、
使っているお湯の積算量がわかります

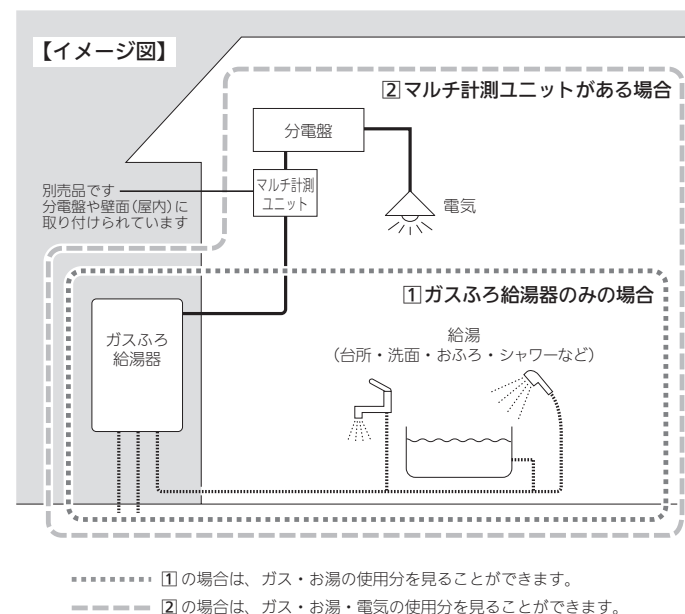
お湯を出すと、使用量の積算をはじめます。
お湯を止めると、約10秒後に時計表示に戻り
ますが、10分以内に再びお湯を出せば続けて
積算します。

- ・約5秒ごとに更新して表示します。
- ・浴室以外で使ったお湯の量も積算します。
- ・たし湯やたし水の量も積算します。

エネルギーでガスやお湯などの使用状況を見る

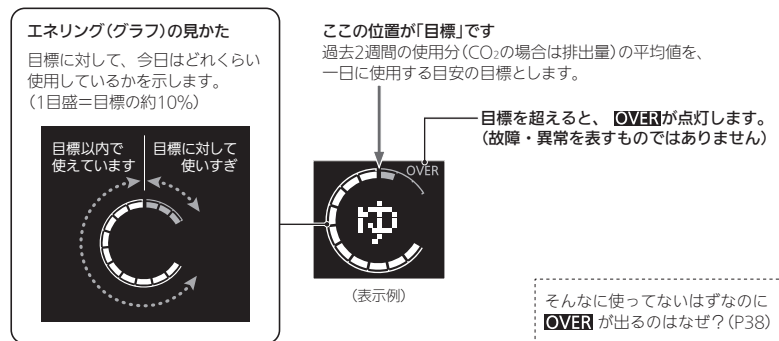
- エネルックとは、ガスやお湯などの使用状況(使用量・使用料金やCO₂排出量)を、リモコンに表示する機能です。(P32)
- エネルックは、台所リモコンで見ることができます。
- エネルックの表示は、1時間に1回、もしくはエネルックスイッチを押したときに更新されます。
- エネルックを正しく見るためには、時計あわせが必要です。(P10)
- 必要に応じて、表示や単価料金・目標値などの設定を変更できます。(P34)

- エネルックで確認できるエネルギー・内容は、機器の設置状態によって異なります

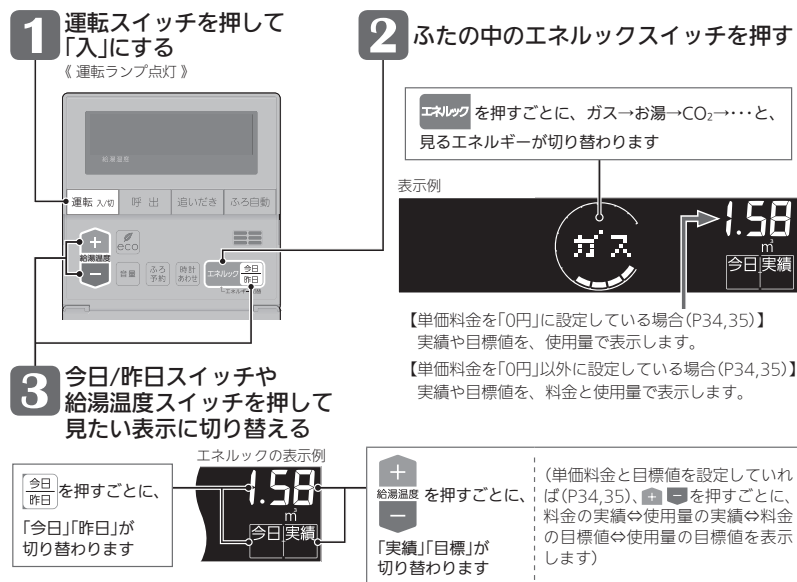


エネルギーでガスやお湯などの使用状況

- 運転スイッチ「入」時は、台所リモコンに今日のガス・お湯の使用状況とCO₂排出量を、常に表示します<エネリング>



- より詳しい状況を確認するには



を見る(つづき)

- マルチ計測ユニットがある場合は



- 運転スイッチを「切」にしたとき

運転スイッチを「切」にすると、今日の料金の実績を約3秒間表示してから画面が消灯します。
(表示するエネルギーは、運転スイッチを「切」にするたびに変わります)

確認できるエネルギーや表示する値について

- ガスふろ給湯器で使用したガス・お湯の状況を確認できます

- 0:00から次の0:00までの使用分を「1日分」として、積算します。
- ガスふろ給湯器を通らないガス(ガスコンロ、ファンヒーターなど)やガスふろ給湯器を通らない水道(トイレ、屋外水栓など)の使用分は、積算しません。
- 運転スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合は、ガスふろ給湯器内を通るので「お湯使用分」として積算します。

- マルチ計測ユニットがある場合は

- 「家中の電気使用分」も確認できます。
- マルチ計測ユニットとパルス出力対応のガスメーター/水道メーターがある場合は、「家中のガス・湯水・電気使用分」の状況を確認できます。(ガスふろ給湯器を通らないガス(ガスコンロ、ファンヒーターなど)や、ガスふろ給湯器を通らない水道(トイレ、屋外水栓など)の使用分も含みます)

- 表示する値は、実際の使用量や料金とは異なります

- リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。
- リモコンに表示する料金に基本料金は含まれません。
- ガス・水道・電気の料金は、ご家庭に設置されている各メーターの使用量に応じて請求されます。リモコンに表示する金額で請求されることはありません。(特にガス・水道については、ガスふろ給湯器以外で使用する場合がありますため、請求額が大きく異なります)
- ガス・水道・電気の実際の単価料金は、使用量に応じて変動します。

エネルギーの設定を変更する

- 台所リモコンで設定します。(設定中はエネリングを表示します)
- 電気・ガス・水道の単価料金は、それぞれの「使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、それぞれの事業者にお問い合わせください)
- 目標値を変更する場合は、明細書を参考にしてください。
- CO₂排出量は、各エネルギーの使用量にCO₂換算値をかけた値で表示します。

★：初期設定

1	2	3	4	5
変更したい内容の番号を確認	台所リモコンで 「切」 → エネリング ピッと鳴るまで 押す(約2秒間)	変更したい 番号を選ぶ	エネリング を押す → 内容を 変更する	終了は 「入」 または 約60秒放置
CO ₂ 排出量の エネルギーの種類を 変更したい	1	1 3	1 : ガスのみ 2 : お湯のみ 3 : ガス+お湯★ 4 : 電気のみ 5 : 電気+ガス 6 : 電気+お湯 7 : 電気+ガス+お湯★ ※4〜7は、マルチ計測ユニットがある場合に設定 できます。 マルチ計測ユニットがある場合、初期設定は7 です。	
常に表示するエネリングの 表示内容を変更したい	2	2 0	マルチ計測ユニットなし 0 : お湯★ 1 : ガス 2 : お湯 3 : 自動切り替え (3は表示が「ガス→お 湯→CO ₂ →ガス…」と、 約20秒ごとに自動的に 変わります)	マルチ計測ユニットあり 0 : 電気★ 1 : ガス 2 : お湯 3 : 自動切り替え (3は、表示が「電気→ ガス→お湯→CO ₂ →電 気…」と、約20秒ごと に自動的に変わります)
常に表示する電気使用量表示の 内容を変更したい マルチ計測ユニットがない場合は この設定は関係ありません	3	3 0	0 : 時計と現在の電気使用量の交互表示★ 1 : 現在の電気使用量を表示しない 2 : 現在の電気使用量のみ表示	
【マルチ計測ユニットがある場合】 電気の単価料金を変更したい	4	4 20	0~999 円/kWh 料金表示を出したくない場合は、0に設定して ください。 (★：20)	
【マルチ計測ユニットがある場合】 電気の1か月の使用量の 目標値を変更したい	5	5 0	0~9999 kWh 0に設定すると、目標が自動的に設定されます。 (★：0)	
ガスの単価料金を変更したい	6	6 100	0~999 円/m ³ 料金表示を出したくない場合は、0に設定して ください。 (★：100)	
ガスの1か月の使用量の 目標値を変更したい	7	7 0	0~999 m ³ 0に設定すると、目標が自動的に設定されます。 (★：0)	

★：初期設定

1	2	3	4	5
変更したい内容の番号を確認	台所リモコンで 「切」 → エネリング ピッと鳴るまで 押す(約2秒間)	変更したい 番号を選ぶ	エネリング を押す → 内容を 変更する	終了は 「入」 または 約60秒放置
水道の単価料金を変更したい	8	8 200	0~999 円/m ³ 料金表示を出したくない場合は、0に設定して ください。 (★：200)	
水道の1か月の使用量の 目標値を変更したい	9	9 0	0~999 m ³ 0に設定すると、目標が自動的に設定されます。 (★：0)	
エネリングの表示をやめたい	10	10 on	on : 表示する★ oF : 表示しない	
【マルチ計測ユニットがある場合】 電気のCO ₂ 換算値を 変更したい	11	11 0.69	0.01~9.99 kgCO ₂ /kWh (★：0.69…火力発電のCO ₂ 排出係数(中央環境 審議会地球環境部会目標達成シナリオ小委員会 「中間とりまとめ」2001年より))	
ガスのCO ₂ 換算値を 変更したい	12	12 2.29	0.01~9.99 kgCO ₂ /m ³ (★：都市ガス→2.29※、LPガス→6.06 ※都市ガス13Aの代表組成より)	
水道のCO ₂ 換算値を 変更したい	13	13 0.36	0.01~9.99 kgCO ₂ /m ³ (★：0.36…環境省発表資料より)	
エネルギー設定を 初期設定に戻したい	14	14 oF	表示がonになり、設定が初期設定に戻ります	

エネルギーの設定を変更する

使い勝手にあわせて設定を変更する(ユーザー設定)

★：初期設定				
1	2	3	4	5 終了は
変更したい内容の番号を確認	運転入切 → ある自動 ビッと鳴るまで 押す(約2秒間)	変更したい 番号を選ぶ	ある自動 → + 内容を 変更する	運転入切「入」 または 約60秒放置
声によるお知らせ(音声ガイド)を消したい	1 台所 浴室 それぞれ	1 on	1 on 1 of	on：あり★ of：なし
表示の節電をやめたい 時計を いつも表示させたい	2 台所 浴室 それぞれ	2 1	2 1 2 3	1：表示の節電をする★ 2：表示の節電をしない 3：表示の節電をしない/運転スイッチ「切」 でも時計を表示する
ふろ配管クリーンを 手動でしたい	3 台所 または 浴室	3 of	3 of + 給湯温度 を押す	すぐにふろ配管クリーン開始 (運転スイッチが「入」になります)
自動保温・自動たし湯の 時間を変更したい 自動保温・自動たし湯は いらない (自動たし湯は全自動タイプのみ)	4 台所 または 浴室	4 4	4 0 4 9	0：沸き上がり後、 自動保温・自動たし湯をしない 1～9：1～9時間 (★：4)
【全自動タイプの場合】 自動ふろ配管クリーンを しないようにする (または、するようにする)	5 台所 または 浴室	5 2	5 1 5 3	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
【全自動タイプの場合】 沸き上がり後の自動たし湯 をしたくない(したい)	6 台所 または 浴室	6 on	6 on 6 of	on：沸き上がり後、 自動保温・自動たし湯をする★ of：沸き上がり後、自動保温のみする
【インターホン機能付の リモコンの場合】 インターホンの 呼び出し音量を変えたい	7 台所 浴室 それぞれ	7 2	7 1 7 3	1：小 2：中★ 3：大
リモコンの音量を 変えたい	8 台所 浴室 それぞれ	8 2	8 0 8 3	0：消音 1：小 2：中★ 3：大
給湯・シャワーの温度を 制限したい	11 台所 または 浴室	11 60	11 32 11 60	上限の温度(℃)： 32、35、37～48(1℃刻み)、 50、55、60★
お風呂を早く沸かしたい	12 台所 または 浴室	12 on	12 on 12 of	on：給湯中はお湯はりを中断する★ ・お湯を使い終わると再開します。 ・中断した分、沸き上がりが遅くなります。 of：給湯とお湯はりを同時に使う ・「on」設定時よりも早く沸き上がります。 ・お湯の出が悪くなる場合があります。 ・給湯・シャワーは、ふろ温度のお湯が出ます。

ザー設定)

★：初期設定				
1	2	3	4	5 終了は
変更したい内容の番号を確認	運転入切 → ある自動 ビッと鳴るまで 押す(約2秒間)	変更したい 番号を選ぶ	ある自動 → + 内容を 変更する	運転入切「入」 または 約60秒放置
【浴室リモコンで 追いだきする場合】 少し熱めに追いだきしたい	13 浴室	13 0	13 0 13 2	0：浴槽のお湯の温度+約1℃まで 追いだき★ 1：浴槽のお湯の温度+約2℃まで 追いだき 2：浴槽のお湯の温度+約3℃まで 追いだき ※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 かった場合には、設定温度まで沸かします。
沸き上がりのお知らせを 何度かしてほしい 沸き上がりのお知らせは いらない	14 台所 または 浴室	14 1	14 0 14 2	0：お知らせをしない 1：お知らせを1回する★ 2：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) ※台所リモコンで追いだきした場合や、追いだき保温時の追 いだき完了のお知らせも含まれます。
【浴室リモコンで 追いだきする場合】 追いだき完了の お知らせをしたい	15 浴室	15 of	15 on 15 of	on：お知らせをする(浴室・台所とも) of：お知らせをしない★
機器の水抜きをする	18 台所 または 浴室	18 of	18 of + 給湯温度 を押す	表示がonになり、すぐに機器の水抜き開始 ※機器の水抜き中にofを選択すると機器の 水抜きを中止します。 この設定だけでは機器の水抜きはできません。 必ず機器本体編の取扱説明書の「水抜きのしかた」の ページをご覧ください。
ユーザー設定を 初期設定に戻したい	19 台所 または 浴室	19 of	19 of + 給湯温度 を押す (ビッと鳴るまで 約5秒間)	表示がonになり、初期設定に戻る ※番号5「自動ふろ配管クリーン」の設定は、 初期設定には戻りません。 ※音量スイッチで変えた音量も初期設定に 戻ります。
ふろ温度や沸き上がりの 温度を制限したい	20 浴室	20 of	20 of 20 33 20 48	of：上限の温度は48℃★ 33～48：上限の温度は設定した値
呼び出し音の種類を 変えたい	27 台所 浴室 それぞれ	27 1	27 1 27 2	1：呼び出し音1★ 2：呼び出し音2
沸き上がる前 のお知らせはいらない	28 台所 または 浴室	28 on	28 on 28 of	on：お知らせをする★ of：お知らせをしない

故障・異常かな？と思ったら

● 機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

給表示の説明 ①：こんなときは(状況) ■：こんなことが考えられます(原因) ➡：こうしてください(処置)

リモコンの表示や画面など

① 運転ランプが点灯しない

- 停電している。
➡ 復旧を待つ。
- 電源プラグが抜けている。
➡ 電源プラグを確認する。

② 時計表示が「—：—」になっている

- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとは「—：—」になる場合があります。
➡ 時計をあわせ直す。(P10)

③ 表示の節電の状態にならない

- ユーザー設定の番号2が「2」が「3」になっている。
➡ 「1」にする。(P36)
- 給湯温度を60℃に設定している場合や、ふろ自動ランブ点灯中は、表示の節電はしません。
➡ 異常ではありません。
- 日中でも低い気温が続いて凍結予防運転が連続してはたらいた場合、表示の節電にならないことがあります。
➡ 異常ではありません。

④ 画面表示がいつのまにか消えている

- リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。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(浴室リモコンでは、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。
※エコ機能「入」中は、約1分で表示が消えます。
➡ 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。

⑤ スイッチを押しても、そのスイッチの動作をしないときがある

- 画面が消えているとき(表示の節電中)にスイッチを押すと、優先スイッチやECOスイッチなど、スイッチによっては表示の節電の解除のみするものがあります。
➡ 異常ではありません。

⑥ ⑦ 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。

⑧ そんなに使ってないはずなのに OVER の表示が出る

- 【お湯の使用量は今までと変わらないのに出る場合】
気温が低くなると水温が下がり、ガスの消費量が増えるため、OVER が出やすくなります。
- 【入居後や機器設置後の使用はじめての場合】
機器の設置後～前日までの使用分の平均が目標値になるため、今日の使用量がそれを越えるとき OVER が出ます。
- 【旅行などでしばらく使わなかった場合】
過去2週間の使用量がない(または少ない)ため、OVER が出ます。
➡ いずれの場合も異常ではありません。数日間使ってガスの消費量が目標値(過去2週間の使用量の平均)を下回ると、OVER が消えます。

⑨ たし水なのに炎マークが出る

- たし水の最後にお湯が約3リットル入るしくみになっています。このとき炎マークが出ます。
➡ 異常ではありません。

⑩ 炎マークが点灯したり、消灯したりする

- しくみ上、断続的に燃焼と消火をくりかえすことがあります。
➡ 異常ではありません。

⑪ 時計表示部に3桁の英数字が点滅している

- 不具合が生じている可能性があります。
➡ 機器本体編の取扱説明書「リモコンに3桁の英数字が点滅しているときく故障表示」を確認し、必要な処置をする。

⑫ HCL が点滅している

- 全自動タイプの場合、運転スイッチ「入」で自動ふろ配管クリーンがはたらくと、「HCL」を表示して熱めのお湯が出ることをお知らせします。
➡ 異常ではありません。

⑬ [P30でお湯力カウンター表示をするよう設定している場合] お湯力カウンター表示が消えた

- お湯を止めると、約10秒後に時計表示に戻ります。また、以下の場合は、表示が消えて積算がリセットします。
 - 運転スイッチを「切」にしたとき
 - お湯を止めて10分以上経過
 - ふろ自動をしたとき
 - ふろ配管クリーンをしたとき
 - リモコンに故障表示が出たとき
- ➡ 異常ではありません。

⑭ [P30でお湯力カウンター表示をするよう設定している場合] お湯を使っていないのにお湯力カウンター表示が出る

- 以下の場合も、お湯力カウンター表示が出ます。
 - 浴室以外でお湯を使ったとき
 - たし湯
 - たし水
 - 保温時の自動たし湯(全自動タイプのみ)
- ➡ 異常ではありません。

⑮ スイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれてきた、浮き上がって空気が入っている

- 表面のビニールは保護シートです。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。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てきたりしますが、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。

温度が変えられない

① 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。
➡ 優先切替する。(P12)

② 給湯温度の設定がある温度以上、上げられない

- ユーザー設定の番号11で、給湯・シャワーの温度を制限している。
➡ 給湯・シャワーの温度の上限の設定を確認する。(P36)

③ ふろ温度の設定がある温度以上、上げられない

- ユーザー設定の番号20で、ふろ温度や沸き上がりの温度を制限している。
➡ ふろ温度の上限の設定を確認する。(P37)

ふろ配管クリーン

① 【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

- 自動ではふろ配管クリーンはできません。
➡ 手動でおこなってください。(P36の番号3)

② 【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。(P22)
- 以下の場合は、条件が揃っていても、自動ふろ配管クリーンが作動しなかったり中断したりすることがあります。
 - 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)
- ➡ 異常ではありません。
- 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)
- ➡ 異常ではありません。
- ユーザー設定の番号5が「3」になっている。
➡ 「1」が「2」にする。(P36)

③ 【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

- 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。

エネルギー

① 【パルス出力対応の水道メーターがある場合】リモコンに表示する水道使用量が、水道局の明細書より著しく少ない

- パルス出力対応の水道メーターの使用が長期にわたる場合、水道メーターがパルスのデータを正しく出力できなくなっている可能性があります。
➡ 改善するためには、水道メーターの交換が必要です。(水道メーターを設置した会社にお問い合わせください)

② 【蓄電池を使用している場合】使用電力量の表示が、実際に使っている電力量より多い(または少ない)

- 蓄電池が充電または放電しているときは、家庭内で使用している電力量より多く表示されたり少く表示されたりすることがあります。
➡ 異常ではありません。

【インターホン機能付のリモコンの場合】インターホン・音楽スピーカー機能

① 相手の声が聞こえない

- 台所リモコンは通話スイッチを押しながら話をしますが、その間は浴室の声は聞こえません。
➡ スイッチから手を離すと、浴室の声が聞こえます。

② キーンなどの大きな音がする

- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、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。
➡ 音量を下げて使用してみる。
直らない場合は、販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。
- 浴室リモコンから台所リモコンまでの間の扉を全て開けて通話すると、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。
➡ 扉を閉める。

③ 雑音がある

- 電波や電磁波の発生する機器[※]の影響を受け、雑音が発生することがあります。
※電子レンジ、無線LAN(ルーターなど)、ワイヤレス機器(ドローン、TV、ステレオ、パソコンなど)
➡ それらの機器を台所リモコンから離す。

④ Lチャンネルだけが聞こえる

- モノラルタイプの接続コードやアダプターを使用すると、Rチャンネルの音が出ないため、Lチャンネルだけが聞こえます。
➡ 接続コード類は、必ずステレオタイプのものを使用する。

⑤ ステレオの音楽を再生しているのに、モノラルに聞こえる

- リモコンのスピーカーは1つなので、音源や音楽プレーヤーがステレオでも、モノラル(L+R)で再生します。
➡ 異常ではありません。

⑥ 音楽スピーカーの音量を「1」(小)にしても、音が大きい、音が割れる

- 音楽プレーヤーの音量が大きいと、リモコンの音楽スピーカーの音量を「1」(小)にしても、音が大きかったり割れたりします。
➡ 音楽プレーヤーとリモコンの両方で、ちょうどよく聞こえるよう音量を調節する。

(つづく)

故障・異常かな？と思ったら(つづき)

【インターホン機能付のリモコンの場合】 インターホン・音楽スピーカー機能(つづき)

？ 音量スイッチで音量を変えたのに、リモコンの操作音や音声ガイドの音量、通話音量、音楽スピーカーの音量が変わらない

- それぞれの音量は、それぞれ別に設定・記憶します。
 - 通話音量は、通話中に設定
 - ・音楽スピーカーの音量は、音楽スピーカー機能使用中に設定
 - ・リモコン操作音や音声ガイドの音量は、通話や音楽スピーカー機能を使用していないときに設定

？ 音楽が聞こえない

- リモコンの運転スイッチが「入」になっていない。
 - 運転スイッチを「入」にする。
- 音楽プレーヤーのプラグが、台所リモコンの入力端子にしっかり差し込まれていない。
 - プラグをしっかり差し込む。
- 音楽プレーヤーが「再生」になっていない。
 - 音楽プレーヤーを「再生」にする。
- 音楽プレーヤーの音量が消音になっている(または音量が小さい)。
 - 音楽プレーヤーの音量を調節する。
- リモコンの音楽スピーカーの音量が「0」になっている。
 - P27の方法で音楽スピーカーの音量を調節する。
- 音楽スピーカー機能使用中にインターホンを使うと、音楽は聞こえなくなります。
 - インターホンが終了すると、音楽が再開します。(その間、音楽プレーヤーは停止しません)
- 運転スイッチを「入」にして接続コードのプラグを入力端子に差し込んでから約120分たつと、自動的に音楽スピーカー機能が終了します。
 - 台所リモコンの入力端子からプラグを抜き、再度差し込むと、再開します。

設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)／全自動タイプのみ

機器本体編の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」の項目「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、下記の手順で水位のリセットをお試しください。
※水位のリセットには30分以上かかります。途中で止めると水位のリセットができません。

手順 操作できるリモコン 浴室

1 浴槽のお湯(水)を空にしてから、排水栓を閉める

2 運転スイッチを押して「入」にする 3 ふたの中のふろ湯量スイッチを押してお好みの湯量にする



- ★**ヒント**
- 湯量がわからない場合は「6」にしてください。

4 運転スイッチを押して「切」にする 5 たし湯スイッチとたし水スイッチを同時に約2秒間長押しする(ピッと鳴るまで)



- 》**しくみ**
- 自動的に運転スイッチとふろ自動スイッチが「入」になり、ふろ自動が始まります。

6 ふろ自動が完了するまでそのままにする (沸き上がるとメロディと音声でお知らせします)

- ！**注意**
- 途中でふろ自動スイッチの「入」「切」などはしないでください。

7 ふろ自動の完了後、それでも湯量がおかしい場合は、販売店またはもよりの大阪ガスに連絡してください

リモコン音声一覧

- スイッチ操作をおこなったときの音声、スイッチ操作をしなくても出る音声について、一例を記載しています。

機器の動き	操作と条件		音声 (抜粋)
運転「入」	運転スイッチ「入」	給湯温度が55℃以下のとき	(運転入音)
		給湯温度が60℃のとき	(運転入音) 熱いお湯が出ます
時計あわせ	時計あわせスイッチを押す	押したとき	時刻が変更できます 給湯温度スイッチで変更してください
		時計あわせ完了	設定しました
お湯の温度変更	給湯温度スイッチで変更	給湯温度55℃以下に変更	給湯温度を○度に変更しました
		給湯温度60℃に変更	熱いお湯が出ます 給湯温度を60度に変更しました
		そのリモコンが優先でなかったら	(ビビビ)
優先	優先スイッチ「入」	優先スイッチ「入」	給湯温度が変更できます
		優先スイッチ「切」	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	熱いお湯が出ます 給湯温度が60度に変更されました
ふろ自動	ふろ自動スイッチ「入」	お湯はりをします おふろの栓の閉め忘れに注意してください	お湯はりをします おふろの栓の閉め忘れに注意してください
		沸き上がりが近づくとき	(ビビビ) もうすぐおふろが沸きます
		沸き上がり	(沸き上がりメロディ) おふろが沸きました
保温時間変更	保温時間スイッチを押す	押したとき	おふろの保温時間を変更できます
		1h～9hに変更すると	保温時間を○時間に変更しました
		oFに変更すると	保温なしに変更しました
ふろ温度変更	ふろ温度スイッチで変更		おふろの温度を○度に変更しました
ふろ湯量変更	ふろ湯量スイッチで変更	押したとき	おふろの湯量を変更できます
		変更すると	おふろの湯量を○に変更しました
追いだし	追いだしスイッチ「入」	追いだしスイッチ「入」	追いだきをします
		台所リモコンで追いだししたら	(ビビビ) もうすぐおふろが沸きます
		追いだし完了	(沸き上がりメロディ) おふろが沸きました
		追いだしスイッチを長押し(追いだし保温)	追いだし後、保温します
たし湯	たし湯スイッチ「入」		たし湯をします
たし湯量変更	たし湯中に、ふろ湯量スイッチで変更	湯量点滅が消えたあとに押したとき	たし湯の量を変更できます
		変更すると	たし湯の量を変更されました
たし水	たし水スイッチ「入」		たし水をします
たし水量変更	たし水中に、ふろ湯量スイッチで変更	湯量点滅が消えたあとに押したとき	たし水の量を変更できます
		変更すると	たし水の量を変更されました
ふろ予約	ふろ予約スイッチ「入」	ふろ予約スイッチ「入」	ふろ自動の予約ができます 給湯温度スイッチで変更してください
		時計あわせをしていなかったら	(ビビビ)
		ふろ予約スイッチを押して予約完了	ふろ自動の予約を設定しました おふろの栓の閉め忘れに注意してください
		ふろ予約解除	ふろ自動の予約を解除しました
ふろ配管クリーン	開始時	開始時	おふろの配管クリーンを開始します
		音量変更	音量が変更できます
呼び出しまたは通話	呼出スイッチまたは通話スイッチを押す	音量スイッチまたは給湯温度スイッチで変更	音量を○に変更しました
		呼出スイッチまたは通話スイッチを押す	(呼び出し音) 浴室リモコンで呼出スイッチを押したときは、台所リモコンでは呼び出し音のあとに「おふろで呼んでます」と鳴ります。
エコ機能	ecoスイッチ「入」	ecoスイッチ「入」	エコの設定をしました 給湯温度スイッチで変更してください
		ecoスイッチ「切」	エコの設定を解除しました
エネルギー	エネルギースイッチ「入」	エネルギースイッチ「入」	○○の今日の実績です
		エネルギースイッチ「切」	(ビビッ)
		今日/昨日スイッチを押して切り替え	○○の昨日の(今日の)実績(目標)です
		給湯温度スイッチを押して実績と目標を切り替え	○○の今日の(昨日の)実績(目標)です

設定範囲と初期設定

項目		初期設定	設定範囲
給湯温度〈℃〉※1		40	32、35、37～48(1℃刻み)、50、55、60
ふろ温度〈℃〉※1		40	33～48
保温時間〈h(時間)〉		4	oF(保温なし)、1、2、3、4、5、6、7、8、9
ふろ湯量		6	1～11 ※2
たし湯量〈リットル〉		20	10、20、40、60、80、100
たし水量〈リットル〉		10	10、20、30、40、50、60
リモコンの音量		2	0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)
インターホン機能付のリモコンの場合	通話音量	2	1(小)、2(中)、3(大)
	音楽スピーカーの音量	2	0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)
ひかえめ給湯量〈リットル/分〉		8	8、10、12、ー (お湯の量は抑えません)
時計表示		(未設定時) ー：ー	

※1：給湯温度・ふろ温度は目安です。季節や配管の長さなどの条件によって、実際の温度とは異なります。

※2：ふろ湯量の目安

ふろ湯量表示		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
全自動タイプ	「6」を基準とした水位(目安)★	－10cm	－8cm	－6cm	－4cm	－2cm	基準	+2cm	+4cm	+6cm	+8cm	+10cm
自動タイプ	湯量(目安)	130 リットル	140 リットル	150 リットル	165 リットル	180 リットル	200 リットル	220 リットル	245 リットル	270 リットル	300 リットル	330 リットル

- ★基準「6」の水位は、設置されている浴槽の形状などによって異なります。
- ★水位の数値は目安です。浴槽の形状などによって、誤差が生じます。
- ★循環アダプターの中心が浴槽底面から10cmの時の基準「6」の水位は、約38cmです。

冬期の入浴について

- 冬期など浴室・脱衣室と居室の温度差が大きいときは、急激な温度変化による身体への悪影響(ヒートショック)によって、特に高齢者は入浴時の事故につながるおそれがあります。入浴時に暖房機器で浴室と脱衣室をあたためるなどしてください。浴室をあたためるには、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。

アフターサービス

- サービスおよび保証は機器本体に準じますので、機器本体編の取扱説明書・保証書をご覧ください。
- この取扱説明書と機器本体編の取扱説明書の「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阪ガスにご連絡ください。(故障表示の内容や処置については、機器本体編の取扱説明書をご覧ください)

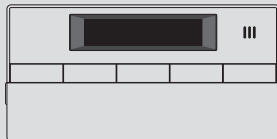
取扱説明書

リモコン操作編

ガスふろ給湯器

リモコン型番
138-N082型

リモコン



はじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

お風呂

その他の機能

エコ機能

ユーザー設定

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

- リモコン操作以外については、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は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

絵表示の説明

- ▶ **しくみ** リモコンやガスふろ給湯器のしくみ
- ▶ **注意** ご注意ください
- ▶ **参照** 参照先 または 参照ページ
- ▶ **ヒント** 使いかたのヒント

文中の(P○)の数字は参照ページを表します

説明中のリモコン表示画面は一例です

- 実際の表示画面は、設置状態や使用状況によって異なります。

製品タイプを確認してください

- お使いのガスふろ給湯器は、製品タイプ(全自動タイプ/自動タイプ)によってしくみや操作が異なる部分があります。機器本体編の取扱説明書で製品タイプをご確認のうえ、必要なページをお読みください。

もくじ

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	4
必ずお守りください(安全上の注意)	5
ご使用前に	
各部のなまえとはたらき(リモコン)	6
スイッチ部	6
表示画面	7
時計をあわせる	8
お湯・シャワー	
お湯の温度を調節してお湯を出す	9
おふろ	
ふろ自動のお湯はりのしくみ	10
おふろを沸かす<ふろ自動>	11
自動保温・自動たし湯の時間を変更する	12
残り湯を沸かし直す	13
沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する	14
ぬるいおふろのお湯を沸かす<追だし湯>	15
おふろのお湯を増やす<たし湯>	16
・ぬるくする<たし水>	16
おふろ沸かしを予約する<ふろ予約>	17
その他の機能	
ふろ配管クリーンについて	19
リモコンの音量を変更する<音量>	20
エコ機能	
「ecoスイッチ」でかんたんエコライフ	21
エコ機能で省エネ・節約する	22
エコ機能の内容をお好みで変更する	23
ユーザー設定	
使い勝手にあわせて設定を変更する (ユーザー設定)	24
困ったとき	
故障・異常かな?と思ったら	26
設定したふろ湯量にならないときは (水位のリセット)	28
ご参考	
リモコン音声一覧	29
設定範囲と初期設定	30
冬期の入浴について	30
アフターサービス	31

下記の内容については、機器本体編の取扱説明書に記載していますので、併せてご覧ください	
内 容	機器本体編の取扱説明書の該当ページ (タイトルは変更する場合があります)
機器全般に関する必ず守っていただきたい内容	必ずお守りください(安全上の注意)
ガスふろ給湯器の型番や製品タイプを調べたいとき	製品の型番・製品タイプをご確認ください
凍結予防の方法	凍結による破損を予防する
長期間使用しない場合の処置、水抜きのみかた	長期間使用しないとき(水抜きのしかた)
機器の水抜きをしたあとの処置	水抜き後の再使用のとき
機器やリモコンに関する点検・お手入れ方法	日常の点検・お手入れのしかた
機器に関する故障や異常を感じたとき	故障・異常かな?と思ったら
リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき	リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき<故障表示>
仕様表や能力表	主な仕様
機器の修理、保証、移設などに関する内容	アフターサービス

こんなことができます

自動でおふろを沸かします。
熱くしたり、ぬるくしたり、増やしたりも
思いのまま。



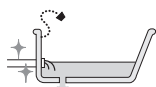
ふろ自動(P11) 追いだし(P15)
たし湯・たし水(P16)

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。



ふろ予約(P17)

ふろ配管クリーン
おふろの配管内に残ったお湯を流します。
次のおふろも安心。



さらに全自動タイプの場合は、
熱洗浄機能によって熱めのお湯を流して、
ふろ配管内についている皮脂などを
落とします。

ふろ配管クリーン(P19)

スイッチひとつでできる**エコ**。
自動でお湯の量や温度を抑え
意識しなくても省エネ・節約できます。



エコ機能(P21,22)

使い勝手にあわせて
いろいろな設定を変更すること
ができます。

ユーザー設定(P24)

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。



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、人が軽傷を負う可能性や物的損害
の発生が想定されます。

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です。



警告 給湯・おふろの使用時



高温注意

●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℃の高温で使ったあと、
あらためて使用するときには特に
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。



禁止

●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、運転スイッチを「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を「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。



注意 リモコンの取り扱い



禁止

●リモコンのスピーカーに耳を近づけない
大きな音が出る場合があり、聴覚障害などを引き起こす
原因になります。

●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 リモコンの取り扱い

●リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

●リモコンのふたに衝撃を与えない

リモコンのふたが破損する原因になります。
ふろふたを取り扱うときなどは、リモコンのふたに当たらない
よう注意してください。

●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。

●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。



お願い リモコンのメンテナンス

●リモコンを分解しない
故障や、思わぬ事故の原因になります。

●リモコンの掃除には、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤や
研磨剤入りの洗剤、ベンジン・シンナーなどの有機溶剤、メ
ラミンスポンジを使用しない
変色・変形・傷・割れなどの原因になります。



お願い リモコンの設置環境

●リモコンは0℃～50℃の室温で使用する
故障の原因になります。

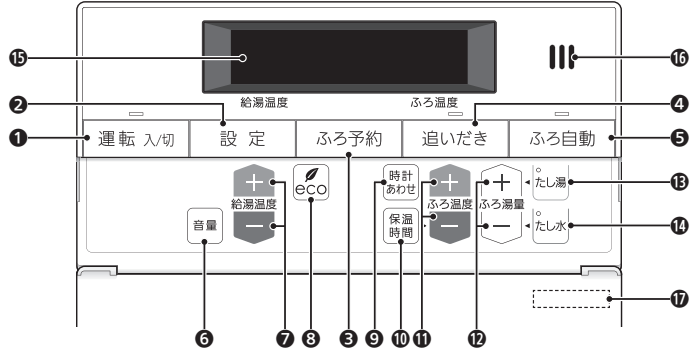
●リモコンを設置している浴室で、ドライサウナを使用しな
い
ミストサウナを使用される場合も、50℃以下の室温でご使用く
ださい。

各部のなまえとはたらき(リモコン)

スイッチ部

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が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。

(ふたを開けた状態で)

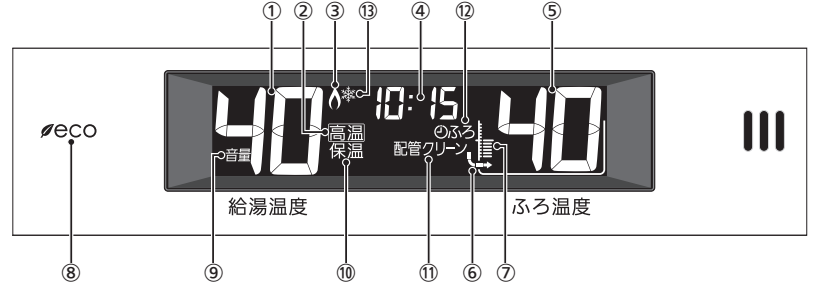


- 1 運転スイッチ・ランプ
運転の「入」「切」に。
- 2 設定スイッチ
使い勝手にあわせて設定を変更するとき。(P24)
- 3 ふろ予約スイッチ
お好みの時刻におふろを沸かすよう設定するとき。(P17)
- 4 追いだきスイッチ・ランプ
おふろのお湯(水)を熱くするとき。(P15)
- 5 ふろ自動スイッチ・ランプ
おふろにお湯をためて沸かすとき。(P11)
- 6 音量スイッチ
リモコンの音量を変更するとき。(P20)
- 7 給湯温度スイッチ
・給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。(P9)
・その他の設定を変更するとき。
- 8 eco(エコ)スイッチ
・このスイッチひとつで、給湯・おふろがエコな運転になります。(P22)
・エコ機能の内容を変更するとき。(P23)
- 9 時計合わせスイッチ
時計を合わせるとき。(P8)
- 10 保温時間スイッチ
自動保温・自動たし湯の時間を変更するとき。(P12)

- 11 ふろ温度スイッチ
・ふろ温度の設定に。(P14)
・自動保温・自動たし湯の時間を変更するとき。(P12)
- 12 ふろ湯量スイッチ
ふろ湯量(P14)・たし湯量(P16)・たし水量(P16)の設定に。
- 13 たし湯スイッチ・ランプ
おふろにお湯をたして増やすとき。(P16)
- 14 たし水スイッチ・ランプ
おふろに水をたしてぬるくするとき。(P16)
- 15 表示画面
リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。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、表示が消えます。(運転ランプとふろ予約中のふろ予約マークは点灯)
※エコ機能「入」中は、約1分で節電します。(P21)
※お湯を使ったり、スイッチを押したりすると、「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
※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。
※ふろ自動ランプ点灯中は、「表示の節電」はしません。
- 16 スピーカー
- 17 リモコン型番
ふたの表面に記載しています。

表示画面

下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態によって表示が異なります。



- 1 給湯温度表示
- 2 高温表示
給湯温度を60℃に設定したときに点灯。
- 3 炎マーク
給湯・お湯はり・追いだき・保温など、燃焼中に点灯。
- 4 時計表示
故障表示
不具合が生じたときに表示。(機器本体編の取扱説明書参照)
ひかえめ給湯量表示
eco(エコ)スイッチを押すと、機器から出るお湯の量(リットル/分)が約10秒間点滅。(P22)
たし湯量/たし水量表示
たし湯量・たし水量の設定中に点滅。(P16)
お湯カウンター表示
今どれくらいお湯を使っているか、リモコンに表示。(P23)
※P23「エコ機能の内容をお好みで変更する」の番号18で表示するよう、設定が必要です。
- 5 全自動タイプの場合
熱洗浄中表示 HCL
自動ふろ配管クリーン中に点滅。(P19)
熱めのお湯が出ていることをお知らせします。
- 6 ドレン三方弁方式の場合
凝縮水排出中表示 CL
凝縮水を浴室内に排出しているときに点滅。(機器本体編の取扱説明書参照)

- 5 ふろ温度表示
ふろ湯量表示
ふろ湯量の設定中に点滅。(P14)
- 6 おふろを沸かしているときや、浴槽への注湯(注水)中に動きます。
※自動保温・自動たし湯時は表示しません。
- 7 ふろ湯量目盛
・ふろ湯量を目盛で表示。
・ふろ自動ランプ点滅中に動きます。(P11)
- 8 eco(エコ)マーク
エコ機能「入」中に点灯。(P22)
- 9 音量表示
音量の表示中に点灯。(P20)
- 10 保温表示
追いだき保温中に点灯。(P15)
- 11 配管クリーン表示
ふろ配管クリーン中に点灯。(P19)
- 12 ふろ予約マーク
ふろ予約中に点灯。(P17)
- 13 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。(機器本体編の取扱説明書参照)

各部のなまえとはたらき(リモコン)

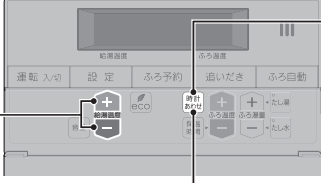
時計をあわせる

- お風呂の予約をするには、時計をあわせておく必要があります。
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

手順

1 ふたの中の時計あわせスイッチを押す

表示例



2 給湯温度スイッチを押して時計をあわせる

例：10時15分



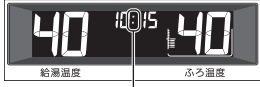
※**しくみ**

- 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 時計あわせスイッチを押す

【時計あわせ 完了】

表示例 (運転スイッチ「入」時)



「:」のみ点滅

※**しくみ**

- 約60秒そのままにしても設定完了します。

お知らせ

- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとも「ー：ー」になります。時計をあわせてください。
- 通常、運転スイッチを「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチを「切」にしても時計表示をするよう設定を変更できます。(P24の番号2)

お湯の温度を調節してお湯を出す

手順

1 運転スイッチを押して「入」にする
《運転ランプ点灯》

2 ふたの中の給湯温度スイッチを押して、お湯の温度を調節する

表示例



例：42℃

※**しくみ**

- 1回押すごとに1段階ずつ、長押しすると連続で給湯温度の表示が変わります。ただし、44℃以上に上げるときは、1回ずつ押してください。

3 給湯栓を開ける または シャワーを出す



★**ポイント**

- サーモスタート式混合水栓をご使用の場合、水栓によってハンドルの設定よりぬるいお湯が出ることがあります。その場合は、リモコンの給湯温度をハンドルの温度より5～10℃高めに設定してください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。
- ※ただし、エコ機能を入にするとときは、リモコンの給湯温度をやけどしない温度に設定してください。(P22)

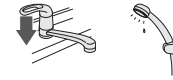
燃焼中 点灯



■ お湯を止めたいとき

給湯栓を閉める または シャワーを止める

《炎マーク消灯》



■ お湯の温度の目安

32 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 50 55 60 (℃)												
ぬるめ			シャワー、給湯など					給湯など				高温
食器洗いなど												

60℃に設定すると、高温表示が約10秒間点滅→点灯

- 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。

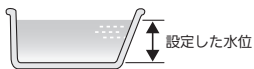
警告 	高圧注意 	シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する 60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。 やけど予防のため。	禁止 	シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチを「切」にしたたりしない高温に変更されたときのやけど予防のため。 また、低温に変更されたり運転スイッチを「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

ふろ自動のお湯はりのしくみ

- 全自動タイプと自動タイプで、お湯はりのしくみが異なります。

全自動タイプ

設定したふろ温度・ふろ湯量(水位)で自動的にお湯はり

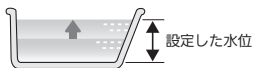


沸き上がり後は自動保温します

※「ごきげんオート」機能もついています。(下記)



お湯が減ると、自動的にたし湯して水位を保ちます



自動タイプ

設定したふろ温度・ふろ湯量(リットル)で自動的にお湯はり



沸き上がり後は自動保温します

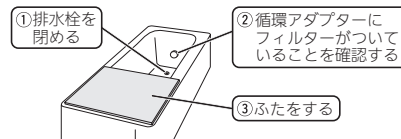


お湯が減ったらたし湯で増やすことができます(P16)

おふろを沸かす <ふろ自動>

- 浴槽が空の状態からおふろを入れる場合は、この方法をおこなってください。

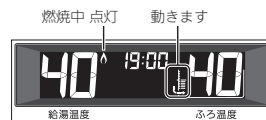
準備



手順

- 1 運転スイッチを押して「入」にする
《運転ランプ点灯》
- 2 ふろ湯量・ふろ温度を確認する
表示例
40 19:00 40
給湯温度 ふろ湯量 ふろ温度
▶参照
●ふろ温度・ふろ湯量の調節(P14)
- 3 ふろ自動スイッチを押して「入」にする
《ふろ自動ランプ点灯→約10秒後点滅》

【ふろ自動 開始】



▶しくみ

- 沸き上がり前、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】

《ふろ自動ランプ点灯》

▶しくみ

- 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

《燃焼中 炎マーク点灯》

▶参照

- 自動保温・自動たし湯の時間や、自動たし湯の有無を変更できます。(P12、またはP24の番号4,6)



警告



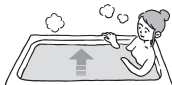
高温注意

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。

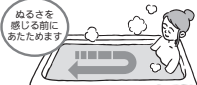
(つづく)

ぬるさを感じる前に追っだきします<ごきげんオート> /全自動タイプのみ

水位が上がると、入浴したことをセンサーが検知します。



約30秒後に追っだきを開始し、設定したふろ温度まであたためます。



- ふろ自動ランプ点灯中にはたらかまず。
- 自動保温・自動たし湯・追っだき・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せん。

お風呂を沸かす(つづき) <ふろ自動>

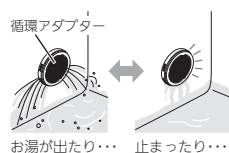
- ふろ自動をやめたいとき
- 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

《ふろ自動ランプ消灯》

お知らせ

- ふろ自動をはじめると、しばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。



- 水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりのはじ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。
- 入浴剤を使用するときの注意については、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)」をご覧ください。
- 沸き上がらないうちに、何度も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あります。
- 浴槽のお湯(水)を排水するときは、ふろ自動スイッチが「切」になっていることを確認してから排水してください。

自動保温・自動たし湯の時間を変更する

- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも変更できます。
- ふろ自動ランプ点滅中・点灯中は、変更できません。

手順

1 ふたの中の保温時間スイッチを押す

2 ふろ温度スイッチを押して変更する

表示例

保温時間 点滅

設定範囲(h=時間)
oF、1h~9h(1h刻み)
※oFに設定すると、自動保温しません。
(全自動タイプは自動たし湯もしません)

3 保温時間スイッチを押す

》しくみ

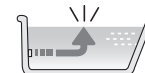
- 約10秒そのままにしても設定完了します。

残り湯を沸かし直す

- 浴槽に残り湯がある場合は、ふろ自動または追いだきで沸かし直しできます。
- ただし、下記の条件によって沸き上がりの湯量が異なる場合がありますのでご注意ください。

全自動タイプの場合はふろ自動スイッチで

ふろ自動 を「入」にするだけで、
設定したふろ温度・ふろ湯量で
沸かし直しできます(P11)

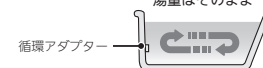


自動タイプの場合はご注意ください

- 残り湯の量が充分あるとき(循環アダプターがかかっているとき)

➡ 追いだき で沸かし直してください(P15)

追いだきで沸かし直せば
湯量はそのまま



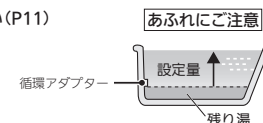
ふろ自動スイッチでも沸かし直しできますが、条件によって沸き上がりの湯量が異なります。

- 沸き上がりの湯量がばらつき、あふれる場合があります。
- ふろ設定温度と残り湯の温度が近い場合、残り湯の量はそのまま沸かし直します。

- 残り湯が少なく、循環アダプターより下にあるとき

➡ ふろ自動 で沸かし直してください(P11)

※設定量分のお湯はりをするため、
残り湯の量だけ沸き上がりの量が増えますのであふれにご注意ください。



お知らせ

- 残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動ではじ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)
- ふろ自動ではじ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。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・ふろ湯量を調節する

手順

- 1 運転スイッチを押して「入」にする
《運転ランプ点灯》
- 2 ふろ温度を調節するには
ふたの中のふろ温度スイッチを押して
お好みの温度に調節する



- 》しくみ
- 変更した温度は記憶します。
 - 1回押すごとに1℃ずつ、長押しすると連続でふろ温度の表示が変わります。ただし、46℃以上を上げる場合は、1回ずつ押してください。

ふろ温度の目安

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

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。

- ふろ湯量を調節するには
2 ふたの中のふろ湯量スイッチを押して、お好みの湯量に調節する



- 》しくみ
- 変更した湯量は記憶します。
 - 操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

ふろ湯量の目安

【全自動タイプ】

ふろ湯量表示	「6」を基準とした水位(目安)	
11	+10cm	
10	+8cm	
9	+6cm	
8	+4cm	
7	+2cm	
6	基準	
5	-2cm	
4	-4cm	
3	-6cm	
2	-8cm	
1	-10cm	

※基準「6」の水位は、設置されている浴槽の形状などによって異なります。
※水位の数値は目安です。浴槽の形状などによって、誤差が生じます。
※循環アダプターの中心が浴槽底面から10cmのときの基準「6」の水位は、約38cmです。

【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リットル	1600タイプ
10	300リットル	
9	270リットル	
8	245リットル	1400タイプ
7	220リットル	
6	200リットル	1200タイプ
5	180リットル	1100タイプ
4	165リットル	900タイプ
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)

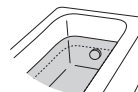
ぬるいお風呂のお湯を沸かす <追いだき>

- 設定したふろ温度まで追いだきができます。

準備

お湯(水)の量を確認する

循環アダプターの
上部より5cm以上
お湯(水)があること



手順

- 1 運転スイッチを押して「入」にする
《運転ランプ点灯》
- 2 追いだきスイッチを押して「入」にする
《追いだきランプ点灯》



追いだき後に自動保温をしたいときは
追いだきスイッチを約2秒間長押しする
(ピッと鳴るまで)
《追いだきランプ点灯》

【追いだき 開始】



- 》しくみ
- 長押しで追いだきした場合は、沸き上がり前、入浴できる状態に近づくと音声でお知らせします。

【追いだき 完了】

《追いだきランプ消灯》

- 》しくみ
- 長押しで追いだきした場合は、メロディと音声でお知らせします。

長押しで追いだきした場合は、自動保温します



- 《ふろ自動ランプ点灯》
《燃焼中 炎マーク点灯》
- 》しくみ
- 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 → 追いだきスイッチを押して「切」にする

《追いだきランプ消灯》

■ 追いだき完了後に自動保温をやめたいとき → ふろ自動スイッチを押して「切」にする

《ふろ自動ランプ消灯》

お知らせ

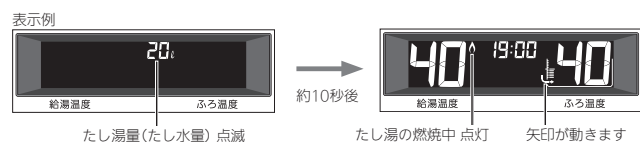
- 設定したふろ温度まで追いだきします。それ以降は押すたびに+1℃上がり、設定温度+3℃を上限に(設定温度45℃以上の場合は、約48℃まで)追いだきします。
- ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることができません。
- 追いだきスイッチを約2秒間長押しして追いだき後に自動保温するよう設定したとき、すでに設定温度に達している場合は、追いだきせず自動保温します。

お風呂のお湯を増やす〈たし湯〉・ぬるくする〈たし水〉

手順

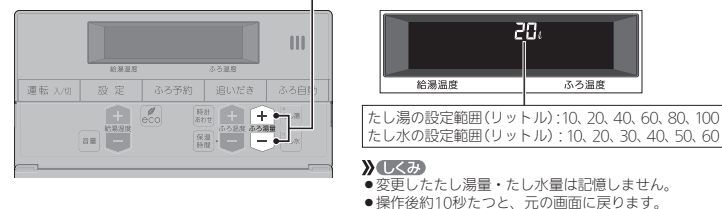
- 1 運転スイッチを押して「入」にする
《運転ランプ点灯》
- 2 たし湯をするには
ふたの中のたし湯スイッチを押して「入」にする
《たし湯ランプ点灯》
- 2 たし水をするには
ふたの中のたし水スイッチを押して「入」にする
《たし水ランプ点灯》

【たし湯・たし水 開始】



- 》**しくみ**
- 【たし湯の場合】設定したふろ温度のお湯が、約20リットル入ります。
 - 【たし水の場合】水が約10リットル入り、その後約3リットルのお湯が入ります。《お湯が入るとき炎マーク点灯》

たし湯量(たし水量)表示が点滅している約10秒間は
ふろ湯量スイッチを押して、たし湯量(たし水量)が変更できます



【たし湯・たし水 完了】

《たし湯ランプ・たし水ランプ消灯》

- たし湯を途中でやめたいとき → たし湯スイッチを押して「切」にする 《たし湯ランプ消灯》
- たし水を途中でやめたいとき → たし水スイッチを押して「切」にする 《たし水ランプ消灯》
- たし水を途中でやめても、約3リットルのお湯が入ります。《お湯が入るとき炎マーク点灯》

お知らせ

- たし湯・たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし湯・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、たし湯・たし水をすることができません。

お風呂沸かしを予約する〈ふろ予約〉

- ご希望の時刻にお風呂を沸かすことができます。一度予約時刻を設定すれば記憶しますので、ふろ予約スイッチを押すだけで毎回同じ時刻にお風呂が沸き上がります。
- 予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分～60分前には予約してください。
- 残り湯があっても、ふろ予約できます。その場合の沸き上がり湯量は、P13「残り湯を沸かし直す」と同じになります。
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

準備

- ①排水栓を閉める
- ②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ふろ温度、ふろ湯量、現在時刻を確認する

手順

- 1 ふろ予約スイッチを押す
表示例
予約時刻を設定すると、次回からは前回設定した予約時刻が点滅
 - 2 ふたの中の給湯温度スイッチを押して沸き上がり時刻を設定する
表示例(運転スイッチ「入」時)
例: 19時30分
 - 3 ふろ予約スイッチを押す
表示例(運転スイッチ「入」時)
- 》**しくみ**
- 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。
 - 設定した予約時刻は記憶します。
- 》**注意**
- ふろ予約スイッチを押さなければ予約されません。

お風呂のお湯を増やす(たし湯)・ぬるくする(たし水)／お風呂沸かしを予約する(ふろ予約)

(つづく)

お風呂沸かしを予約する(つづき) <ふろ予約>

【ふろ自動 開始】

予約した時刻にお風呂が沸き上がるように、約30分～60分前に開始します

《ふろ自動ランプ点滅》《燃焼中 炎マーク点灯》

》しくみ

- 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。

【沸き上がり】

《ふろ自動ランプ点灯》《ふろ予約マーク消灯》

》しくみ

- 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

《燃焼中 炎マーク点灯》

■ ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき

ふろ予約スイッチを押して、予約を解除する

《ふろ予約マーク消灯》

■ ふろ自動が始まったあとで、ふろ自動をやめたいとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

《ふろ自動ランプ消灯》《ふろ予約マーク消灯》

★ヒント

- ふろ予約スイッチでも「切」にすることができます。

お知らせ

- 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。

ふろ配管クリーンについて

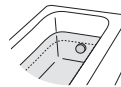
- 「ふろ配管クリーン」は、ふろ配管内に新しいお湯を流して、ふろ配管内の残り湯を押し出す機能です。
- 全自動タイプの場合は、熱めのお湯を流して、ふろ配管内についている皮脂などを落とします。

自動ふろ配管クリーン / 全自動タイプのみ

1 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 「ふろ自動」でお風呂を沸かししましたか？

条件2 今、残り湯は循環アダプターの上部より5cm以上ありますか？



条件3 今、ふろ自動スイッチは「切」になっていますか？

- 「条件1」で、「ふろ自動」のあと追いかしたり、運転スイッチを「切」にしても問題ありません。
- ふろ自動スイッチでのお湯はり終了のお知らせの後、ふろポンプがしばらく回っています。ふろ自動スイッチを「切」にするのは、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」で、循環アダプターより上に残り湯があっても、一度循環アダプター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。

すべての条件を満たさなければ、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(P24の番号3)でおこなってください。

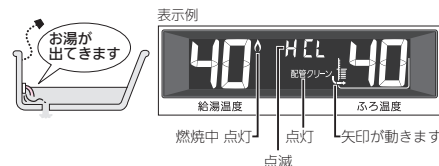
2 運転スイッチを押して「入」にする

3 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付近になると【ふろ配管クリーン開始】

機器が熱めのお湯を約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。このとき、リモコンに「HCL」の表示が点滅して、熱めのお湯が出ることをお知らせします。



- 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、運転スイッチを押して「切」にしてください。

手動ふろ配管クリーン / 全自動タイプ・自動タイプ

- 全自動タイプで自動ふろ配管クリーンの条件を満たしていない場合や、自動タイプの場合は、手動でおこなうことができます。その場合は、浴槽の残り湯を排水してから、P24の番号3を設定してください。
 - たし湯やたし水の操作(P16)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。
- ※全自動タイプでも、手動でふろ配管クリーンをした場合は、ふろ設定温度のお湯が流れます。(「HCL」は表示しません)

お知らせ

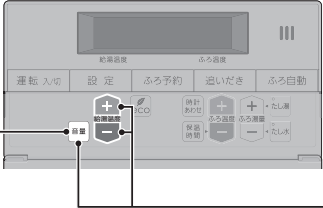
- 配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あきはたまりにくくなります。
- ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。

リモコンの音量を変更する 〈音量〉

- リモコンの以下の音量が変わります。
 - ・スイッチを押したときに鳴る音(操作音)
 - ・声によるお知らせ(音声ガイド)
 - ・メロディ
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

手順

1 ふたの中の音量スイッチを押す



2 音量スイッチ または 給湯温度スイッチを押して、音量を変更する

表示例



音量 点滅

設定範囲
0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)

》しくみ

● 操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

- 「声によるお知らせ(音声ガイド)」のみ消したいとき → P24の番号1
- 「沸き上がりのお知らせ」のみ消したいとき → P25の番号14
- 「沸き上がる前のお知らせ」のみ消したいとき → P25の番号28

「ecoスイッチ」でかんたんエコライフ

「ecoスイッチ」ひとつでできるエコって？

● エコな給湯



ひかえめ給湯量 [節ガス] [節水]

シャワーや給湯栓から出るお湯の量を、通常より抑えます。どれくらいに抑えるかは、お好みに合わせて調節できます。(P22)

ひかえめ給湯温度 [節ガス]

リモコンの給湯温度表示はそのまま、シャワーや給湯栓のお湯を約1℃低い温度で出します。不便に感じることなく節約ができます。

● エコなおふろ



エコふろ自動 [節ガス]

ガスふろ給湯器が自動的に湯量やガスを最適に調節して、エコ効果の最も高い熱効率でお湯はりをします。
※お湯はりに少し時間がかかります。

ひかえめお湯はり [節ガス] [節水]

リモコンのふろ湯量表示はそのまま、少しひかえめにお湯はりをします。
全自動タイプ：約-1cm 自動タイプ：約-10リットル
いつもと変わらない感覚で節約ができます。

ひかえめふろ保温 [節ガス]

リモコンのふろ温度表示はそのまま、約1℃低い温度で保温します。また、通常(エコ機能「切」中)より少し長めの間隔で追いつきをします。
※保温性の高い浴槽をお使いの場合など、設置状況や使用環境により、十分な効果が得られない場合があります。

● エコなリモコン

もっと表示節電 [節電]

ふだんは使用後約10分で「表示の節電」になるところ、約1分で節電します。
※エコ機能を「入」にしても、おふろの機能を使ったあとは約1時間で節電に入ります。

エコ機能で省エネ・節約する

手順

1 運転スイッチを押して「入」にする
《運転ランプ点灯》

2 給湯温度がやけどしない温度であることを確認する
表示例

3 ふたの中のecoスイッチを押して「入」にする

点灯 ひかえめ給湯量 約10秒間点滅

ひかえめ給湯量を表示している間(約10秒間)は、
給湯温度スイッチを押してひかえめ給湯量が変更できます

設定範囲(リットル/分)
8、10、12、ー(抑えません)

》**しくみ**

- 変更したひかえめ給湯量は記憶します。
- 操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

■ エコ機能をやめたいとき

ecoスイッチを押して「切」にする

《ecoマーク消灯》

お知らせ

- 一度エコ機能を「入」にすれば、運転スイッチを「切」にしてもエコ機能は「切」にはなりません。停電したり電源プラグを抜いたりすると、エコ機能は「切」になります。(ひかえめ給湯量は記憶しています)
- お湯の使用中に、エコ機能を「切」にしないでください。高温のお湯が出る場合があります。
- 給湯栓のレバーを完全にお湯側にして使用するのが、エコな給湯のコツです。(水側にレバーを傾けると、水が混ざって設定した量より多く出ます)やけどしない温度に設定してください。

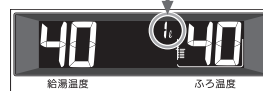
サーモスタート式混合水栓の場合は、最高温度側にして水が混ざらないようにしてください。

エコ機能の内容をお好みで変更する

★：初期設定

1	2	3	4	5
変更したい内容の番号を確認	運転 入切 → eco ビッと鳴るまで押す(約2秒間)	変更したい番号を選ぶ	eco → 内容を変更する	運転 入切 「入」 または 約60秒放置
「ひかえめ給湯温度」をやめたい	1	1 on	1 on 1 oF	on: 「ひかえめ給湯温度」をする★ oF: 「ひかえめ給湯温度」をしない
「ひかえめふろ保温」をやめたい	2	2 on	2 on 2 oF	on: 「ひかえめふろ保温」をする★ oF: 「ひかえめふろ保温」をしない
「ひかえめお湯はり」をやめたい	3	3 on	3 on 3 oF	on: 「ひかえめお湯はり」をする★ oF: 「ひかえめお湯はり」をしない
「エコふろ自動」をやめたい	4	4 on	4 on 4 oF	on: 「エコふろ自動」をする★ oF: 「エコふろ自動」をしない
この設定は関係ありません (変更してもご使用上影響はありません)	6	6 on		
「もっと表示節電」をやめたい	17	17 on	17 on 17 oF	on: 「もっと表示節電」をする★ oF: 「もっと表示節電」をしない
今どれくらいお湯を使っているか 知りたい ＜お湯カウンター表示＞	18	18 oF	18 on 18 oF	on: 「お湯カウンター表示」をする★ oF: 「お湯カウンター表示」をしない★

「お湯カウンター表示」をonにすると、
使っているお湯の積算量がわかります



お湯を出すと、使用量の積算をはじめます。
お湯を止めると、約10秒後に時計表示に戻りますが、10分以内に再びお湯を出せば続けて積算します。

- ・約5秒ごとに更新して表示します。
- ・浴室以外で使ったお湯の量も積算します。
- ・たし湯やたし水の量も積算します。

使い勝手にあわせて設定を変更する(ユ

★：初期設定

1	2	3	4	5 終了は
変更したい内容の 番号を確認	運転入切 「切」	設定 ビッと鳴るまで 押す(約2秒間)	変更したい 番号を選ぶ	設定 押す
		設定 内容を変更する	運転入切 「入」 または 約60秒放置	
声によるお知らせ(音声 ガイド)を消したい	1	1 on	1 on 1 of	on：あり★ of：なし
表示の節電をやめたい 時計を いつも表示させたい	2	2 1	2 1 2 3	1：表示の節電をする★ 2：表示の節電をしない 3：表示の節電をしない/運転スイッチ「切」でも時 計を表示する
ふろ配管クリーンを 手動でしたい	3	3 of	3 of +を押す	すぐにふろ配管クリーン開始 (運転スイッチが「入」になります)
自動保温・自動たし湯の 時間を変更したい 自動保温・自動たし湯は いらない (自動たし湯は全自動タイプのみ)	4	4 4	4 0 4 9	0：沸き上がり後、 自動保温・自動たし湯をしない 1～9：1～9時間 (★：4)
【全自動タイプの場合】 自動ふろ配管クリーンを しないようにする (または、するようにする)	5	5 2	5 1 5 3	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
【全自動タイプの場合】 沸き上がり後の自動たし 湯をしたくない(したい)	6	6 on	6 on 6 of	on：沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をする★ of：沸き上がり後、自動保温のみする
リモコンの音量を 変えたい	8	8 2	8 0 8 3	0：消音 1：小 2：中★ 3：大
給湯・シャワーの温度を 制限したい	11	11 60	11 32 11 60	上限の温度(℃)： 32、35、37～48(1℃刻み)、50、55、60★
お風呂を早く沸かしたい	12	12 on	12 on 12 of	on：給湯中はお湯はりを中断する★ ・お湯を使い終わると再開します。 ・中断した分、沸き上がりが遅くなります。 of：給湯とお湯はりを同時に使う ・「on」設定時よりも早く沸き上がります。 ・お湯の出が悪くなる場合があります。 ・給湯・シャワーは、ふろ温度のお湯が出ます。

ーザー設定)

★：初期設定

1	2	3	4	5 終了は
変更したい内容の 番号を確認	運転入切 「切」	設定 ビッと鳴るまで 押す(約2秒間)	変更したい 番号を選ぶ	設定 押す
		設定 内容を変更する	運転入切 「入」 または 約60秒放置	
少し熱めに 追っだきしたい	13	13 0	13 0 13 2	0：浴槽のお湯の温度+約1℃まで追っだき★ 1：浴槽のお湯の温度+約2℃まで追っだき 2：浴槽のお湯の温度+約3℃まで追っだき ※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かつた場合には、設定温度まで沸かします。
沸き上がりのお知らせを 何度かしてほしい 沸き上がりのお知らせは いらない	14	14 1	14 0 14 2	0：お知らせをしない 1：お知らせを1回する★ 2：お知らせをくりかえす (1回目はメロディ+音声でのお知らせ、その後約1分 おきに「ビビビ」+音声を5回くりかえし) ※追っだき保温時の追っだき完了のお知らせも含まれます。
追っだき完了の お知らせをしたい	15	15 of	15 on 15 of	on：お知らせをする of：お知らせをしない★
機器の水抜きをする	18	18 of	18 of +を押す	表示がonになり、すぐに機器の水抜き開始 ※機器の水抜き中にofを選択すると機器の水抜 きを中止します。 この設定だけでは機器の水抜きはできません。 必ず機器本体編の取扱説明書の「水抜きのしかた」のページをご覧ください。
ユーザー設定を 初期設定に戻したい	19	19 of	19 of +を長押し (ビッと鳴るまで 約5秒間)	表示がonになり、初期設定に戻る ※番号5「自動ふろ配管クリーン」の設定は、初期 設定には戻りません。 ※音量スイッチで変えた音量も初期設定に戻ります。
ふろ温度や沸き上がりの 温度を制限したい	20	20 of	20 of 20 33 20 48	of：上限の温度は48℃★ 33～48：上限の温度は設定した値
【呼出スイッチ付きの増 設リモコンがある場合】 呼び出し音の種類を 変えたい	27	27 1	27 1 27 2	1：呼び出し音1★ 2：呼び出し音2 ※呼出スイッチ付きの増設リモコンがない場合でも、この表示は 出ます。
沸き上がる前の お知らせはいらない	28	28 on	28 on 28 of	on：お知らせをする★ of：お知らせをしない

使い勝手にあわせて設定を変更する(ユーザー設定)

故障・異常かな？と思ったら

● 機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

絵表示の説明 : こんなときは(状況) ■ : こんなことが考えられます(原因) → : こうしてください(処置)

リモコンの表示や画面など

- 運転ランプが点灯しない
- 停電している。
→ 復旧を待つ。
 - 電源プラグが抜けている。
→ 電源プラグを確認する。

- 時計表示が「- : -」になっている
- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとは「- : -」になる場合があります。
→ 時計をあわせ直す。(P8)

- 表示の節電の状態にならない
- ユーザー設定の番号2が「2」が「3」になっている。
→ 「1」にする。(P24)
 - 以下の場合、表示の節電はしません。
 - ・ 給湯温度を60℃に設定中
 - ・ ふろ自動ランプ点灯中
 - ・ ふろ予約マーク点灯中→ 異常ではありません。
 - 日中でも低い気温が続いて凍結予防運転が連続してはたらいた場合、表示の節電にならないことがあります。
→ 異常ではありません。

- 画面表示がいつのまにか消えている
- リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。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。
※ エコ機能「入」中は、約1分で表示が消えます。
→ 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。

- スイッチを押しても、そのスイッチの動作をしないときがある
- 画面が消えているとき(表示の節電中)にスイッチを押すと、ふろ予約スイッチや音量スイッチなど、スイッチによっては表示の節電の解除のみするものがあります。
→ 異常ではありません。

- たし水なのに炎マークが出る
- たし水の最後にお湯が約3リットル入るしくみになっています。このとき炎マークが出ます。
→ 異常ではありません。

- 炎マークが点灯したり、消灯したりする
- しくみ上、断続的に燃焼と消火をくりかえすことがあります。
→ 異常ではありません。

- ❶ 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。

- 時計表示部に3桁の英数字が点滅している
- 不具合が生じている可能性があります。
→ 機器本体編の取扱説明書「リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき<故障表示>」を確認し、必要な処置をする。

- HCL が点滅している
- 全自動タイプの場合、運転スイッチ「入」で自動ふろ配管クリーンがはたらくと、「HCL」を表示して熱めのお湯が出ることをお知らせします。
→ 異常ではありません。

- 【P23でお湯カウンター表示をするよう設定している場合】お湯カウンター表示が消えた
- お湯を止めると、約10秒後に時計表示に戻ります。また、以下の場合、表示が消えて積算がリセットします。
 - ・ 運転スイッチを「切」にしたとき
 - ・ お湯を止めて10分以上経過
 - ・ ふろ自動をしたとき
 - ・ ふろ配管クリーンをしたとき
 - ・ リモコンに故障表示が出たとき→ 異常ではありません。

- 【P23でお湯カウンター表示をするよう設定している場合】お湯を使っていないのにお湯カウンター表示が出る
- 以下の場合も、お湯カウンター表示が出ます。
 - ・ 浴室以外でお湯を使ったとき
 - ・ たし湯
 - ・ たし水
 - ・ 保温時の自動たし湯(全自動タイプのみ)→ 異常ではありません。

- スイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれてきた、浮き上がって空気が入っている
- 表面のビニールは保護シートです。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。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てきたりしますが、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。

温度が変えられない

- 給湯温度の設定がある温度以上、上げられない
- ユーザー設定の番号11で、給湯・シャワーの温度を制限している。
→ 給湯・シャワーの温度の上限の設定を確認する。(P24)

- ふろ温度の設定がある温度以上、上げられない
- ユーザー設定の番号20で、ふろ温度や沸き上がりの温度を制限している。
→ ふろ温度の上限の設定を確認する。(P25)

ふろ配管クリーン

- 【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
- 自動ではふろ配管クリーンはできません。
→ 手動でおこなってください。(P24の番号3)

- 【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。(P19)
 - 以下の場合、条件が揃っていても、自動ふろ配管クリーンが作動しなかったり中断したりすることがあります。
 - ・ 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)→ 異常ではありません。
 - 停電した。(停電後は、自動ふろ配管クリーンのはたらきません)
 - ユーザー設定の番号5が「3」になっている。
→ 「1」が「2」にする。(P24)

- 【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
- 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(つづき)

設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)／全自動タイプのみ

機器本体編の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」の項目「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、下記の手順で水位のリセットをお試しください。
※水位のリセットには30分以上かかります。途中で止めると水位のリセットができません。

手順 操作できるリモコン 浴室

1 浴槽のお湯(水)を空にしてから、排水栓を閉める

2 運転スイッチを押して「入」にする 3 ふたの中のふろ湯量スイッチを押してお好みの湯量にする



★**ヒント**
●湯量がわからない場合は「6」にしてください。

4 運転スイッチを押して「切」にする 5 たし湯スイッチとたし水スイッチを同時に約2秒間長押しする(ビッと鳴るまで)



》**しくみ**
●自動的に運転スイッチとふろ自動スイッチが「入」になり、ふろ自動が始まります。

6 ふろ自動が完了するまでそのままにする (沸き上がるとメロディと音声でお知らせします)

！**注意**
●途中でふろ自動スイッチの「入」「切」などはしないでください。

7 ふろ自動の完了後、それでも湯量がおかしい場合は、販売店またはもよりの大阪ガスに連絡してください

リモコン音声一覧

●スイッチ操作をおこなったときの音声、スイッチ操作をしなくても出る音声について、一例を記載しています。

機器の動き	操作と条件	音声(抜粋)
運転「入」	運転スイッチ「入」	給湯温度が55℃以下のとき (運転入音)
		給湯温度が60℃のとき (運転入音) 熱いお湯が出ます
時計あわせ	時計あわせスイッチを押す	押したとき 時刻が変更できます 給湯温度スイッチで変更してください
		時計あわせ完了 設定しました
お湯の温度変更	給湯温度スイッチで変更	給湯温度55℃以下に変更 給湯温度を○度に変更しました
		給湯温度60℃に変更 熱いお湯が出ます 給湯温度を60度に変更しました
ふろ自動	ふろ自動スイッチ「入」	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
	沸き上がりが近づくとき	(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます
	沸き上がり	(沸き上がりメロディ)おふろが沸きました
保温時間変更	保温時間スイッチを押す	押したとき おふろの保温時間を変更できます
		1h～9hに変更すると 保温時間を○時間に変更しました
		oFに変更すると 保温なしに変更しました
ふろ温度変更	ふろ温度スイッチで変更	おふろの温度を○度に変更しました
ふろ湯量変更	ふろ湯量スイッチで変更	押したとき おふろの湯量を変更できます
		変更すると おふろの湯量を○に変更しました
追いだき	追いだきスイッチ「入」	追いだきをします
	追いだきスイッチを長押し(追いだき保温)	追いだき後、保温します
たし湯	たし湯スイッチ「入」	たし湯をします
たし湯量変更	たし湯中に、 ふろ湯量スイッチで変更	湯量点滅が消えたあとに押したとき たし湯の量が増えます
		変更すると たし湯の量が増えられました
たし水	たし水スイッチ「入」	たし水をします
たし水量変更	たし水中に、 ふろ湯量スイッチで変更	湯量点滅が消えたあとに押したとき たし水の量が増えます
		変更すると たし水の量が増えられました
ふろ予約	ふろ予約スイッチ「入」	ふろ自動の予約ができます 給湯温度スイッチで変更してください
		時計あわせをしていなかったら (ビビビ)
	ふろ予約スイッチを押して予約完了	ふろ自動の予約を設定しました おふろの栓の閉め忘れに注意してください
	ふろ予約解除	ふろ自動の予約を解除しました
ふろ配管クリーン	開始時	おふろの配管クリーンを開始します
音量変更	音量スイッチを押すと	音量が増えます
	音量スイッチまたは給湯温度スイッチで変更	音量を○に変更しました
エコ機能	ECOスイッチ「入」	エコの設定をしました 給湯温度スイッチで変更してください
	ECOスイッチ「切」	エコの設定を解除しました

設定範囲と初期設定

項目	初期設定	設定範囲
給湯温度℃※1	40	32、35、37～48(1℃刻み)、50、55、60
ふろ温度℃※1	40	33～48
保温時間h(時間)※	4	oF(保温なし)、1、2、3、4、5、6、7、8、9
ふろ湯量	6	1～11 ※2
たし湯量<リットル>	20	10、20、40、60、80、100
たし水量<リットル>	10	10、20、30、40、50、60
リモコンの音量	2	0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)
ひかえめ給湯量<リットル/分>	8	8、10、12、――(お湯の量は抑えません)
時計表示	(未設定時) ―：――	

※1：給湯温度・ふろ温度は目安です。季節や配管の長さなどの条件によって、実際の温度とは異なります。
※2：ふろ湯量の目安

ふろ湯量表示		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
全自動タイプ	「6」を基準とした水位(目安)★	－10cm	－8cm	－6cm	－4cm	－2cm	基準	＋2cm	＋4cm	＋6cm	＋8cm	＋10cm
自動タイプ	湯量(目安)	130 リットル	140 リットル	150 リットル	165 リットル	180 リットル	200 リットル	220 リットル	245 リットル	270 リットル	300 リットル	330 リットル

★基準「6」の水位は、設置されている浴槽の形状などによって異なります。
★水位の数値は目安です。浴槽の形状などによって、誤差が生じます。
★循環アダプターの中心が浴槽底面から10cmの時の基準「6」の水位は、約38cmです。

アフターサービス

- サービスおよび保証は機器本体に準じますので、機器本体編の取扱説明書・保証書をご覧ください。
- この取扱説明書と機器本体編の取扱説明書の「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、販売店またはまよりの大阪ガスにご連絡ください。
(故障表示の内容や処置については、機器本体編の取扱説明書をご覧ください)

冬期の入浴について

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

ガスふろ給湯器

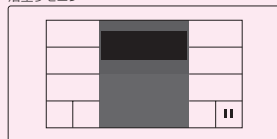
取扱説明書

リモコン操作編

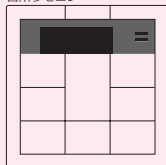
型番

138-N015型(リモコンセット)
138-N016型(浴室リモコン)

浴室リモコン



台所リモコン



まずはじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

お風呂

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
	全自動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
	【138-N015型の場合】台所リモコンで時計をあわせる..... 14
	【138-N015型の場合】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
	【138-N015型の場合】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>..... 20
	残り湯を沸かし直す..... 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
	【138-N015型の場合】お好みの時刻に沸き上がるよう設定する <ふろ予約>..... 30
	【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 <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..... 40
	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 42

ご参考	リモコン音声一覧..... 43
	初期設定一覧..... 45
	アフターサービス..... 46
	機能が異なる製品があります..... 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

自動でお風呂沸かすことができます



P20

【138-N015型の場合】お好みの時刻に自動でお風呂が沸き上がるよう予約できます



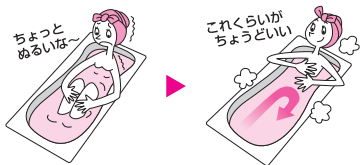
P30

【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



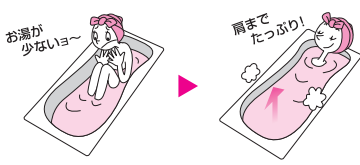
P32

お湯をあつくできます



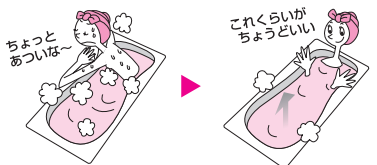
P26,27

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

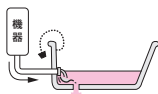
リモコンの音量を変更することができます



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。さらに全自動タイプの「熱洗浄機能付」ガスふろ給湯器の場合は、熱めのお湯を流して、ふろ配管内についている皮脂などを落とします。



※運転スイッチ「入」で自動ふろ配管クリーンがはたらいたときに、リモコンに「HCL」の表示が点滅したら、お使いの機器は「熱洗浄機能付」です。

P34,35

ごきげんオート

全自動タイプのふろ自動ランプ点灯中はたらずります。

水位が上がると入浴したことをセンサーが検知します。



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。



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、およびたし湯の終了後から約15分間は、ごきげんオートははたらきません。
*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、ごきげんオートははたらかないものがあります。

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(浴室リモコンは、お風呂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 P36

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) P38

>> 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 P36

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 P36

こんなことができます(応用編)-2

>> おふろ

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 P37

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

お湯は減っててもよかったんだけど...



沸き上がり後の自動たし湯 P37

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 P38

1度の追いだきであつめに追いだきたい



浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき温度 P38

浴室リモコンで追いだきしたとき追いだきが終わったらお知らせしてほしい



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 P39

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) P39

お湯を使っていると、おふろの沸き上がりが遅いのよね



※おふろを早く沸かしたい P38

手で

ふろ配管クリーンを

したい



手動ふろ配管クリーン P35

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 P37

※P47(対象型番①)の製品をお使いの場合設定できません。

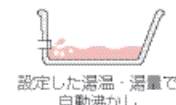
>> 必要に応じて設定してください

▶ 変更した設定を初期設定に戻すとき P39「設定のリセット」

全自動タイプと自動タイプの特徴・違い

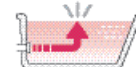
全自動タイプ

ふろ自動開始



設定した湯温・湯量で自動沸かし

沸き上がり



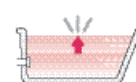
ごきげんオート



自動保温



自動たし湯



を押すと

浴槽へのお湯はり量は?

ふろ配管クリーンは?

「水位」を設定してお湯はりします

* 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(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)

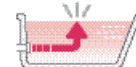
自動タイプ

ふろ自動開始



設定した湯温・湯量で自動沸かし

沸き上がり



自動保温



「湯量(リットル)」を設定してお湯はりします

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、で沸かし直しても
おふろのお湯が増えない・・・

お湯が
少ないよー

でお湯の量を
増やしてください。

☎P28

二番湯以降、で沸かし直したら
お湯の量が増えてしまった！

で沸かすと
お湯の量は増えません。

☎P26

翌日、残り湯をで沸かし直すと
お湯の量が増えてしまう
(あふれてしまう)

で
沸かし直してください。

☎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、人が軽傷を負う可能性や物的
損害の発生が想定されます。

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です。

警告

給湯・おふろの使用時



●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℃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。



●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。

注意

リモコンの取り扱い



●リモコンのスピーカーに耳を近づけない
大きな音が出る場合があり、聴覚障害などを引き
起こす原因になります。

●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

リモコンの取り扱い

●リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

●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・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。

お願い

リモコンのメンテナンス

●リモコンを分解しない
故障や、思わぬ事故の原因になります。

●リモコンの掃除には、塩素系・酸性・アルカリ性の
洗剤や、研磨剤入りの洗剤、ベンジン・シンナーなど
の有機溶剤、メラミンスポンジを使用しない
変色・変形・傷・割れなどの原因になります。

お願い

リモコンの設置環境

●台所リモコンは0℃～40℃の室温で、浴室リモコン
は0℃～50℃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℃以下の室温でご
使用ください。

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。

たし水スイッチ・ランプ
お風呂に水をたしてぬるくするときに。(P29)

たし湯スイッチ・ランプ
お風呂にお湯をたして増やすときに。(P28)

優先スイッチ
給湯温度スイッチを押しても給湯温度が変更できない場合、このスイッチを押してください。(P18)

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)

時計スイッチ
時計を表示させるときに。(P15)

給湯温度スイッチ
給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。(P17)
その他の設定を変更するときに。

ふろ湯量スイッチ
ふろ湯量・たし湯量・たし水量の設定に。(P24,28,29)

表示画面
(次ページ)

リモコン型番
138-N016型の場合のみ記載しています。

スピーカー

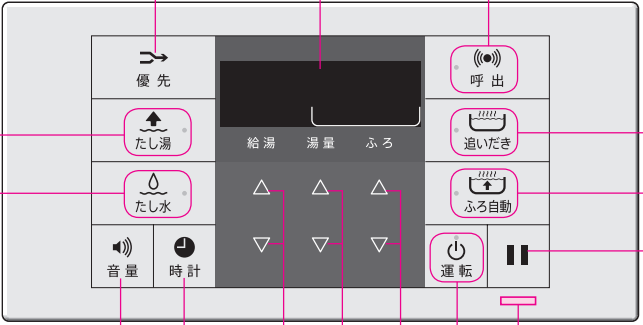
ふろ自動スイッチ・ランプ
お風呂にお湯をためて沸かすときに。(P20)

運転スイッチ・ランプ
運転の入切に。

ふろ温度スイッチ
ふろ温度の設定に。(P23)
その他の設定を変更するときに。

呼出スイッチ・ランプ
浴室から台所を呼び出したいときに。(P32)

追いだしスイッチ・ランプ
ぬるいお風呂のお湯を沸かすときに。(P26,27)



● 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。

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℃)

時計表示
時計スイッチを押すと時計を表示します。(P15)
台所リモコンがない場合は表示しません。

【ドレン三方弁方式のガスふろ給湯器の場合】
凝縮水排出中表示 **CL**
凝縮水を排出していることをお知らせします。

【熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合】
熱洗浄中表示 **H CL**
自動ふろ配管クリーン中に表示。(P34)
熱めのお湯が出ていることをお知らせします。

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)

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)

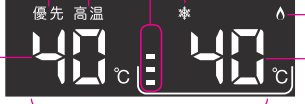
凍結予防運転中マーク
凍結予防のためにポンプが作動しているときに点灯します。
(機器本体編の取扱説明書「凍結による破損を予防する」)

炎マーク(赤)
給湯・シャワーや、お湯はり・追いだし・保温など、燃焼中に点灯します。

ふろ温度表示
(例: 40℃)

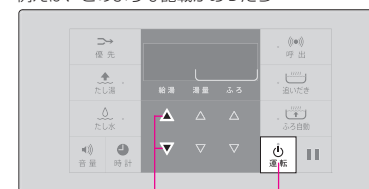
ふろ湯量表示
ふろ湯量の設定中に表示します。(P24)

ふろ湯量目盛
(例: ふろ湯量5~7)
ふろ配管クリーン中は動きません。



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表して記載しています

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

*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。

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。

スピーカー

**ふろ予約スイッチ
・ランプ**
お好みの時刻に沸き
上がるよう設定する
ときに。(P30)

**追いだきスイッチ
・ランプ**
ぬるいお風呂のお湯
を沸かすときに。
(P26,27)

リモコン型番

**ふろ自動スイッチ
・ランプ**
お風呂にお湯をため
て沸かすときに。
(P20)

表示画面

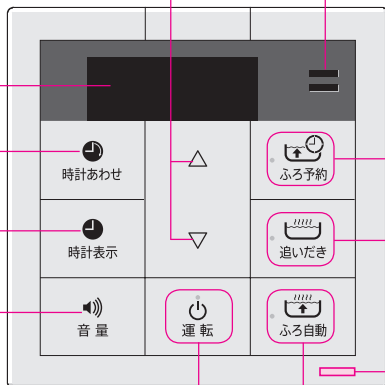
(次ページ)

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
時計を表示させると
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。



● 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。

給湯温度表示

(例: 40℃)

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)

【ドレン三方弁方式のガスふろ給湯器の場合】 凝縮水排出中表示 CL

凝縮水を排出していることをお知らせします。

【熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合】 熱洗浄中表示 H CL

自動ふろ配管クリーン中に表示。(P34)
熱めのお湯が出ていることをお知らせします。

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)

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)

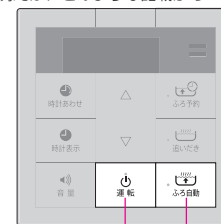
優先表示

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)



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
白色で表して記載しています

例えば、このような記載があったら...



操作するスイッチは、運転スイッチとふろ自動スイッチです

* 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。

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	操作後の画面	お知らせ
1 を押す		* の「入」「切」に関係なく、設定できます。
2 Δ / ∇ を押して 時計をあわせる	 (例：午前10時15分)	* 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】	 (例：運転スイッチ「入」時)	* 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。

時計を表示させる

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



* 操作したリモコンのみ、時計を表示します。
* 時計あわせをしていないと、「-:-」を表示します。
* 台所リモコンがない場合は、時計を表示しません。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 台所リモコンの場合  を押す	 (例：午前10時15分)	*  の「入」「切」に関係なく、表示できます。 *  「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。
浴室リモコンの場合  を押す	 (例：午前10時15分)	
● 時計表示をやめたいとき		
時計表示中に  または  を押す		*  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、 または 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。(⚡P36の番号2)

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 を押して「入」にする	 (例：40℃)	* 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	 (例：40℃)	

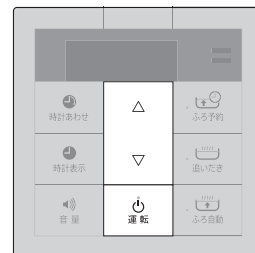
● お湯を止めたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
給湯栓を閉める または シャワーを止める	 (例：40℃)	

警告	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	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
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。		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 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)	 (例：40℃)	* ランプ点灯。 * 現在の給湯温度を表示します。
2 Δ / ∇ を押して調節する (浴室リモコンでは、 給湯の Δ / ∇ を押して調節する)	 (例：42℃)	* 優先 が点灯していない場合に Δ / ∇ を押すと、「ビビビ」と鳴って温度調節ができないことをお知らせします。

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℃以上に上げるときは1回ずつ押してください。

● お湯の温度の目安 ●

(℃)																
32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50	55	60
ぬるめ	食器洗いなど		シャワー、給湯など			給湯など						高温				

給湯温度の上限(最高温度)を設定できますP38

= 60℃設定時の表示 =

約10秒間 点滅 → 点灯

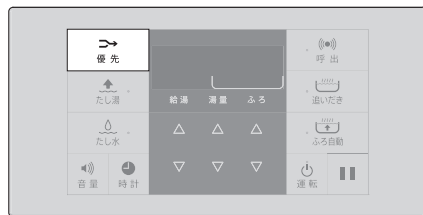
* 目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。
 * 低い給湯温度(ぬるめ・食器洗いなど)に設定した場合、水温が高いとその温度にならないことがあります。
 * 表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。

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
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。	

お湯の温度を調節できないときは＜優先切替＞

* memo *

【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

優先 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 優先 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

運転 を押していったん
「切」にし再度 運転 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 優先 を押して切り替えてください。

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

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。

「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、急に冷たくなっ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。

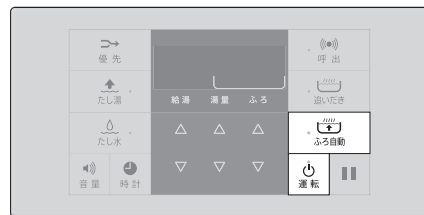
給湯温度を調節できることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには 優先 が点灯します。

■ 運転 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 優先 を押してリモコンの優先を切り替えることができます。

お風呂にお湯をためて沸かす＜ふろ自動＞

【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】 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 ②【二穴タイプ浴槽の場合】 上部循環口に止まりキャップ、 下部循環口にフィルターが ついていることを確認する		
1 を押して「入」にする 【運転】	 優先 40℃ 40℃ (表示例)	* 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】	 優先 40℃ 40℃ 燃焼中 点灯	* 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、音声でお知らせします。
【沸き上がり】	 優先 40℃ 40℃	* 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】	 優先 40℃ 40℃ 自動保温・自動たし湯の燃焼中 点灯	* 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 (P37)、自動たし湯をしないようにしたり (P37) 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 【ふろ自動】	* ランプ消灯。



警告



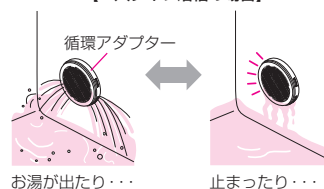
浴槽の湯温を手で確認してから入浴する

やけど予防のため。

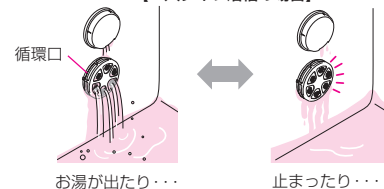
故障ではありません

* 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、お湯があふれることがあります。

* 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 (P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

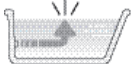
浴槽に残り湯がある場合は、ふろ自動(☞P20)または追いだし(☞P26)で沸かし直しできます。ただし、下記の条件によって沸き上がりの湯量異なる場合がありますのでご注意ください。



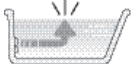
全自動タイプの場合はふろ自動スイッチで

ふろ自動スイッチを「入」にするだけで、設定したふろ温度・ふろ湯量で沸かし直しできます

【一穴タイプ浴槽】



【二穴タイプ浴槽】



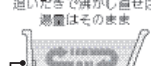
自動タイプの場合はご注意ください

● 残り湯の量が充分あるとき(循環アダプター または 上部循環口がかくれているとき)

➡ 追いだしスイッチで沸かし直してください(☞P26)

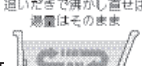
ふろ自動スイッチでも沸かし直しできますが、条件によって沸き上がりの湯量異なります。
*一穴タイプ浴槽の場合は、沸き上がりの湯量がばらつき、あふれる場合があります。
二穴タイプ浴槽の場合は、湯量が増えてあふれる場合があります。
*ふろ設定温度と残り湯の温度が近い場合、残り湯の量はそのまま沸かし直します。
*P47(対象型番②)の製品をお使いで、前回ふろ自動スイッチで沸かしてから4時間以内の場合、残り湯の量はそのまま沸かし直します。

【一穴タイプ浴槽】



循環アダプター

【二穴タイプ浴槽】



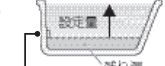
上部循環口

● 残り湯が少なく、循環アダプター または 下部循環口より下にあるとき

➡ ふろ自動スイッチで沸かし直してください(☞P20)

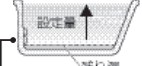
*設定量分のお湯はりをするため、残り湯の量だけ沸き上がりの量が増えますのであふれにご注意ください。

【一穴タイプ浴槽】



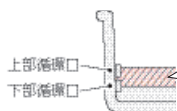
循環アダプター

【二穴タイプ浴槽】



下部循環口

● 二穴タイプ浴槽で、右図の斜線の範囲に残り湯があるとき



残り湯の水面が、上部循環口の上部より下にあり、下部循環口より上にある状態

➡ ふろ自動スイッチで沸かし直してください(☞P20)

*沸き上がりの湯量がばらつきます。(あふれる場合もあります)
ただし、ふろ設定温度と残り湯の温度が近い場合、残り湯の量はそのまま沸かし直します。(P47(対象型番②)の製品をお使いで、前回ふろ自動スイッチで沸かしてから4時間以内の場合、残り湯の量はそのまま沸かし直します)

【二穴タイプ浴槽】

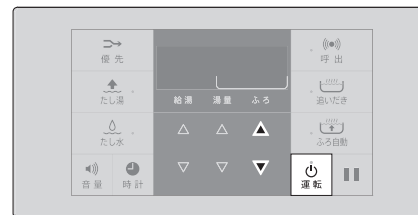


上部循環口

*残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動ではじ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)ふろ自動ではじ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	操作後の画面	お知らせ
1 運転を押して「入」にする	(表示例)	* 運転ランプ点灯。
2 ふろの▲▼を押してお好みの温度に調節する	(例: 42°C)	* 変更した温度は記憶します。
1回押すごとに1℃ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。ただし、46℃以上には1回ずつ押してください。		

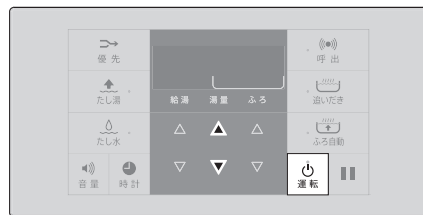
● ふろ温度の目安 ●

(℃)																
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▶P39																

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

1 を押して「入」にする

2 湯量の ▲▼ を押して
お好みの湯量に調節する

操作後の画面

優先 40℃ 40℃
(表示例)

優先 40℃ 8
(例：ふろ湯量8)

【設定値と目盛の関係】

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	

お知らせ

* 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。

● 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)

* 現在のふろ湯量を表示します。
* 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。

● ふろ湯量の目安 ●

全自動タイプ

ふろ湯量表示	「6」を基準とした水位(目安)	
11	+10cm	※基準「6」の水位は、設置されている浴槽の形状などによって異なります。 ※水位の数値は目安です。浴槽の形状などによって、誤差が生じます。
10	+8cm	
9	+6cm	
8	+4cm	
7	+2cm	
6	基準	【一穴タイプ浴槽の場合】 循環アダプターの中心が浴槽底面から10cmのときの基準「6」の水位は、約38cmです。 【二穴タイプ浴槽の場合】 下部循環口の中心が浴槽底面から10cmのときの基準「6」の水位は、約43cmです。
5	-2cm	循環アダプター 下部循環口
4	-4cm	
3	-6cm	
2	-8cm	
1	-10cm	

□ = 初期設定(工場出荷時)

自動タイプ

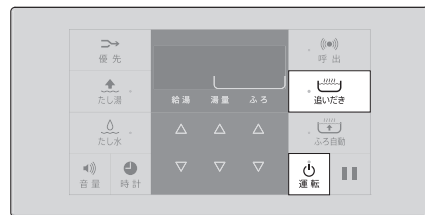
ふろ湯量表示	湯量(目安)	浴槽の大きさ(目安)
11	330 リットル	1600タイプ
10	300 リットル	
9	270 リットル	
8	245 リットル	1400タイプ
7	220 リットル	
6	200 リットル	
5	180 リットル	1100タイプ
4	165 リットル	
3	150 リットル	
2	140 リットル	800タイプ
1	130 リットル	
		洋バス

□ = 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」)

ぬるいお風呂のお湯を沸かす＜追いだき＞

【浴室リモコン】

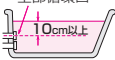


【台所リモコン】



★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  を押して「入」にする	 (表示例)	＊  ランプ点灯。
2  を押して「入」にする 【追いだき開始】		＊  ランプ点灯。 ＊【台所リモコンで追いだきした場合】 風呂温度が約10秒間点滅します。入浴できる状態に近づく、音声でお知らせします。
【追いだき完了】		＊  ランプ消灯。 ＊【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  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  を押して「入」にする	 (表示例)	＊  ランプ点灯。
2  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】	  【自動保温】 	＊  ランプ点灯。 ＊入浴できる状態に近づく、音声でお知らせします。 ＊  ランプが消灯し、  ランプが点灯します。 ＊メロディと音声でお知らせします。 ＊設定した風呂温度で保温します。 ＊自動保温の時間は、風呂自動と同じです。 ＊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  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  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】設定した風呂温度まで追いだきします。それ以降は押すたびに+1℃上がり、設定温度+3℃を上限に(設定温度45℃以上の場合は、約48℃まで)追いだきします。 ＊P47(対象型番①)の製品をお使いの場合は、設定した風呂温度まで追いだきし、それ以降は押すたびに+1℃上がり、約50℃まで追いだきします。やけどに注意してください。 【台所リモコンで追いだきした場合】 設定した風呂温度まで追いだきします。 ＊風呂自動ランプ点滅中は、追いだきをすることができません。 ＊【追いだき後、自動保温をする】で追いだきスイッチを約2秒間押しした場合、すでに設定温度に達しているときは、追いだきせず自動保温します。		

お風呂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 を押して「入」にする		* ランプ点灯。
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。 * 設定したお湯の温度のお湯を約20リットルたし湯します。
● たし湯の量を変更したいとき		
たし湯中に、 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		
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。

お風呂に水をたしてぬるくする<たし水>

【浴室リモコン】



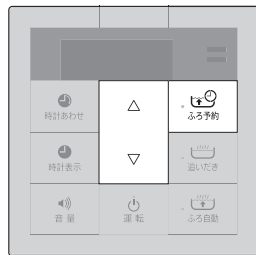
浴室リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 を押して「入」にする		* ランプ点灯。
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、その後設定したお湯の温度のお湯が約3リットル入ります。 (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		
たし水中に、 の ▲▼ を押して お好みの量に調節する		* 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		
を押して「切」にする		* ランプ消灯。 * たし水を途中でやめても、設定したお湯の温度のお湯が約3リットル入ります。 (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】



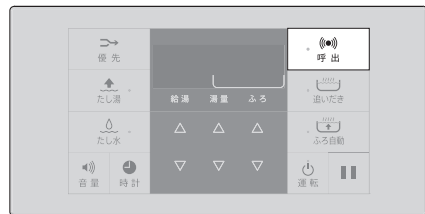
- * 予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分～60分前にふろ自動を開始するため、60分前までには予約してください。
- * 台所リモコンで設定します。

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】 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 を押す		* 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 Δ ∇ 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に、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。 * 自動たし湯は全自動タイプのみ。
【自動保温・自動たし湯】	自動保温・自動たし湯の燃焼中 点灯	
● 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。		

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】



浴室にいるときに、何か必要な物があつ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	お知らせ
1  呼出 を押す	*  の「入」「切」に関係なく、使用できます。 *  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。

*「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。

リモコンの音量を変更する

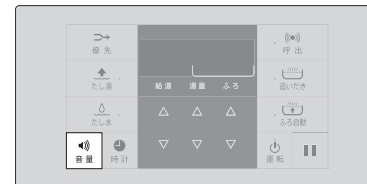


* リモコンの「操作音」「音声ガイド」「呼び出し音」「メロディ」の音量が変わります。
操作音とは：スイッチを押したときに鳴る音のこと。
音声ガイドとは：スイッチ操作の受付・沸き上がり状況などをお知らせする声のこと。
* 変更したリモコンのみ音量が変わります。

【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	操作後の画面	お知らせ
● 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 2 再度  を押して 音量を変更する 【設定完了】	(例：2) (例：1)	*  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。 * 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	
● 「沸き上げのお知らせ」(「沸き上がり前」「ビビビ音」+「もうすぐおふろが沸きます」)	沸き上がりメロディ+「おふろが沸きました」	のみ消したいとき
P38をご覧ください		

*「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)
- *熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合は、熱めのお湯を流して、ふろ配管内についている皮脂などを落とします。

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 お風呂を沸かししましたか？

- そのあと追いだきしたり を「切」にしても大丈夫です。
 - ✕ でお湯はり終了後のお知らせの後、ふろポンプがしばらく回っています。
 - を「切」にするのは、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。

循環アダプター

下部循環口

<一穴の場合>

<二穴の場合>



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？

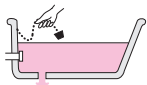
- ✕ 今、上にあっても、一度循環アダプター(または下部循環口)より下になったあとで、たし湯操作をしたり給湯栓などからお湯を増やした場合は、作動しません。

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。

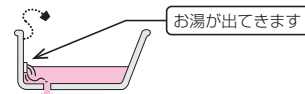
を押して「入」にする

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】



お湯が出てきます

【熱洗浄機能がないガスふろ給湯器の場合】

機器がふろ設定温度のお湯を約4.5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。*ふろ配管が長い場合やガスふろ給湯器の種類によっては約7リットル

【熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合】

機器が熱めのお湯を約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。このとき、リモコンに「HCL」の表示が点滅して、熱めのお湯が出ることをお知らせします。

- * 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、運転スイッチを「切」にしてください。



ふろ湯量目盛が動きます

*熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合は、左記画面と下記画面を交互に表示します



- * 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。

手動でふろ配管クリーンをする

- * 全自動タイプで自動ふろ配管クリーンの条件を満たしていない場合や、自動タイプの場合は、浴槽の残り湯を排水してから、P36の番号3の方法で手動でおこなってください。
- * 熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合でも、手動でふろ配管クリーンをした場合は、ふろ設定温度のお湯が流れます。(「HCL」は表示しません)

- * 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>-2

★：初期設定

1	2	3	4	5
変更したい内容の番号を確認	「切」 → ビッと鳴るまで押す(約2秒間)	【台所リモコン】 設定スイッチで変更したい番号を選ぶ 【浴室リモコン】 給湯温度スイッチで変更したい番号を選ぶ	【台所リモコン】 設定スイッチで内容を選ぶ 【浴室リモコン】 ふろ温度スイッチで内容を選ぶ	「入」 または 約30秒放置
給湯・シャワーの温度を制限したい	11	【台所リモコン】 11 【浴室リモコン】 11 60	【台所リモコン】 32 60 【浴室リモコン】 11 32 11 60	上限の温度(℃) : 32、35、37~48(1℃きざみ)、 50、55、60★
お風呂を早く沸かしたい	12	【台所リモコン】 12 【浴室リモコン】 12 on	【台所リモコン】 on oF 【浴室リモコン】 12 on 12 oF	on：給湯中はお湯はりを中断する★ ・お湯を使い終わると再開します。 ・中断した分、沸き上がりが遅くなります。 oF：給湯とお湯はりを同時に使う ・お湯の出が悪くなる場合があります。 ・給湯・シャワーは、ふろ温度のお湯が出ます。
※P47(対象型番①)の製品をお使いの場合、この番号は出ません。				
【浴室リモコンで追いだきする場合】 少し熱めに追いだきしたい	13	【浴室リモコン】 13 0	【浴室リモコン】 13 0 13 2	0：浴槽のお湯の温度+約1℃まで追いだき★ 1：浴槽のお湯の温度+約2℃まで追いだき 2：浴槽のお湯の温度+約3℃まで追いだき ※どの設定の場合でも、浴槽のお湯の温度が設定したふろ温度より低いときは、設定温度まで沸かします。
沸き上がりのお知らせを何度かしてほしい 沸き上がりのお知らせはいらない	14	【台所リモコン】 14 【浴室リモコン】 14 1	【台所リモコン】 0 2 【浴室リモコン】 14 0 14 2	0：お知らせをしない 1：お知らせを1回する★ 2：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) ※台所リモコンで追いだきした場合の追いだき完了のお知らせも含まれます。

★：初期設定

1	2	3	4	5
変更したい内容の番号を確認	「切」 → ビッと鳴るまで押す(約2秒間)	【台所リモコン】 設定スイッチで変更したい番号を選ぶ 【浴室リモコン】 給湯温度スイッチで変更したい番号を選ぶ	【台所リモコン】 設定スイッチで内容を選ぶ 【浴室リモコン】 ふろ温度スイッチで内容を選ぶ	「入」 または 約30秒放置
【浴室リモコンで追いだきする場合】 追いだき完了のお知らせをしてほしい	15	【浴室リモコン】 15 oF	【浴室リモコン】 15 oF 15 oF	on：お知らせをする(浴室・台所とも) oF：お知らせをしない★
機器の水抜きをする	18	【台所リモコン】 18 【浴室リモコン】 18 oF	【台所リモコン】 oF 【浴室リモコン】 18 oF	表示がonになり、すぐに機器の水抜き開始 ※機器の水抜き中にoFを選択すると機器の水抜きを中止します。 この設定だけでは機器の水抜きはできません。必ず機器本体編の取扱説明書の「水抜きのしかた」のページをご覧ください。
※P47(対象型番②)の製品をお使いの場合、この番号は出ません。				
ユーザー設定を初期設定に戻したい	19	【台所リモコン】 19 【浴室リモコン】 19 oF	【台所リモコン】 oF 【浴室リモコン】 19 oF	表示がonになり、初期設定に戻る ※P37の番号5「自動ふろ配管クリーン」の設定は、初期設定には戻りません。 ※音量スイッチで変えた音量も初期設定に戻ります。
ふろ温度や沸き上がりの温度を制限したい	20	【浴室リモコン】 20 oF	【浴室リモコン】 20 oF 20 33 20 48	oF：上限の温度は48℃★ 33~48：上限の温度は設定した値

必要なとき

故障・異常かな？と思ったら-1

機器本体編の取扱説明書も併せてご覧ください。

絵表示の説明 ? こんなときは(状況) ■ こんなことが考えられます(原因) → こうしてください(処置)

リモコンの表示や画面など

? 運転ランプが点灯しない

- 電源プラグが抜けている。
→ 電源プラグを確認する。

? 時計表示が「- : - -」になっている

- 停電のあとや電源プラグを抜いたあと「- : - -」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

- ユーザー設定の番号2が「2」か「3」になっている。
→ 「1」にする。(P36)
- 給湯温度を60℃に設定している場合や、ふろ自動ランプ点灯中は、表示の節電はしません。
→ 異常ではありません。
- 日中でも低い気温が続いて凍結予防運転が連続してはたらいした場合、表示の節電にならないことがあります。
→ 異常ではありません。

? 画面表示がいつのまにか消えている

- リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。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(浴室リモコンでは、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。
→ 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。

? スイッチを押しても、そのスイッチの動作をしな

- 画面が暗くなっているとき(表示の節電中)にスイッチを押すと、優先スイッチなど、スイッチによっては表示の節電の解除のみするものがあります。
→ 異常ではありません。

? たし水なのに炎マークが出る

- たし水の最後にお湯が約3リットル入るしくみになっています。このとき炎マークが出ます。
→ 異常ではありません。

? 炎マークが点灯したり、消灯したりする

- ガスふろ給湯器の種類によっては、しくみ上、断続的に燃焼と消火をくりかえすことがあります。
→ 異常ではありません。

? 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。

? 時計表示部に3桁の英数字が点滅している

- 不具合が生じている可能性があります。
→ 機器本体編の取扱説明書「リモコンに3桁の英数字が点滅しているときく故障表示」を確認し、必要な処置をする。

? 「HCL」が点滅している

- 熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合、運転スイッチ「入」で自動ふろ配管クリーンがはたらくと、「HCL」を表示して熱めのお湯が出ることをお知らせします。
→ 異常ではありません。

? スイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれてきた、浮き上がって空気が入っている

- 表面のビニールは保護シートです。はがさずに使用してはがして使用してもかまいません。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てきたりしますが、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。

温度が変えられない

? 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。
→ 優先切替する。(P18)

? 給湯温度の設定がある温度以上、上げられない

- ユーザー設定の番号11で、給湯・シャワーの温度を制限している。
→ 給湯・シャワーの温度の上限の設定を確認する。(P38)

? ふろ温度の設定がある温度以上、上げられない

- ユーザー設定の番号20で、ふろ温度や沸き上がりの温度を制限している。
→ ふろ温度の上限の設定を確認する。(P39)

ふろ配管クリーン

? 【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

- 自動ではふろ配管クリーンはできません。
→ 手動でおこなってください。(P36の番号3)

? 【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)
- 以下の場合は、条件が揃っていても自動ふろ配管クリーンが作動しなかったり中断したりすることがあります。
 - ・ 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)
- 異常ではありません。
- 停電した。(停電後は、自動ふろ配管クリーンははたらかません)
→ 異常ではありません。
- ユーザー設定の番号5が「3」になっている。
→ 「1」か「2」にする。(P37)

? 【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

- 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

5

とを同時に、ビッと鳴るまで(約2秒間)押す

【浴室リモコン】

6

ふろ自動の完了後、それでも湯量がおかしい場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください

* 自動的にとが「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」	「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 【浴室リモコン】 「入」 優先 「切」	給湯温度55℃以下に調節 給湯温度60℃に調節 給湯温度が60度に変更しました 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)
お風呂にお湯をためて 沸かす<ふろ自動>	「入」	優先切替後、給湯温度が60℃ になったとき	♪ 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 ♪ あついお湯が出ます 給湯温度が60度に変更されました
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		♪ お湯はりします ♪ (ビビビ)もうすぐお風呂が沸きます ♪ ♪ ♪ ~ お風呂が沸きました
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		♪ お風呂の温度を○度に変更しました
ぬるいお風呂のお湯を 沸かす<追いだき>	<自動保温しない場合> 「入」 <自動保温する場合> 約2秒間長押し	<台所リモコンで追いだきした場合> 沸き上がりが近づくとき <台所リモコンで追いだきした場合> 追いだき完了	♪ 追いだきをします ♪ (ビビビ)もうすぐお風呂が沸きます ♪ ♪ ♪ ~ お風呂が沸きました ♪ お風呂を沸かします ♪ (ビビビ)もうすぐお風呂が沸きます ♪ ♪ ♪ ~ お風呂が沸きました
お風呂にお湯をたして 増やす<たし湯> 【浴室リモコン】	「入」 たし湯中に 湯量の ▲▼ で たし湯量調節		♪ たし湯をします ♪ たし湯の量に変更できます ♪ たし湯の量に変更されました
お風呂に水をたして ぬるくする<たし水> 【浴室リモコン】	「入」 たし水中に 湯量の ▲▼ で たし水量調節		♪ たし水をします ♪ たし水の量に変更できます ♪ たし水の量に変更されました

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)
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]			♪ ふろ自動の予約ができます
	△▽ で時刻設定	時計あわせをしていないとき	♪ (ビビビ)
			♪ 予約を設定しました
	 で解除		♪ 予約を解除しました
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]	 「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	
 32 (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℃
ふろ温度	40℃
ふろ湯量	6
たし湯量	20L
たし水量	10L
リモコンの音量	2(中)

アフターサービス

- * サービスおよび保証は機器本体に準じますので、機器本体編の取扱説明書・保証書をご覧ください。
- * この取扱説明書と機器本体編の取扱説明書の「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、もよりの大阪ガスにご連絡ください。
(故障表示の内容や処置については、機器本体編の取扱説明書をご覧ください)

機能が異なる製品があります

以下の製品をお使いの場合は内容が一部異なります

- * 製品の型番は機器に貼り付けてある銘板で確認できます。
- * 型番の末尾にアルファベットがついている場合があります。
- * 異なる内容については、P22,27,38,39の各ページをご覧ください。

●対象型番①

浴槽	全自動タイプ	自動タイプ
一穴タイプ	131-N700/N702/N705型 131-N720/N722/N725型	131-N710/N712/N715型 131-N730/N732/N735型
二穴タイプ	—	131-N880型

●対象型番②

浴槽	全自動タイプ	自動タイプ
一穴タイプ	131-N110/N112/N114/N115/N116型 131-N150/N152/N154/N155/N156型 131-N540/N542/N544/N545/N546型 131-N580/N582/N584/N585/N586型 131-N700/N702/N705型 131-N720/N722/N725型 131-N740/N742/N744/N745/N746型 131-N760/N762/N764/N765/N766型	131-N120/N122/N124/N125/N126型 131-N160/N162/N164/N165/N166型 131-N550/N552/N554/N555/N556型 131-N590/N592/N594/N595/N596型 131-N670/N672/N674/N675/N676型 131-N710/N712/N715型 131-N730/N732/N735型 131-N750/N752/N754/N755/N756型 131-N770/N772/N774/N775/N776型
二穴タイプ	131-N780型	131-N790/N880型

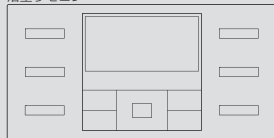
ガスふろ給湯器 取扱説明書

リモコン操作編

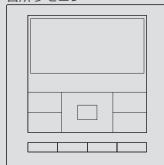
リモコン型番

138-N060型
138-N061型

浴室リモコン



台所リモコン



まずはじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

お風呂

エコ

その他の機能

マイクロ温浴

エネルギー

メニューからの
運転・設定

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セット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は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

お使いのリモコン型番を確認してください

- ＊リモコンに記載されているリモコン型番をご確認のうえ、必要なページをお読みください。
- ＊操作方法が共通する内容は、138-N060型で説明しています。
- ＊138-N061型はインターホン機能付です。(インターホン機能付のリモコンには、音楽スピーカー機能が付いています)



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。

絵表示の説明

- ▶ **しくみ** リモコンやガスふろ給湯器のしくみ
- ▶ **参照** 参照先 または 参照ページ
- ★ **ヒント** 使いかたのヒント
- ▶ **台所 浴室** その設定ができるリモコンを示しています
- ！ **注意** ご注意ください

文中の(P○)の数字は 参照ページを表します

説明中のリモコン表示画面は一例です

- ＊実際の表示画面は、設置状態や使用状況によって異なります。

もくじ

まずはじめに	
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	5
全自動タイプと自動タイプの特徴・違い	6
自動タイプで困ったときは	7
必ずお守りください(安全上の注意)	8
ご使用前に	
各部のなまえとはたらき(リモコン)	10
スイッチについて	10
表示画面について	12
お湯・シャワー	
お湯を出す／お湯の温度を調節する	14
お湯の温度を調節できないときは＜優先切替＞	15
おふろ	
おふろを沸かす＜ふろ自動＞	16
残り湯を沸かし直す	20
沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する	21
ぬるいおふろのお湯を沸かす＜追いだし＞	22
お湯を増やす＜たし湯＞／おふろをぬるくする＜たし水＞	24
エコ	
給湯・おふろをひかえめにして省エネ・節約する＜エコ＞	26
その他の機能	
ふろ配管クリーンについて	28
〔音量スイッチがある場合〕リモコンの音量を変更する＜音量＞	29
〔呼出スイッチがある場合〕浴室から台所を呼び出す＜呼出＞	30
〔インターホン機能付の場合〕インターホンで話す＜通話＞	31
音楽を聴く＜音楽スピーカー機能＞	32
マイクロ温浴 マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合	
マイクロ温浴ってどんなもの？	34
マイクロ温浴専用循環アダプターの各部のなまえとはたらき	34
マイクロ温浴をする＜温浴＞	35
マイクロ温浴をしばらく使わなかったあとは	37
マイクロ温浴・おすすめ入浴法	38
エネルギー	
エネルギーとは？	40
使用状況を見る	42
基本操作	42
現在状況	43
料金	45
使用量	46
設定を変更する	48
基本操作	48
エネルギーメニュー内容	49
目標設定	50
エネルギー設定	52
メニューからの運転・設定	
メニューの基本操作	56
メニュー内容	57
給湯メニュー	59
給湯温度 給湯温度の変更	59
エコ エコ設定	59
給湯量の上限の設定	59
給湯最高 給湯温度の最高温度の設定	59
ふろメニュー	60
ふろ温度 沸き上がりのふろ温度の変更	60
ふろ湯量 沸き上がりのふろ湯量の変更	60
温浴 マイクロ温浴の開始(停止)	60
ふろ予約 ふろ自動の予約	61
沸き上がり時刻の設定	61
入浴タイマー タイマーの使用	62
タイマー時間の設定	62



配管クリーン	手動でふろ配管クリーンをする・・・	62
	自動ふろ配管クリーンの設定の変更・・・	62
半身浴	半身浴モードでのふろ自動の開始・・・	63
	温度の設定・・・	63
	湯量の設定・・・	63
ふろ自動	沸き上がり後の自動保温時間の変更・・・	63
	自動保温の種類の変更・・・	63
追いだし	追いだし温度の変更・・・	64
同時使用	お湯を使ったときのお湯はり(ふろ自動・たし湯)の一時中断・・・	64
ふろ最高	ふろ温度の最高温度の設定・・・	64
音・その他メニュー		65
音	「リモコンの操作音」「音声ガイド」 「呼出スイッチによる呼び出し音」 「メロディ」の音量の調節・・・	65
	音声ガイドの有無・・・	65
	インターホンの呼び出し音量の調節・・・	65
	音声ガイドのスピードの調節・・・	65
	沸き上がりのお知らせ・・・	66
	追いだし完了のお知らせ・・・	66
音楽スピーカー	リモコンから音楽プレーヤーの音を出す・・・	66
	音量の調節・・・	66
日時あわせ	日付と時刻をあわせる・・・	67
画面表示	スイッチを押したときの表示画面の明るさ・・・	67
	表示の節電と時計表示・・・	67
	画面の白黒反転・・・	68
	画面を見る角度に適した明るさに調節 (コントラスト)・・・	68
表示情報	エネ速報の内容の変更・・・	68
	エネ速報表示の有無・・・	68
ふろアニメ	ふろアニメーション表示の有無・・・	68
発電ランプ	発電ランプの明るさ・・・	69
水抜き	機器の水抜き・・・	69
全初期化	設定のリセット(全設定初期化)・・・	69

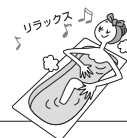
困ったとき

故障・異常かな?と思ったら・・・	70
設定したふろ湯量にならないときは (水位のリセット)(全自動タイプのみ)・・・	74
アフターサービスについて・・・	75

給湯栓やシャワーを開けると
お湯が使えます

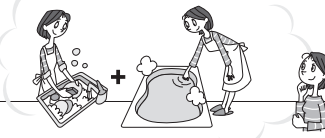


自動でおふろ沸かしができます
また、お湯をあつくしたり、ぬるくしたり、
増やしたりすることもできます



お湯・シャワー

給湯・おふろを
ひかえめにして
省エネ・節約できます



おふろ

「ふろ配管クリーン」で
おふろの配管内の残り湯を流します



浴室から台所リモコンを
呼び出すことができます
(インターホン機能付の場合は、
通話ができます)



エコ

その他の機能

さらに全自動タイプの「熱洗浄機能付」
ガスふろ給湯器の場合は、熱めのお湯
を流して、ふろ配管内に付いている皮
脂などを落とすことができます

※運転スイッチ「入」で自動ふろ配管クリー
ンがはたらいたときに、リモコンに
「HCL」の表示が点滅したら、お使いの機
器は「熱洗浄機能付」です

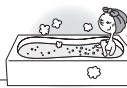
【インターホン機能付の場合】
台所リモコンに音楽プレーヤー
を接続して、音楽を聴くことが
できます

マイクロ温浴

エネルギー

メニューからの
運転・設定

【マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合】
マイクロ温浴をお楽しみいただけます



ガスやお湯などの使用量や使用料金を
リモコンで確認できます



メニューからいろいろな運転や
お好み合わせた設定ができます

全自動タイプと自動タイプの特徴・違い

	全自動タイプ	自動タイプ
ふろ自動スイッチを押すと	ふろ自動開始  設定した湯温・湯量で自動沸かし	ふろ自動開始  設定した湯温・湯量で自動沸かし
	沸き上がり  沸き上がり	沸き上がり  沸き上がり
	ごきげんオート  ごきげんオート	自動保温  自動保温
	自動保温  自動保温	
	自動たし湯  自動たし湯	
浴槽へのお湯はり量は？	「水位」を設定してお湯はりします	「湯量(リットル)」を設定してお湯はりします
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(P28) ＊リモコン操作(手動)でもふろ配管クリーンができます(P28)	リモコン操作(手動)でふろ配管クリーンができます(P28)

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...  お湯が少ないよ〜	 「たし湯」でお湯の量を増やしてください。	P24
 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！ 	 「追いだき」で沸かすとお湯の量は増えません。	P22
 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) 	 「追いだき」で沸かし直してください。	P22

お知らせ

＊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。

⚠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、人が軽傷を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容を示しています。
お願い 安全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。	

● リモコン全般に関すること

⚠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



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、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、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。

スピーカーに耳を近づけない

大きな音が出る場合があります。聴覚障害などを引き起こす原因になります。



お願い

リモコンの掃除には、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤や、研磨剤入りの洗剤、ベンジン・シンナーなどの有機溶剤、メラミンスポンジを使用しない
変色・変形・傷・割れなどの原因になります。

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・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。

リモコンを子供がいたすらないよう注意する

台所リモコンは0℃～40℃の室温で、浴室リモコンは0℃～50℃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℃以下の室温でご使用ください。

リモコンを分解しない

故障や、思わぬ事故の原因になります。

● インターホン機能付のリモコンに関すること

お願い

台所リモコン下部から20cm以内に物を置かない
マイクがさえぎられて音が拾えず、通話が途切れる原因になります。

騒音が大きい場合は、通話が途切れることがあります

テレビ・シャワー・ベットの鳴き声などの騒音が大きい場合は、その音を拾って通話が途切れる原因になります。

台所リモコンの近くに、無線子機を持つドアホンなど常時電波を発生する機器が設置されていると、インターホンや音楽スピーカー機能の使用時に雑音が聞こえることがあります

電波や電磁波の発生する機器^{*}の影響を受け、インターホンや音楽スピーカー機能の使用時に雑音が聞こえることがあります

台所リモコンの入力端子に針金などを差し込まない

台所リモコンの入力端子にプラグを抜き差しするときは、無理な力を加えない

接続した音楽プレーヤーなどを、落下のおそれがある不安定な場所や、ガスレンジ・電子レンジの近くに置かない

台所リモコンや音楽プレーヤーの破損・故障の原因になります。

電源がAC100Vの音楽プレーヤーをお使いの場合、雷が発生しはじめたら、すみやかにリモコンの運転スイッチ「切」にし、接続コードのプラグを抜く
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。

台所リモコンの入力端子に接続した接続コードが、ガスレンジなどの火気に近づかないように注意する

破損・故障の原因になります。

浴室リモコンのマイク(P10)に直接水をかけない、こすらない

マイクが水にぬれると、台所リモコンで相手の声が聞こえにくくなる場合があります。

^{*}電子レンジ、無線LAN(ルーターなど)、ワイヤレス機器(TV、ステレオ、パソコンなど)

● マイクロ温浴専用循環アダプターに関すること

⚠警告

追いだき中や追いだき直後は、循環アダプターの切替レバーを切り替えない(触らない)



やけど予防のため。
切替レバーを切り替えるときは、必ず追いだきスイッチ「切」にし、循環アダプターから熱いお湯が出ないことを確認してから切り替えてください。

⚠注意

循環アダプターの穴や切替レバーのすきまに、指を入れない



思わぬ事故の原因になります。

お願い

マイクロ温浴をしないときは、必ず循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側にする

マイクロ温浴以外のように切替レバーを「bubble」(右)側のままで使用しても、機器が故障することはありませんが、以下のような現象が起きる場合があります。

- *「温浴」を開始していないのに、ふる運転や凍結予防のためポンプが作動したときも気泡が出る
- *ふる自動や追いだきに時間がかかる
- *自動タイプの場合、残り湯をふる自動で沸かし直すと、設定したふる湯量までお湯はりしない
- *追いだきのとき、設定温度まで沸き上がらない
- *ふる自動のとき、循環アダプターから音がする

切替レバーは、確実にレバーが止まる位置まで動かす(途中の位置で止めない)

気泡が出なかったり、正常におふる沸かしや追いだきができない場合があります。

循環アダプターの穴や切替レバーのすきまに、物を入れたりタオルなどでふさいだりしない

おふる沸かしやマイクロ温浴ができません。
機器の故障の原因になります。

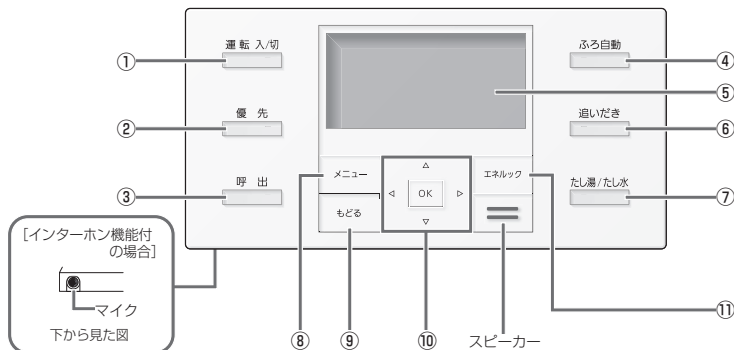
各部のなまえとはたらき(リモコン)

スイッチについて

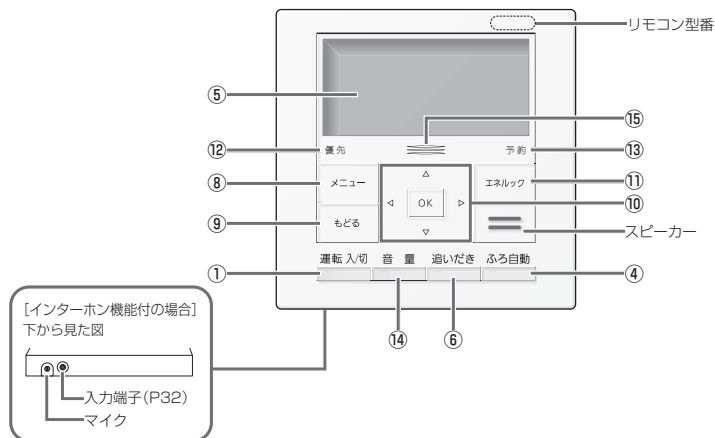
各スイッチは押して操作します。
スイッチを押すと操作音や音声(操作の内容)でお知らせします。

- * リモコン型番：138-N060型, 138-N061型
- * この取扱説明書では、138-N060型で説明します。
- * 138-N061型はインターホン機能付です。

● 浴室リモコン <別売品>



● 台所リモコン <別売品>



- ① 運転スイッチ・ランプ
運転の入・切に。
- ② 優先スイッチ・ランプ (P15)
- ③ 呼出スイッチ・ランプ*1 (P30)
- ④ ふろ自動スイッチ・ランプ (P16)
- ⑤ 表示画面
- ⑥ 追いだきスイッチ・ランプ (P22)
- ⑦ たし湯/たし水スイッチ・ランプ (P24)
- ⑧ メニュースイッチ (P56)
- ⑨ もどるスイッチ
ひとつ前の画面に戻るときに。
- ⑩ OKスイッチ
決定するとき。
- ⑪ エネルックスイッチ (P42,48)
- ⑫ 優先ランプ (P15)
- ⑬ 予約ランプ (P61)
- ⑭ 音量スイッチ・ランプ*1 (P29)
- ⑮ 発電ランプ*2
太陽光発電中に点灯します。
売電時：青色
買電時：オレンジ色

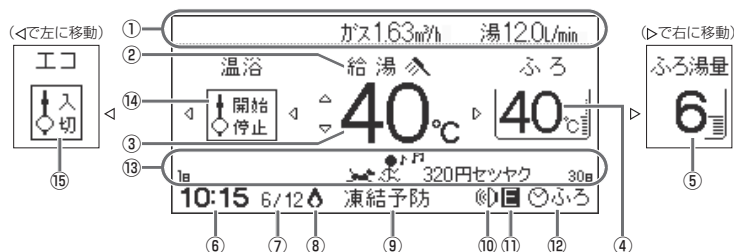
※1：インターホン機能付の場合、③と④は「通話スイッチ・ランプ」(P31)になります。

※2：太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットで測定している場合のみ。

各部のなまえとはたらき(リモコン)

表示画面について

下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態やお使いのオプション機器によって、異なる表示をします。

① エネ速報表示^{*1}

エネルギーの使用状況を表示します。

② 給湯表示

高温表示 (P14)

③ 給湯温度表示 (P14)

④ 【浴室リモコンのみ】お風呂ナビエリア

お湯はりナビ (P17) や追いだきの状況 (P22, 23) などを表示します。

⑤ 【浴室リモコンのみ】お風呂湯量表示 (P21)

⑥ 時計表示

⑦ 日付表示

⑧ 燃焼表示

燃焼中に点灯します。

⑨ 凍結予防表示

凍結予防のためポンプが作動しているときに表示します。

⑩ 【インターホン機能付の場合】
音楽スピーカー機能表示 (P32)

⑪ エコ設定中表示 (P26)

⑫ 【台所リモコンのみ】お風呂予約表示 (P61)

⑬ エネるっくんエリア^{*2} (P51)

故障表示

不具合が生じたときに表示します。
機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな? と思ったら」をご覧ください。

【ドレン三方弁方式のガスふろ給湯器の場合】

凝縮水排出中表示 [C/L]

凝縮水を浴室内に排出しているときに点滅。
(ガスふろ給湯器の取扱説明書参照)

【熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合】

熱洗浄中表示 [HCL]

自動ふろ配管クリーン中、熱めのお湯が出ているときに点滅。(P28)

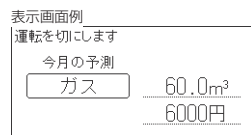
⑭ 【マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合】

【浴室リモコンのみ】マイクロ温浴表示 (P35)

⑮ エコ表示 (P26)

■ 【台所リモコンの場合】運転スイッチ「切」にすると

今月のガスやお湯などの使用量の予測を、約5秒間表示して消灯します。(表示する項目は毎回異なります)



(つづき)

※1: エネ速報表示は、機器の設置状態(P40)によって異なります

① ガスふろ給湯器のみの場合

ガス1.63m³/h 湯12.0L/min → ガス使用量・お湯使用量

② マルチ計測ユニットがある場合

ガス1.63m³/h 湯12.0L/min ※3.00kWh → ガス使用量・お湯使用量・使用電力

③ 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットが測定している場合

※3.2kWh 売電 0.2kWh ※3.00kWh → 太陽光発電量・売電量/買電量・使用電力

ガス使用量・お湯使用量は、ガスふろ給湯器を通った使用量を表示します。
(家庭内すべての使用量ではありません)

※2: エネるっくんエリアの表示・動き

【エネるっくんアニメーション】

昨日までの各エネルギーの使用料金や目標と比べた節約状況などを、「エネるっくん」のアニメーションやガイダンスでお知らせします。
(トップ画面表示中にOKスイッチを押すと、メッセージが大きく表示されます)

ぼく、エネるっくん!
毎日、愛犬と一緒に
節約状況をお知らせします。
上手に節約しようね!

目標より10%以上 節約できています	目標より5~10% 節約できています	ほぼ目標どおり 節約できています	目標に対して 節約できていません

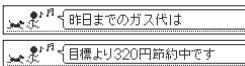
月の初めにここからエネるっくんが出発し、
月の終わりに向かって進んでいきます



● ガイダンスは、実績と目標の差を金額で表示します。

実績: 今月の初めから昨日までの実績
目標: 今月の目標値を今月の初めから昨日までの期間で計算した値

一定間隔で以下のように表示します。
(台所リモコンは約10分ごと、浴室リモコンは約5分ごと)



● OKスイッチを押したときのメッセージ(例)

ガス代は目標より
320円節約中です

【ふろアニメーション】

ふろ自動・追いだき・たし湯・たし水時に、運転状況に応じて「エネるっくん」のアニメーションが動きます。

ふろ自動の例

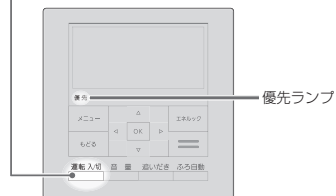


お湯を出す／お湯の温度を調節する

手順

操作できるリモコン 台所 浴室 / 記載例 台所

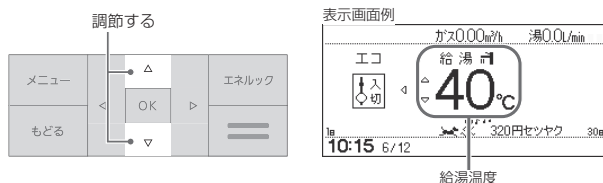
- 1 ① 運転スイッチを押して「入」にし、温度を確認する



- ② 給湯栓を開ける
または シャワーを出す



■ お湯の温度を調節する



■ お湯の温度の目安

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

* 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、食器洗いなど)に設定した場合、設定された温度より高いお湯が出る場合がありますので、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。

* サーモスタート式混合水栓をご使用の場合、水栓によってハンドルの設定よりぬるいお湯が出る場合があります。その場合は、リモコンの給湯温度をハンドルの温度より5～10℃高めに設定してください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。

* ただし、エコの設定ををするときは、リモコンの給湯温度をやけどしない温度に設定してください。(P26)

⚠ 警告	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
⚠ 警告	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。
⚠ 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
⚠ 警告	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。

》しくみ

* 運転ランプ・優先ランプ点灯。
* 燃焼中は燃焼表示点灯。

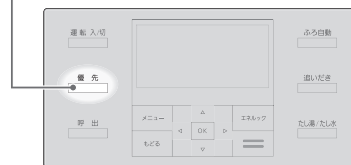
》しくみ

* 優先ランプが点灯していない場合に「入」を押すと、「ビビビ」と鳴って温度調節ができないことをお知らせします。
* 10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℃以上に上げるときは1回ずつ押してください。

お湯の温度を調節できないときは <優先切替>

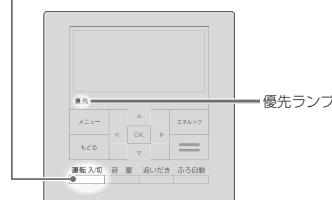
■ 浴室リモコンで温度調節ができないとき

優先スイッチを押す(優先ランプを点灯させる)



■ 台所リモコンで温度調節ができないとき

運転スイッチを押していったん「切」にし、再度押して「入」にする(優先ランプが点灯)



》しくみ

* 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 優先スイッチを押すと、台所リモコンに優先が切り替わります。

》しくみ

* 台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。
* 運転が停止します。運転を停止させたくない場合は、浴室リモコンの優先スイッチで切り替えてください。

⚠ 警告

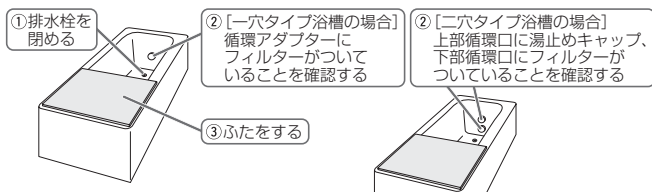
シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない
高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

■ 「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、急に冷たくなっ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、優先ランプが点灯します。
■ 運転スイッチを押して「入」にしたリモコンが優先になります。
■ 浴室リモコンの優先スイッチで、リモコンの優先を切り替えることができます。

お風呂を沸かす <ふろ自動>

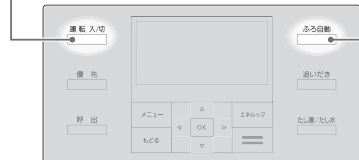
準備



手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

- 1** ①運転スイッチを押して「入」にして ②ふろ自動スイッチを押して「入」にする

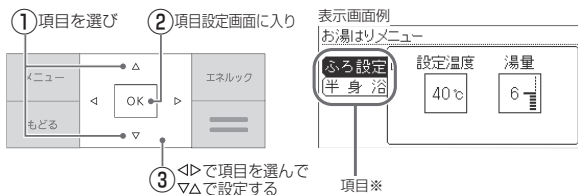


》しくみ

*運転ランプ点灯。
*ふろ自動ランプ点灯→約10秒後点滅。

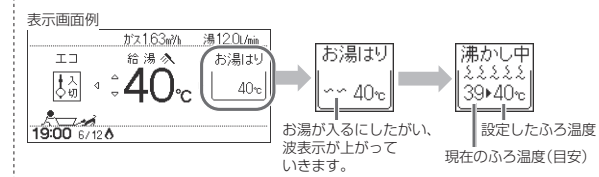
【ふろ自動 開始】

ふろ自動開始後の「お湯はりメニュー」表示中は、
ふろ温度・ふろ湯量の変更、半身浴モードの設定ができます



※【ふろ設定】 ふろ温度とふろ湯量の確認と設定ができます。
【半身浴】 半身浴モードでのふろ自動開始と、半身浴モードのふろ温度とふろ湯量が設定できます。(半身浴の沸かし中や沸き上がり後の動きは、通常のふろ自動と同じです)

■ お湯はりの状況をリモコンでお知らせします<お湯はりナビ>



》しくみ

*実際の水位を表すものではありません。
*沸かし直し時、残り湯の量によっては急に波表示が上がる場合がありますが、異常ではありません。

》しくみ

*入浴できる状態に近づく、音声でお知らせします。

》しくみ

*ふろ自動ランプ点灯。
*メロディでお知らせします。

》しくみ

*燃焼中は燃焼表示点灯。

▶参照
*自動保温の時間や種類を変更できます。(P63)



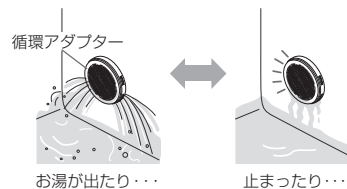
警告

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。

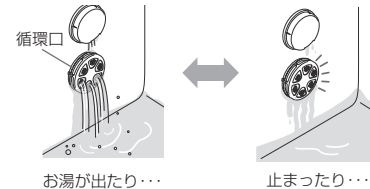
お知らせ

- *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、ふろ自動スイッチが「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は、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)」をご覧ください。
- *沸き上がらないうちに、何度も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】



お風呂を沸かす(つづき) <ふろ自動>

つづき

- 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

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

》**しくみ**
*ふろ自動ランプ消灯。

ぬるさを感じる前に追っだきします<ごきげんオート> / 全自動タイプのみ

水位が上がると、
入浴したことを
センサーが検知
します。



約30秒後に
追っだきを開始し、
設定したふろ温度
まであたためます。



* 自動保温・自動たし湯・追っだき・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せん。

》**しくみ**
*ふろ自動ランプ
点灯中にはた
ります。

メモ



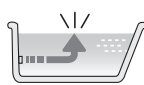
残り湯を沸かし直す

* 浴槽に残り湯がある場合は、ふろ自動または追いだきで沸かし直してできます。
ただし、下記の条件によって沸き上がりの湯量が異なる場合がありますのでご注意ください。

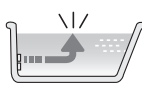
全自動タイプの場合はふろ自動スイッチで

ふろ自動
□ を押すだけで、
設定したふろ温度・ふろ湯量で沸かし直してできます(P16)

【一穴タイプ浴槽】



【二穴タイプ浴槽】



自動タイプの場合はご注意ください

● 残り湯の量が充分あるとき (循環アダプター または 上部循環口がかくれているとき)

→ 追いだき
□ で沸かし直してください(P22)

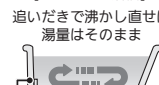
ふろ自動スイッチでも沸かし直してできますが、条件によって沸き上がりの湯量が異なります。

* 一穴タイプ浴槽の場合は、沸き上がりの湯量がばらつき、あふれる場合があります。
二穴タイプ浴槽の場合は、湯量が増えてあふれる場合があります。

* ふろ設定温度と残り湯の温度が近い場合、残り湯の量はそのまま沸かし直します。

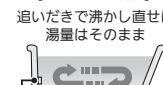
* P77に記載のある製品をお使いで、前回「ふろ自動」で沸かしてから4時間以内の場合、残り湯の量はそのまま沸かし直します。

【一穴タイプ浴槽】



循環アダプター

【二穴タイプ浴槽】



上部循環口

● 残り湯が少なく、循環アダプター または 下部循環口より下にあるとき

→ ふろ自動
□ で沸かし直してください(P16)

* 設定量分のお湯は上げるため、残り湯の量だけ沸き上がりの量が増えますのであふれにご注意ください。



循環アダプター

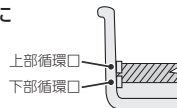


下部循環口

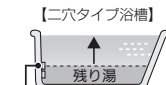
● 二穴タイプ浴槽で、右図の斜線の範囲に残り湯があるとき

→ ふろ自動
□ で沸かし直してください(P16)

* 沸き上がりの湯量がばらつきます(あふれる場合もあります)。ただし、ふろ設定温度と残り湯の温度が近い場合、残り湯の量はそのまま沸かし直します。(P77に記載のある製品をお使いで、前回ふろ自動スイッチで沸かしてから4時間以内の場合、残り湯の量はそのまま沸かし直します)



残り湯の水面が、上部循環口の上部より下にあり、下部循環口より上にある状態



上部循環口

お知らせ

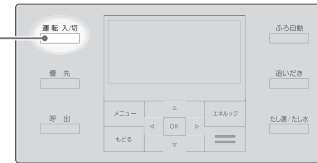
* 残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動ではじめからお湯はりするよりも、沸き上がり時刻が遅くなります。(残り湯の湯温によって異なります)
ふろ自動ではじめからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少なくなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。

沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する

手順

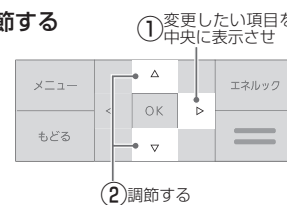
操作できるリモコン (浴室)

1 運転スイッチを押して「入」にする

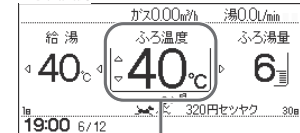


» **しくみ**
* 運転ランプ点灯。

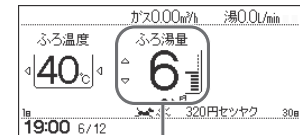
2 調節する



表示画面例



ふろ温度



ふろ湯量

» **しくみ**
* 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。
ふろ温度の場合、46℃以上上げるときは1回ずつ押してください。

★ **ヒント**
* 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？」を参照してください。)

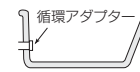
ふろ温度の目安

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					

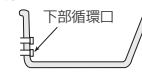
* 設定するふろ温度は目安です。実際の沸き上がり温度と設定温度は、季節や配管の長さなどの条件により異なります。

ふろ湯量の目安

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



循環アダプター



下部循環口

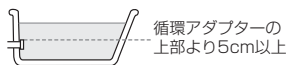
□ = 初期設定(工場出荷時)

ぬるいお風呂のお湯を沸かす <追いだき>

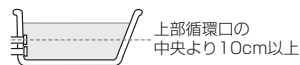
準備

お湯(水)の量を確認する

●一穴タイプ浴槽の場合



●二穴タイプ浴槽の場合



手順

操作できるリモコン **台所** / **浴室** / 記載例 **浴室**

- 1 ①運転スイッチを押して「入」にして ②追いだきスイッチを押して「入」にする



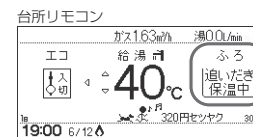
》しくみ

- *運転ランプ点灯。
- *追いだきランプ点灯。

【追いだき 終了】

【追いだき保温(「保温する」に設定した場合)】

追いだき保温中の表示例



目盛消灯

》しくみ

- *追いだきランプ消灯。
- *【台所リモコンで追いだきした場合】メロディでお知らせします。

》しくみ

- *ふろ自動ランプ点灯。
- *追いだき保温の燃焼中は燃焼表示点灯。
- *追いだき保温の時間はふろ自動と同じです。

- ！【注意】
- *全自動タイプでも、自動たし湯はしません。

【追いだき 開始】

追いだき開始後、次の画面を表示している間は
追いだき保温(追いだき後の自動保温)の設定ができます



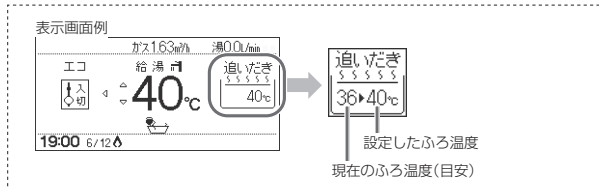
表示画面例

追いだきをします



追いだき後の保温ができます

台所リモコンで追いだきすると、追いだきの状況をリモコンでお知らせします



》しくみ

- *燃焼中は燃焼表示点灯。

》しくみ

- *【台所リモコンで追いだきした場合】入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。

追いだきを途中でやめたいとき

追いだきスイッチを押して「切」にする

》しくみ

- *追いだきランプ消灯。

「保温する」に設定した場合追いだき保温の必要がないとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

》しくみ

- *ふろ自動ランプ消灯。

お知らせ

*【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。それ以降は1回押すと1℃上がり、くりかえし押すと設定温度+3℃を上限に(設定温度45℃以上の場合、約48℃まで)追いだきします。やけどに注意してください。

【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します。

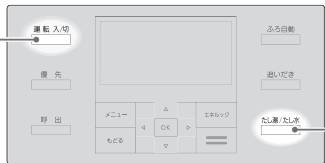
*ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることができません。

お湯を増やす〈たし湯〉 / お風呂をぬるくする〈たし水〉

手順

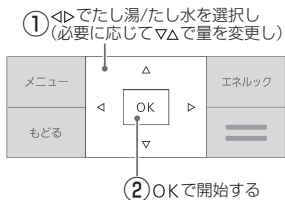
操作できるリモコン 浴室

- 1** ① 運転スイッチを押して「入」にして ② たし湯/たし水スイッチを押して「入」にする

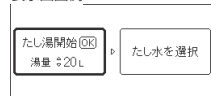


》 **しくみ**
* 運転ランプ点灯。

- 2** たし湯またはたし水を開始する



表示画面例



設定範囲(単位=リットル)
たし湯量: 10, 20, 40, 60, 80, 100
たし水量: 10, 20, 30, 40, 50, 60

》 **しくみ**
* 変更した量は記憶
しません。
* たし湯/たし水ラ
ンプ点灯。

【たし湯/たし水 開始】



【たし湯/たし水 終了】

》 **しくみ**
* 【たし湯の場合】
設定したお風呂温度の
お湯を、設定した量
だけたし湯します。
* 燃焼中は燃焼表示
点灯。
* 【たし水の場合】
設定した量の水が
入り、その後設定
したお風呂温度のお
湯が約3リットル
入ります。
(お湯が入ると燃焼
表示が点灯します)

》 **しくみ**
* たし湯/たし水ラ
ンプ消灯。

■ たし湯/たし水を途中でやめたいとき

たし湯/たし水スイッチを押して「切」にする

お知らせ

- * たし湯/たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし湯/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、たし湯/たし水を行うことができません。

メモ

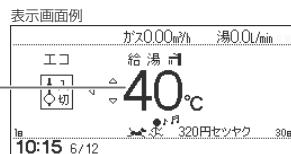
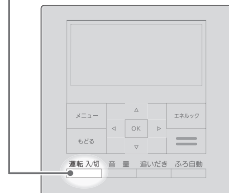


給湯・お風呂をひかえめにして省エネ・節約する〈エコ〉

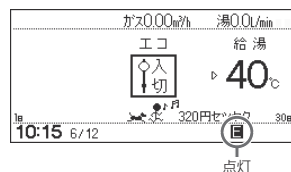
手順

操作できるリモコン 台所 浴室 / 記載例 台所

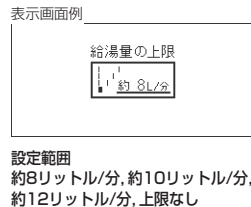
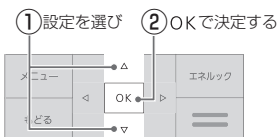
- 1** ① 運転スイッチを押して「入」にし ② 給湯温度がやけどしない温度であることを確認する



2 エコ設定をする

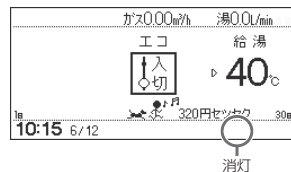
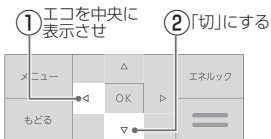


エコを「入」にしたあと、次の画面を表示している間は、給湯量の上限が設定できます



■ エコ設定をやめたいとき

エコを「切」にする



お知らせ

* 停電したり電源プラグを抜くと、エコ設定は「切」になります。(手順2で設定した「給湯量の上限」は変わりません)

節約したいときにエコ設定をしてください

エコスイッチひとつで省エネ・節約

給湯でエコ



- ・ 給湯量を自動調節します
(給湯量はお好みで変更できます)
- ・ 設定した給湯温度より約1℃低い温度のお湯が出ます

●こんなときにも

- ・ お湯を勢いよく出すと水ハネするときに
- ・ 子供がお湯をたくさん出しすぎるときに

お風呂でエコ

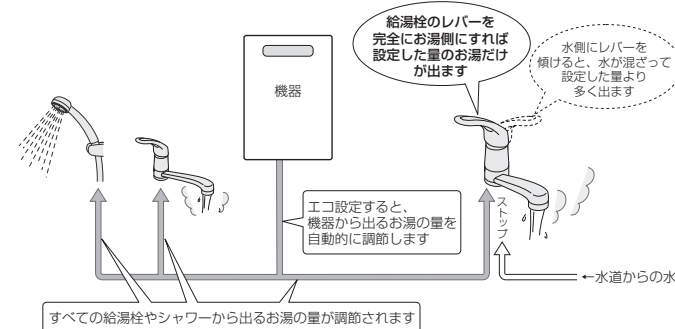


- ・ 設定したお風呂湯量より少なくお湯はります
- 全自動タイプ：約1cm
自動タイプ：約10リットル
- ・ 設定したお風呂温度より約1℃低い温度で保温します
- ・ <エコお風呂自動 または 最適お風呂自動>
ガスお風呂給湯器が自動的に湯量やガスを最適に調節して、エコ効果の最も高い熱効率でお湯はります

★保温性の高い浴槽をお使いの場合など、設置状況や使用環境により、十分な効果が得られない場合があります。

エコ設定時の給湯についての注意

- * 「エコ」機能を効果的にお使いいただくために、エコ設定中(「給湯量の上限なし」設定時を除く)は、水を混ぜずにお湯を使用してください。
水を混ぜずにお湯を出しているときは、給湯温度に注意して使用してください。(高温に設定している場合は、特に注意してください)
- サーモスタット式混合水栓の場合は、水が混ざらないように最高温度側にし、お湯を使用してください。
※最高温度側にしないと、お湯にならない場合があります。また、設定した量より多くお湯が出る場合があります。
- * リモコンの給湯温度を高温に設定し、サーモスタット式混合水栓などで水を混ぜて使用される場合は、エコ設定の給湯量を「上限なし」に設定して使用してください。
- * お湯の使用中に、エコ設定を「切」にしないでください。(高温のお湯が出る場合があります)
- * 水の量は自動調節できません。
- * 2か所以上でお湯を使うと、さらにお湯の量が減ります。
- * 給湯温度・季節・配管の長さなどの条件により、設定した給湯量とおりに出ない場合があります。



風呂配管クリーンについて

- *「風呂配管クリーン」は、風呂配管内に新しいお湯を流して、風呂配管内の残り湯を押し出す機能です。
- *熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合は、熱めのお湯を流して、風呂配管内についている皮脂などを落としやすくします。

自動ふろ配管クリーン / 全自動タイプのみ

1 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 「ふろ自動」でお風呂を沸かししましたか？

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5cm以上ありますか？



- 「条件1」で、「ふろ自動」のあと追いかしたり、運転スイッチを「切」にしても問題ありません。
- ふろ自動スイッチでのお湯はり終了のお知らせの後、ふろポンプがしばらく回っています。ふろ自動スイッチを「切」にするのは、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」で、循環アダプター（または下部循環口）より上に残り湯があっても、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、ふろ自動スイッチは「切」になっていますか？

すべての条件を満たさなければ、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(P62)でおこなってください。

2 運転スイッチを押して「入」にする

3 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は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】

【熱洗浄機能がないガスふろ給湯器の場合】
機器がふろ設定温度のお湯を約4.5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。

*ふろ配管が長い場合やガスふろ給湯器の種類によっては約7リットル

【熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合】
機器が熱めのお湯を約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。このとき、リモコンに「HCL」の表示が点滅して、熱めのお湯が出ることをお知らせします。



熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合、「HCL」が点滅

- 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、運転スイッチを押して「切」にしてください。

手動ふろ配管クリーン / 全自動タイプ・自動タイプ

- *全自動タイプで自動ふろ配管クリーンの条件を満たしていない場合や、自動タイプの場合は、浴槽の残り湯を排水してから、P62の手順で手動でおこなってください。
- *たし湯やたし水の操作(P24)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。
- *熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合でも、手動でふろ配管クリーンをした場合は、ふろ設定温度のお湯が流れます。（「HCL」は表示しません）

お知らせ

- *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、湯あが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。

【音量スイッチがある場合】

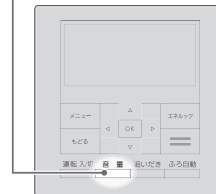
リモコンの音量を変更する <音量>

- *リモコンの「操作音」「音声ガイド」「呼出スイッチによる呼び出し音」「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。

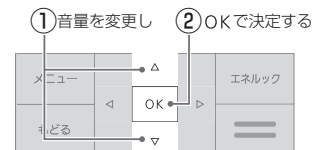
手順

操作できるリモコン 台所

1 音量スイッチを押して「入」にする



2 ▽△を押して音量を変更する



表示画面例



設定範囲：0, 1, 2, 3

》しくみ

- *運転スイッチの入・切に関係なく、設定できます。

》参照

- *「0」に設定しても、呼び出し音(P30)は鳴ります。

★ヒント

- *音量スイッチを何回か押しても、音量を変更できます。

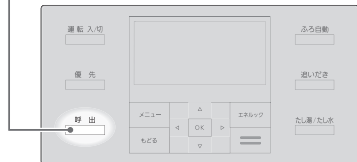
浴室から台所を呼び出す 〈呼出〉

*浴室で、何か必要な物があつたり気分が悪くなつて人を呼びたいときなどに、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）

手順

操作できるリモコン **浴室**

1 呼出スイッチを押す



》しくみ

- *運転スイッチの入・切に関係なく、呼び出しできます。
- *呼出ランプ点灯→消灯。
- *チャイムが鳴って呼び出します。
- *押し続けると、手を離すまでチャイムをくりかえします。

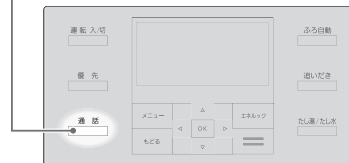
インターホンで話す 〈通話〉

*台所と浴室で通話ができます。
*両方から同時に話すことはできません。相手の話が終わってから話してください。

手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

1 通話スイッチを押す



【インターホン呼び出し】

呼び出し音がやむと
【通話 開始】

通話中は、音量が変更できます



表示画面例



設定範囲：1, 2, 3

約30秒で自動的に
【通話 終了】

》しくみ

- *運転スイッチの入・切に関係なく、通話できます。
- *通話ランプ点灯。
- *呼び出し音が鳴っているときに呼び出された側で通話スイッチを押しても、通話を開始します。

》しくみ

- *変更したリモコンのみ、音量が変わります。
- ★**ヒント**
- *リモコンから約50cm以内で話してください。
- *相手の声が聞こえているが返答がない、または相手の声が聞こえにくいのはなぜ？(P70)

》しくみ

- *終了約5秒前に通話ランプ点滅。
- *終了すると通話ランプ消灯。

■ 手動で通話を終了したいとき

通話スイッチを押す

》しくみ

- *通話ランプ消灯。

お知らせ

*「リモコンの音量」(P29,65)が「0(消音)」の設定でも、呼び出し音は鳴ります。

お知らせ

- *相手の声や音が聞こえているときは、こちらの声は相手に聞こえません。
- *通話中に優先切替して給湯温度が高温に変更された場合は、「あつのお湯が出ます」とお知らせし、この間、通話は中断します。
- *通話中、「ザザッ」という音がある場合がありますが、故障ではありません。

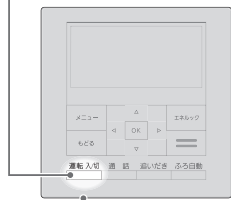
音楽を聴く <音楽スピーカー機能>

- *音楽プレーヤーで再生した音楽などを、リモコンのスピーカーで聴くことができます。
- *台所リモコンに接続コードのプラグを差し込むだけで、音楽スピーカー機能を使えます。

手順

操作できるリモコン 台所

1 ①運転スイッチを押して「入」にして



②台所リモコンの入力端子に音楽プレーヤーをつなぐ



- *奥まで確実にしっかり差し込む。
- *接続コードに無理な力がかけられないよう、音楽プレーヤーの置きかたに注意する。

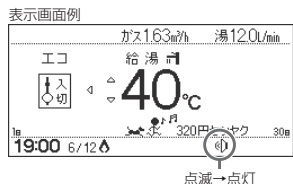
★【ヒント】

*音楽プレーヤーの準備・操作方法については、音楽プレーヤーの取扱説明書をご覧ください。

▶【参照】

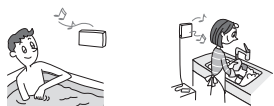
*音楽スピーカー機能を使うために適した音楽プレーヤーや接続コード(プラグ)などの条件があります。(P33)

【音楽スピーカー機能 開始】

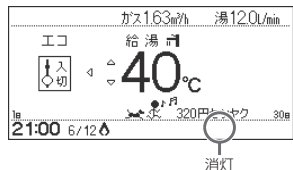


2 音楽プレーヤーを「再生」にする

リモコンで音が聞こえます。



手順2の操作から約120分後、自動的に
【音楽スピーカー機能 終了】



▶【しくみ】

*通話ランプ点滅→点灯。

▶【しくみ】

*通話ランプ消灯。

！【注意】

*音楽スピーカー機能が終了しても、音楽プレーヤーは停止しません。

■音楽スピーカー機能の音量を変更したいとき

「音・その他メニュー」の「音楽スピーカー」で音量を変更する(P56, 66)

■音楽スピーカー機能を途中でやめたいとき

■音楽スピーカー機能が終了したあと、再度開始したいとき

「音・その他メニュー」の「音楽スピーカー」でスピーカーを「切」または「入」にする(P56, 66)

▶【しくみ】

*音楽プレーヤー側でも音量を変更できます。

★【ヒント】

*台所リモコンの入力端子でのプラグの抜き差しでも、音楽スピーカー機能の開始・終了ができます。

■音楽プレーヤー、接続コード(プラグ)、その他の条件について

●音楽プレーヤーについて

- *音楽プレーヤーは右記の出力のものを使用してください。
- *右記の出力であれば、音楽プレーヤー以外の、ヘッドホン(イヤホン)などの出力端子がついた機器(ラジオ・テレビなど)も、使用できます。
- *リモコンから音楽プレーヤーの操作はできません。

最大出力レベル：2Vrms以下
出カインピーダンス：2.2kΩ以下

●接続コード(プラグ)について

- *お使いの音楽プレーヤーの種類に合った接続コードをご使用ください。
- *必ず「φ3.5ステレオミニプラグ」の接続コードをご使用ください。
- *マイク用など抵抗入りの延長コードやアダプターは使用しないでください。
- *接続コードのみを使用しているときに、音楽プレーヤー側のプラグの電気接点に手で触れると、リモコンで大きな雑音がすることがあります。

●音量・音質について

- *再生はモノラルですので、音楽プレーヤーがステレオタイプでも、リモコンから聞こえる音はモノラル(L+R)となります。そのため、お使いの音楽プレーヤーと同等の音質では再生できません。
- *音楽プレーヤーの音量が大きいと、リモコンの音楽スピーカー機能の音量を小さくしても音が割れることがあります。

お知らせ

*音楽スピーカー機能使用中、「ザザッ」という音がある場合がありますが、故障ではありません。

マイクロ温浴ってどんなもの？

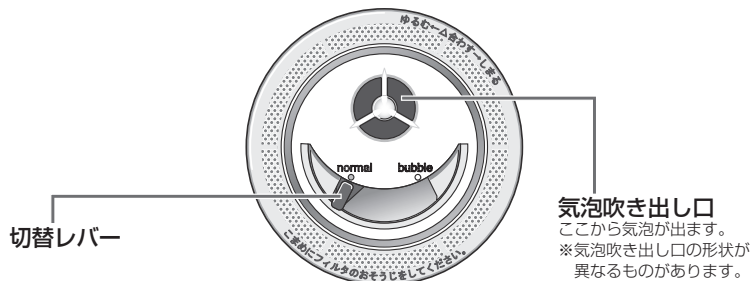
マイクロ温浴専用循環アダプターによって、肉眼では見えにくい数十マイクロメートルの微細な気泡が発生します。微細な気泡が発生するときに、それよりも大きな気泡も一緒に出てきます。

マイクロ温浴をしている間、微細な気泡は浴槽のお湯全体に拡がっています。



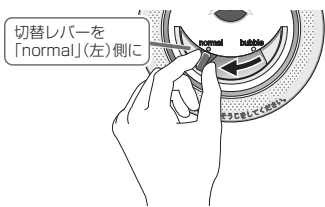
マイクロ温浴専用循環アダプターの各部のなまえとはたらき

- * 浴槽に取り付けられています。
- * 別売品です。
- * この取扱説明書では、「循環アダプター」として説明しています。



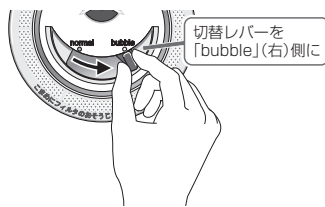
状況に合わせて切替レバーを操作してください

● 通常のふろ運転のとき



「温浴」を開始しても気泡は出ません

● マイクロ温浴をするとき



「温浴」を開始すると気泡が出ます

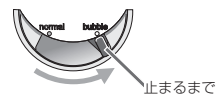
マイクロ温浴をする <温浴>

準備

① お湯の量を確認し、リモコンの運転スイッチ「入」であることを確認する



② 循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える



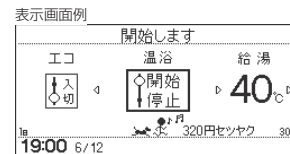
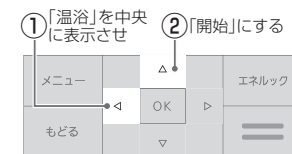
- マイクロ温浴を快適に楽しむコツ ●
- おふろの配管が冷えていると、マイクロ温浴の開始時に出てくる配管内のお湯(水)によって、最初の水が冷たく感じたり、おふろのお湯が少し冷めたりすることがあります。
- 不快に感じる場合は、マイクロ温浴をする前に追っぴきをしておくことで改善されます。

※**注意**
* 循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側に切り替えないと、気泡は出ません。

手順

操作できるリモコン (浴室)

1 マイクロ温浴を開始する



【マイクロ温浴 開始】

【約10分たつと、自動的にマイクロ温浴 停止】

■ 手動でマイクロ温浴をやめたいとき

手順 1 の要領で「停止」にする



警告 追っぴき中や追っぴき直後は、循環アダプターの切替レバーを切り替えない(触らない)
やけど予防のため。切替レバーを切り替えるときは、必ず追っぴきスイッチ「切」にし、循環アダプターから熱いお湯が出ないことを確認してから切り替えてください。

※**しくみ**
* 循環アダプターから気泡が出ます。
* ふろ自動ランプ点滅中→マイクロ温浴はできません。
* ふろ自動ランプ点灯中(自動保温中)→マイクロ温浴ができます。
* 追っぴき中・たし湯中・たし水中にマイクロ温浴をすると、追っぴき・たし湯・たし水は停止します。
* マイクロ温浴中にふろ自動・追っぴき・たし湯・たし水をする、マイクロ温浴は停止します。

マイクロ温浴をする(つづき)



購入・設置後、最初にマイクロ温浴をするときは、
気泡の出かたを確認してください

● 正常な出かた



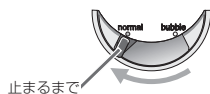
● 正常ではない出かた



このような場合は、ふる自動・追いだき・
たし湯・たし水の使用をやめ、販売店または、
もよりの大阪ガスにご連絡ください。(お湯
は使用できます)

※イラストは、浴槽を上から見た例です。

2 使い終わったら 循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側に切り替える



お知らせ

*マイクロ温浴をしばらく使わないと、にごったお湯が出る場合があるので、1週間に1回程度
はマイクロ温浴を作動させてください。

マイクロ温浴をしばらく使わなかったあとは

マイクロ温浴をしばらく使わないと、次回使用時ににごったお湯が出る原因になりますので、残り湯を抜く前に下記
の処置をしてください。

※新しくお湯はりした状態ではないでください。(にごったお湯が混ざります)

準備

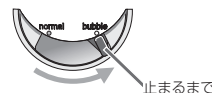
お湯(水)の量を確認する



手順

操作できるリモコン **浴室**

1 循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える

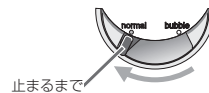


2 P24の手順でたし水をする

3 たし水が終わったら、残り湯を抜く



4 循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側に切り替える



マイクロ温浴・おすすめ入浴法

お湯の温度、季節、浴室の構造などの条件によっては、ご希望の体感が得られない場合があります。

あたたまりかたや体感などには個人差があります。
ふろ設定温度・入浴時間を体感や体調に合わせて調節してお楽しみください。

じんわりあたたため入浴

微細な気泡を含んだお湯のゆらぎで、手足の先から、からだの芯まであたためます。
少なめの入浴時間でも充分あたたまって、湯冷めもしにくく快適。

 おすすめ
ふろ設定温度 **40～41℃** くらい

 おすすめ
入浴時間 **6～10分** くらい



汗をかいたら
お風呂あがりに
水分補給を

熱いお湯で
短時間入浴すると、
からだの芯まで
あたたまりません

冷えている部分に
水流を当てると効果的



ゆったりここちいい入浴

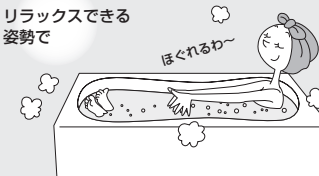
お肌や産毛についた微細な気泡が、さわさわとここちいい体感。
ゆったりリラックスしたいときに。

入浴後、すぐに
就寝するなら
こちらがおすすめ

 おすすめ
ふろ設定温度 **38～40℃** くらい

 おすすめ
入浴時間 **10～20分** くらい

リラックスできる
姿勢で



ここちよさを保つため
汗をかき始めたら
上がりましょう



入浴中の
居眠りには
ご注意

ぬるすぎるかな？
と思ったら
少し温度を上げてみて

すっきりキレイ入浴

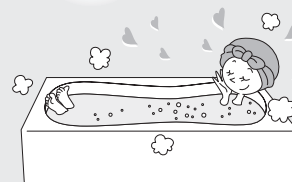
微細な気泡のお風呂でエステ気分を味わいたいときに。

 おすすめ
ふろ設定温度 **39～40℃** くらい

 おすすめ
入浴時間 **5～10分** くらい

少しぬるめがおすすめ
(熱いお湯は肌が乾燥
しやすくなります)

気泡＋水流＋温浴効果で
お肌をすっきり、キレイに



入浴後は水気をしっかり
タオルでふき取って
化粧水や乳液でケアを

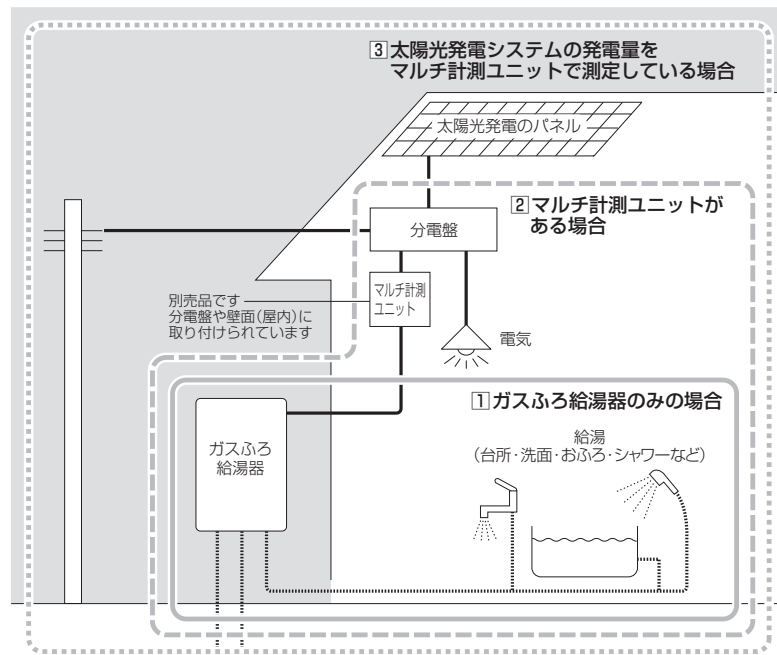


エネルギーとは？

- * エネルギーとは、使用したガス・お湯などの使用量や使用料金を、リモコンに表示する機能です。
(この取扱説明書で説明しているイラストの使用量・使用料金は例です)
- * エネルギーを正しくお使いになるためには、日時あわせが必要です。(P56,67)

エネルギーで確認できる項目・内容は、機器の設置状態によって異なります

【イメージ図】



- ①の場合は、ガス・お湯の使用分を見ることができます。
- - - ②の場合は、ガス・お湯・電気の使用分を見ることができます。
- ③の場合は、ガス・お湯・電気の使用分と、売電(買電)の状況を見ることができます。

【ガス/お湯(水道)について】

- * ①のようにマルチ計測ユニットがない設置状態の場合や、②や③で、マルチ計測ユニットがあっても、パルス出力対応のガスメーター/水道メーターが接続されていない場合は、ガスふろ給湯器で使用了した使用分のみ、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、ガスふろ給湯器を通らない使用分は、積算しません)
※運転スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合、ガスふろ給湯器内を通るので「お湯使用分」に積算します。
- * ②や③で、マルチ計測ユニットにパルス出力対応のガスメーター/水道メーターが接続されている場合は、家全体の使用分を積算します。
(ガスファンヒーターやガスコンロ・トイレなど、ガスふろ給湯器を通らない使用分も、積算します)

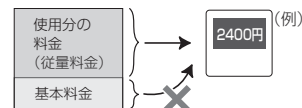
【電気について】

- * マルチ計測ユニットがある場合は、ガスふろ給湯器の使用分だけでなく、家全体の使用分を積算します。

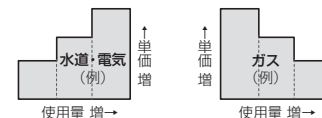
リモコンの値は、実際の使用量や料金とは異なります

- * リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。
- * ガス・水道・電気の料金は、ご家庭に設置されている各メーターの使用量に応じて請求されます。リモコンに表示する金額で請求されることはありません。(特にガス・水道については、ガスふろ給湯器以外で使用する場合がありますため、請求額が大きく異なります)

- * 基本料金は含みません。



- * 実際の単価料金は、使用量によって異なります。



日々の使用量・料金を、データとして積算します

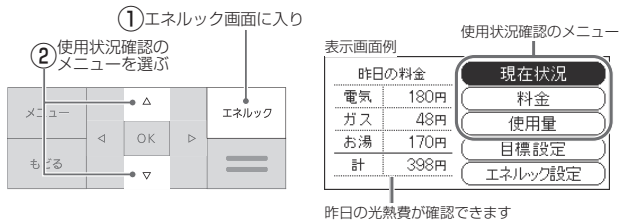
- * 0:00から次の0:00までの使用分を「1日分」として、積算します。

使用状況を見る | 基本操作

手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 操作例 **台所**

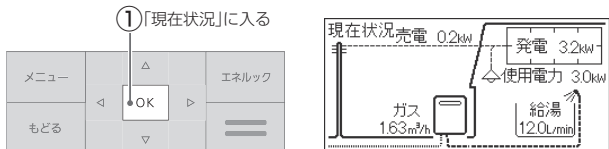
1 使用状況確認のメニューを選ぶ



》**しくみ**
* 運転スイッチの入・切に関係なく、確認できます。
* 表示項目は設置状態によって異なります。

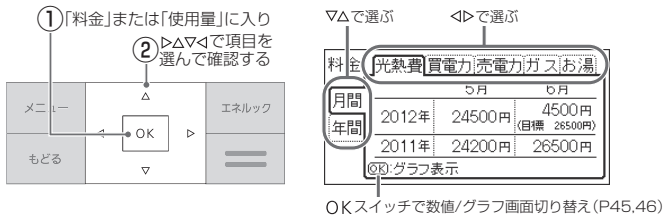
2 使用状況を確認する

● 現在状況 (P43,44)



》**しくみ**
* 表示項目は設置状態によって異なります。

● 料金 (P45) / 使用量 (P46)



戻るとき

一つ前の画面に戻る
1度押し: エネルック画面に戻る
2度押し: トップ画面に戻る



* 操作の後、約10分そのままにしても、トップ画面に戻ります。

使用状況を見る | 現在状況

* 各エネルギーの現在の使用状況を確認できます。

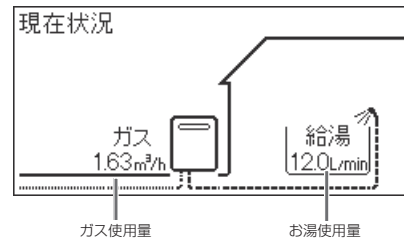
表示画面例

昨日の料金		現在状況	ここを選ぶ
電気	180円	料金	
ガス	48円	使用量	
お湯	170円	目標設定	
計	398円	エネルック設定	

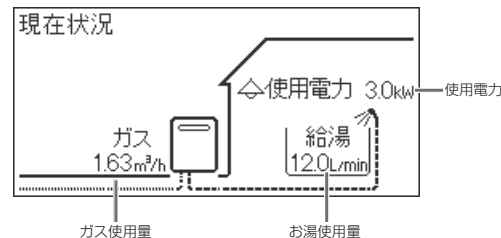
「基本操作」(P42)にそって、操作してください。

設置状態 (P40)によって、表示項目が異なります。

1 ガスふろ給湯器のみの場合



2 マルチ計測ユニットがある場合

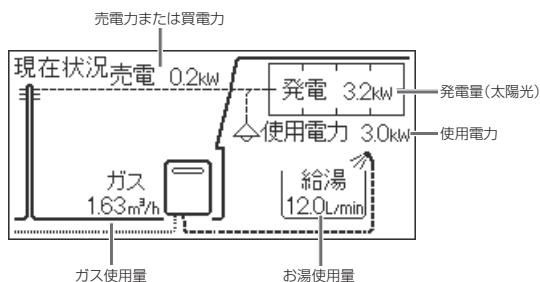


》**しくみ**
* / リス出力対応のガスメーター/水道メーターがある場合でも、ガス使用量・お湯使用量は、ガスふろ給湯器を通った使用量を表示します。(家庭内すべての使用量ではありません)

使用状況を見る | 現在状況(つづき)



③ 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットが測定している場合



売電力・買電力とは

- * 売電力とは、太陽光発電の発電電力が使用電力より多い場合に、余った電力を電力会社へ売ることです。(このとき「売電」を表示します)
- * 買電力とは、太陽光発電の発電電力が使用電力より少ない場合に、不足している電力を電力会社から買うことです。(このとき「買電」を表示します)

》しくみ

* バルブ出力対応のガスメーター/水道メーターがある場合でも、ガス使用量・お湯使用量は、ガスふる給湯器を通った使用量を表示します。(家庭内すべての使用量ではありません)

使用状況を見る | 料金

- * 各エネルギーの月間・年間の使用料金を、数値とグラフで確認できます。
- * 単価料金の設定を変更する場合は、P48の操作手順で、P52「料金設定」を変更してください。

表示画面例

昨日の料金	現在状況
電気 180円	料金
ガス 48円	使用量
お湯 170円	目標設定
計 398円	エネルギー設定

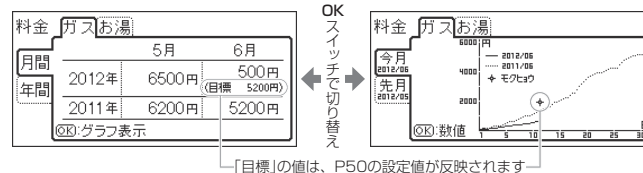
ここを選ぶ

「基本操作」(P42)にそって、操作してください。

設置状態(P40)によって、表示項目が異なります。

① ガスふる給湯器のみの場合

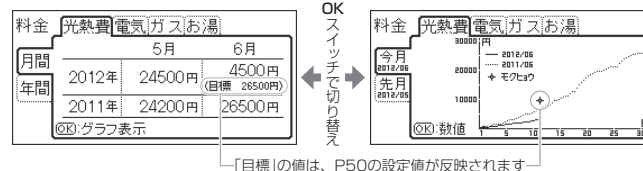
● 確認できる使用料金：ガス/お湯



「目標」の値は、P50の設定値が反映されます

② マルチ計測ユニットがある場合

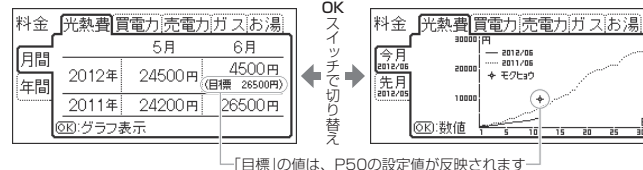
● 確認できる使用料金：光熱費/電気/ガス/お湯



「目標」の値は、P50の設定値が反映されます

③ 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットが測定している場合

● 確認できる使用料金：光熱費/買電力/売電力/ガス/お湯



「目標」の値は、P50の設定値が反映されます

★ヒント

* 光熱費とは、電気・ガス・お湯の使用料金を合計したものです。(P53「光熱費内訳」)

★ヒント

* 光熱費とは、買電力と売電力の差・ガス・お湯の使用料金を合計したものです。(P53「光熱費内訳」)

》しくみ

* 売電力の「目標」の値は表示しません。

お知らせ

- * バルブ出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」は「水道」になります。
- * グラフの縦軸の目盛値は、実績に応じて自動的に変化します。

使用状況を見る | 使用量

*各エネルギーの日間・月間・年間の使用量を、数値とグラフで確認できます。

表示画面例

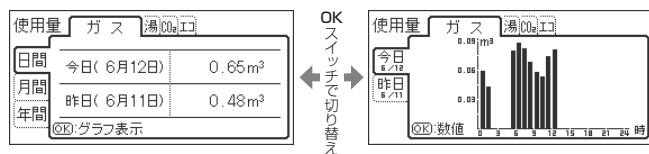
昨日の料金	現在状況
電気 180円	料金
ガス 48円	使用量 ← ここを選ぶ
お湯 170円	目標設定
計 398円	エネルギー設定

「基本操作」(P42)にそって、操作してください。

設置状態(P40)によって、表示項目が異なります。

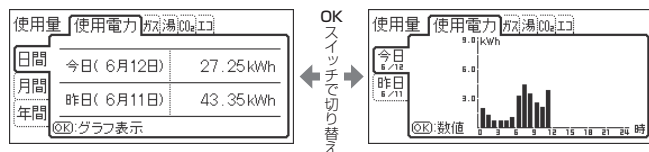
① ガスふる給湯器のみの場合

● 確認できる使用量：ガス/お湯/CO₂排出量/エコ貢献度



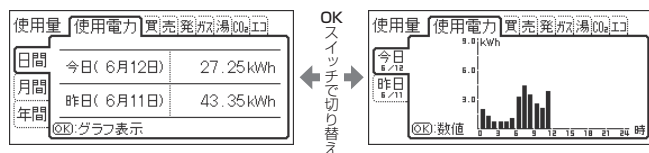
② マルチ計測ユニットがある場合

● 確認できる使用量：使用電力/ガス/お湯/CO₂排出量/エコ貢献度



③ 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットが測定している場合

● 確認できる使用量：使用電力/買電力/売電力/発電量/ガス/お湯/CO₂排出量/エコ貢献度



お知らせ

*グラフの縦軸の目盛値は、実績に応じて自動的に変化します。

CO₂排出量とは

*各エネルギーの使用量×「CO₂換算値」(P54)で計算したものです。
「CO₂内訳」(P53)で設定したエネルギーの合計を表示します。

エコ貢献度とは

*高効率給湯機器のご使用で、どれだけCO₂排出量を削減できたかを、杉の木の本数で表したものです。(杉の木=CO₂を吸収する樹木のひとつ)
「大きな杉1本=杉の木が1年で平均してCO₂約14kgを吸収するもの」として計算したものです。

*「日間」では杉(小さな杉)、「月間」「計」では杉(大きな杉)で表示します。

*杉(大きな杉)1本は、杉(小さな杉)230本分です。
「月間」「日間」のエコ貢献度が杉(小さな杉)230本分に満たない場合は、杉×0本と表示します。

お知らせ

*バルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」は「水道」になります。

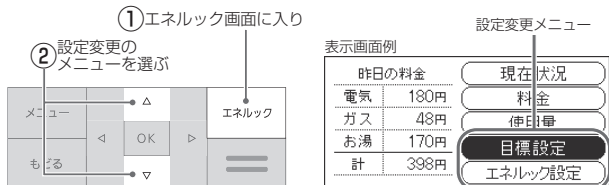
設定を変更する | 基本操作

* エネルギーをより便利に使うために、お好みに合わせて設定が変更できます。

手順

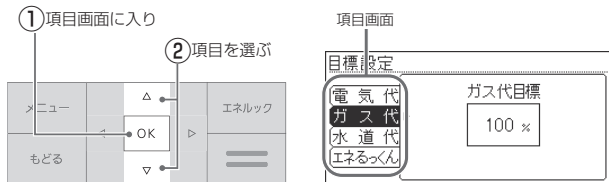
操作できるリモコン **台所**

1 設定変更メニューを選ぶ



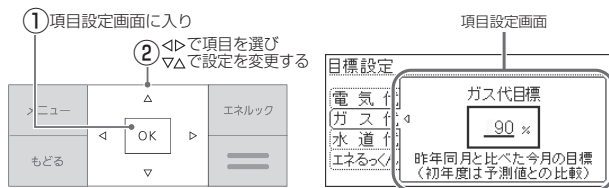
》**しくみ**
* 運転スイッチの入・切に関係なく、設定できます。

2 項目を選ぶ



》**しくみ**
* 出る項目は設置状態によって異なります。

3 設定を変更する/またはさらに項目を選んで設定する



確定したいとき

* OKスイッチを押す。
* 右の「戻るとき」の操作でも確定します。

戻るとき

一つ前の画面に戻る
1度押し：エネルギー画面に戻る
2度押し：トップ画面に戻る



* 操作の後、約10分そのままにしても、トップ画面に戻ります。

設定を変更する | エネルギーメニュー内容

* 機器の設置状態によって、設定できる項目が異なります。(☐ の項目は設定できません)

設置状態 (P40)	① ガスふろ給湯器のみの場合	② マルチ計測ユニットがある場合	③ 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットが測定している場合				
エネルギーメニュー	項目	設定内容	参照ページ	①	②	③	初期設定
目標設定	電気代		P50	☐	☐	☐	100%
	ガス代		P50	☐	☐	☐	100%
	水道代		P50	☐	☐	☐	100%
	エネるっくん	エネるっくん表示	☐ する ☐ しない	☐	☐	☐	する
		目標項目	☐ ガス ☐ お湯	☐	☐	☐	ガス
			☐ 光熱費 ☐ 電気 ☐ ガス ☐ お湯 ^{*1}	☐	☐	☐	光熱費
			☐ 光熱費 ☐ 買電力 ☐ ガス ☐ お湯 ^{*1}	☐	☐	☐	光熱費
		ガイダンス表示	☐ する ☐ しない	☐	☐	☐	する
	エネルギー設定	電気料金		☐	☐	☐	20円/kWh
		買電料金		☐	☐	☐	20円/kWh
		売電料金	P52	☐	☐	☐	40円/kWh
		ガス料金		☐	☐	☐	100円/m ³
	水道料金	水道料金		☐	☐	☐	200円/m ³
		光熱費内訳	光熱費の内訳	☐	☐	☐	電気+ガス+お湯
			☐ 電気+ガス+お湯 ^{*1}	☐	☐	☐	電気+ガス+お湯
			☐ 電気+ガス	☐	☐	☐	買電-売電+ガス+お湯
	CO ₂ 内訳	CO ₂ 換算値 (電気)		☐	☐	☐	0.69 kgCO ₂ /kWh ^{*2}
		CO ₂ 換算値 (ガス)		☐	☐	☐	都市ガス 2.29 kgCO ₂ /m ³ ^{*3}
				☐	☐	☐	LPガス 6.06 kgCO ₂ /m ³
		CO ₂ 換算値 (水道)		☐	☐	☐	0.36 kgCO ₂ /m ³ ^{*4}
	初期化	エネルギー初期化	☐ する ☐ しない	☐	☐	☐	しない

*1：バルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」は「水道」になります。
*2：火力発電のCO₂排出係数(中央環境審議会地球環境部会目標達成シナリオ小委員会「中間とりまとめ」2001年より)
*3：都市ガス13Aの代表組成より
*4：環境省発表資料より

設定を変更する | 目標設定

*電気代・ガス代・水道代を昨年同月と比べてどれくらいに抑えたいか、目標を設定できます。
変更した目標は、エネルギーの料金(P45)と使用量(P46)の月間の表示に反映します。
また、立てた目標に対して、実績がどのような状態かを表す「エネるっくん」表示の設定も変更できます。

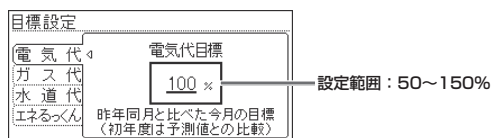
表示画面例

昨日の料金	現在状況
電気 180円	料金
ガス 48円	使用量
お湯 170円	目標設定
計 398円	エネルギー設定

「基本操作」(P48)にそって、
操作してください。

電気代

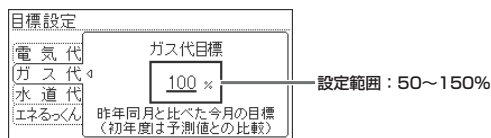
● 電気代の目標を変更する



》**しくみ**
* 設置状態②③の
場合に設定できま
す。(P40)

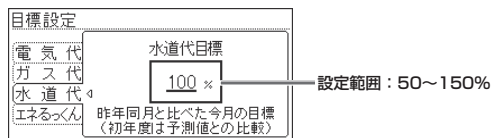
ガス代

● ガス代の目標を変更する



水道代

● 水道代の目標を変更する



お知らせ

*【目標値のヒント】昨年の実績と同じ程度の電気代・ガス代・水道代でよい場合は100%に、
昨年より節約したい場合は100%より少なく、昨年より多く使用する見込みがある場合など
は100%より多く、設定してください。
* 昨年の値がない場合は、使用状況から予測して目標値の基準を自動的に算出します。

エネるっくん

● 「エネルギーアニメーション」の設定を変更する

▶ **参照**
*P13「エネルギー
アニメーション」



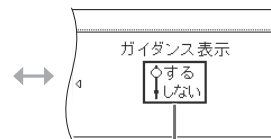
【エネるっくん表示】
トップ画面の「エネルギーアニメーション」を消したいときに。
(「しない」に設定しても、トップ画面でOKスイッチを押すとメッセージが
大きく表示されます)



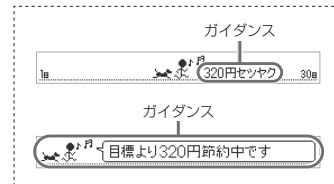
【目標項目】
「エネルギーアニメーション」で、どのエネルギーの
状態を表示するか選択します。

設定範囲(設置状態(P40))によって異なります
設置状態①：ガス／お湯
設置状態②：光熱費／電気／ガス／お湯*
設置状態③：光熱費／買電力／ガス／お湯*

》**しくみ**
* ※については、
パルス出力対応
の水道メーター
がある場合、「お
湯」は「水道」にな
ります。



【ガイダンス表示】
「エネルギーアニメーション」のガイダンスを表示したくないときに。
(「しない」に設定しても、トップ画面でOKスイッチを押すとメッセージが
大きく表示されます)



設定を変更する | エネルギー設定

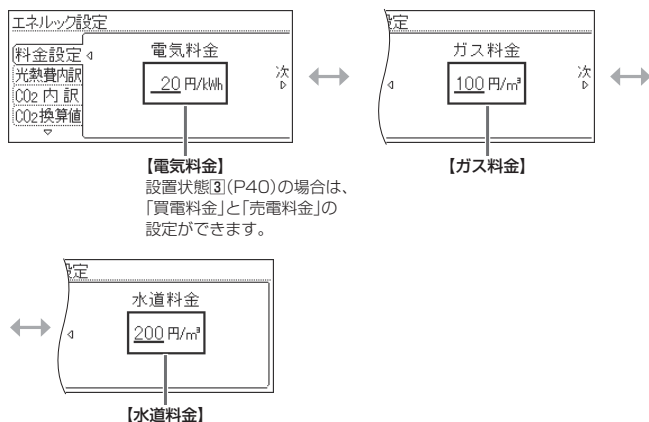
表示画面例

昨日の料金	現在状況
電気 180円	料金
ガス 48円	使用量
お湯 170円	目標設定
計 398円	エネルギー設定 ← ここを選ぶ

「基本操作」(P48)にそって、操作してください。

料金設定

● 各エネルギーの単価を変更する



お知らせ

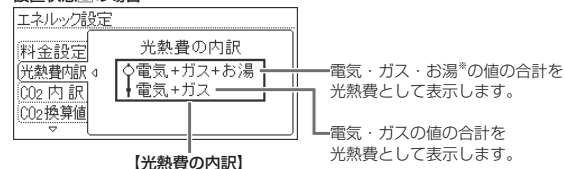
* 単価料金は「ガス使用量のお知らせ」「水道使用量のお知らせ」「電気使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、ガス事業者・水道事業者・電気事業者にお問い合わせください)

》しくみ
* 表示項目は設置状態によって異なります。

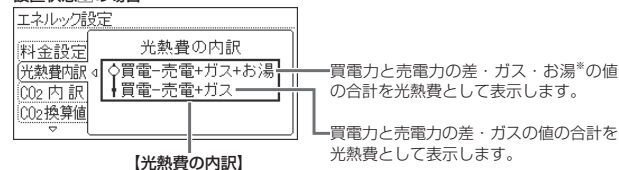
光熱費内訳

● 「光熱費」として表示するエネルギーの内訳を変更する

設置状態②の場合



設置状態③の場合

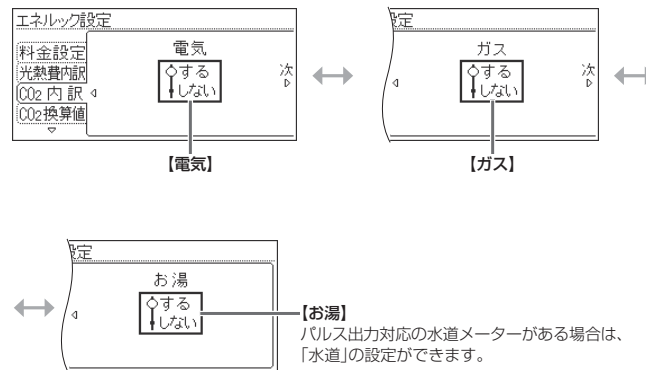


》しくみ
* 設置状態②③の場合に設定できません。(P40)

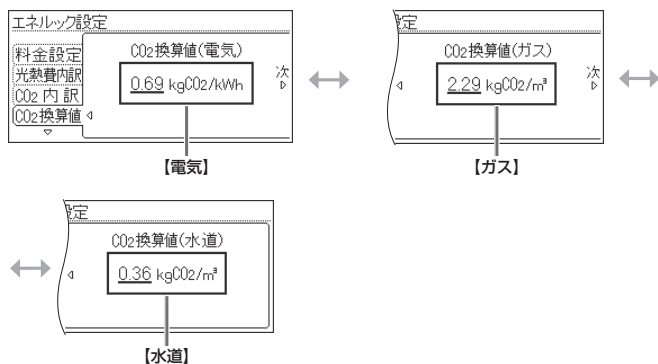
》しくみ
* ※については、パルス出力対応の水道メーターがある場合、「お湯」は「水道」になります。

CO₂内訳

● CO₂排出量として表示するエネルギーを設定する



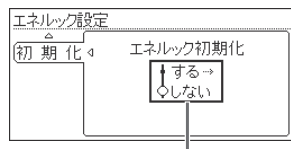
》しくみ
* 表示項目は設置状態によって異なります。

CO₂換算値● CO₂換算値を変更する

》**しくみ**
 *表示項目は設置状態によって異なります。

初期化

● 変更した「目標設定」「エネルギー設定」の値や、数値・グラフを初期化する



【エネルギー初期化】

- * 初期化しても当日分の数値やグラフは表示します。
 (0時から初期化した時点までのグラフは消えますが、初期化後に出る最初のグラフには、消えた分の合計を合算して表示します)
- * ガスふろ給湯器の電源プラグを抜くと、当日分が初期化されます。

メモ

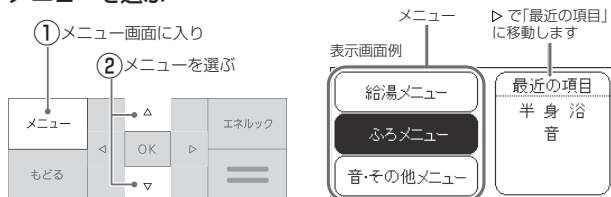


メニューの基本操作

手順

項目によって設定できるリモコンが異なるため、それぞれの項をご覧ください。

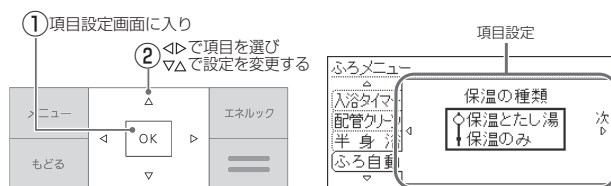
1 メニューを選ぶ



2 項目を選ぶ



3 設定を変更する/またはさらに項目を選んで設定する



確定したいとき

- * OKスイッチを押す。
- * 右の「戻るとき」の操作でも確定します。

戻るとき

- 1度押し：メニュー画面に戻る
- 2度押し：トップ画面に戻る



一つ前の画面に戻る

* 操作の後、約30秒そのままにしても、トップ画面に戻ります。

メニュー内容

お使いのオプション機器によって、出ないメニューや項目があります。

メニュー	項目	できること	参照ページ	初期設定 (工場出荷時)	「全初期化」で 初期設定に 戻る項目
給湯 メニュー	給湯温度	給湯温度の変更	P59	40℃	—
	エコ	エコ設定	P59	切	—
	給湯量の上限	給湯量の上限の設定	P59	約8リットル/分	—
	給湯最高	給湯最高温度の設定	P59	60℃	○
ふろ メニュー	ふろ温度	沸き上がりのふろ温度の変更	P60	40℃	—
	ふろ湯量	沸き上がりのふろ湯量の変更	P60	6	—
	温浴 ^{※1}	マイクロ温浴の開始(停止)	P60	停止	—
	ふろ予約	予約	P61	しない	—
		時刻	P61	—:—	—
	入浴タイマー	タイマーの使用	P62	切	—
		時間設定	P62	1分	—
	配管クリーン	手動ふろ配管クリーン	P62	停止	—
		自動ふろ配管 ^{※2} クリーン設定	P62	運転入中に開始	—
	半身浴	半身浴	P63	切	—
		温度	P63	38℃	—
		湯量	P63	2	—
	ふろ自動	保温時間	P63	4時間	○
		保温の種類 ^{※2}	P63	保温とたし湯	○
	追いだき	追いだき温度	P64	標準	○
	同時使用	給湯とお湯はりの同時使用	P64	お湯はりを中断する	○
	ふろ最高	ふろ最高温度	P64	標準	○

※1：マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合に表示します。

※2：全自動タイプのみ表示します。

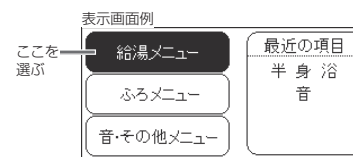
メニュー内容(つづき)



メニュー	項目		できること	参 照 ページ	初期設定 (工場出荷時)	「全初期化」で 初期設定に 戻る項目
音・その他 メニュー	音	音量	「リモコンの操作音」「音声ガイド」「呼出スイッチによる呼び出し音」「メロディ」の音量の調節	P65	2	○
		音声ガイド	音声ガイドの有無	P65	する	○
		通話呼出音量 ^{※1}	インターホンの呼び出し音量の調節	P65	2	○
		音声ガイドのスピード	音声ガイドのスピードの調節	P65	標準	○
		沸き上がりのお知らせ	沸き上がりのお知らせ	P66	1回	○
		追いただき完了のお知らせ	追いただき完了のお知らせ	P66	しない	○
	音楽 スピーカー ^{※1}	スピーカー	リモコンから音楽プレーヤーの音を出す	P66	－	－
		音量	音量の調節	P66	2	○
	日時あわせ	日付と時刻	日付と時刻をあわせる	P67	－	－
	画面表示	明るさ	スイッチを押したときの表示画面の明るさ	P67	標準	○
		表示の節電	表示の節電と時計表示	P67	する	○
		白黒反転	画面の白黒反転	P68	しない	○
		コントラスト	画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト)	P68	±0	○
	表示情報	エネ速報項目 ^{※2}	エネ速報の内容の変更	P68	太陽光発電	○
		エネ速報表示	エネ速報表示の有無	P68	する	○
	ふるアニメ	ふるアニメーション表示	ふるアニメーション表示の有無	P68	する	○
	発電ランプ ^{※2}	点灯	発電ランプの明るさ	P69	明るい	○
	水抜き ^{※3}	機器の水抜き	機器の水抜き	P69	停止	－
	全初期化	全設定初期化	設定のリセット(全設定初期化)	P69	しない	－

※1：インターホン機能付の場合に表示します。
 ※2：太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットで測定している場合に表示します。
 ※3：P77に記載のある製品をお使いの場合は表示しません。

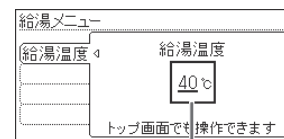
給湯メニュー



「メニューの基本操作」(P56)にそって、操作してください。

給湯温度 設定できるリモコン 台所 浴室

● 給湯温度の変更

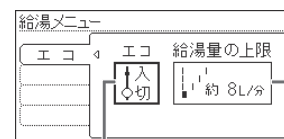


【給湯温度】運転スイッチ「入」で設定
 設定範囲：32、35、37～48(1℃刻み)、50、55、60℃

▶参照
 ※P14「お湯の温度を調節する」

エコ 設定できるリモコン 台所 浴室

● エコ設定／給湯量の上限の設定

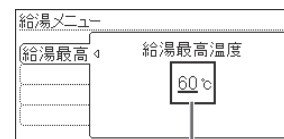


【エコ設定】運転スイッチ「入」で設定
 【給湯量の上限】運転スイッチ「入」で設定
 ガスふろ給湯器から出るお湯の量を変更できます。
 設定範囲：約8リットル/分、約10リットル/分、約12リットル/分、上限なし

▶参照
 ※P26「給湯・お風呂をひかえめにして省エネ・節約する」

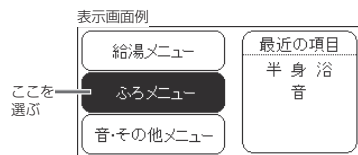
給湯最高 設定できるリモコン 台所 浴室

● 給湯温度の最高温度の設定



【給湯最高温度】運転スイッチ「切」で設定
 あつのお湯が出ないようにしたいときに。
 設定範囲：32、35、37～48(1℃刻み)、50、55、60℃

ふろメニュー

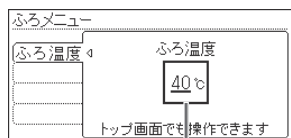


「メニューの基本操作」(P56)
にそって、操作してください。

ふろ温度

設定できるリモコン (浴室)

● 沸き上がりのふろ温度の変更



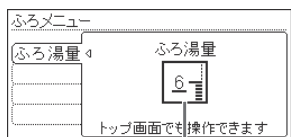
【ふろ温度】運転スイッチ「入」で設定
設定範囲：33～48℃

▶ 参照
*P21「沸き上がりの
ふろ温度・ふろ
湯量を調節する」

ふろ湯量

設定できるリモコン (浴室)

● 沸き上がりのふろ湯量の変更



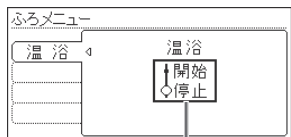
【ふろ湯量】運転スイッチ「入」で設定
設定範囲：1～11

▶ 参照
*P21「沸き上がりの
ふろ温度・ふろ
湯量を調節する」

温浴

設定できるリモコン (浴室)

● マイクロ温浴の開始(停止)



【温浴】運転スイッチ「入」で設定

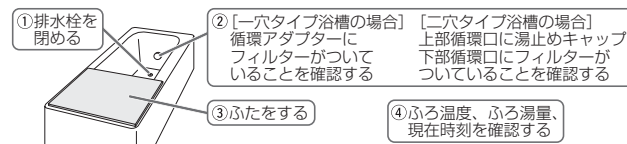
▶ しくみ
*マイクロ温浴専用
循環アダプターが
ある場合に表示し
ます。
▶ 参照
*P35「マイクロ温
浴をする」

ふろ予約

設定できるリモコン (台所)

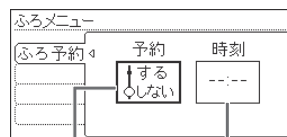
● ふろ自動の予約／沸き上がり時刻の設定

準備



手順

1 沸き上がり時刻を設定し、予約「する」にする



【予約】運転スイッチ「入」「切」
どちらでも設定可
【時刻】運転スイッチ「入」「切」
どちらでも設定可
*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。
*前回設定した沸き上がり時刻を表示します。

【ふろ自動 開始】

*予約した時刻にお風呂が沸き上がるように、約30分～60分前に開始します。
*沸き上がり以降は、P16「お風呂を沸かす」と同じです。

★ポイント
*予約前に、現在時刻があっていることを確認してください。
▶ しくみ
*予約「する」にすると、予約ランプが点灯します。
*運転スイッチ「入」時は、トップ画面に「ふろ」を表示します。

▶ しくみ
*ふろ予約の場合は、お湯はりナビ(P17)は表示しません。また、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。

お知らせ

*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。

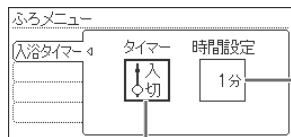
ふろメニュー(つづき)



入浴タイマー

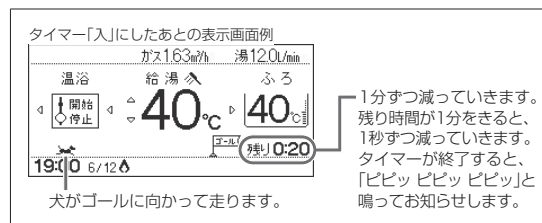
設定できるリモコン **浴室**

● タイマーの使用／タイマー時間の設定



【タイマー】運転スイッチ「入」で設定
半身浴などにご活用ください。

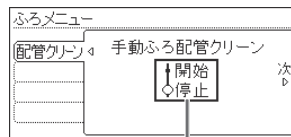
【時間設定】運転スイッチ「入」で設定
前回のタイマー時間を表示します。
設定範囲：1～60分



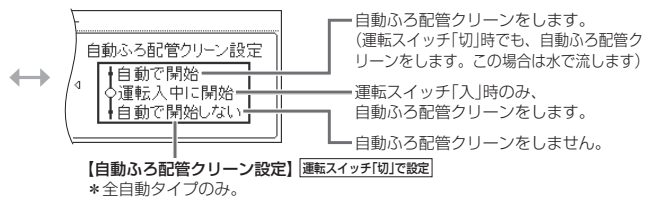
配管クリーン

設定できるリモコン **台所** **浴室**

● 手でふろ配管クリーンをする／自動ふろ配管クリーンの設定の変更



【手動ふろ配管クリーン】運転スイッチ「入」で設定

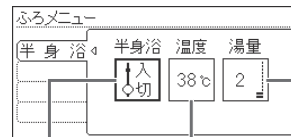


▶ 参照
*P28「ふろ配管ク
リーンについて」

半身浴

設定できるリモコン **台所** **浴室**

● 半身浴モードでのふろ自動の開始／温度の設定／湯量の設定



【半身浴】
運転スイッチ「入」で設定

【温度】運転スイッチ「入」で設定
設定範囲：33～48℃

【湯量】運転スイッチ「入」で設定
設定範囲：1～11

▶ しくみ

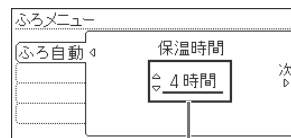
*沸かし中や沸き
上がり後の動きは
ふろ自動と同じで
す。

*半身浴の温度・湯
量を変更しても、ふ
ろ自動の温度・湯
量は変わりません。

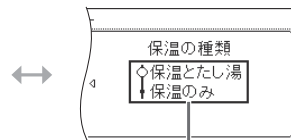
ふろ自動

設定できるリモコン **台所** **浴室**

● 沸き上がり後の自動保温時間の変更／自動保温の種類の変更



【保温時間】運転スイッチ「切」で設定
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)
設定範囲：1～9時間、
保温なし(沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をしない)



【保温の種類】
運転スイッチ「切」で設定
*全自動タイプのみ。
*沸き上がり後の自動たし湯をしたくないときに。

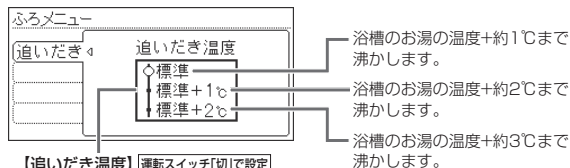


ふろメニュー(つづき)



追いだし 設定できるリモコン (浴室)

● 追いだし温度の変更



【追いだし温度】運転スイッチ「切」で設定

*少しあつめに追いだきたいときに。

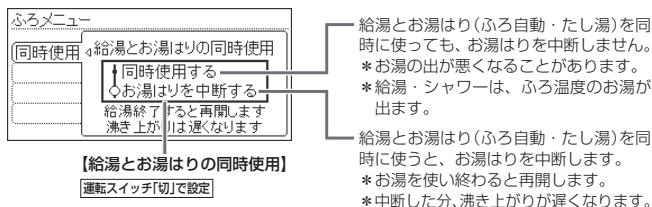
*台所リモコンで追いだしした場合は、設定温度まで追いだします。

》しくみ

*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かった場合には、設定温度まで沸かします。

同時使用 設定できるリモコン (台所 浴室)

● お湯を使ったときのお湯はり(ふろ自動・たし湯)の一時中断



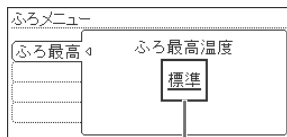
【給湯とお湯はりの同時使用】

運転スイッチ「切」で設定

給湯とお湯はり(ふろ自動・たし湯)を同時に使っても、お湯はりを中断しません。
*お湯の出が悪くなることがあります。
*給湯・シャワーは、ふろ温度のお湯が出ます。
給湯とお湯はり(ふろ自動・たし湯)を同時に使うと、お湯はりを中断します。
*お湯を使い終わると再開します。
*中断した分、沸き上がりが遅くなります。

ふろ最高 設定できるリモコン (浴室)

● ふろ温度の最高温度の設定



【ふろ最高温度】運転スイッチ「切」で設定

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。

設定範囲：

標準(ふろ温度の上限=48℃)

33℃~48℃(ふろ温度の上限=設定した温度)

音・その他メニュー

表示画面例



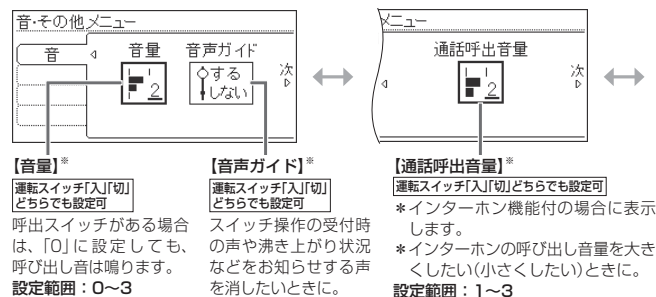
「メニューの基本操作」(P56)に
そって、操作してください。

音 設定できるリモコン (台所 浴室)

● 「リモコンの操作音」*「音声ガイド」*「呼出スイッチによる呼び出し音」*「メロディ」の音量の調節*「音声ガイドの有無」* ／インターホンの呼び出し音量の調節*／音声ガイドのスピードの調節* ／沸き上がりのお知らせ／追いだし完了のお知らせ

》しくみ

*※については、変更したリモコンのみ、設定が変わります。



【音量】*

運転スイッチ「入」「切」
どちらでも設定可

呼出スイッチがある場合は、「0」に設定しても、呼び出し音は鳴ります。
設定範囲：0~3

【音声ガイド】*

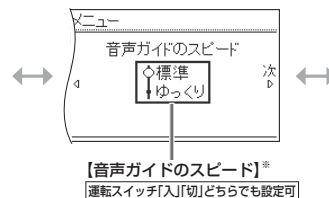
運転スイッチ「入」「切」
どちらでも設定可

スイッチ操作の受付時の声や沸き上がり状況などをお知らせする声を消したいときに。

【通話呼出音量】*

運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

*インターホン機能付の場合に表示します。
*インターホンの呼び出し音量を大きくしたい(小さくしたい)ときに。
設定範囲：1~3



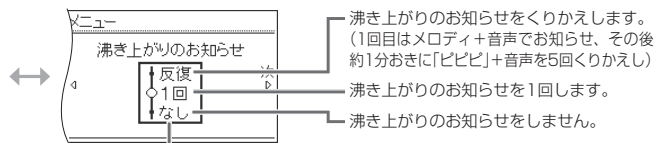
【音声ガイドのスピード】*

運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可



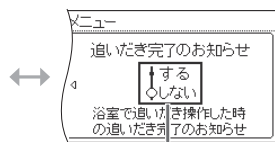
音・その他メニュー(つづき)

つづき



【沸き上がりのお知らせ】運転スイッチ「切」で設定

- * 沸き上がりのお知らせを鳴らしたくないときや、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まれます。



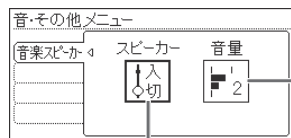
【追いだき完了のお知らせ】運転スイッチ「切」で設定

- * 台所リモコンでは設定できません。
- * 浴室リモコンで追いだき操作した場合、追いだき完了のお知らせを、浴室リモコン・台所リモコン両方で鳴らしたいときに。

音楽スピーカー

設定できるリモコン 台所 浴室

● リモコンから音楽プレーヤーの音を出す／音量の調節



【スピーカー】運転スイッチ「入」で設定
リモコンのスピーカーから音楽プレーヤーの音を出したい(消したい)ときに。

【音量】運転スイッチ「入」で設定
設定範囲：0～3

- ▶ 参照
* P32「音楽を聴く」
- ※ インターホン機能付の場合に表示します。
- * 台所リモコンの入力端子に接続コードのプラグが差し込まれていないと、この項目は表示しません。
- * 変更したリモコンのみ設定が変わります。

日時あわせ

設定できるリモコン 台所

● 日付と時刻をあわせる



【日付と時刻】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

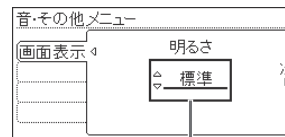
※ しくみ

* 停電後または電源プラグを抜いたあとで再通電すると、日時がリセットする場合があります。

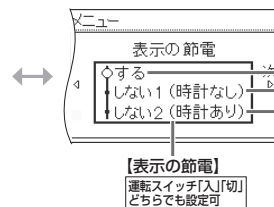
画面表示

設定できるリモコン 台所 浴室

● スイッチを押したときの表示画面の明るさ／表示の節電と時計表示／画面の白黒反転／画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト)



【明るさ】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
設定範囲：暗い／やや暗い／標準／明るい



【表示の節電】
運転スイッチ「入」「切」
どちらでも設定可

表示の節電とは？

- * 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(浴室リモコンでは、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。(運転ランプは点灯したままです)
- * リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、スイッチ操作後は画面が徐々に暗くなります。
- * スイッチを押したり、お湯や暖房を使ったりすると、「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/たし水スイッチ、呼出しスイッチ または 通話スイッチ
- * 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。
- * ふろ自動ランプ点灯中は、「表示の節電」はしません。

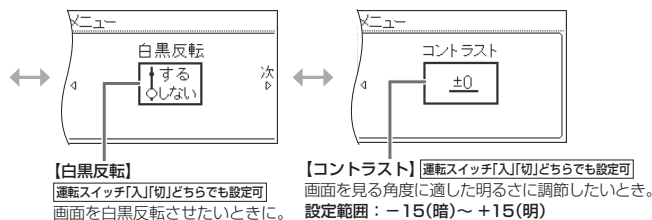
※ しくみ

* 変更したリモコンのみ、設定が変わります。

つづき

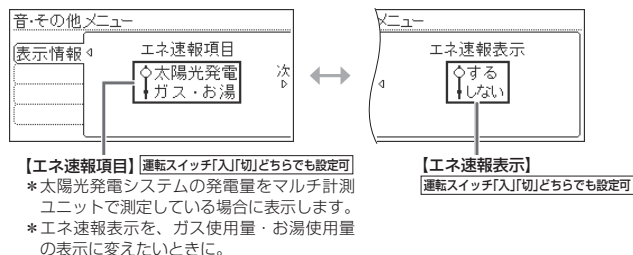
音・その他メニュー(つづき)

つづき



表示情報 設定できるリモコン 台所 浴室

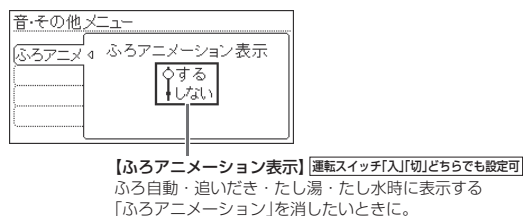
● エネ速報の内容の変更／エネ速報表示の有無



》 **しくみ**
* 変更したリモコンのみ、設定が変わります。
▶ **参照**
* P13「エネ速報表示」

ふろアニメ 設定できるリモコン 台所 浴室

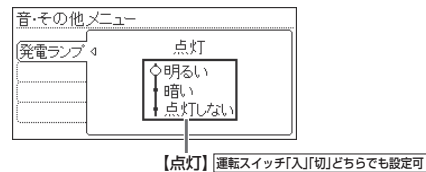
● ふろアニメーション表示の有無



》 **しくみ**
* 変更したリモコンのみ、設定が変わります。
▶ **参照**
* P13「ふろアニメーション」

発電ランプ 設定できるリモコン 台所

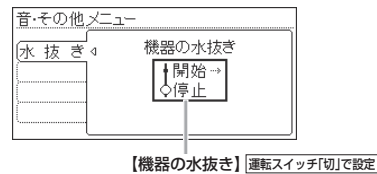
● 発電ランプの明るさ



》 **しくみ**
* 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットで測定している場合に 표시됩니다。

水抜き 設定できるリモコン 台所 浴室

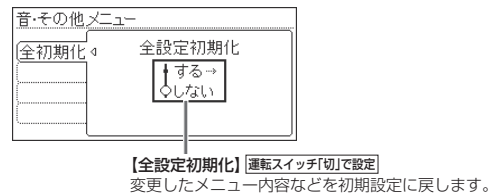
● 機器の水抜き



▶ **注意**
* P77に記載のある製品をお使いの場合は表示しません。
* この設定だけでは機器の水抜きはできません。
必ず機器本体編の取扱説明書の該当ページをご覧ください。

全初期化 設定できるリモコン 台所 浴室

● 設定のリセット(全設定初期化)



故障・異常かな？と思ったら

機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

絵表示の説明 ②：こんなときは(状況) ■：こんなことが考えられます(原因) ➡：こうしてください(処置)

リモコンの表示や画面など

② 運転ランプが点灯しない

- 停電している。
➡ 復旧を待つ。
- 電源プラグが抜けている。
➡ 電源プラグの確認を。

② 日時表示がリセットされている

- 停電のあとや電源プラグを抜いたあととはリセットされる場合があります。
➡ 日時をあわせ直す。(P67)

② 表示の節電の状態にならない

- 音・その他メニューの「表示の節電」が、「しない」が「しない2」になっている。
➡ するにする。(P67)
- 給湯温度を60℃に設定している場合や、ふろ自動ランブ点灯中は、表示の節電はしません。
➡ 異常ではありません。
- 日中でも低い気温が続いて凍結予防運転が連続してはたらいした場合、表示の節電にならないことがあります。
➡ 異常ではありません。

② 画面表示がいつのまにか消えている

- リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。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(浴室リモコンでは、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。
➡ 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。

② スイッチを押しても、そのスイッチの動作をしないときがある

- 画面が暗くなっているとき(表示の節電中)にスイッチを押すと、スイッチによっては表示の節電の解除のみするものがあります。
➡ 異常ではありません。

② ふろ自動のときお湯はりナビを表示しない

- ふろ予約でのふろ自動のときは、お湯はりナビは表示しません。
➡ 異常ではありません。

② 「凍結予防」を表示している

- 凍結予防のためポンプが作動しているときに表示します。
➡ 異常ではありません。

② たし水なのに燃焼表示が出る

- たし水の最後にお湯が約3L入るしくみになっています。このとき燃焼表示が出ます。
➡ 異常ではありません。

② 燃焼表示が点灯したり、消灯したりする

- ガスふる給湯器の種類によっては、しくみ上、断続的に燃焼と消火をくりかえすことがあります。
➡ 異常ではありません。

② 3桁の英数字(故障表示)が点滅している

- 不具合が生じている可能性があります。
➡ 機器本体編の取扱説明書「リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき故障表示」を確認し、必要な処置をする。

② 「HCL」が点滅している

- 熱洗浄機能付のガスふる給湯器の場合、運転スイッチ「入」で自動ふる配管クリーンがはたらくと「HCL」を表示して、熱めのお湯が出ることをお知らせします。
➡ 異常ではありません。

温度が変えられない

② 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。
➡ 優先切替する。(P15)

② 給湯温度の設定がある温度以上、上げられない

- 給湯メニューの「給湯最高」で給湯・シャワーの温度を制限している。
➡ 給湯温度の最高温度の設定を確認する。(P59)

② ふろ温度の設定がある温度以上、上げられない

- ふろメニューの「ふろ最高」でふろ温度や沸き上がりの温度を制限している。
➡ ふろ温度の最高温度の設定を確認する。(P64)

ふろ配管クリーン

② [全自動タイプの場合] 自動ふる配管クリーンがはたらかない

- 自動ふる配管クリーンのはたらき条件が揃っていない可能性があります。
➡ 自動ふる配管クリーンの条件を再確認の上、操作する。(P28)
- 以下の場合は、手順どおりにできていても自動ふる配管クリーンが作動しなかったり中断したりすることがあります。
 - ・ 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)
- ➡ 異常ではありません。
- 停電した。(停電後は、自動ふる配管クリーンははたらきません)
- ➡ 異常ではありません。
- 自動ふる配管クリーンをしない設定になっている。
➡ 自動ふる配管クリーンをする設定にする。(P62)

② [全自動タイプの場合] 排水栓を抜いていないのに、自動ふる配管クリーンがはたらいた

- 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、はたらきことがあります。
➡ 異常ではありません。

- ② [自動タイプの場合]
自動ふる配管クリーンがはたらかない
 - 自動ふる配管クリーンがはたらきません。
 - ➡ 手動でおこなってください。(P62)

【インターホン機能付のリモコンの場合】 インターホン・音楽スピーカー機能

② 台所リモコンで、通話が途切れる・相手の声が聞こえにくい

- 浴室リモコンのマイクに水滴がついていると、台所リモコンで相手の声が聞こえにくくなる場合があります。
➡ 乾いた布でマイク(P10)を押さえるようにして、水滴を取り除く。また、音量を変更してみる。

② 相手の声が聞こえているが返答がない 相手の声が聞こえにくい

- どちらが話す声よりも相手の周りの音が大きい、または相手話す声よりもこちらの周りの音が大きいためです。
➡ シャワーを止める、テレビの音量を下げるなどして、雑音をなくす。または、リモコンに近づいて話す。

② キーンなどの大きな音がする

- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、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。
➡ 音量を下げて使用してみる。
直らない場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください。
- 浴室リモコンから台所リモコンまでの間の扉を全て開けて通話をする、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。
➡ 扉を閉める。

② 音楽スピーカーの音量を「1」(小)にしても、音が大きい、音が割れる

- 音楽プレーヤーの音量が大きいと、リモコンの音楽スピーカーの音量を「1」(小)にしても、音が大きかったり割れたりします。
➡ 音楽プレーヤーとリモコンの両方で、ちょうどよく聞こえるよう音量を調節する。

② 音量スイッチで音量を変えたのに、リモコンの操作音や音声ガイドの音量、通話音量、音楽スピーカーの音量が変わらない

- それぞれの音量は、それぞれ別に設定・記憶します。
➡ 通話音量は、通話中に設定
 - ・ 音楽スピーカーの音量は、音楽スピーカー機能使用中に設定
 - ・ リモコン操作音や音声ガイドの音量は、通話や音楽スピーカー機能を使用していないときに設定

② Lチャンネルだけが聞こえる

- モノラルタイプの接続コードやアダプターを使用すると、Rチャンネルの音が出ないため、Lチャンネルだけが聞こえます。
➡ 接続コード類は、必ずステレオタイプのものを使用する。

② 浴室でかけているラジオや音楽などの音が、台所リモコンで途切れて聞こえる

- シャワーの音や、浴室でかけているラジオ・音楽の音などを小さくすることで、人の声を聞きやすくするしくみになっています。
➡ 異常ではありません。

② 雑音がする

- 電波や電磁波の発生する機器*の影響を受け、雑音が聞こえることがあります。
*電子レンジ、無線LAN(ルーターなど)、ワイヤレス機器(ドアホン、TV、ステレオ、パソコンなど)
➡ それらの機器を台所リモコンから離す。

② ステレオの音楽を再生しているのに、モノラルに聞こえる

- リモコンのスピーカーは1つなので、音源や音楽プレーヤーがステレオでも、モノラル(L+R)で再生します。
➡ 異常ではありません。

② 音楽が聞こえない

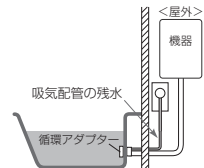
- リモコンが運転スイッチ「入」になっていない。
➡ 運転スイッチ「入」にする。
- 音楽プレーヤーのプラグが、台所リモコンの入力端子にしっかり差し込まれていない。
➡ プラグをしっかりと差し込む。
- 音楽プレーヤーが「再生」になっていない。
➡ 音楽プレーヤーを「再生」にする。
- 音楽プレーヤーの音量が消音になっている(または音量が小さい)。
➡ 音楽プレーヤーの音量を調節する。
- リモコンの音楽スピーカーの音量が「0」になっている。
➡ P66の方法で音楽スピーカーの音量を調節する。
- 音楽スピーカー機能使用中にインターホンを使うと、音楽は聞こえなくなります。
➡ インターホンが終了すると、音楽が再開します。(その間、音楽プレーヤーは停止しません)
- リモコンの運転スイッチを「入」にして接続コードのプラグを入力端子に差し込んでから約120分たつと、自動的に音楽スピーカー機能が終了します。
➡ 再開するときは、「音楽スピーカー」を「入」にする。(P66)

故障・異常かな?と思ったら(つづき)

マイクロ温浴

② 気泡が出ない

- 循環アダプターの切替レバーが「normal」(左)側になっていると、気泡は出ません。
- 切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える。
- 冬場など、循環アダプターの吸気配管の内部に残った水が凍結した場合は、気泡が出なくなります。



- 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、もよりの大阪ガスにご相談ください。
- 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。
- 機器本体の取扱説明書「日常の点検・お手入れのしかた」を参考に、循環アダプターの掃除をする。
- 断水している。(断水時はマイクロ温浴はできません)
- 復旧を待つ。

③ 気泡が見えない

出ているのかどうかわからない

- 気泡が微細なため、見えにくくなっています。
- 異常ではありません。(P34)

④ いつもより気泡が少ない

- 浴槽のお湯の量が多いと、気泡が少なく見えることがあります。
- 異常ではありません。
- いつもと同じお湯の量でも気泡が少ない場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

⑤ 「温浴」を開始してもすぐに気泡が出ない

- 追いだき直後やしばらくマイクロ温浴をしなかったあと、「温浴」を開始すると、気泡が出るのが少し遅れることがあります。
- 異常ではありません。

⑥ マイクロ温浴のしはじめが冷たく感じる
マイクロ温浴をしたら浴槽のお湯が少し冷めた

- マイクロ温浴の開始時に、ふる配管内にたまったお湯(水)が浴槽に排出されます。そのため、このお湯(水)が冷たいと感じたり、お湯が少し冷めることがあります。(排出されるお湯(水)の量は、配管の長さにより異なります)
- 異常ではありません。
- マイクロ温浴をする前に追いだきするか、「温浴」を開始してしばらくしてからお湯に入る。

⑦ マイクロ温浴中、浴槽のお湯の温度が上がってきた

- マイクロ温浴中にお湯やシャワーを使用すると、浴槽のお湯の温度が高くなる場合があります。
- 異常ではありません。
- いずれかの使用をやめると温度上昇が止まります。

⑧ マイクロ温浴が途中で停止した

- マイクロ温浴中にお湯やシャワーを使用すると、浴槽のお湯の温度が高くなる場合があります。それによって浴槽のお湯の温度が設定したふる温度以上になると、マイクロ温浴が停止する場合があります。
- いずれかの使用をやめる。
- 同時にお湯やシャワーを使用していないのに停止する場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

⑨ 「温浴」を停止してもすぐに止まらない

- 「温浴」を停止したあと、約50秒ポンプが作動する場合があります。
- 異常ではありません。

⑩ 「温浴」を開始していないのに、気泡が出る

- 循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときにふる運転をすると、気泡が出ます。凍結予防のためポンプが作動したときも気泡が出ます。
- マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。

⑪ お風呂沸かしや追いだきに時間がかかる

- 循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときにふる自動や追いだきをするとき、時間がかかります。
- マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。

⑫ 残り湯を「ふる自動」で沸かし直すと、設定したふる湯量までお湯はりしない

- 【自動タイプをお使いの場合】
循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときに残り湯を「ふる自動」で沸かし直すと、設定したふる湯量までお湯はりしない場合があります。
- マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。

⑬ お湯やシャワーの出る量が減った

- お湯やシャワーの使用中にマイクロ温浴をすると、お湯の出る量が減ることがあります。
- 異常ではありません。
- いずれかの使用をやめると改善します。

⑭ 追いだきすると、設定したふる温度にならない

- 切替レバーを「bubble」(右)側にして追いだきすると、お湯が正常に循環しないため、設定温度まで沸かし上がらないことがあります。
- 切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてから追いだきする。
- 「温浴」を開始して、気泡の出かたを確認してください。P36を参照して、気泡がほとんど出なかったりフィルターの横から出ている場合は、ふる配管の接続に問題がある可能性があります。
- 販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

⑮ 水から沸かし直すと、浴槽のお湯の上と下で温度差がある

- 「温浴」を開始して、気泡の出かたを確認してください。P36を参照して、気泡がほとんど出なかったりフィルターの横から出ている場合は、ふる配管の接続に問題がある可能性があります。
- 販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

⑯ ふる自動のとき循環アダプターからいつもと違う音がする

- 切替レバーを「bubble」(右)側にしてふる自動をすると、気泡吹き出し口からお湯が出て「シュー」「プシュプシュ」などの音がします。
- 切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてからふる自動をする。

⑰ マイクロ温浴のときシューと音が聞こえる

- 微細な気泡を発生させるための、空気を取り込む装置が設置されています。その装置が浴室内に設置されている場合、空気を取り込む音が聞こえます。
- 異常ではありません。

エネルギー

⑱ バルブ出力対応の水道メーターがある場合

リモコンに表示する水道使用量が、水道局の明細書より著しく少ない

- バルブ出力対応の水道メーターの使用が長期にわたる場合、水道メーターがバルブのデータを正しく出力できなくなっている可能性があります。
- 改善するためには、水道メーターの交換が必要です。(水道メーターを設置した会社にお問い合わせください)

⑲ 蓄電池を使用している場合

使用電力量の表示が、実際に使っている電力量より多い(または少ない)

- 蓄電池が充電または放電しているときは、家庭内で使用している電力量より多く表示されたり少なく表示されたりすることがあります。
- 異常ではありません。

その他

⑳ 給湯栓から出るお湯の量が少ない

- エコ設定(P26)すると、給湯量が少なくなります。
- お好みに応じて給湯量を変更する。(P26)

㉑ ふる自動の沸き上がりやたし湯の完了が遅い

- エコ設定(P26)すると、省エネ優先でふる自動・たし湯をします。湯量や燃焼量を抑えながら沸かすため、沸き上がりやたし湯完了が通常よりも遅くなります。
- 異常ではありません。

故障・異常かな？と思ったら(つづき)

設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)／全自動タイプのみ

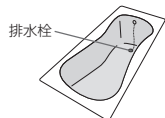
機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな？と思ったら：設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない」を確認しても、設定した湯量にならない場合は、下記の手順をお試しください。

手順

1 浴槽のお湯(水)を空にする



2 排水栓を閉める

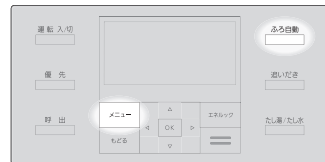


3 浴室リモコンで、ふろ湯量を設定し直す(P21)

4 運転スイッチを押して「切」にする

5 メニュースイッチとふろ自動スイッチを同時にピッとなるまで(約2秒間)押す

【浴室リモコン】



- * 自動的に運転スイッチとふろ自動スイッチが「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。

6 ふろ自動の完了後、それでも湯量がおかしい場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください

アフターサービスについて

サービスを依頼されるとき

- * サービスおよび保証は機器本体に準じますので、機器本体編の取扱説明書・保証書をご覧ください。
- * この取扱説明書と機器本体編の取扱説明書の「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、もよりの大阪ガスにご連絡ください。(故障表示の内容や処置については、機器本体編の取扱説明書をご覧ください)

故障表示のみ表示している場合は、ガスふろ給湯器の型番・機種コードを確認できます

表示画面

ここに故障表示が出ます [○○○]

確認のしかた 操作できるリモコン **台所** **浴室**

1 OKスイッチを押す

メニュー

戻る

OK

エネルギー

ガスふろ給湯器の型番

機種名
XXXXXXXXXXXX

機種コード
XXXX

2 再度OKスイッチを押すと元の画面に戻ります

約1分そのままにしても、元の画面に戻ります。

リモコン音声一覧

スイッチ操作をおこなったときの音声、トップ画面で設定をしたときの音声、スイッチ操作をしなくても出る音声について、一例を記載しています。

操作	条件など	音声(抜粋)
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
ふろ自動「入」		♪お湯はりをします
	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
	沸き上がり	♪♪♪～ おふろが沸きました
追いだし「入」		♪追いだしをします
	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
	追いだし完了※	♪♪♪～ おふろが沸きました
たし湯「入」		♪たし湯をします
たし水「入」		♪たし水をします
【呼出スイッチがある場合】 呼出		(台所リモコン) ♪♪♪～ おふろで呼んでいます (浴室リモコン) ♪♪♪
【インターホン機能付の場合】 通話		♪♪♪～
エネルギー		♪
メニュー		♪
もどる		♪
給湯温度調節	給湯温度55℃以下に調節	♪給湯温度を○度に変更しました
	給湯温度60℃に調節	♪あついお湯が出ます 給湯温度を60度に変更しました
	そのリモコンが優先でないとき	♪(ビビビ)
【浴室リモコン】 優先	「入」	♪給湯温度が変更できます
	「切」	♪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
ふろ温度調節		♪おふろの温度を○度に変更しました
ふろ湯量調節		♪おふろの湯量を変更しました
マイクロ温浴	開始	♪開始します
	停止	♪停止します

※台所リモコンで操作した場合のみ、お知らせします。

状況	音声(抜粋)
ふろ配管クリーン作動時	♪おふろの配管クリーンをします

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

機能が異なる製品があります

以下の製品をお使いの場合は内容が一部異なります

- *製品の型番は機器に貼り付けてある銘板で確認できます。
- *型番の末尾にアルファベットがついている場合があります。
- *異なる内容については、P20,58,69の各ページをご覧ください。

浴槽	全自動タイプ	自動タイプ
一穴タイプ	131-N110/N112/N114/N115/N116型 131-N150/N152/N154/N155/N156型 131-N540/N542/N544/N545/N546型 131-N580/N582/N584/N585/N586型 531-N118/N548型	131-N120/N122/N124/N125/N126型 131-N160/N162/N164/N165/N166型 131-N550/N552/N554/N555/N556型 131-N590/N592/N594/N595/N596型 131-N670/N672/N674/N675/N676型 531-N128/N558型
二穴タイプ	131-N220/N640型	131-N230/N650型