

## 給湯暖房機

### 取扱説明書(保証書付)

機器本体編

BL認定品

型番

<全自動タイプ>

135-N650/N652/N654/N655/N656型

<自動タイプ>

135-N660/N662/N664/N665/N666型

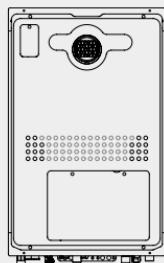
型式名

GTH-C1647(S)AW-T

GTH-C1647(S)AW-L

GTH-C1647(S)AW-TB

GTH-C1647(S)AW-H



(例: 135-N650型)

まずははじめに

ご使用前に

必要なとき

困ったとき

ご参考

SBA8703



# この取扱説明書の見かた

このたびは給湯暖房機をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

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

\*保証書の内容もよくお読みいただき、保証期間・保証内容を確かめてください。

\*この取扱説明書(保証書付)は、別冊のリモコン操作編の取扱説明書と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してください。

## この取扱説明書は給湯暖房機に関する内容のみ記載しています

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

\*別売品の取扱説明書がある場合は、必ずそちらも併せてお読みください。

## もくじ

### まではじめに

この取扱説明書の見かた	2
もくじ	2
高効率給湯機器(エコジョーズ)のしくみ	3
製品タイプ・製品の型番をご確認ください	4
必ずお守りください(安全上の注意)	6

### ご使用前に

初めてお使いになるときは	12
各部のなまえとはたらき(機器本体)	13

### 必要なとき

凍結による破損を予防する	14
長期間使用しないとき(水抜きの方法)	16
日常の点検・お手入れのしかた	19
「あんしん点検」のおすすめ	21

### 困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	22
アフターサービスについて	29

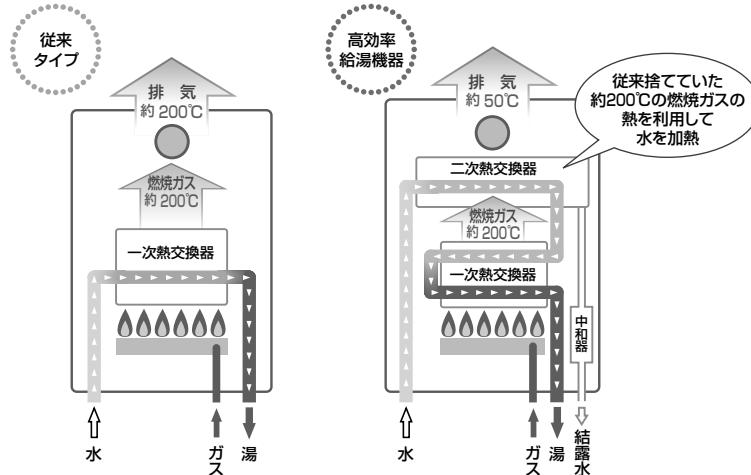
### ご参考

主な仕様	30
保証書	裏表紙

# 高効率給湯機器(エコジョーズ)のしくみ

一次熱交換器でたたたたときに、燃焼ガスがおでます。

高効率給湯機器では、従来捨てていた燃焼ガスに含まれる熱を二次熱交換器で回収し、その熱を利用して水を加熱します。



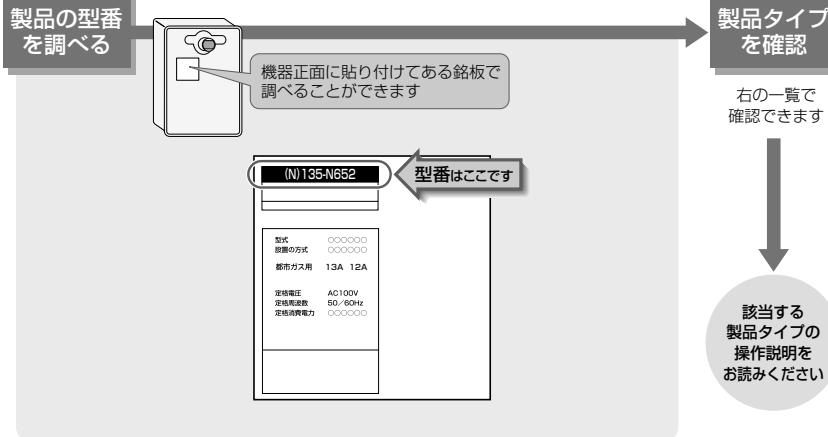
高効率給湯機器では  
白い湯気が  
出やすくなります

二次熱交換器で熱を回収された燃焼ガスは、熱を奪われるため温度が低く、また多くの水分を含んでいます。このため、外気に触れるとき結露し、白い湯気に見えます。



# 製品タイプ・製品の型番をご確認ください

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



型番	製品タイプ
135-N650	▶ 全自動タイプ
135-N660	▶ 自動タイプ
135-N652	▶ 全自動タイプ
135-N662	▶ 自動タイプ
135-N654	▶ 全自動タイプ
135-N664	▶ 自動タイプ
135-N655	▶ 全自動タイプ
135-N665	▶ 自動タイプ
135-N656	▶ 全自動タイプ
135-N666	▶ 自動タイプ

# 必ずお守りください(安全上の注意)-1

リモコン操作編の取扱説明書も併せてご覧ください。

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

## △危険

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

## △警告

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

## △注意

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

## お願い

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。

## △危険

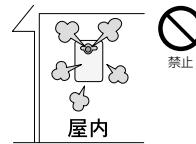
ガス漏れに気づいたときは、

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



屋内に設置しない

一酸化炭素中毒の原因になります。



ガス漏れ時は、絶対に

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

火や火花で引火し、火災の原因になります。



火気禁止

## △警告

地震、火災などの緊急の場合は、次の手順に従う

### 1. 給湯栓を閉める



必ずおこなう

### 2. リモコンの運転スイッチを「切」にする

### 3. ガス栓・給水元栓を閉める



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

使用中に異常があった場合は、「故障・異常かな?と思ったら」(☞P22~28)に従い処置をする

上記の処置をしても直らない場合は、使用を中止し、販売店に連絡する

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

禁止

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

子供を浴室内で遊ばせない  
子供だけで入浴させない



思わぬ事故の原因になります。

お湯の中にもぐったり、循環アダプターのフィルターを外して使用しない



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

お客様ご自身では絶対に分解したり、修理・改造はおこなわない



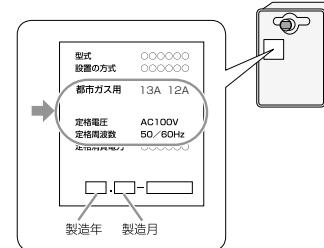
思わぬ事故や故障の原因になります。

ガス配管接続工事には専門の資格、技術が必要なため、機器の設置・移動・取り外しおよび付帯工事は、販売店または、もよりの大坂ガスに依頼する

必ずおこなう

安全に使用していただくため。

必ず銘板に表示のガス・電源で使用する



必ずおこなう

表示のガス種および電源が一致しないと、不完全燃焼による一酸化炭素中毒になったり、爆発点火でやけどしたり、機器が故障する場合があります。

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

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

高温注意



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



浴槽の湯温を手で確認してから入浴する

やけど予防のため。

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

高温注意



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

禁止

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。

(つづく)

# 必ずお守りください(安全上の注意)-2

(つづき)

## △警告

電源プラグはぬれた手でさわらない  
感電の原因になります。



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のまわりで使用しない



火災の原因になります。

電源プラグは根元まで確実に差し込む



電源プラグのホコリは定期的に取る

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

燃えやすい物をまわりに置かない  
(洗濯物、新聞紙、灯油など)



火災の原因になります。

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。

燃えやすい物とは離す(樹木、木材、箱など)



火災予防のため。

機器本体やガスの配管、排気口などに乗つたりして、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。

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。



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

不完全燃焼や一酸化炭素中毒、爆発着火の原因になります。

【床暖房が設置されている場合】  
床暖房の上で長時間座ったり、寝そべったりしない

低温やけどを起こすことがあります。  
特に次のような方が使用される場合はまわりの方に注意してあげることが必要です。

- \* 乳幼児・お年寄り・病人など自分の意思で体を動かせない方
- \* 疲労の激しいときやお酒・睡眠薬を飲まれた方
- \* 皮膚や皮膚感覚の弱い方

## △注意

必ずアースする

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



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。



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



機器の給気口がホコリ・ゴミなどでふさがっていないか確認する

不完全燃焼の原因になります。



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。



給湯、シャワー、おふろ、暖房以外の用途には使用しない

思わぬ事故を予防するため。



使用中や使用後しばらくは、排気口付近に触れない

やけど予防のため。



機器の点検・お手入れ・水抜きをする場合、暖房放熱器を停止し、リモコンの運転スイッチ「切」にし、機器が冷えてからおこなう

やけど予防のため。

機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。



乾電池に関する注意(取り替え機器についてのお願い)

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

【床暖房が設置されている場合】

床暖房の上に電気カーペットを敷かない

床材の割れ、そり、すき間の原因になります。



床暖房に鋭利なものを落としたり、刺したり、くぎ打ちなどをしない

温水パイプが破損します。

# 必ずお守りください(安全上の注意)-3

## お願ひ

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

雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。

雷がやんだあとは電源プラグを電源コンセントに差し込み、時計をあわせてください。

※冬期は、電源プラグを長時間抜くと凍結のおそれがあります。



浴槽の循環アダプターをタオルなどでふさがない  
穴に物を詰めない

おふろ沸かしができません。  
機器の故障の原因になります。



硫黄(イオウ)を含んだ入浴剤は使用しない

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

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

これらを使用して追いたまきに、異常音が出ていたり、追いたまきがなくなる場合は、使用をやめてください。ふろがま洗浄剤の使用に際しては、注意書きをよく読み、正しく使用してください。

温泉、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、腐食して水漏れがあります。  
この場合の修理は保証期間内でも有料になります。

機器や配管に長時間たまつた水や、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。

断水時は運転を停止し、給湯栓を閉める

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

断水復帰後の使い始めのお湯は飲まない、調理に使用しない

断水したときは飲用や調理用に適さない水が配管にとどまることがあります。

断水復帰後は、給湯栓から充分水を流してから使用する

機器のまわりはきれいにしておく

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

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

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

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

増改築時も同様に注意する

ガラスが割れたり、変色したり、塗装がはがれたりする原因になります。

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

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

また、機器の周囲の空気の流れが停滞すると、燃焼不良になることがあります。

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

浴槽・洗面台はこまめに掃除する

湯あかが残っていると、水中に含まれるわずかな銅イオンと、せっけんなどに含まれる脂肪酸とが反応して、青く変色することがあります。

浴槽の循環アダプターのフィルターはこまめに掃除する

ポンプ故障の予防のため。

この機器の純正部品以外は使用しない  
思わぬ事故の原因になります。

使用時の点火、使用後の消火を確認する  
ガス事故防止のため。

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

台所リモコン・増設リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てる

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。

給湯栓を絞りすぎない

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

停電後や、長期不在などで電源プラグを抜いたあとは、現在時刻を確認する

時計がリセットする場合があります。

停電すると、運転が停止します

凍結による破損を予防する(P14~15)

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

長期間使用しない場合、必要な処置をする

(P16~18)

凍結および万が一のガス漏れを防止するため。

積雪時には給気口・排気口の点検、除雪をする

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

業務用の用途では使用しない

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

浴室で排水音が聞こえる場合があります(P26)

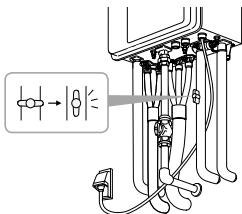
機器内に発生した結露水を排出する音で、異常ではありません。

# 初めてお使いになるときは

初めてお使いになるときは、次の準備と確認が必要です。

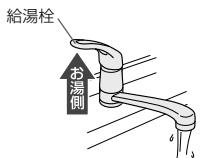
1

給水元栓をゆっくり開け、すべての水抜き栓から  
水漏れないか確認してから、給水元栓を全開にする  
(水抜き栓の位置☞P17)



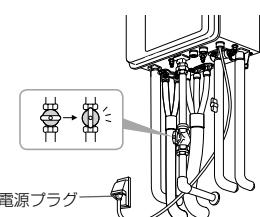
2

給湯栓を開けて水が出ることを確認し、  
再度閉める



3

ガス栓を全開にし、電源プラグが電源コンセントに  
差し込まれていることを確認する  
ぬれた手でさわらない



4

浴室リモコンでポンプの呼び水をする

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



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

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

# 各部のなまえとはたらき(機器本体)

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

排気口

燃焼した排気ガス  
を出します。

給気口

燃焼用の空気を吸  
い込みます。

水抜き栓  
(フィルター付き)

(☞P20)

給水元栓

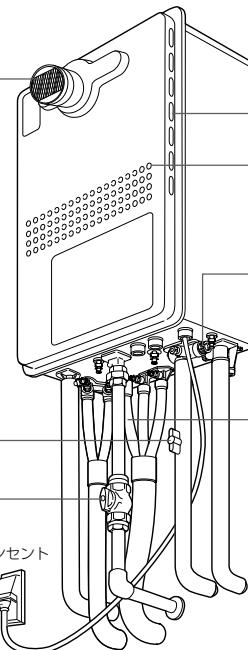
結露水を浴室に排  
出します。

ガス栓

電源コンセント

電源プラグ

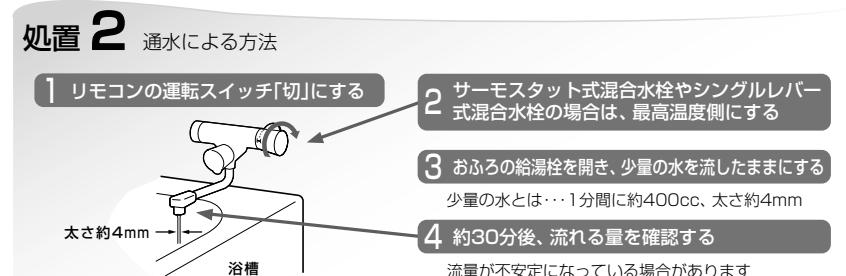
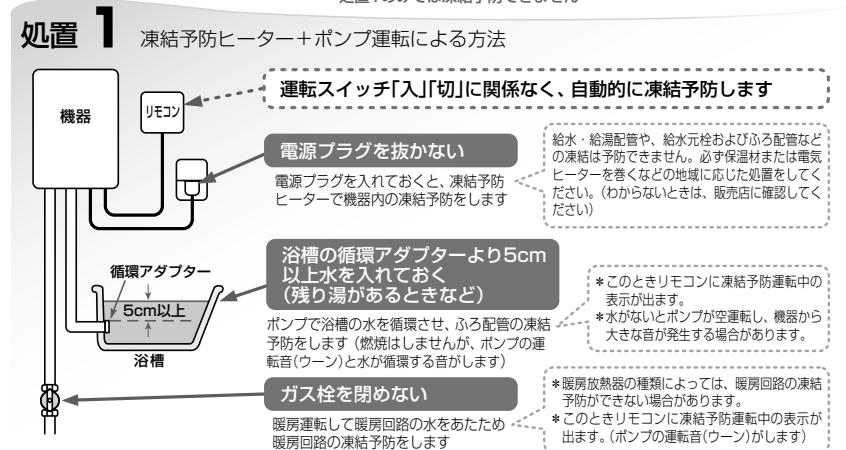
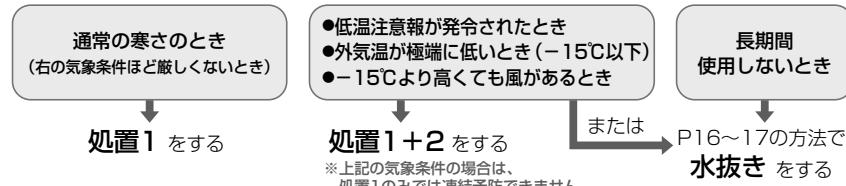
ご使用前に



(例：135-N652型)

# 凍結による破損を予防する

お願い	凍結による破損を予防する
	<ul style="list-style-type: none"> <li>*暖かい地域でも、機器や配管内の水が凍結して破損事故が起こることがありますので、以下をお読みいただき、必要な処置をしてください。</li> <li>*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。</li> </ul>



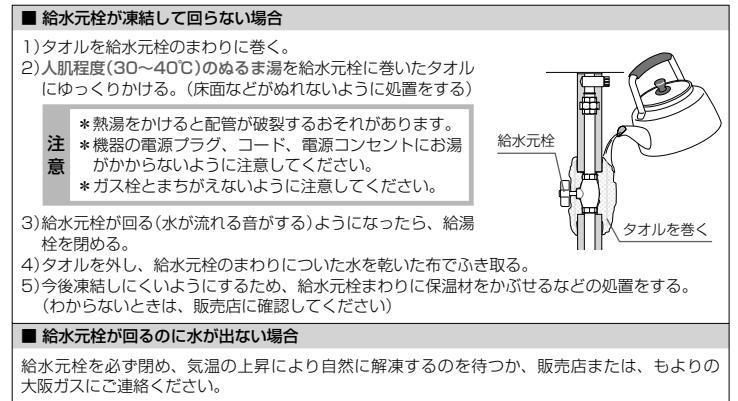
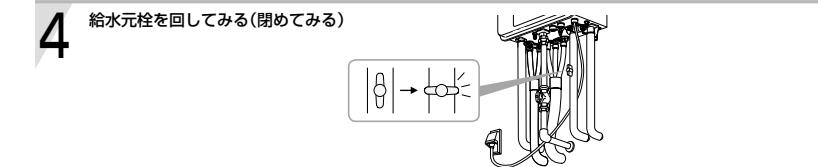
- \*機器だけでなく、給水・給湯配管、給水元栓なども同時に凍結予防できます。
- \*結露現象予防として、運転スイッチ「切」の状態で給湯栓から水を出さないようにお願いしていますが(P10)凍結予防の処置の場合は問題ありません。
- \*サーモスタット式混合水栓やシングルレバー式混合水栓の場合、再使用時の温度設定にご注意ください。やけど予防のため。
- \*この処置をしても凍結するおそれのある場合には、P16～17の手順で水抜きをおこなってください。

## 凍結してお湯(水)が出ないとき

### ■リモコンの運転スイッチを「切」にする

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

### ■すぐにお湯を使いたい場合は、以下の方法をお試しください



- \*凍結した場合は、そのままで絶対に使用しないでください。(暖房運転もしないでください)機器の故障の原因となります。
- \*給湯栓から水が出るようになってしまっても、機器や配管から水漏れがないかよく確認のうえ使用してください。
- \*上記の手順3でガス栓を閉めている間は、ポンプの循環で暖房回路の凍結予防は保たれます。(暖房放熱器の種類によっては、暖房回路の凍結予防ができない場合があります)

# 長期間使用しないとき(水抜きの方法)-1

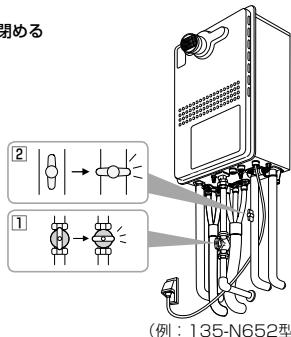
## △注意



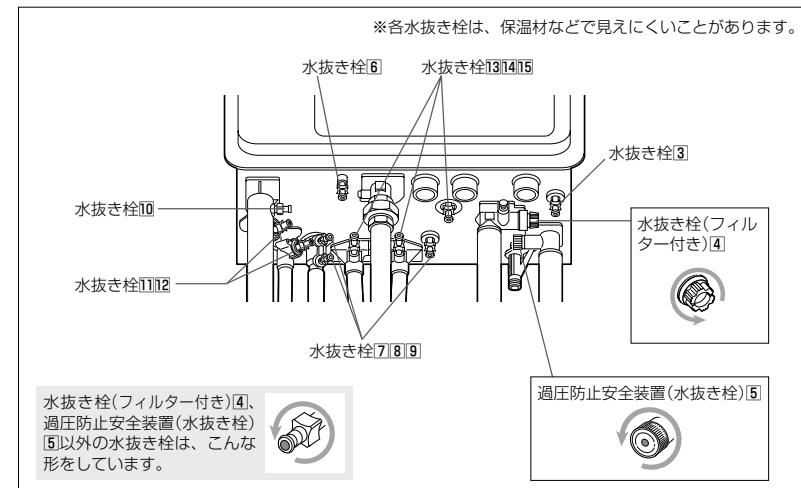
機器の水抜きをする場合、暖房放熱器を停止し、リモコンの運転スイッチ「切」にし、機器が冷えてからおこなう

やけど予防のため。機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

\*P17のイラストを参照してください。

操作	お知らせ
<b>準備</b> 水抜き栓などからお湯(水)が約5リットル出ますので、機器の下に容器などを置いて排水を受けてください。	
<b>1</b> ガス栓①と給水元栓②を閉める	 <p>(例：135-N652型)</p>
<b>2</b> 浴槽内の水を完全に排水する	
<b>3</b> 1. リモコンの運転スイッチを「切」にする 2. リモコンで「機器の水抜き」の設定をする (☞リモコン操作編の取扱説明書) 3. 浴槽の循環アダプターから排水することを確認する	<p>*このあと、浴槽に水を流しこまないでください。 *水抜きを中止する場合は、リモコンの運転スイッチを「入」にするか、機器の水抜きをしない設定にしてください。 *水抜きの途中で電源プラグを抜かないでください。 *「機器の水抜き」の設定をしてから約2分たつと、「ビビッ」とお知らせ音が鳴ります。(このお知らせ音が鳴るまでは手順8の操作はおこなわないでください)</p>
<b>4</b> 家中のすべての給湯栓を全開にする	

操作	お知らせ
<b>5</b> 1. 水抜き栓③を左に回して開ける 2. 水抜き栓(フィルター付き)④を左に回して外す 3. 過圧防止安全装置(水抜き栓)⑤を左に回して開ける 4. 水抜き栓⑥を左に回して外す 5. 水抜き栓⑦⑧⑨を左に回して開ける	*排水します。
<b>6</b> 機器正面の下部にあるラベルで、不凍液が入っているかどうか確認する *「不凍液が入っています」というラベルがある場合→手順8へ *上記以外の場合(不凍液が入っていない場合)→手順7,8へ	*不凍液が入っていない場合、手順7,8で水抜きしますが、暖房放熱器や暖房配管の凍結予防はできません。
<b>7</b> 【不凍液が入っていない場合】 水抜き栓⑩⑪⑫を左に回して開ける	*排水します。 *寒冷地では不凍液のご使用をおすすめします。
<b>8</b> 手順3の2.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)、水抜き栓③⑭⑮を左に回して開け、約3分そのままにする	*排水します。
<b>9</b> 機器の電源プラグを抜く <small>ぬれた手でさわらない</small>	
<b>10</b> 完全に排水したことを確認したあと、すべての水抜き栓・過圧防止安全装置(水抜き栓)・家のすべての給湯栓を閉める <small>確実に閉まっていることを確認する ※閉まっていないと排気ガスが漏れる場合があります</small>	



# 長期間使用しないとき(水抜きの方法)-2

## 水抜き後の再使用のとき

- すべての水抜き栓・過圧防止安全装置(水抜き栓)・家のすべての給湯栓が確実に閉まっていることを確認する。
- 給水元栓を開ける。
- 家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。
- ガス栓を開け、電源プラグを電源コンセントに差し込む。
- ポンプの呼び水をする。(☞P12の手順4)

※通水後初めての暖房・ふろ使用で、リモコンに表示「543」「173」が出る場合

暖房放熱器側の運転とリモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、機器の給水元栓が開いていること・水抜き栓101112が閉まっていることを確認し、電源プラグを抜き、再度電源プラグを差し込んで再使用してください。

# 日常の点検・お手入れのしかた-1

## △注意



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

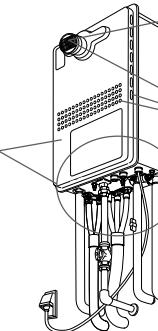
やけど予防のため。

機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

## 点検(定期的に)

チェック 機器や排気口のまわりに洗濯物・新聞紙・木材・灯油・スプレー缶など、燃えやすいものをしていないか?  
➡ 燃えやすいものを置かない。

チェック \* 機器外装に異常な変色はないか?  
\* 機器外装の下部周辺などにサビや穴開きはないか?  
\* 運転中に機器から異常音が聞こえないか?  
\* 機器・配管から水漏れはないか?  
➡ 現象があった場合は、販売店または、もよりの大阪ガスへ連絡する。



(例：135-N652型)

チェック 排気口にススがついていないか?  
➡ ついていたら、販売店または、もよりの大阪ガスへ連絡する。

チェック 排気口・給気口がホコリなどでふさがっていないか?  
➡ ふさがっている場合は、掃除する。

## お手入れ(こまめに掃除)

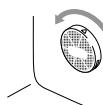
### ●循環アダプターのフィルター●

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

※リモコンの運転スイッチ「切」にしてからおこなってください。

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

1 循環アダプターのフィルターを左に回して外す



2 歯ブラシなどで水洗いする



3 △同士を合わせてはめ込む



4 右に止まるまで回して固定する



(循環アダプターの形状は、異なる場合があります)

# 日常の点検・お手入れのしかた-2

## お手入れ(定期的に)

### ● 機器本体 ●

- \* 機器本体の外装の汚れは、ぬれた布で落したあと充分水気をふき取ってください。  
特に汚れのひどいときには、中性洗剤を使用してください。
- \* 海に近く潮風が当たりやすい地域の場合、潮風によって、機器本体および配管接続部にサビが発生する場合があります。サビがひどい場合は、機器本体内部への影響も考えられますので、点検(有料)をおすすめします。

### ● リモコン ●

リモコンの表面が汚れたときは、湿った布で軽くふいてください。

お願い	リモコンの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤などを使用しない	お願い	リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない、故意に水をかけない
変形する場合があります。	炊飯器、電気ポットなどに注意。故障の原因になります。 防水型のリモコンでも、多量の水は故障の原因になります。		

### ● おふろの配管 ●

- \* ポンプで浴槽の水を循環させるため、湯あかはたまりにくくなっています。
- \* ふろ配管クリーンによって配管内の残り湯を押し出すことができます。(☞リモコン操作編の取扱説明書)

### ● 水抜き栓のフィルター ●

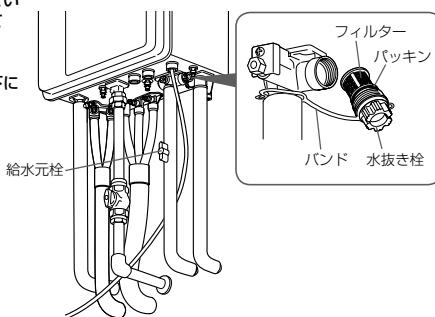
水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まると、お湯の出が悪くなったりお湯にならない場合がありますので、以下の方法で掃除をしてください。

※お湯の使用後は、機器内のお湯が高温になってい

ますので、リモコンの運転スイッチ「切」にして  
機器が冷えてからおこなってください。  
(やけど予防のため)

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

1. 給水元栓を閉める。
2. すべての給湯栓を開ける。
3. 水抜き栓を左に回して外す。(※1)
4. 配管とつながっているバンドから外す。
5. フィルター部分を歯ブラシなどで水洗いする。(※2)
6. 元どおりに水抜き栓を取り付ける。
7. すべての給湯栓を閉める。
8. 給水元栓を開け、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(湯)が出るので注意してください。

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

### ● 不凍液の点検と交換(有料) ●

- \* 1年に1回は、不凍液の濃度や汚れなどの点検を、販売店またはもよりの大阪ガスへ依頼してください。
- \* 不凍液の性能が低下していた場合は交換が必要です。交換の目安は2年に1回です。
- \* 不凍液の性能が低下したまま使い続けると、凍結・破損・腐食の原因になります。

### ● 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、(社)日本水道協会発行の給水用具の維持管理指針に示されている定期点検の実施をおすすめします。時期は4~6年に1回程度をおすすめします。点検は販売店または、もよりの大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年前後をめどに「あんしん点検」(有料・任意点検)をお受けいただくことをおすすめいたします。

### ● あんしん点検について ●

#### 【点検の内容について】

- ・あんしん点検は、お客様の任意で受けさせ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ないます。
- ・点検の内容および点検基準は、「経済産業省関係特定保守製品に関する省令」に定められた法定点検の内容、基準を参考に、当社で設定しています。  
(例: 製品の設置状況の確認、作動確認、内部の漏れ、詰まり、変色、性能確認など)
- ・点検の結果は、「点検作業票」にてお知らせします。点検の結果、何らかの整備(修理・部品の交換等)が必要な場合には、整備内容についてご提案させていただき、お客様にご了解をいただいた上で行います。

#### 【点検料金および点検の依頼先について】

- ・点検は有料で実施させていただきます。また点検の結果、整備を実施する場合は、別途整備費が発生いたします。  
なお、あんしん点検の内容や料金などにつきましては、下記のアドレスからご覧いただけます。  
<http://www.osakagas.co.jp/>  
インターネットでご確認できない場合は、別紙記載の「大阪ガスのお問い合わせ先」にご連絡ください。

#### 【点検を依頼されるとき】

- ・点検のお申し込みは販売店または、もよりの大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年前後をめどに「あんしん点検」をお受けいただくことをおすすめいたします。

※設計上の標準使用期間とは、標準的な使用条件の下で、適切な取扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用ができる標準的な期間として設計上設定される期間になります。「無料修理保証期間」とは異なりますのでご注意ください(無料修理保証期間は保証書を参照願います)。

# 故障・異常かな?と思ったら-1

リモコン操作編の取扱説明書も併せてお読みください。

★=リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください。

こんなときは	こんなことが考えられます	処置	
お湯・シャワー	給湯栓を開いてもお湯が出てこないお湯にならない	ガス栓・給水元栓が全開になっていない。 断水している。 給湯栓が充分開いていない。 ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断している。 水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まっている。 凍結している。 リモコンの運転スイッチ「切」になっている。 夏場などの水温が高いときに、低温のお湯を少量出そうとすると、お湯になりません。 混合水栓をご使用の場合、水が回り込んでお湯がぬるくなることがあります。	ガス栓・給水元栓を全開にする。 復旧を待つ。 給湯栓を充分に開ける。 もよりの大坂ガスに連絡を。 ☞P20 ☞P15 運転スイッチ「入」に。 給湯温度を上げるか、給湯栓をもっと開いて使用する。☞★ 異常ではありません。
	お湯が出てくるまで時間がかかる	機器から給湯栓まで距離があるためです。	異常ではありません。
	低温のお湯が出ない	給水元栓が全開になっていない。 給湯温度の設定が合っていない。 給湯栓が充分開いていないときや、夏場などの水温が高いときは、お湯の温度が設定温度より高くなることがあります。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。 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。	給水元栓を全開にする。 給湯温度を適温に設定する。☞★ 給湯栓を充分に開ける。 異常ではありません。
	高温のお湯が出ない	ガス栓が全開になっていない。 給湯温度の設定が合っていない。	ガス栓を全開にする。 給湯温度を適温に設定する。☞★ 異常ではありません。
	給湯栓を絞ると水になった	【「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」をしないように変更した場合】 お湯はり・たし湯中にお湯を使うと、ふろ温度のお湯が出来ます。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。
	給湯温度の調節ができない	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。	操作しているリモコンに優先になっていない。 操作しているリモコンに優先を切り替える。☞★

こんなときは	こんなことが考えられます	処置	
お湯・シャワー	給湯温度の設定がある温度以上、上げられない	給湯温度の上限を設定している。	給湯温度の上限の設定を確認する。☞★
	お湯が白く濁って見える	水中に溶け込んでいる空気が熱せられ、細かい泡となって出てくる現象で、無害なものです。	異常ではありません。
	給湯栓から出るお湯の量が変化する	お湯を使用中に、他の場所でお湯を使用したりふろ自動をすると、お湯の量が減る場合があります。また、水道の圧力や配管条件によっては、極端にお湯の量が減ったりといったん止まる場合があります。 【「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」をしないように変更した場合】 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。いずれもしばらくすると安定します。
	ふろ温度の設定がある温度以上、上げられない	給湯栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、出湯量が変化するものがあります。	異常ではありません。
	設定したふろ温度どおりに沸き上がらない	ふろ温度の上限を設定している。	ふろ温度の上限の設定を確認する。☞★
	おふろのお湯がぬるい おふろのお湯があつい	お湯はり中にふろ温度を低く設定し直した場合、実際の沸き上がりの温度は設定温度より高くなることがあります。	異常ではありません。
	設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない	ふろ温度の設定が合っていない。	ふろ温度を適温に設定する。☞★
	設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない	浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。	☞P19
	設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない	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。	確実に取り付ける。☞P19
	設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない	ふろ温度の上限を設定している。	ふろ温度の上限の設定を確認する。☞★
困ったとき	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。	ふろ湯量を適量に設定する。☞★
	設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない	浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。	☞P19
	沸き上がらないうちに、何度もリモコンのふろ自動スイッチの「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることができます。	異常ではありません。	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。	ふろ湯量(水位)をリセットする。☞★	ふろ湯量(水位)をリセットする。☞★
	【自動タイプの場合】 残り湯の量によっては、沸き上がり量が異なることがあります。	「残り湯を沸かし直すふろ自動」>「自動タイプ」☞★	「残り湯を沸かし直すふろ自動」>「自動タイプ」☞★
	【自動タイプの場合】 浴槽に人が入っているときにはリモコンのふろ自動スイッチを「入」にすると、お湯があふれることができます。	異常ではありません。	異常ではありません。
	【自動タイプの場合】 「自動タイプで困ったときは」をご覧ください。	☞★	【自動タイプの場合】 「自動タイプで困ったときは」をご覧ください。
	【自動タイプの場合】 浴槽に人が入っているときにはリモコンのふろ自動スイッチを「入」にすると、お湯があふれることができます。	異常ではありません。	異常ではありません。
	【自動タイプの場合】 「自動タイプで困ったときは」をご覧ください。	☞★	【自動タイプの場合】 「自動タイプで困ったときは」をご覧ください。
	【自動タイプの場合】 浴槽に人が入っているときにはリモコンのふろ自動スイッチを「入」にすると、お湯があふれることができます。	異常ではありません。	異常ではありません。

困ったとき

# 故障・異常かな？と思ったら-2

(つづき)

★=リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください。

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
おふろ	浴槽の循環アダプターから「ボコ、ボコ」と空気の出る音がすることがある	おふろの配管などにたまたま空気が出る音です。
	お湯はりの最初に水が出る	水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりの最初に水が出る場合があります。
	ふろ自動や追いだきの沸き上がりがいつもより遅い	ふろ自動と給湯を同時に使うと、お湯の出をよくするためにお湯はりを一時中断します。そのため、沸き上がりが遅くなります。
		追いだき(ふろ自動含む)と、給湯または暖房を同時に使うと、能力が下がったり、ポンプ運転が一時中断したりするため、沸き上がりが遅くなる場合があります。
	ふろ自動が途中で停止した	ふろ自動と給湯を同時に使うと、お湯の出をよくするためにお湯はりを一時中断します。そのため、ふろ自動が途中で停止します。
	ふろ自動や追いだきを始めるとにごったお湯が出る	ふろ配管クリーンをしていない場合、ふろ自動や追いだきを始めた直後、配管中の残り湯が若干混入します。特に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。
	浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりする	ふろ自動スイッチを押すと、残り湯の量を確認するためにポンプが作動し、しばらくは循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。
	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。
	【全自动タイプの場合】浴槽のお湯(水)を排水中、ふろ配管クリーンがはたらくと、循環アダプターからお湯が outs。	異常ではありません。
	浴槽の循環アダプターから出るお湯の温度が変化する	追いだき(ふろ自動含む)と、給湯または暖房を同時に使うと能力が下がるため、起こる現象です。
追いだきができない 追いだきが途中で停止した	追いだきができない	浴槽の循環アダプター上部より5cm以上、お湯(水)が入っていない。
		ポンプの呼び水をしていない。
		浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。
		断水している。(断水時は、浴槽にためていた残り湯の追いだきはできません)
		復旧を待つ。
追いだきしても ふろ温度が上がらない	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。
	追いだきしないのに 浴槽の水があたたかくなる	暖房使用中に、ふろ配管の凍結予防(ポンプ運転)がはたらくと、浴槽の水があたたかくなることがあります。

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
暖房	床面がなかなかあたたまらない	床仕上げ材の種類・外気温度・住宅構造などによって、あたたかくなるまでの時間は異なります。(目安: 1時間程度)
		暖房と、給湯または追いだき(ふろ自動含む)を同時に使うと能力が下がるため、起こる現象です。
	床面のあたたかさが場所によって異なる	温水配管内に温水を循環させて床をあたためるしくみになっています。温水配管の通っているところと通っていないところでは、床面の温度に多少の差が生じます。
	床暖房の温度変更をしていないのに床面の温度が下がった	床暖房はじめは、早く床面をあたためるために高温の温水を流し、ある程度時間がたつと、温水を一定の温度に下げます。
		暖房と、給湯または追いだき(ふろ自動含む)を同時に使うと能力が下がるため、起こる現象です。
	床暖房中に音がする	床暖房の熱によって、温水床暖房マットや床仕上げ材などが収縮・膨張するため発生する音、または温水の流れる音です。
	床暖房を使用していないのに床があたたまることがある	暖房回路内の空気抜きや凍結予防のためにポンプが作動したときに、他の暖房放熱器を使用していると、一時的に床があたたまることがあります。
	床面の足ざわりが場所によって異なる	温水配管やその接続部などがあるため、床面の足ざわりが周囲と異なる場合があります。
	床面に凹凸や段差がある	温水床暖房マットを2枚以上併設しているときや、床仕上げ材と周辺の継ぎ合わせ部などには多少の凹凸があるため、光の当たり具合により目立つことがあります。
	床面の継ぎ目にすき間がある	暖房を使用することにより、乾燥して仕上げ材が収縮し、継ぎ目にわずかなすき間が生じる場合があります。
困ったとき	床面が変色した	床仕上げ材に直射日光が長時間当たると、日焼けによる変色やひび割れが生じる場合があります。
	浴室暖房乾燥機の温風の温度が変化したり低くなったりする	暖房と、給湯または追いだき(ふろ自動含む)を同時に使うと能力が下がるため、起こる現象です。
	浴室暖房をしても浴室がなかなかあたたまらない	
	暖房を使用していないのにパネルヒーターがあたたまることがある	パネルヒーターのバルブが開いていると、追いだき時にパネルの温度が上がります。

# 故障・異常かな？と思ったら-3

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
排気口から湯気が出る	二次熱交換器で熱を回収された燃焼ガスは、熱を奪われるため温度が低く、また多くの水分を含んでいます。このため、外気に触れると結露し、白い湯気見えます。	異常ではありません。 ☞P3
浴室で排水音が聞こえることがある	機器内に発生した結露水を、ポンプで浴室に排出します。この時に音が発生します。(最大約20秒間、1日約5回 ※季節や使用条件により異なります)	異常ではありません。
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。 断水している。 給湯栓が充分開いていない。 ガスマーテー(マイコンメーター)がガスを遮断している。 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。	ガス栓・給水元栓を全開に。 復旧を待つ。 給湯栓を充分に開ける。 もよりの大大阪ガスに連絡を。 異常ではありません。
運転を停止しても、しばらくの間ファンの回転音(ブーン)がする	追いだき終了後、お湯をまぜるためにポンプがしばらく作動することがあります。	異常ではありません。
リモコンの運転スイッチを「入」「切」したり、給湯栓を開閉したり、機器の使用後しばらくするとモータが動く音(クックッ、クー)がする	ふろ予約時、予約時刻の1~2時間前に、残り湯チェックのためポンプが作動します。	異常ではありません。
ポンプの回転音(ウーン)がする	気温が下がると、凍結予防のためにポンプが作動します。 長期間使用しない場合に、暖房回路内にたまつた空気を抜き、次回使用するときに支障がないようにするためにポンプが作動します。(約1ヶ月ごと)	異常ではありません。 異常ではありません。
過圧防止安全装置(水抜き栓)から、お湯(水)が少しの間出ることがある	機器内の結露水を排水するため、使用後しばらくはポンプが作動します。	異常ではありません。
浴槽や洗面台が青く変色した	浴槽や洗面台が水中に含まれる微量の銅イオンと脂肪分(湯あか)により青く着色することがあります、健康上問題ありません。	浴室用洗剤とスポンジでこまめに掃除することにより着色にくくなります。

機器全般



## リモコンに故障表示が出ているときは

不具合が生じたとき、リモコンの時計表示部に故障表示が点滅します。

下表に応じた処置をしてください。

(お客さまで対処できるもののみ記載しています)

故障表示	原因	処置
002	初めてふろ自動をするとき、浴槽に試運転時の水などが残っていたため	再度ふろ自動スイッチを押すと故障表示が消えますので、次回ふろ自動をするとき、浴槽内に残り湯がない状態でおこなってください。(それ以降は残り湯があってもふろ自動ができます)
011	給湯を連続60分以上運転したため	給湯栓を閉め、リモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。
012	追いだきを連続90分以上運転したため	リモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にしてください。浴槽のお湯の温度が高温になっている場合は、安全のため点検を受けてください。
032	浴槽の排水栓の閉め忘れ	リモコンの音声♪おふろの栓を確認してください!でもお知らせします。 浴槽の排水栓を閉め、再操作をして表示・音声が出なければ正常です。
111	給湯側の点火エラーが生じたため	リモコンの運転スイッチ「切」にし、P28の※の事項を確認して、問題があれば処置してください。 その後運転スイッチ「入」にし、給湯栓を開いて表示が出なければ正常です。
113	暖房側の点火エラーが生じたため	リモコンの運転スイッチと暖房放熱器側の運転を「切」にし、P28の※の事項を確認して、問題があれば処置してください。 その後運転スイッチと暖房放熱器側の運転を「入」にして暖房運転をし、表示が出なければ正常です。
161	お湯の温度が設定温度より異常に上がりすぎたため	給湯栓を閉め、リモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして、給湯栓をもっと開いて使用してください。
562	断水などで水が通っていないため(ふろ自動、追いだき、たし湯、たし水のとき)	給水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)を確認し、いったんリモコンの運転スイッチ「切」にし、通水を確認してから再使用してください。
632	おふろの追いだきのとき、浴槽のお湯(水)が足りない	リモコンの運転スイッチをいったん「切」にして再び「入」にし、浴槽のお湯(水)を循環アダプターの上部より5cm以上入れてからおふろの追いだきをしてください。
	循環アダプターのフィルター詰まり、または、フィルターが正常に取り付けられているか確認して、リモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。	循環アダプターのフィルターが詰まっていないか、フィルターが正常に取り付けられているか確認して、リモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。
661	水量を調節する装置に異常が生じたため	しばらく使用はできますが、必ず販売店または、もよりの大大阪ガスにご連絡ください。 ※ただし、以下の場合はすぐに使用をやめ、販売店または、もよりの大大阪ガスにご連絡ください。 ・お湯の出始めや、お湯の量を変更したときに、設定温度よりも熱いお湯が出て ・高温のお湯が出て

(つづく)

# 故障・異常かな？と思ったら-4

(つづき)

故障表示	原因	処置
290	中和器の詰まり	販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。
920	中和器の交換が必要です (中和器の寿命です)	しばらくは機器を使用できますが、能力が低下します。 販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。
930	中和器の交換が必要です (中和器の寿命です)	機器が使用できません。 販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。
900	本体の燃焼に異常が生じたため	リモコンの運転スイッチをいったん「切」にして再び「入」にしてもリセットできない、またはリセットしてもたびたび表示が出る場合は、修理を依頼してください。
901		
903		
101	給排気に異常が生じたため、安全のために能力を低下させます	能力低下の状態で使用できますが、安全のため点検を受けてください。
103		
991	本体の燃焼に異常が生じたため	機器が使用できません。 修理を依頼してください。
993		

※「111」、「113」表示時の確認事項

- |                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| ガス栓が開いているか                       | ▶ 開いていなければ、全開にしてください。       |
| ガスメーター(マイコンメーター)が<br>ガスを遮断していないか | ▶ 遮断していたら、もよりの大坂ガスにご連絡ください。 |

## ● 以下の場合は、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください ●

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

# アフターサービスについて

## サービスを依頼されるとき

P22~28と、リモコン操作編の取扱説明書「故障・異常かな？と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

### ● 連絡していただきたい内容 ●

- \*型番 (機器正面に貼り付けたる銘板  
または保証書をご覧ください)
- \*異常の状況 (故障表示など、できるだけくわしく)
- \*ご住所・ご氏名・電話番号
- \*訪問ご希望日

【銘板の例】



## 保証について

取扱説明書の最終ページに保証書がついています。

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

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

## 補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は、製造中止後10年です。  
但し、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。  
なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。

## 移設される場合

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

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

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

※ガスの種類によっては改造・調整できない場合があります。

# 主な仕様

- ・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。
- ・少し、水圧、給湯配管の条件、お湯の設定温度によって多少異なります。
- ・ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。

## 仕様表

16号					
全自動タイプ	型番	135-N650型	135-N652型	135-N654型	135-N655型
	型式名	GTH-C1647(S)AW-T	GTH-C1647(S)AW-T	GTH-C1647(S)AW-L	GTH-C1647(S)AW-TB
自動タイプ	型番	135-N660型	135-N662型	135-N664型	135-N665型
	型式名	GTH-C1647(S)AW-T	GTH-C1647(S)AW-T	GTH-C1647(S)AW-L	GTH-C1647(S)AW-TB
種類	給湯方式	先止め式			
	設置方式	屋外設置形			
点火方式		放電点火式			
水压	使用水压 (MPa)	0.1~0.75 (1.0~7.5kgf/cm <sup>2</sup> ) <推奨水压 約0.15~0.75 (約1.5~7.5kgf/cm <sup>2</sup> ) >			
圧	作動水压 (kPa)	10 (0.1kgf/cm <sup>2</sup> )			
最低	作動流量 (L/分)	3.5			
外寸法	外寸法 (mm)	高さ750×幅480×奥行240			高さ750(755)×幅480×奥行240
質量	量(本体) (kg)	42	43	46	43
接続口径	ふろ(往き・戻り)	CCHM(QF16)ジョイント			
	暖房(往き・戻り)	CCHM(QF16)ジョイント			
	給湯	R1/2			
	給水	R1/2			
ガス	ス	R3/4			
	オーバーフロー	R1/2			
ドレン排出(強制) CHM(QF)ジョイント					
電気関係	電源	AC100V(50/60Hz)			
	消費電力 (50/60Hz) <W>	225/260	225/260	230/265	235/235
	待機時消費電力 <W>	198			凍結予防ヒーター 170
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、【135-N655,N665型のみ】暖房ポンプ回転検出装置					

## 能力表

※型番は仕様表を参照してください。

16号		型式名 GTH-C1647(S)AW-T, GTH-C1647(S)AW-L, GTH-C1647(S)AW-TB, GTH-C1647(S)AW-H				
使用ガス		1時間当りのガス消費量(最大消費量) (kW)			出湯能力(最大時) (L/分)	
都市ガス	13A	給湯	暖房	暖房・ふろ同時使用	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
		40.7	29.4	高温 13.7 / 低温 8.0	13.7	16

## 給湯暖房機

### 取扱説明書

#### リモコン操作編

リモコン型番

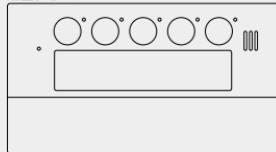
238-N300型

238-N301型

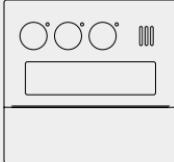
238-N302型

238-N303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

おふろ

暖房

その他の機能

エネルック

必要なとき

困ったとき

ご参考



# この取扱説明書の見かた

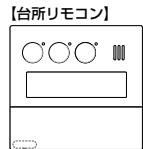
このたびは大阪ガスのリモコンセットをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。  
\*この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があれば販売店または、もより  
の大阪ガスにお問い合わせください。  
\*この取扱説明書は別冊の機器本体編の取扱説明書(保証書付)と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してく  
ださい。

## リモコン操作に関する内容のみ記載しています

\*給湯暖房機については、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、238-N300型で説明しています。  
\*238-N303型はインターホン機能付です。



リモコン型番  
※浴室リモコンには、  
型番は記載していません。

## 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-1

まではじめに	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).....	5
	こんなことができます(応用編).....	8
	全自動タイプと自動タイプの特徴・違い.....	10
	自動タイプで困ったときは.....	11
	必ずお守りください(安全上の注意).....	12

ご使用前に	各部のなまえとはたらき(リモコン).....	14
	台所リモコンで時計をあわせる.....	22

お湯・シャワー	お湯を出す.....	23
	お湯の温度を調節する.....	24
	お湯の温度を調節できないときは <優先切替>.....	25

おふろ	おふろにお湯をため沸かす <ふろ自動> .....	26
	残り湯を沸かし直す <ふろ自動> <b>全自動タイプ</b> .....	28
	残り湯を沸かし直す <ふろ自動> <b>自動タイプ</b> .....	29
	沸き上がりのふろ温度を調節する.....	30
	沸き上がりのふろ湯量を調節する.....	31
	ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いだき> .....	32
	おふろにお湯をたして増やす <たし湯> .....	34
	おふろに水をたしてぬるくする <たし水> .....	35
	お好みの時刻に沸き上がるよう設定する <ふろ予約> .....	36

暖房	暖房する .....	38
	暖房予約スイッチがあるリモコンの場合	
	好みの時刻に暖房開始・停止するよう設定する <暖房予約> .....	40
	浴室暖房スイッチがあるリモコンの場合	
	台所リモコンで浴室暖房をする .....	42
	暖房時の音が気になるときは <静音> .....	43

# もくじ-2

## その他の機能

自動ふろ配管クリーンについて 全自動タイプ	44
手動でふろ配管クリーンをする	45
リモコンの音量を変更する	46
呼出スイッチがあるリモコンの場合	
浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす <呼び出し>	47
通話スイッチがあるリモコン(インターホン機能付)の場合	
インターホンで話す	48
台所リモコンで浴室の様子を聞く <おふろのモニター>	50

## エネルック

「エネルック」とは?	52
トップ画面で今日の使用状況を確認する	54
エネルックスイッチで使用状況を確認する	55
エネルックの設定を変更する	56

## 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>	61
機器の水抜き	66

## 困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	68
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	70

## ご参考

リモコン音声一覧	71
初期設定一覧	73

# こんなことができます(基本編)-1

ま  
す  
はじ  
め  
に

給湯栓やシャワーを開けるとお湯が使えます



☞P23

自動でおふろ沸かし  
ができます



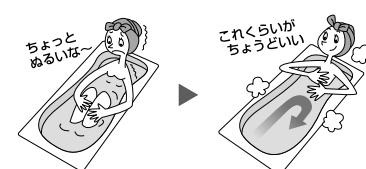
☞P26

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



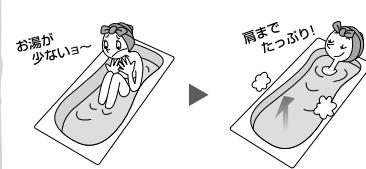
☞P36

お湯をあつくできます



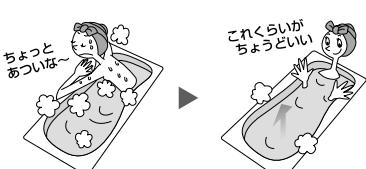
☞P32

お湯を増やすことができます



☞P34

お湯をぬるくできます



☞P35

暖房できます



☞P38

【暖房予約】があるリモコンのみ



☞P40

【浴室暖房】があるリモコンのみ

台所リモコンで  
浴室暖房ができます



☞P42

暖房時の音をおさ  
えることができます



☞P43

(つづく)

# こんなことができます(基本編)-2

(つづき)

## 【呼出】があるリモコンの場合

浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らして呼び出しができます



☞P47

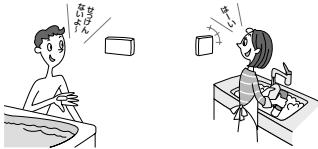
リモコンの音量を変えることができます



☞P46

## 【通話】があるリモコン(インターホン機能付)の場合

浴室リモコンと台所リモコンで通話ができます



☞P48

## 【通話】があるリモコン(インターホン機能付)の場合

台所リモコンで浴室の様子を聞くことができます



☞P50

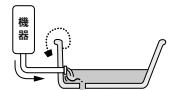
お湯やガスなどの各エネルギーの使用量や使用料金をリモコンで確認できます



☞P54,55

## 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。



☞P44,45

## ごきげんオート

全自動タイプのみ ふろ自動ランプ点灯中にはたらきます。



約30秒後に追いだきを開始し、設定したふろ温度まであためます。



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

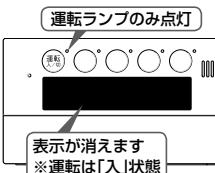
この設定は変更できません

まずははじめに

## 表示の節電

### 【浴室リモコン】

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



### 【台所リモコン】

通常は、画面を暗くしてリモコンの無駄な電力消費を防ぎます。

機器を使用すると、画面が少し明るくなります。

次の場合、画面は明るくなりません

\*暖房中 \*たし水中 \*ふろ自動ランプ点灯中  
\*浴室リモコンからの追いだき中 など

機器の使用後 約3分たつと、画面が元の暗さに戻ります。

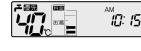
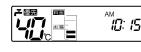


スイッチ操作をすると、画面を最も明るくして見やすくします。

スイッチ操作後 約30秒たつと、画面が少し暗くなります。

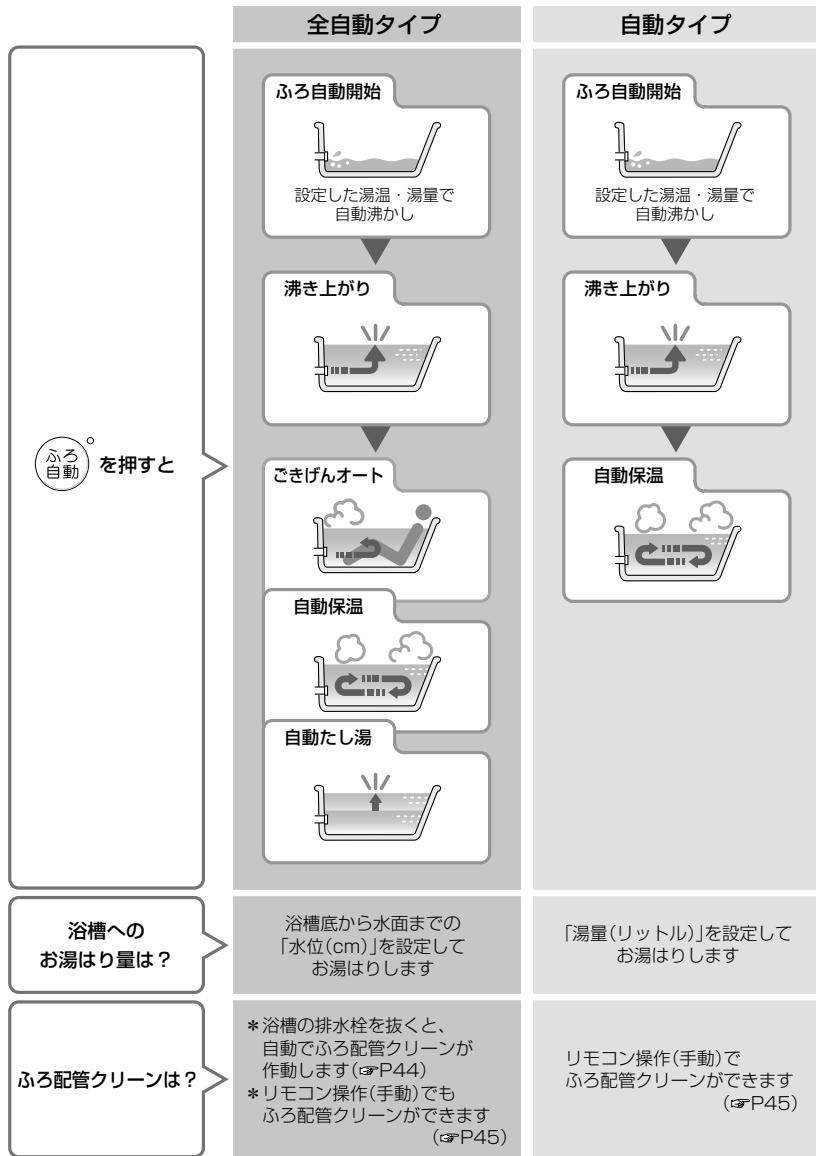
さらに約2分30秒たつと、画面が元の暗さに戻ります。

(機器を使用している場合は、機器の使用後 約3分たつと、画面が元の暗さに戻ります)





# 全自动タイプと自動タイプの特徴・違い



# 自動タイプで困ったときは

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



\*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、つきのような区分・表示をしています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

## △警告

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

## △注意

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

## お願ひ

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

## △警告

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



禁止

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



高温注意

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



浴槽の湯温を手で確認してから入浴する  
やけど予防のため。

## △注意

リモコンには磁石を使用しています

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

【インターホン機能付の場合】

通話中、スピーカーに耳を近づけない



禁止

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。

## お願ひ

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。

リモコンの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤などを使用しない

変形する場合があります。

台所リモコン・増設リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない

炊飯器、電気ポットなどに注意。  
故障の原因になります。

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ずらしないよう注意する

【インターホン機能付の場合】

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。

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・ペ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、インターホンの使用中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<sup>\*</sup>の影響を受け、インターホンの使用中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)

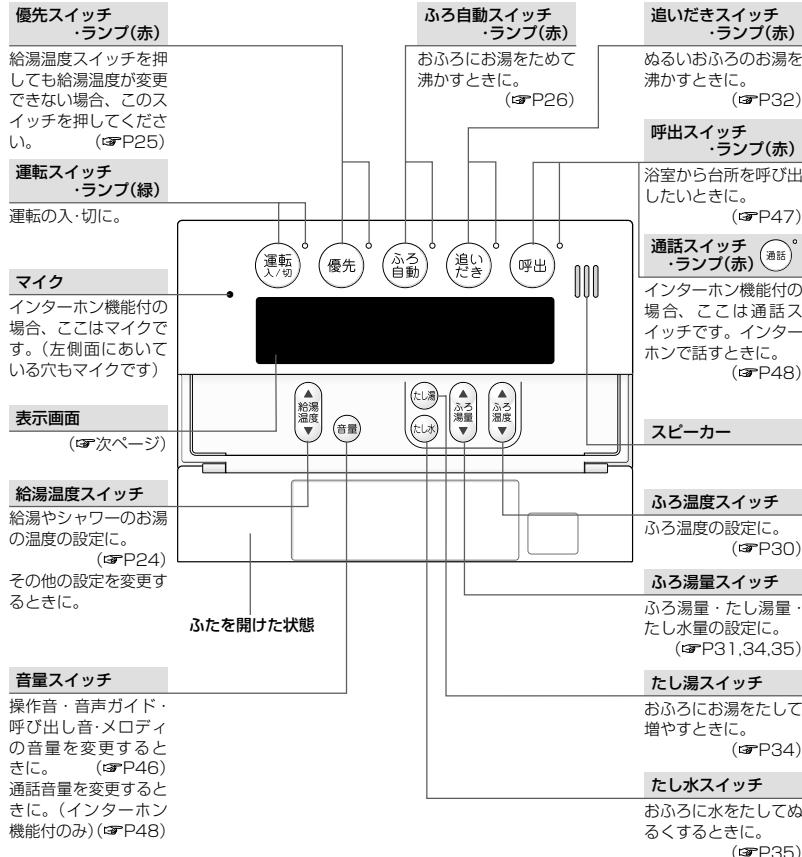
ま  
す  
は  
じ  
め  
に

# 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。



## ●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。



\* 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。

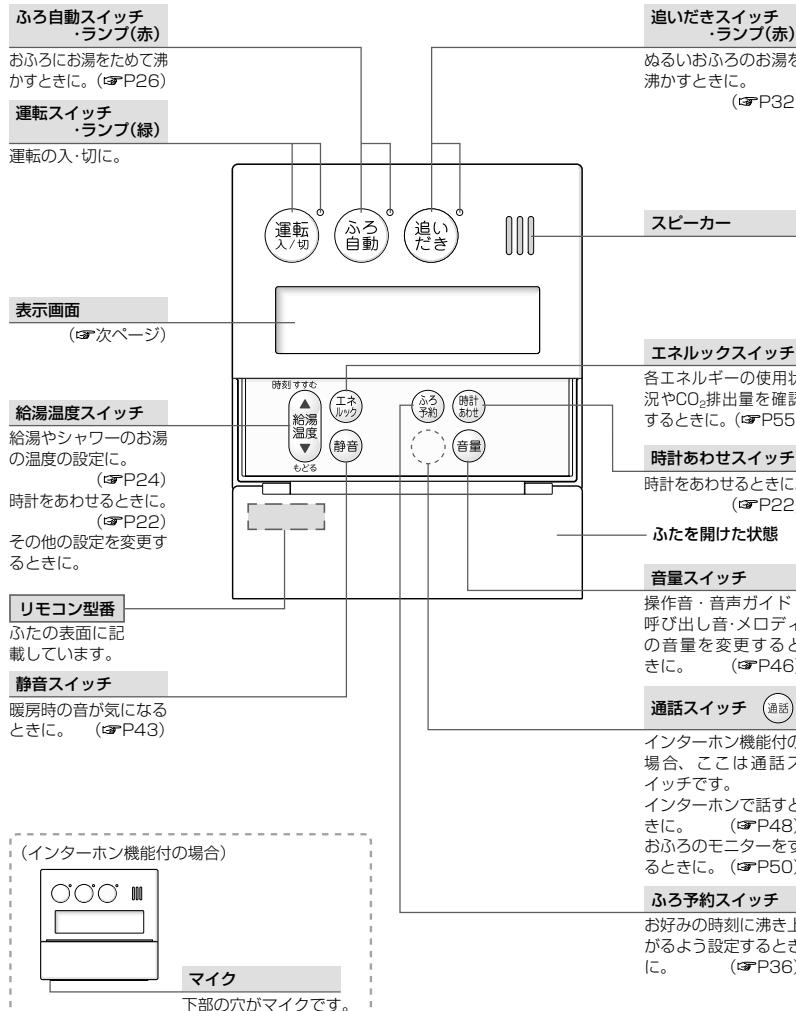
# 各部のなまえとはたらき(リモコン)-2

## 台所リモコン(238-N300型, 238-N303型)〈別売品〉

\*台所などに付いているリモコンです。

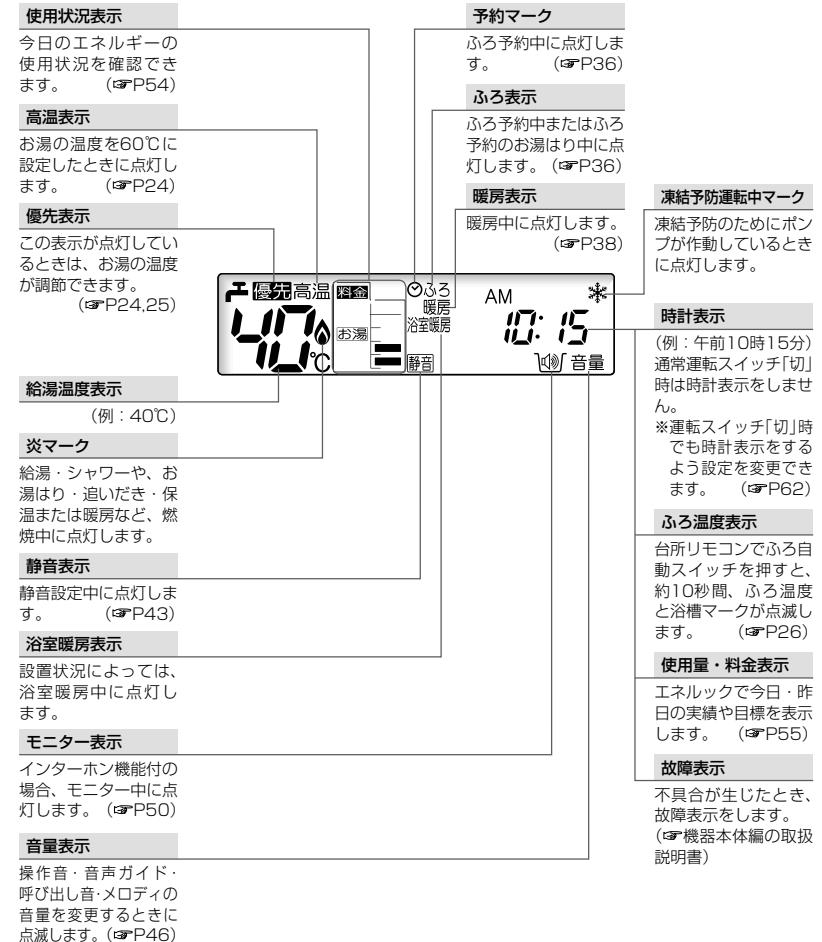
各スイッチは押して操作します。スイッチを押すと操作音や音声(操作の内容)でお知らせします。

\*238-N303型はインターホン機能付です。



## ●表示画面●

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



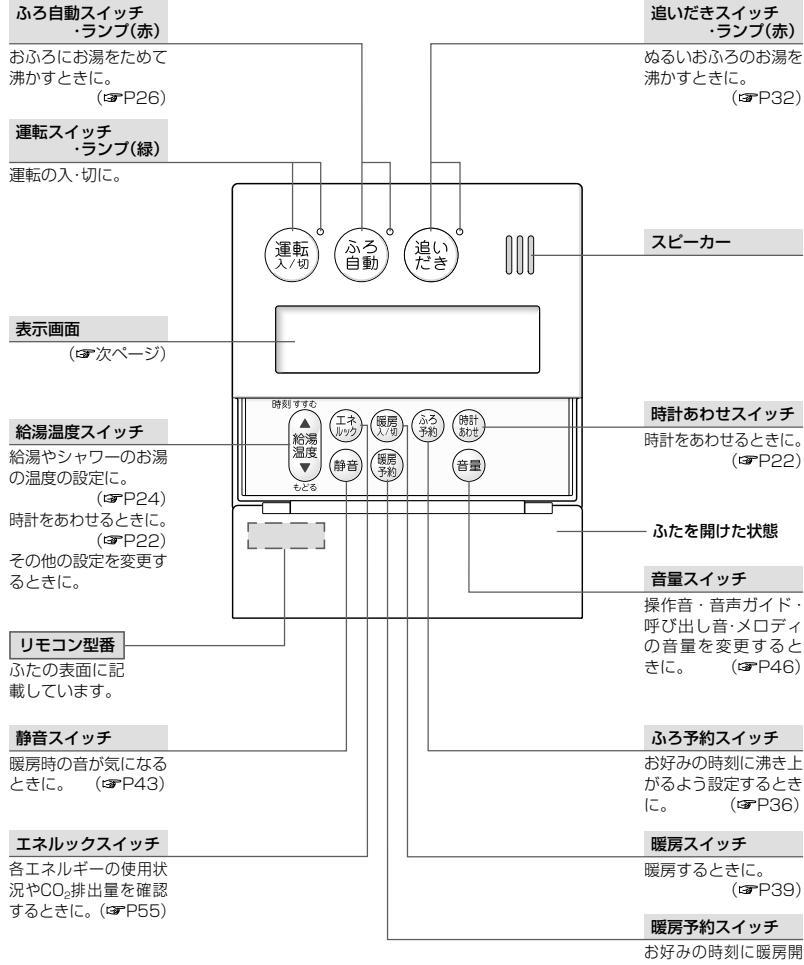
\* その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

# 各部のなまえとはたらき(リモコン)-3

## 台所リモコン(238-N301型)〈別売品〉

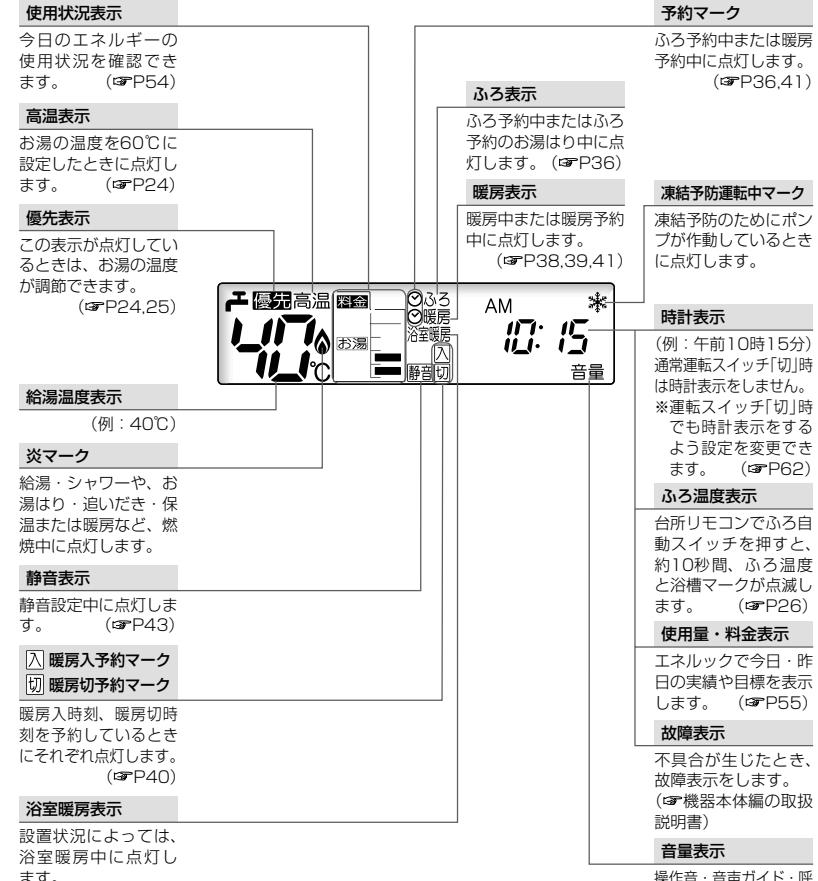
台所などに付いているリモコンです。

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



## ●表示画面●

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



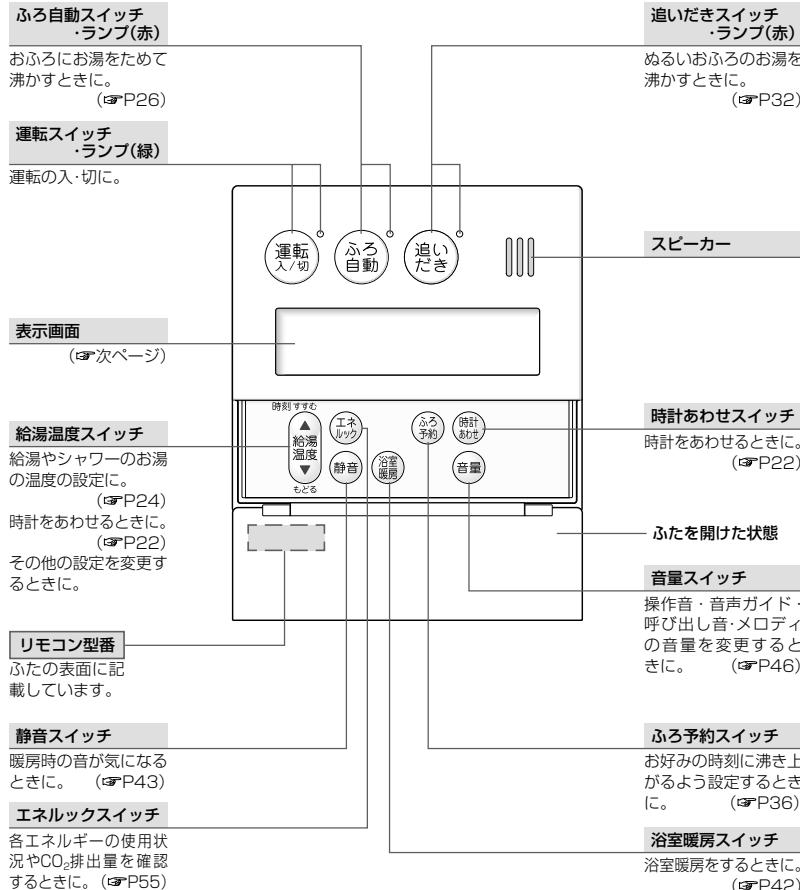
\* その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

# 各部のなまえとはたらき(リモコン)-4

## 台所リモコン(238-N302型) <別売品>

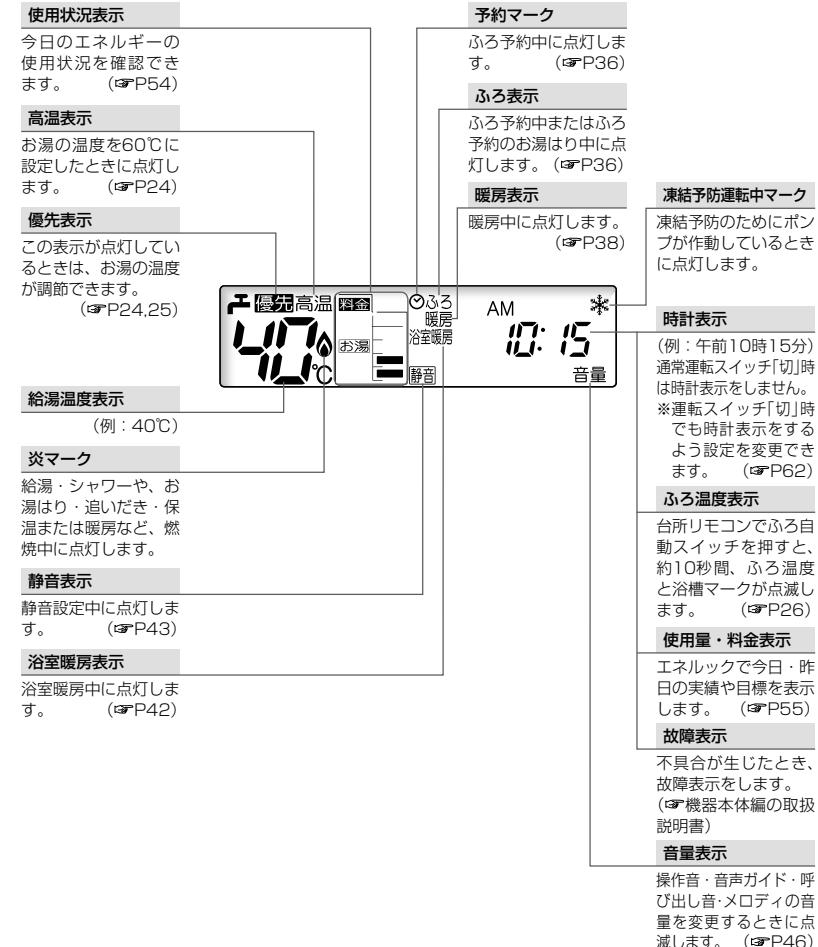
台所などに付いているリモコンです。

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。



## ●表示画面●

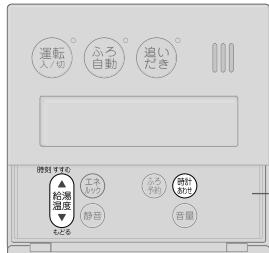
下記の表示画面は説明用です。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。



\* 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】



浴室リモコンでは時計あわせはできません。

ふたを開けた状態

操作

1 ふたの中の(時計あわせ)を押す



\*運転スイッチの「入」「切」に関係なく、設定できます。

2 時刻すむ(△)を押して時計をあわせる



\*一度押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。

3 (時計あわせ)を押す  
【時計あわせ完了】



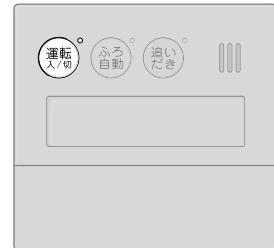
\*元の画面に戻ります。  
\*約20秒そのままにしても設定完了します。

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

\*通常、運転スイッチ「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチ「切」にても時計表示をするよう、設定を変更できます。(☞P61.62)

# お湯を出す

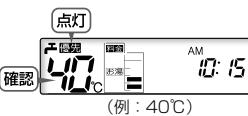
【台所リモコン】



★台所リモコンで説明します★

操作

1 運転(△)を押して「入」にする



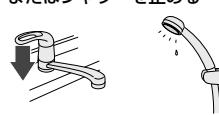
\*運転スイッチ「入」ランプ点灯。  
\*現在の給湯温度を表示します。

2 給湯栓を開ける  
またはシャワーを出す



●お湯を止めたいとき

3 給湯栓を閉める  
またはシャワーを止める



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



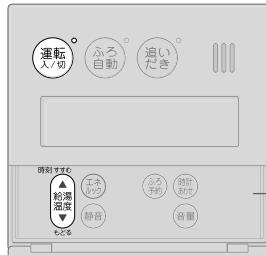
シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない

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

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】

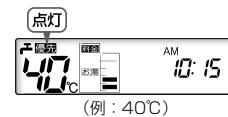


★台所リモコンで説明します★

操作

1 「運転入/切」を押して「入」にする  
または  
「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☞P25)

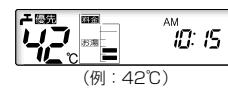
操作後の画面



お知らせ

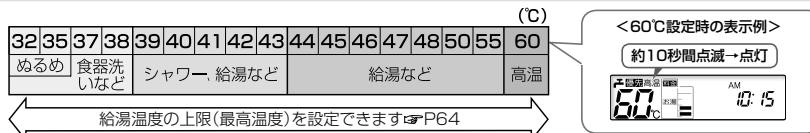
\* 「運転入/切」ランプ点灯。  
\* 現在の給湯温度を表示します。  
【浴室リモコンで操作した場合】  
\* 「優先」ランプ点灯。  
  
点灯  
40°C 10:15 40°C  
(浴室リモコンの表示例)

2 ふたの中の「給湯温度」を押して  
調節する



1回押すことに1段階ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。  
ただし、44°C以上に上げるときは1回ずつ押してください。

●お湯の温度の目安 ●



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

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

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



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

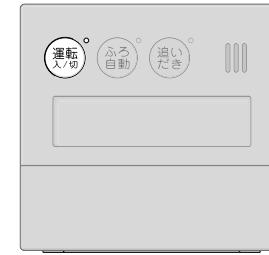
高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になつて使用者が驚く原因になります。

# お湯の温度を調節できないときは<優先切替>

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



操作

●浴室リモコンで温度調節ができないとき

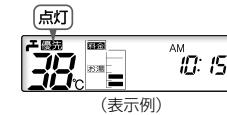
「優先」を押して  
「優先」を点灯させる



\* 「優先」ランプ点灯。  
\* 浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。  
\* 第2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

「運転入/切」を押していくん「切」にし、  
「再度「運転入/切」」を押して「入」にし、  
「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。



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

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

## 「優先」とは

台所、洗面所、シャワーなど、機器からお湯を供給しているところには、同じ温度のお湯が出来ます。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」または「優先」が点灯します。

■「運転入/切」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。

# おふろにお湯をためて沸かすくふろ自動>

【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
<b>準備</b>	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		
<b>1</b> 運転入/切	を押して「入」にする	40°C 7:00 40°C (表示例) [浴室リモコン] ふろ湯量確認 ふろ温度確認	*運転入/切ランプ点灯。 *ふろ温度調節(P30) *ふろ湯量調節(P31)
<b>2</b> ふろ自動	を押して「入」にする 【ふろ自動開始】	40°C 7:00 [台所リモコン] 燃焼中点灯 沸き上がるまで動きます ふろ自動中動きます お湯はりしているとき 沸かしているとき (表示例) [台所リモコン] 燃焼中点灯 沸き上がるまで動きます ふろ自動中動きます お湯はりしているとき 沸かしているとき (表示例) [台所リモコン] 約10秒間点滅 時計表示 (台所リモコンの表示例)	*ふろ自動ランプ点灯→約10秒後点滅。 【台所リモコンで操作した場合】 約10秒間点滅 時計表示 (台所リモコンの表示例)
<b>【沸き上がり】</b>		40°C 7:30 [台所リモコン] ふろ自動ランプ点灯。 *メロディでお知らせします。	



△警告

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

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

## 【自動保温・自動たし湯】

操作	自動保温・自動たし湯の燃焼中点灯	お知らせ
	40°C 7:50 [台所リモコン] 消灯	*自動たし湯は全自動タイプのみ。 *自動たし湯時は、表示は出ません。 [台所リモコン] 40°C おふろ
		*自動保温・自動たし湯の時間を変更したり(P62)、自動たし湯をしないように変更したり(P63)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

ふろ自動  
を押して「切」にする



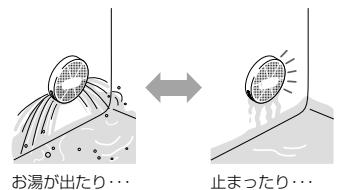
\*ふろ自動ランプ消灯。

## 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からお湯がでたり止またりします。  
残り湯の量を確認しているため、故障ではありません。

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

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



お湯が出たり…

止まったり…

\*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、「自動」が「切」になっていることを確認してください。

\*入浴剤を使用するときの注意(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)」)

# 残り湯を沸かし直すくふろ自動> 全自動タイプ

ふろ自動を押すだけで沸かし直しできます。(☞P26~27)



沸き上がり湯量は、設定量どおりになります。



不足分たします  
設定量

# 残り湯を沸かし直すくふろ自動> 自動タイプ

お知らせ ふろ自動で沸かし直すと、設定量どおりになりません

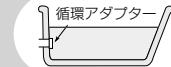
ふろ自動 (☞P26~27) で沸かし直しできますが、沸き上がりの湯量が以下の条件で異なります。

循環アダプターより下に 残り湯があるとき



設定量より  
増えます

循環アダプターより上に 残り湯があるとき



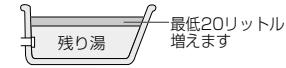
前回 ふろ自動 を押して  
沸き上がってから約4時間  
以内に沸かし直した場合



残り湯の量のままで  
増えません

前回 ふろ自動 を押して  
沸き上がってから約4時間  
以上たって沸かし直した場合

残り湯がさめているとき \*1



あふれそうになったり  
設定量より少なかつたり  
することがあります

お知らせ あふれそうになることがありますため、追いだき(☞P32)で  
沸かし直すことをおすすめします。

\*1 残り湯の温度が設定温度より約5°C以上低く、かつ約37°C未満の場合

\*2 残り湯の温度と設定温度の差が約5°C以内の場合、または、残り湯の温度が約37°C以上の場合

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

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

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

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

\* 残り湯の沸かし直し(ふろ自動)と給湯(または暖房)を同時に使うと、循環アダプターから出るお湯の温度が変化したり、沸き上がりが遅くなったりする場合があります。

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

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

\* 残り湯の沸かし直し(ふろ自動)と給湯(または暖房)を同時に使うと、循環アダプターから出るお湯の温度が変化したり、沸き上がりが遅くなったりする場合があります。

# 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 「運転入/切」を押して「入」にする



(表示例)

\* 「運転入/切」ランプ点灯。

2 ふたの中の「ふろ温度」を押して



(例: 42°C)

\* 変更した温度は記憶します。

1回押すごとに1°Cずつ、長押しすると連続で表示が変わります。  
ただし、46°C以上に上げるとときは1回ずつ押してください。

## ● ふろ温度の目安 ●

(°C)																
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
ぬるめ					ふつう											
←	ふろ温度の上限(最高温度)を設定できます。P66	→														

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

# 沸き上がりのふろ湯量を調節する

【浴室リモコン】



浴室リモコンで設定します。

操作

操作後の画面

お知らせ

1 「運転入/切」を押して「入」にする



(表示例)

\* 「運転入/切」ランプ点灯。

2 ふたの中の「ふろ湯量」を押して



(例: ふろ湯量8)

\* 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。

## ● ふろ湯量の目安 ●

### 全自動タイプ

ふろ湯量 表示	水位(目安)
11	48 cm
10	46 cm
9	44 cm
8	42 cm
7	40 cm
6	38 cm
5	36 cm
4	34 cm
3	32 cm
2	30 cm
1	28 cm

浴槽の形状などによって、  
実際の水位と異なる場合があります。

□ = 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	
10	300 リットル	1600タイプ
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)

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

# ぬるいおふろのお湯を沸かすく追いだき>

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



★浴室リモコンで説明します★

	操作	操作後の画面	お知らせ
<b>準備</b>	浴槽の循環アダプター上部 より5cm以上お湯(水)が 入っているか確認する	循環アダプター 5cm以上	
<b>1</b>	①  を押して「入」にする	40°C 7:00   40°C (表示例)	*  ランプ点灯。
<b>2</b>	②  を押して「入」にする 【追いだき開始】	40°C 7:00   40°C [燃焼中点灯] [動きます] 【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】 [設定したおふろ温度] [現在のおふろ温度(目安)] [しぶらく動きます] [40°C] [36-40°C] (台所リモコンの表示例) 入浴できる状態に近づくと、音 声でお知らせします。
<b>【追いだき完了】</b>			
40°C 7:00   40°C 【追いだき完了】			

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

● 追いだきを途中でやめたいとき



\* ランプ消灯。

おふろ

- \* 【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°Cまで沸かし、その時設定温度に達していなかった場合には、設定温度まで沸かします。(最高約50°Cまで)
- \* 【台所リモコンで追いだきした場合】設定したおふろ温度まで追いだきします。
- \* お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。
- \* 追いだきと給湯(または暖房)を同時に使うと、循環アダプターから出るお湯の温度が変化したり、沸き上がりが遅くなったりする場合があります。

# おふろにお湯をたして増やす<たし湯>

【浴室リモコン】



浴室リモコンで設定します。

ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を押して「入」にする	 (表示例)	* 運転ランプ点灯。
2 ふたの中の たし湯 を押して「入」にする 【たし湯開始】	 * 設定したふろ温度のお湯を約20リットルたし湯します。	
【たし湯完了】	 * たし湯完了。	

## ● たし湯の量を変更したいとき

たし湯中に、 ふたの中の ふろ 湯量 を押して お好みの量に調節する	 (例: 40リットル)	* 10,20,40,60,80,100リットルの設定ができます。 * 変更した量は記憶しません。 * 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。
---	---	---

## ● たし湯を途中でやめたいとき

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

# おふろに水をたしてぬるくする<たし水>

【浴室リモコン】



浴室リモコンで設定します。

ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を押して「入」にする	 (表示例)	* 運転ランプ点灯。
2 ふたの中の たし水 を押して「入」にする 【たし水開始】	 * 水が約10リットル入り、その後設定したふろ温度のお湯が約3リットルあります。 (お湯が入ると ▲ が点灯します)	
【たし水完了】	 * たし水完了。	

## ● たし水の量を変更したいとき

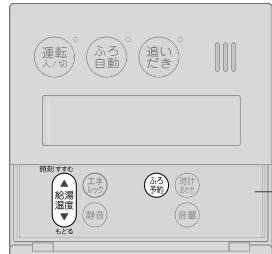
たし水中に、 ふたの中の ふろ 湯量 を押して お好みの量に調節する	 (例: 20リットル)	* 10,20,30,40,50,60リットルの設定ができます。 * 変更した量は記憶しません。 * 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。
---	---	--

## ● たし水を途中でやめたいとき

たし水 を押して「切」にする	 * 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。

ふたを開けた状態

操作

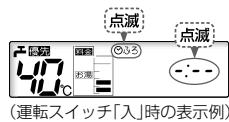
操作後の画面

お知らせ

## 準備



1 ふたの中の(ふろ  
予約)を押して  
ふろ予約の設定画面にする



\* 運転スイッチ「入」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」と鳴ったり、ふろ予約の  
設定画面にならないのはなぜ?  
→時計あわせをしてください。  
(☞P22)

2 時刻すむ  
▲  
新湯  
温度  
もどる  
を押して  
沸き上がり時刻を設定する



\* 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 ふろ  
予約  
を押す  
【ふろ予約完了】



\* 運転スイッチ「切」時に設定した  
場合は、ふろ温度は点滅しませ  
ん。  
\* ふろ  
予約  
を押さなければ予約されま  
せん。

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



\* ふろ  
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】



## 【自動保温・自動たし湯】



\* ふろ  
ランプ点灯。

\* メロディでお知らせします。

\* 自動たし湯は全自動タイプのみ。

## ● ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき

ふろ  
予約  
を押して  
予約を解除する



## ● 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  
を押して「切」にする



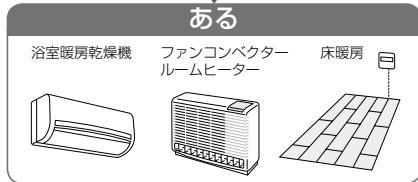
\* ふろ  
ランプ消灯。

\* ふろ  
予約  
でも「切」にすることができます。

# 暖房する

暖房放熱器に運転スイッチがありますか？

ある



ない



右ページの手順で暖房してください

暖房放熱器の運転スイッチ「入」にすると、暖房運転ができますか？

できる

下記の手順で暖房してください  
(台所リモコンの操作はありません)

できない

右ページの手順で暖房してください

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

1 暖房する部屋の  
暖房放熱器の運転スイッチを  
「入」にする



(台所リモコンの運転スイッチ「入」時の表示例)

\*運転の「入」「切」に関係なく、  
暖房できます。

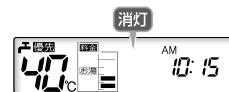


\*パネルヒーターが併設されている  
場合は、パネルヒーターのバルブ  
を開けておくと同時に暖房します。

2 暖房放熱器の温度などを調節する  
(調節機能のある暖房放熱器のみ)

● 暖房をやめたいとき

暖房放熱器の運転スイッチを  
「切」にする



\*暖房と、給湯または追いだき(ふろ自動含む)を同時に使うと、暖房放熱器の温風の温度が変化したり、多少低  
くなったりする場合があります。



があるリモコンで設定できます

【台所リモコン 238-N301型】



操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

1 ふたの中の  
暖房入/切  
を押して「入」にする



(台所リモコンの運転スイッチ「入」時の表示例)

\*運転の「入」「切」に関係なく、  
暖房できます。



(浴室リモコンの表示例)

2 1. 暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする  
またはパネルヒーターのバルブを開ける  
2. 暖房放熱器の温度などを調節する(調節機能のある暖房放熱器のみ)

● 暖房をやめたいとき

1. 暖房入/切を押して「切」にする



2. 暖房放熱器の運転スイッチを「切」にする  
またはパネルヒーターのバルブを閉める



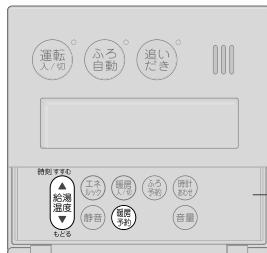
(浴室リモコンの表示例)



があるリモコンで  
設定できます

# お好みの時刻に暖房開始・停止

【台所リモコン 238-N301型】



暖房放熱器の運転スイッチ「入」にしておき(またはバネルヒーターのバルブを開いておき)、  
暖房予約を設定しておけば、運転スイッチ「入」「切」に関係なく  
自動的に暖房を開始または停止します。

ふたを開けた状態

操作

操作後の画面

お知らせ

朝6時に暖房を自動開始し、朝8時に暖房を自動停止する例で説明します

- 準備**
- 現在の時刻が正しいかどうか確認する(時計をあわせる) (P22)
  - 暖房放熱器の運転スイッチが「入」になっているか、またはバネルヒーターのバルブが開いているかどうか確認する
  - 暖房放熱器の温度などを調節する(調節機能のある暖房放熱器のみ)

**1**  
ふたの中の を押して  
「入」時刻の設定画面にする



\* 暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。

\* の「入」「切」に関係なく、暖房予約できます。  
\* 前回設定した「入」時刻を表示します。  
\* 「ビビビ」と鳴ったり、「入」時刻の設定画面にならないのはなぜ?  
→時計あわせてください。(☞P22)

**2**  
時刻すすむ  
▲  
△  
を押して  
「入」時刻を設定する  
【「入」時刻設定完了】



\* 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。  
\* 前回の設定でなければ、「入」時刻設定せず、手順3をおこなってください。  
\* 「入」時刻を設定しない場合は、時刻を「-:-」に設定してください。(「-:-」はAM 11:50とPM 0:00の間にあります)

**3**  
暖房  
予約  
を押して  
「切」時刻の設定画面にする



\* 前回設定した「切」時刻を表示します。

**4**  
時刻すすむ  
▲  
△  
を押して  
「切」時刻を設定する  
【「切」時刻設定完了】

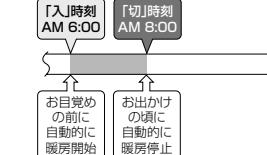


\* 一度押すごとに10分ずつ、長押しすると1時間ずつ変わります。  
\* 前回の設定でなければ、「切」時刻設定せず、手順5をおこなってください。  
\* 「切」時刻を設定しない場合は、時刻を「-:-」に設定してください。(「-:-」はAM 11:50とPM 0:00の間にあります)

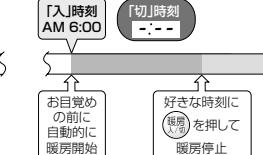
# するよう設定する<暖房予約>

【入】時刻・【切】時刻の設定例

■朝6時に暖房を自動開始し、  
朝8時に暖房を自動停止する



■朝6時に暖房を自動開始する  
(手動で暖房停止する)



■朝8時に暖房を自動停止する  
(手動で暖房開始する)



操作

操作後の画面

お知らせ

**5**

を押す  
【暖房予約完了】



\* を押さないと予約されません。  
\* 予約解除をしなければ、毎日同じ時間に自動的に暖房を開始または停止します。

「入」時刻になると  
【暖房開始】



(浴室リモコンの表示例)

「切」時刻になると  
【暖房停止】



(浴室リモコンの表示例)

●「入」時刻になる前に、暖房を開始したいとき

を押して「入」にする



\* 暖房予約は解除されません。  
\* 「切」時刻になると、自動的に暖房が停止します。

●「入」時刻になったあと、暖房をやめたいとき

を押して「切」にする



\* 暖房予約は解除されません。

● 暖房予約をやめたいとき

を押して  
予約を解除する



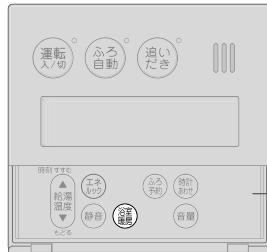
\* 暖房「入」時刻になってから暖房予約を解除すると、 を押して「切」にするまで暖房を続けます。



あるリモコンで  
設定できます

## 台所リモコンで浴室暖房をする

【台所リモコン 238-N302型】



ふたを開けた状態

操作

- 準備**
- 浴室のドアと窓を閉める
  - 浴室暖房乾燥機の温度などを調節する

- 1** ふたの中の (浴室暖房) を押して  
「入」にする

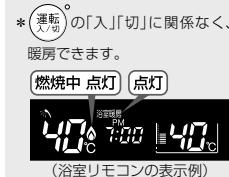


(運転スイッチ「入」時の表示例)

操作後の画面

お知らせ

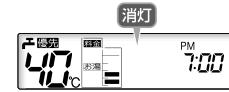
\* 浴室暖房乾燥機の調節方法について、浴室暖房乾燥機側の取扱説明書に従ってください。



\* 浴室暖房乾燥機で設定した運転時間がたつと、自動的に浴室暖房が停止します。

### ● 浴室暖房をやめたいとき

- (浴室暖房) を押して「切」にする



消灯

\* 浴室暖房乾燥機側で浴室暖房を「切」にしても停止できます。

\* 脱衣室暖房機の種類によっては、脱衣室暖房機も同時に運転します。

\* 浴室暖房と、給湯または追いだき(ふろ自動含む)を同時に使うと、浴室暖房乾燥機の温風の温度が変化したり、多少低くなったりする場合があります。

## 暖房時の音が気になるときは<静音>

【台所リモコン】



\* 通常、暖房開始時は最大能力運転となります。静音設定することで暖房能力を低下させ、運転音を下げるることができます。  
※冷え込みが厳しいときは、あたたまりにくいことがあります。

ふたを開けた状態

操作

- 1** ふたの中の (静音) を押して  
「入」にする  
【静音設定完了】



\* (運転) の「入」「切」に関係なく、  
設定できます。

### ● 静音設定をやめたいとき

- (静音) を押して「切」にする



消灯

# 自動ふろ配管クリーンについて 全自動タイプ



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

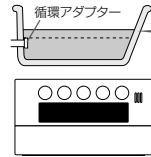
排水栓を抜く前に、条件1~3をすべて満たしているか確認する



条件1 おふろを沸かしましたか?

○ そのあと追いだきしたり **運転** を「切」にしても大丈夫です。

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



条件2 今、残り湯は循環アダプター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より下になったあとで、たし湯操作をしたり給湯栓などからお湯を増やした場合は、作動しません。

条件3 今、**自動** は「切」になっていますか?

【すべての条件を満たしていない場合】

自動ふろ配管クリーンは作動しないので、手動ふろ配管クリーン([P45](#))をおこなってください。

**運転** を押して「入」にする

排水栓を抜く



●次の場合は、条件が崩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付近になると 【ふろ配管クリーン開始】



機器がふろ設定温度のお湯を約4リットル流して、ふろ配管内の残り湯を押し出し、自動的に止まります。

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

\*途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、

**運転** を押して「切」にしてください。

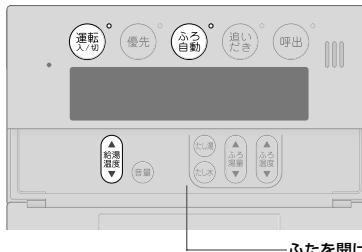


\*配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなります。

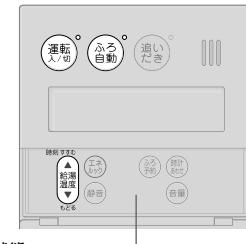
\*ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。

# 手動でふろ配管クリーンをする

## 【浴室リモコン】



## 【台所リモコン】



\*以下の操作で、手動でふろ配管クリーンができます。  
\*浴室・台所どちらのリモコンでも操作できます。

### 操作

1 浴槽の残り湯を排水し

**運転** を押して「切」にする

2 **ふろ** を約2秒間押して

**!を点滅させる**

3 **給湯** を押して

点滅している**!**を**3**にする

4 **ふろ** を押す

**of** が点滅します

5 **給湯** の **給湯** を押すと

**運転** が「入」になり、すぐに

ふろ配管クリーンを開始

### 操作後の浴室リモコン画面

1

2

3

4

5

### 操作後の台所リモコン画面

1

2

3

4

5

機器がふろ設定温度のお湯を約4リットル流して、ふろ配管内の残り湯を押し出し、自動的に止まります。

\*終了後は**運転** 「入」の状態のままで。

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

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

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

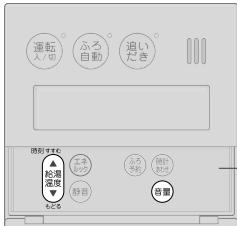
\*たし湯([P34](#))やたし水([P35](#))の操作でも、ふろ配管内の残り湯をお湯または水で流すことができます。

# リモコンの音量を変更する



\*リモコンの「操作音」「音声ガイド」「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]



ふたを開けた状態

[浴室リモコン]

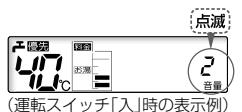


## ★台所リモコンで説明します★

操作 操作後の画面 お知らせ

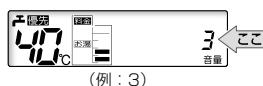
### ●操作音・音声ガイド・呼び出し音・メロディの音量を変更したいとき

1 ふたの中の(音量)を押す



\* (運転スイッチ「入」時の表示例)  
\* 運転の「入」「切」に関係なく、設定できます。  
\* 現在の音量を表示します。  
点滅

2 (音量)または(給湯温度)を押して



音量を1～3に変更する  
【音量変更完了】

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

### ●「音声ガイド」のみ消したいとき

P61をご覧ください

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

P65をご覧ください

\*「0(消音)」の設定でも、呼び出し音(P47)は鳴ります。

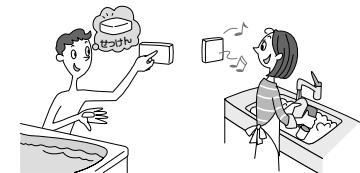
呼出 あるリモコンで設定できます

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



操作

1 呼出を押す

お知らせ

\* 運転の「入」「切」に関係なく、使用できます。

\* 呼出ランプ点灯→消灯。

\* チャイムが鳴って呼び出します。  
【浴室リモコンの場合】  
呼び出し音のみ鳴ります。

【台所リモコンの場合】  
呼び出し音と音声でお知らせします。

\* 押し続けると、手を離すまでチャイムをくりかえします。

\*「リモコンの音量」(P46)が「0(消音)」の設定でも、呼び出し音は鳴ります。



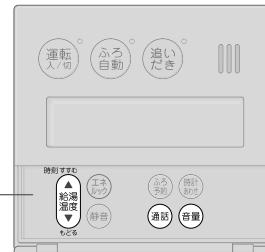
あるリモコン(インターホン機能付)で使用できます

# インターфонで話す

## 【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

1 通話 を押す

【インターфон呼び出し】

\* 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。



(台所リモコンの表示例)

呼び出し音がやむと  
【通話開始】

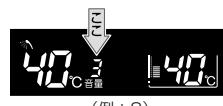


(運転スイッチ「入」時の表示例)

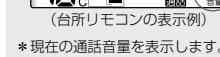
＜通話音量を変えたいとき＞

通話中に、ふたの中の

音量 または 給湯温度 を押して  
変更する



(例: 3)



(台所リモコンの表示例)

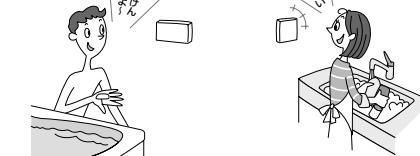
\* 現在の通話音量を表示します。  
\* 呼び出し音が鳴っているときに  
呼び出された側で 通話 を押しても、通話を開始できます。

\* 変更したリモコンのみ音量が変わります。  
\* 1(小)、2(中)、3(大)で変更できます。  
\* 一度押すごとに変わります。  
\* 通話音量を変えると、おふろのモニター(P50)の音量も変わります。



\* 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。

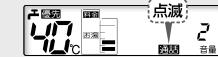


操作      操作後の画面      お知らせ

約30秒で自動的に  
【通話終了】



\* 終了約5秒前に 通話 ランプ点滅。



(終了約5秒前の台所リモコンの表示例)

\* 終了すると 通話 ランプ消灯。

\* 元の画面に戻ります。

● 手動で通話を終了したいとき

通話 を押す



\* 通話 ランプ消灯。

\* 元の画面に戻ります。

\* 相手が話をしているときは、こちらの声は相手に聞こえません。また、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、「あついお湯が出ます」とお知らせし、この間、通話は中断します。

\* 通話中、「ザザッ」という音がする場合がありますが、故障ではありません。

\* 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? (P69)



があるリモコン(インターホン機能付)で使用できます

# 台所リモコンで浴室の様子を聞く <おふろのモニター>

## 【台所リモコン】

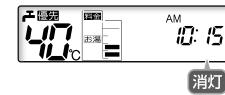


### 操作

- 1 ふたの中の(通話)を  
画面が変わるまで(約1秒間)  
長押しする  
【モニター開始】

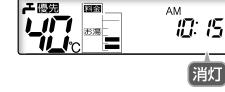


- 1時間で自動的に  
【モニター終了】



### ●手動でモニターを終了したいとき

- 通話)を押す

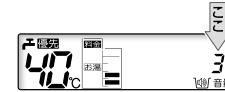


\* 洗室リモコンでは(通話)ランプ消灯。

### ●モニターの音量を変えたいとき

モニター中に

- 音量)または  
給湯温度  
を押して  
変更する



\* 1(小)、2(中)、3(大)で変更できます。  
\*一度押すごとに変わります。  
\*モニターの音量を変えると、インターホンの通話音量(GP48)も変わります。

### 操作

### ●モニター中にインターホンを使いたいとき

<台所リモコンからは>

- 通話)を押して

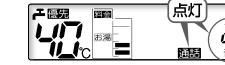
モニターを終了し

- 再度(通話)を押す



<洗室リモコンからは>

- (通話)を押す



\*(通話)ランプ点灯のままで。  
\*モニターは終了します。

\*インターホンの通話中に(通話)を長押しすると、モニターに切り替わります。

\*洗室リモコンではモニターの開始はできません。

\*モニター中、音声が一瞬途切れたり一定間隔で「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。

\*音声ガイドや沸き上がりのお知らせ中は、モニターは中断します。

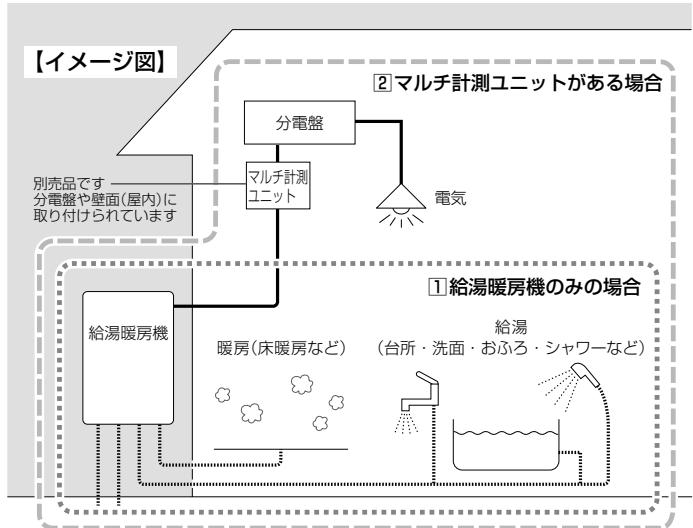
# 「エネルック」とは？

\* エネルックとは、お湯やガスなどの各エネルギー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）

\* エネルックを正しくお使いになるためには、時計あわせが必要です。



## エネルギー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



----- 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。

**【ガスについて】** \* 給湯暖房機で使用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など、給湯暖房機を通らない使用分は積算しません）

\* マルチ計測ユニットにパルス出力対応のガスマ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など、給湯暖房機を通らない使用分も積算します）

**【お湯について】** \* 給湯暖房機で使用した使用分のみ積算します。（トイレなど、給湯暖房機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、給湯暖房機内を通るので「お湯使用分」に積算します。

\* マルチ計測ユニットにパルス出力対応の水道メーターが接続されている場合は、家全体の水道の使用分を積算します。（トイレなど、給湯暖房機を通らない使用分も積算します）

**【電気について】** \* 給湯暖房機の使用分だけでなく、家全体の使用分を積算します。

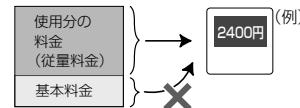
**【CO<sub>2</sub>について】** \* CO<sub>2</sub>排出量は、各エネルギーの使用量にCO<sub>2</sub>換算値をかけた値を表示します。

## リモコンの値は、実際の使用量や料金とは異なります

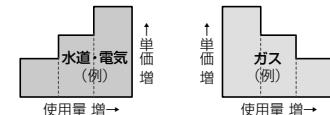
\* リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。

\* 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、給湯暖房機以外で使用する場合があるため、請求額が大きく異なります）

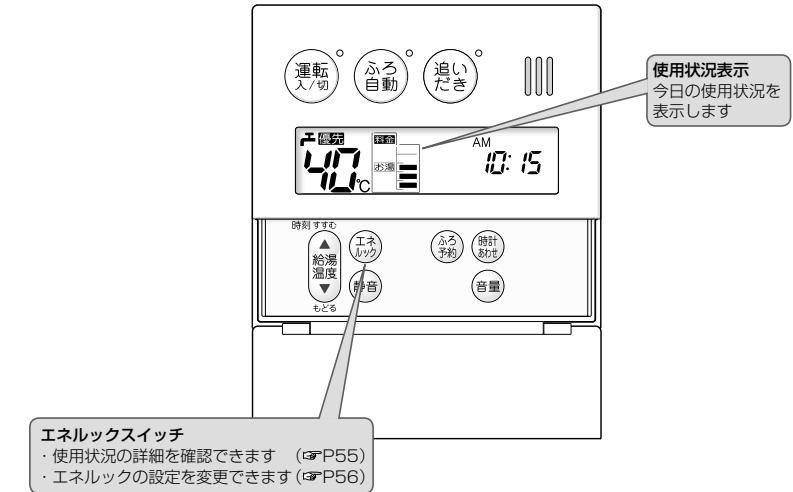
\* 基本料金は含みません。



\* 実際の単価料金は、使用量によって異なります。

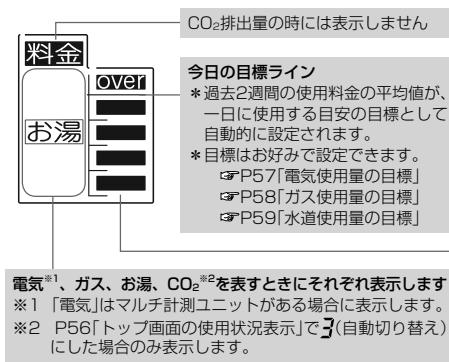


## エネルックは、台所リモコンで表示・確認できます



# トップ画面で今日の使用状況を確認する

## ■ 使用状況表示の見かた



一日に使用する目安の目標に対して、今日は何%使用しているかを示します  
低いほど節約できています。

over	101%以上 <sup>*3</sup>	目標に対して節約できていません
	~100%	ほぼ目標どおりです
	~75%	
	~50%	
	1~25%	節約できています
	(なし)0%	まだ使用していません

\*3 111%以上になると、overが点滅します。

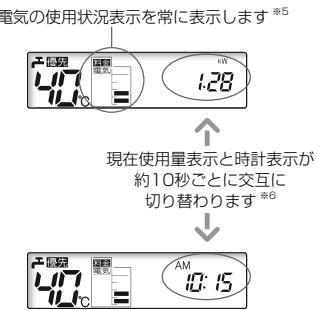
## ■ 設置状態によって、表示が異なります

### マルチ計測ユニットがない場合の表示



\*4 表示させるエネルギーを変更できます。  
(☞P56「トップ画面の使用状況表示」)

### マルチ計測ユニットがある場合の表示



\*5 表示させるエネルギーを変更できます。  
(☞P56「トップ画面の使用状況表示」)  
\*6 切り替わらないようにも変更できます。  
(☞P57「トップ画面の電気使用量表示」)  
また、P56「トップ画面の使用状況表示」で、設定を3(自動切り替え)に変更した場合、電気使用量は使用状況表示が「電気」のときのみ表示します。

## ■ 運転スイッチ「切」にしたとき

画面が消灯する前に、今日の実績を約3秒間表示します。  
(表示するエネルギーは、運転スイッチ「切」にするたびに変わります)

### 「ガス」表示の例



# エネルックススイッチで使用状況を確認する

\* 運転スイッチ「入」の状態でエネルックススイッチを押すと、「今日の実績」を確認できます。

\* エネルックススイッチを押してから約20秒そのままにすると、自動的に表示

内容が切り替わります。(約10分たつとエネルック画面を終了します)

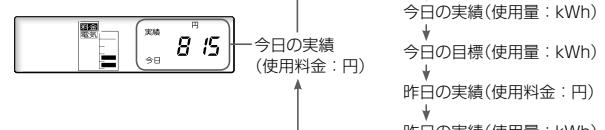
給湯温度スイッチを押せば、手動で表示内容を切り替えることもできます。

\* 画面表示は例です。



## ■ 電気 … マルチ計測ユニットがある場合に確認できます

エネルックを1回押す



## ■ ガス

マルチ計測ユニットがない場合、エネルックを1回押す

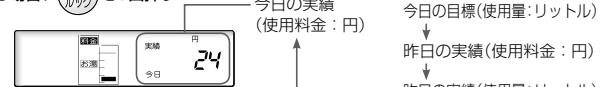
マルチ計測ユニットがある場合、エネルックを2回押す



## ■ お湯

マルチ計測ユニットがない場合、エネルックを2回押す

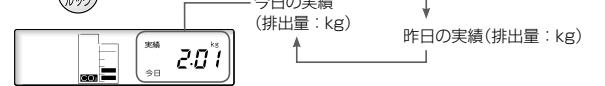
マルチ計測ユニットがある場合、エネルックを3回押す



## ■ CO<sub>2</sub>

マルチ計測ユニットがない場合、エネルックを3回押す

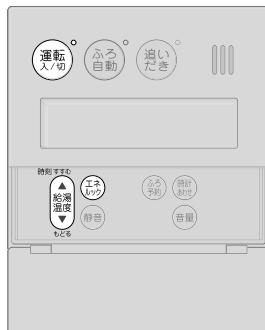
マルチ計測ユニットがある場合、エネルックを4回押す



\* エネルック画面を終了したいときは、エネルックススイッチを数回押してください。

# エネルックの設定を変更する-1

## 【台所リモコン】



### CO<sub>2</sub>排出量の内訳

CO<sub>2</sub>排出量として表示するエネルギーを変更したいときに。



- 1 [運転入/切] を押して「切」にする
- 2 [エネルック] を約2秒間押して項目No. 71を点滅させる

- 3 [エネルック] を押す  
(点滅が右に移動します)

#### 設定を変更

- 4 [給湯 温度] を押して点滅している3 (または1~7) を変更する

- 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

(初期設定=3<sup>\*2</sup>)

\*1 4~7は、マルチ計測ユニットがある場合に設定できます。

\*2 マルチ計測ユニットがある場合、初期設定は7です。

===== 設定完了 =====

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

### トップ画面の使用状況表示

トップ画面の使用状況表示の種類を変更したいときに。



- 1 [運転入/切] を押して「切」にする
- 2 [エネルック] を約2秒間押して項目No. 71を点滅させる

- 3 [給湯 温度] を押して点滅している7を71にする

- 4 [エネルック] を押す  
(点滅が右に移動します)

- 5 [給湯 温度] を押して点滅している2 (または1~3) を変更する

- マルチ計測ユニットがない場合**
- 0 お湯
  - 1 ガス
  - 2 お湯
  - 3 自動切り替え
- ・0と2は同じ設定です。  
・3は表示が「ガス→お湯→CO<sub>2</sub>→ガス…」と自動的に変わります。

- マルチ計測ユニットがある場合**

- 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<sub>2</sub>→電気…」と自動的に変わります。

(初期設定=0)

===== 設定完了 =====

### トップ画面の電気使用量表示

トップ画面の電気使用量表示の種類を変更したいときに。

\*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。



- 1 [運転入/切] を押して「切」にする

- 2 [エネルック] を約2秒間押して項目No. 72を点滅させる

- 3 [給湯 温度] を押して点滅している7を72にする

- 4 [エネルック] を押す  
(点滅が右に移動します)

- 5 [給湯 温度] を押して点滅している2 (または1~2) を変更する

- 0 時計と現在使用量表示の交互表示(約10秒ずつ)  
1 現在使用量表示なし(時計のみ)  
2 現在使用量表示のみ

(初期設定=0)

===== 設定完了 =====

### 【マルチ計測ユニットがある場合】電気料金

\*電気の単価料金を変更したいときに。

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



- 1 [運転入/切] を押して「切」にする

- 2 [エネルック] を約2秒間押して項目No. 73を点滅させる

- 3 [給湯 温度] を押して点滅している7を73にする

- 4 [エネルック] を押す  
(点滅が右に移動します)

- 5 [給湯 温度] を押して点滅している2 (または0~9999) を変更する

- 0~9999 円/kWh  
※0に設定すると、エネルックで電気の料金表示をしません。

(初期設定=20)

===== 設定完了 =====

### 【マルチ計測ユニットがある場合】電気使用量の目標

\*電気の目標の自動設定をやめて、お好みで1か月の使用量の目標を設定したいときに。

\*目標値は明細書を参考にしてください。



- 1 [運転入/切] を押して「切」にする

- 2 [エネルック] を約2秒間押して項目No. 74を点滅させる

- 3 [給湯 温度] を押して点滅している7を74にする

- 4 [エネルック] を押す  
(点滅が右に移動します)

- 5 [給湯 温度] を押して点滅している2 (または0~9999) を変更する

- 0~9999 kWh  
※0に設定すると、目標が自動的に設定されます。(☞P54)

(初期設定=0)

===== 設定完了 =====

# エネルックの設定を変更する-2

## ガス料金

\*ガスの単価料金を変更したいとき。  
\*単価料金は「ガス使用量のお知らせ」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、ガス事業者にお問い合わせください)



1 [運転入/切] を押して「切」にする

2 [エネルック] を約2秒間押して  
項目No. 70を点滅させる

項目No.を変更

3 [↑ ↓] を押して点滅している  
70を75にする

4 [エネルック] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [↑ ↓] を押して  
点滅している100  
(または0~999)を変更する

0~999 円/m<sup>3</sup>  
※0に設定すると、目標が自動的に  
設定されます。(☞P54)  
(初期設定=100)

設定完了



## ガス使用量の目標

\*ガスの目標の自動設定をやめて、  
お好みで1か月の使用量の目標を設定したいとき。  
\*目標値は明細書を参考にしてください。



1 [運転入/切] を押して「切」にする

2 [エネルック] を約2秒間押して  
項目No. 70を点滅させる

項目No.を変更

3 [↑ ↓] を押して点滅している  
70を75にする

4 [エネルック] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [↑ ↓] を押して点滅している  
(または1~999)を変更する

0~999 m<sup>3</sup>  
※0に設定すると、目標が自動的に  
設定されます。(☞P54)  
(初期設定=0)

設定完了

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

## 水道料金

\*水道の単価料金を変更したいとき。  
\*単価料金は「水道使用量のお知らせ」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、水道事業者にお問い合わせください)



1 [運転入/切] を押して「切」にする

2 [エネルック] を約2秒間押して  
項目No. 70を点滅させる

項目No.を変更

3 [↑ ↓] を押して点滅している  
70を77にする

4 [エネルック] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [↑ ↓] を押して  
点滅している200  
(または0~999)を変更する

0~999 円/m<sup>3</sup>  
※0に設定すると、目標が自動的に  
設定されます。(☞P54)  
(初期設定=200)

設定完了

## 水道使用量の目標

\*水道の目標の自動設定をやめて、  
お好みで1か月の使用量の目標を設定したいとき。  
\*目標値は明細書を参考にしてください。



1 [運転入/切] を押して「切」にする

2 [エネルック] を約2秒間押して  
項目No. 70を点滅させる

項目No.を変更

3 [↑ ↓] を押して点滅している  
70を78にする

4 [エネルック] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [↑ ↓] を押して点滅している  
(または0~999)を変更する

0~999 m<sup>3</sup>  
※0に設定すると、目標が自動的に  
設定されます。(☞P54)  
(初期設定=0)

設定完了

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

## 使用状況表示

トップ画面の使用状況表示をやめたいとき。



1 [運転入/切] を押して「切」にする

2 [エネルック] を約2秒間押して  
項目No. 70を点滅させる

項目No.を変更

3 [↑ ↓] を押して点滅している  
70を79にする

4 [エネルック] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [↑ ↓] を押して点滅している  
(または0F)を変更する

0F 使用状況表示する  
OF 使用状況表示しない  
(初期設定=0F)

設定完了

## 【マルチ計測ユニットがある場合】CO<sub>2</sub>換算値(電気)

電気のCO<sub>2</sub>換算値を変更したいとき。



1 [運転入/切] を押して「切」にする

2 [エネルック] を約2秒間押して  
項目No. 70を点滅させる

項目No.を変更

3 [↑ ↓] を押して点滅している  
70を80にする

4 [エネルック] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [↑ ↓] を押して  
点滅している0.69  
(または0.0~1~9.99)を変更する

0.0~9.99 kgCO<sub>2</sub>/kWh  
(初期設定=0.69<sup>※</sup>)

※火力発電のCO<sub>2</sub>排出係数(中央環境省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)

設定完了

エネルック

# エネルギーの設定を変更する-3

## CO<sub>2</sub>換算値(ガス)

ガスのCO<sub>2</sub>換算値を変更したいときに。



1 [運動<sup>入/切</sup>] を押して「切」にする

2 [エネ<sup>リック</sup>] を約2秒間押して  
項目No. **1**を点滅させる

項目No.を変更

3 [△<sup>絶対 温度</sup>▼] を押して点滅している  
**1**を**8**にする

4 [エネ<sup>リック</sup>] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [△<sup>絶対 温度</sup>▼] を押して  
点滅している**2.29**  
(または**0.0 ～ 9.99**)を  
変更する

**0.0 ～ 9.99 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>**  
(初期設定=都市ガス: **2.29**  
L Pガス: **6.05**)

※都市ガス13Aの代表組成より

設定完了

## CO<sub>2</sub>換算値(水道)

水道のCO<sub>2</sub>換算値を変更したいときに。



1 [運動<sup>入/切</sup>] を押して「切」にする

2 [エネ<sup>リック</sup>] を約2秒間押して  
項目No. **2**を点滅させる

項目No.を変更

3 [△<sup>絶対 温度</sup>▼] を押して点滅している  
**1**を**8**にする

4 [エネ<sup>リック</sup>] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [△<sup>絶対 温度</sup>▼] を押して  
点滅している**0.36**  
(または**0.0 ～ 9.99**)を  
変更する

**0.0 ～ 9.99 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>**  
(初期設定=都市ガス: **0.36**  
L Pガス: **6.05**)

※環境省発表資料より

設定完了

## エネルギー初期化

エネルギーに関する設定内容をリセットしたいときに。

※当日分の実績とCO<sub>2</sub>換算値(電気・ガス・水道)はリセットしません。  
※給湯暖房機の電源プラグを抜くと、当日分の実績がリセットされます。



1 [運動<sup>入/切</sup>] を押して「切」にする

2 [エネ<sup>リック</sup>] を約2秒間押して  
項目No. **1**を点滅させる

項目No.を変更

3 [△<sup>絶対 温度</sup>▼] を押して点滅している  
**1**を**8**にする

4 [エネ<sup>リック</sup>] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [△<sup>絶対 温度</sup>▼] の[△<sup>絶対 温度</sup>▼]をピッと鳴るまで  
(約5秒間)押す  
表示が**on**になり、変更した設定が初期設定に戻ります。

設定完了

# 使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー設定>-1

## 浴室リモコン



## リモコンの音声ガイド

リモコンの音声ガイドあり・なしを  
変更したいときに。



変更したリモコンのみ  
設定が変わります

1 [運動<sup>入/切</sup>] を押して「切」にする

2 [ふろ<sup>自動</sup>] を約2秒間押して  
項目No. **1**を点滅させる

3 [△<sup>絶対 温度</sup>▼] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
4 [△<sup>絶対 温度</sup>▼] を押して点滅している**on**  
(または**off**)を変更する

**on** 音声ガイドあり  
**off** 音声ガイドなし  
(初期設定 = **on**)

設定完了

## 【浴室リモコンの場合】 「表示の節電」と時計表示

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



浴室リモコンで設定できます

1 [運動<sup>入/切</sup>] を押して「切」にする

2 [ふろ<sup>自動</sup>] を約2秒間押して  
項目No. **1**を点滅させる

3 [△<sup>絶対 温度</sup>▼] を押して点滅している  
**1**を**2**にする

4 [△<sup>絶対 温度</sup>▼] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [△<sup>絶対 温度</sup>▼] を押して点滅している**1**  
(または**2, 3**)を変更する

**1** 表示の節電をする  
運転スイッチ「切」時の時計表示をしない  
**2** 表示の節電をしない  
運転スイッチ「切」時の時計表示をしない  
**3** 表示の節電をしない  
運転スイッチ「切」時にも時計表示をする  
(初期設定 = **1**)

設定完了

エネルギー

必要なとき

↓

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

# 使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザ 一設定>-2

【台所リモコンの場合】  
台所リモコンの時計表示と  
増設リモコンの「表示の節電」

運転スイッチ「切」でも台所リモコンの時  
計を表示させたいときや、増設リモコン  
の「表示の節電」の設定を変えたいとき。



台所リモコンで設定できます

1 (運転  
入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ  
自動) を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

項目No.1を変更  
3 (給湯  
温度) を押して点滅している  
1を2にする

4 (ふろ  
自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

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

1 台所リモコン：運転スイッチ「切」時  
は時計表示をしない  
増設リモコン：表示の節電をする

2 台所リモコン：運転スイッチ「切」時  
にも時計表示をする  
増設リモコン：表示の節電をしない

(初期設定=1)

設定完了

手動ふろ配管クリーン

手動でふろ配管クリーンをするとき  
に。



浴室・台所のどちらのリモコン  
でも設定できます

1 (運転  
入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ  
自動) を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

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

4 (ふろ  
自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

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

沸き上がり後の自動保温・自  
動たし湯の時間

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



浴室・台所のどちらのリモコン  
でも変更できます

1 (運転  
入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ  
自動) を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

項目No.1を変更  
3 (給湯  
温度) を押して点滅している  
1を4にする

4 (ふろ  
自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 (給湯  
温度) の▲を押す  
= 沸き上がり後、自動保温・  
自動たし湯をしません  
1~9 1~9時間 (1時間単位)  
(初期設定=4)

設定完了

【全自動タイプのみ】  
自動ふろ配管クリーン

自動ふろ配管クリーンをしないよ  
うに(するように)できます。



浴室・台所のどちらのリモコン  
でも変更できます

1 (運転  
入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ  
自動) を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

項目No.1を変更  
3 (給湯  
温度) を押して点滅している  
1を5にする

4 (ふろ  
自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 (給湯  
温度) の▲を押す  
= 沸き上がり後、自動保温・  
自動たし湯をしません  
(または1~3)を変更する

1 自動ふろ配管クリーンをする  
運転スイッチ「切」時でも、自動  
ふろ配管クリーンをします。  
(この場合は水を流します)

2 運転スイッチ「入」のみ  
自動ふろ配管クリーンをする  
3 自動ふろ配管クリーンをしない

(初期設定=2)

設定完了

【全自動タイプのみ】  
沸き上がり後の自動たし湯

沸き上がり後の自動たし湯をしたく  
ない(したい)ときに。



浴室・台所のどちらのリモコン  
でも変更できます

1 (運転  
入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ  
自動) を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

項目No.1を変更  
3 (給湯  
温度) を押して点滅している  
1を6にする

4 (ふろ  
自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 (給湯  
温度) の▲を押す  
= 沸き上がり後、自動保温・  
自動たし湯をします  
(または0Nまたは0F)を変更する

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

(初期設定=0N)

設定完了

【インターホン機能付の場合】  
インターホンの呼び出し音量

インターホンの呼び出し音を大き  
くしたい(小さくしたい)ときに。



変更したリモコンのみ  
設定が変わります

1 (運転  
入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ  
自動) を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

項目No.1を変更  
3 (給湯  
温度) を押して点滅している  
1を7にする

4 (ふろ  
自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 (給湯  
温度) の▲を押す  
= (または1~3)を変更する

1 小  
2 中  
3 大  
(初期設定=2)

設定完了

必要なとき

【そのまま機器を使用する場合】 (運転  
入/切) を押して「入」にする

【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

# 使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザ 一設定>-3

給湯温度の上限(最高温度)  
あついお湯が出ないようにしたいときなどに。

項目No. 設定: 32, 35, 37~48,  
50, 55, 60

11 60

浴室・台所のどちらのリモコン  
でも変更できます

1 (運転  
入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ  
自動) を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

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

4 (ふろ  
自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

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

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

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

お湯はり(ふろ自動・たし湯)を中断せ  
ずに、同時にお湯を使いたいときに。

項目No. 設定: ONまたはOF

12 ON

浴室・台所のどちらのリモコン  
でも変更できます

1 (運転  
入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ  
自動) を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯  
温度  
△  
▼) を押して点滅している  
1を12にする

4 (ふろ  
自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 (給湯  
温度  
△  
▼) を押して点滅しているON  
(またはOF)を変更する

ON 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。  
OFF 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。

(初期設定= ON)

設定完了

浴室リモコンで追いだき操作した場合の  
追いだき温度

少しあつめに追いだきしたいとき  
に。

項目No. 設定: 0~2

13 0

浴室リモコンで変更してください

1 (運転  
入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ  
自動) を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

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

4 (ふろ  
自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 (給湯  
温度  
△  
▼) を押して点滅しているON  
(または1, 2)を変更する

0 浴槽のお湯の温度+約1°Cまで  
沸かします  
1 浴槽のお湯の温度+約2°Cまで  
沸かします  
2 浴槽のお湯の温度+約3°Cまで  
沸かします  
それぞれの温度まで沸かした時点で  
設定温度に達していないかった場合には、  
設定温度まで沸かします。

(初期設定= 0)

設定完了

沸き上がりのお知らせ

沸き上がりのお知らせをしたくない  
ときや、くりかえしたいときに。  
※台所リモコンで追いだき操作した場合  
の追いだき完了のお知らせも含みます。

項目No. 設定: 0~2

14 1

浴室・台所のどちらのリモコン  
でも変更できます

1 (運転  
入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ  
自動) を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯  
温度  
△  
▼) を押して点滅している  
1を14にする

4 (ふろ  
自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 (給湯  
温度  
△  
▼) を押して点滅しているON  
(または1, 2)を変更する

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

(初期設定= 1)

設定完了

浴室リモコンで追いだき操作した場合の  
追いだき完了のお知らせ

追いだき完了のお知らせをしたい  
(したくない)ときに。

項目No. 設定: ONまたはOF

15 OF

浴室リモコンで変更してください

1 (運転  
入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ  
自動) を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯  
温度  
△  
▼) を押して点滅している  
1を15にする

4 (ふろ  
自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 (給湯  
温度  
△  
▼) を押して点滅しているON  
(またはOF)を変更する

ON 浴室の乾燥が終了したら、  
約10秒間「ビビビビビ」と  
鳴ってお知らせします  
OFF 乾燥終了のお知らせはしま  
せん  
(初期設定= OF)

設定完了

[対応する浴室暖房乾燥機がある場合]  
浴室の乾燥終了のお知らせ

浴室の乾燥が終了したら、リモコン  
でお知らせ音を鳴らしたいときに。

項目No. 設定: ONまたはOF

16 OF

浴室・台所のどちらのリモコン  
でも変更できます

1 (運転  
入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ  
自動) を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯  
温度  
△  
▼) を押して点滅している  
1を16にする

4 (ふろ  
自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 (給湯  
温度  
△  
▼) を押して点滅しているON  
(またはOF)を変更する

ON 浴室の乾燥が終了したら、  
約10秒間「ビビビビビ」と  
鳴ってお知らせします  
OFF 乾燥終了のお知らせはしま  
せん  
(初期設定= OF)

設定完了

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

必要なとき

# 使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザ 一設定>-4

## 機器の水抜き

機器の水抜きをするときに。  
(☞機器本体編の取扱説明書  
「凍結による破損を予防する」)



浴室・台所のどちらのリモコン  
でも変更できます

1 (運転  
入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ  
自動) を約2秒間押して  
項目No. 1を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯  
温度  
▼) を押して点滅している  
1を18にする

4 (ふろ  
自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 (給湯  
温度  
▲) の (給湯  
温度  
▼) を押して、点滅している  
いる aF を aF に変更する

すぐに機器の水抜き開始  
※機器の水抜き中に aF を選択すると  
機器の水抜きを中止します。

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

## 設定のリセット

変更したユーザー設定などを初期設定に戻します。  
(☞P73「初期設定一覧」の★の項目)



浴室・台所のどちらのリモコン  
でも変更できます

1 (運転  
入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ  
自動) を約2秒間押して  
項目No. 1を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯  
温度  
▼) を押して点滅している  
1を19にする

4 (ふろ  
自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

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

表示が on になり、変更した設  
定が初期設定に戻ります。

設定完了  
↓  
33~48  
ふろ温度の上限 : 設定した温度  
追いださしても設定した温度  
以上にはなりません。  
(初期設定 = aF)  
↓  
設定完了

66

## ふろ温度の上限(最高温度)

ふろ温度の設定や、沸き上がりの温  
度を制限したいときに。



浴室リモコンで変更してください

1 (運転  
入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ  
自動) を約2秒間押して  
項目No. 1を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯  
温度  
▼) を押して点滅している  
1を20にする

4 (ふろ  
自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 (給湯  
温度  
▲) の (給湯  
温度  
▼) を押して点滅している aF  
(または 33~48) を変更する

aF ふろ温度の上限 : 48°C  
追いださでは最高約50°Cまで  
沸き上げできます。(☞P33)

33~48  
ふろ温度の上限 : 設定した温度  
追いださしても設定した温度  
以上にはなりません。  
(初期設定 = aF)  
↓  
設定完了

## 台所リモコンのスイッチを押 したときの表示画面の明るさ

台所リモコンのスイッチを押した  
ときの表示画面を明るく(暗く)し  
たいときに。



台所リモコンで設定してください

1 (運転  
入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ  
自動) を約2秒間押して  
項目No. 1を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯  
温度  
▼) を押して点滅している  
1を21にする

4 (ふろ  
自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 (給湯  
温度  
▲) を押して点滅している 2  
(または 0, 1, 3) を変更する

0 暗い  
1 やや暗い  
2 標準  
3 明るい

(初期設定 = 2)

↓  
設定完了

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

必要なとき

67

# 故障・異常かな?と思ったら-1

リモコン全般、インターホン・おふろのモニター、自動ふろ配管クリーン、エネルックに関する内容を記載しています。  
機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

こんなときは	こんなことが考えられます	処置	
リモコン	運転ランプが点灯しない	停電している。 電源プラグが抜けている。	復旧を待つ。 電源プラグの確認を。
	時計表示が「-:-」になっている	停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-:-」になる場合があります。	時計をあわせ直す。 ☞P22
	浴室リモコンが表示の節電の状態にならない	ユーザー設定の項目No. 2が「2」か「3」になってい る。 給湯温度を60°Cに設定している場合は、表示の節電はしません。 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。 ☞P61
	浴室リモコンの画面表示がいつのまにか消えている	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。	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。 ☞P7
	浴室リモコンのスイッチを押しても、そのスイッチの動作をしない(例)運転スイッチを押して「切」にしたはずなのに、切れていないなど…	表示の節電中は、1回押すと表示の節電を解除し、もう1回押すとそのスイッチの機能がはたらくス イッチと、1回押すだけでそのスイッチの機能がは たらくスイッチがあります。(運転スイッチ「入」「切」は、運転ランプの点灯・消灯で確認してください)	
	リモコンのスイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれてきた、浮き上がって空気が入っている	リモコンの表面には、出荷時に保護シート(表面に傷などがつかないようにするためにのもの)が貼ってあります。この保護シートは、はがさずに使用してもは がして使用してもかまいません。 保護シートをはがさずに使用した場合は、よく触れる部分などが破れ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。
	リモコンに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。

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
インターホン・おふろのモニター	通話が途切れる 通話ができない	マイクに水滴がついていると、音を拾うことができ ず、通話が中断する場合があります。
	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	こちらが話す声よりも相手の周りの音が大きい、ま たは相手が話す声よりもこちらの周りの音が大き いためです。
	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。
	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で聞こえる	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。
自動ふろ配管クリーン	雑音がする	電波や電磁波の発生する機器 <sup>*</sup> 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)
	【全自动タイプの場合】 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。 ☞P44
	【全自动タイプの場合】 排水栓を抜いていないのに 自動ふろ配管クリーンが はたらいた	次の場合は、条件が揃っていても自動ふろ配管クリ ーンがはたらかないことがあります。 *給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。 *排水スピードが遅いとき。(例: 浴槽の排水口が詰まっているなど)
	停電した。(停電後は、自動ふろ配管クリーンははた らきません)	異常ではありません。
エネルック	ユーザー設定の項目No. 5が「3」になっている。 「1」か「2」にする。 ☞P63	「1」か「2」にする。 ☞P63
	【全自动タイプの場合】 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。
困ったとき	【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)

# 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（☞P31）

4 を押して「切」にする

5 ふたの中の と を同時に、ピッと鳴るまで（約2秒間）押す

【浴室リモコン】



\*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】		で時刻設定	♪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		で温度調節 給湯温度55℃以下に調節 給湯温度60℃に調節	♪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
	「入」 「切」	そのリモコンが優先でないとき	♪(ビビビ)
【浴室リモコン】			♪給湯温度が変更できます
おふろにお湯をためて 沸かすくふろ自動>	「入」	優先切替後、給湯温度が60℃ になったとき	♪給湯温度が○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
		沸き上がりが近づくと	♪お湯はりをします
		沸き上がり	♪(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます ♪♪♪～おふろが沸きました
沸き上がりのふろ湯量 を調節する 【浴室リモコン】		で温度調節	♪おふろの湯量を○度に変更しました
沸き上がりのふろ湯量 を調節する 【浴室リモコン】		で湯量調節	♪おふろの湯量を変更できます ♪おふろの湯量を変更しました
ぬるいおふろのお湯を 沸かすく追いだき>	「入」		♪追いだきをします
		(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	♪(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます
		追いだき完了	♪♪♪～おふろが沸きました
おふろにお湯をたして 増やすくたし湯> 【浴室リモコン】	「入」		♪たし湯をします
		たし湯中に	♪たし湯の量が変更できます ♪たし湯の量が変更されました
		でたし湯量調節	
おふろに水をたして ぬるくするくたし水> 【浴室リモコン】	「入」		♪たし水をします
		たし水中に	♪たし水の量が変更できます ♪たし水の量が変更されました
		でたし水量調節	

(つづく)

# リモコン音声一覧-2

(つづき)

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
お好みの時刻に沸き上がるよう設定する <ふろ予約> 【台所リモコン】	● ふろ 予約	時計あわせをしていないとき	♪ふろ自動の予約ができます
	▲ 沸湯温度 ▼	で時刻設定	
	● ふろ 予約	で解除	♪予約を設定しました
暖房する 【台所リモコン】	● 入 暖房 予約	「入」	♪暖房を開始します
		「切」	♪暖房を停止します
お好みの時刻に暖房開始・停止するよう設定する <暖房予約> 【台所リモコン】	● 暖房 予約	時計あわせをしていないとき	♪暖房の予約ができます
	▲ 沸湯温度 ▼	で時刻設定	
	● ふろ 予約	で解除	♪予約を設定しました
台所リモコンで浴室暖房をする	● 浴室 暖房	「入」	♪浴室の暖房を開始します
		「切」	♪浴室の暖房を停止します
暖房時の音が気になるときは<静音> 【台所リモコン】	● 静音	「入」	♪静音の設定をしました
		「切」	♪静音の設定を解除しました
ふろ配管クリーン		開始時	♪おふろの配管クリーンをします
リモコンの音量を変更する	● 音量	「入」	♪音量が変更できます
	● 音量 または ▲ 沸湯 ▼	で変更	♪音量が変更されました
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】	● 呼出	。	♪♪♪～おふろで呼んでいます
インターへんで話す	● 通話	。 または 通話 「入」	♪(ピロロン)
台所リモコンで浴室の様子を聞く <おふろのモニター> 【台所リモコン】	● 通話	を長押し	♪おふろのモニターをします
		【おふろのモニター終了】	♪おふろのモニターを終了しました

故障表示

032 (浴槽の排水栓の閉め忘れ)

音声(抜粋)

♪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	ユーザー設定( <sup>☞</sup> P61~67)の項目	項目No.	初期設定
時計表示(未設定時)	-:-:-	リモコンの音声ガイド	1	□(あり) ★
給湯温度	40°C	「表示の節電」と時計表示	2	□(する) ★
ふろ温度	40°C	沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間	4	4 時間 ★
ふろ湯量	6 (全自動タイプ 38cm 自動タイプ 200リットル)	自動ふろ配管クリーン	5	□ (運転スイッチ 「入」時のみする) ★
たし湯量	20リットル	沸き上がり後の自動たし湯	6	□(する) ★
たし水量	10リットル	インターホンの呼び出し音量	7	2(中) ★
リモコンの音量	2(中)	給湯温度の上限(最高温度)	11	60°C ★
通話(おふろのモニター)の音量	2(中)	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	12	□(する) ★
		浴室リモコンで追いだき操作した場合の 追いだき温度	13	□ (浴槽のお湯の温 度+約1°Cまで) ★
		沸き上がりのお知らせ	14	□(1回) ★
		浴室リモコンで追いだき操作した場合の 追いだき完了のお知らせ	15	□F(しない) ★
		浴室の乾燥終了のお知らせ	17	□F(しない) ★
		ふろ温度の上限(最高温度)	20	□F(48°C) ★
		台所リモコンのスイッチを押したときの 表示画面の明るさ	21	2(標準) ★

※エネルックの設定については、P56~60のそれぞれの項目の初期設定をご確認ください。

★は、ユーザー設定の項目No. 19 で  
リセットできる項目です。

## 給湯暖房機／ガスふろ給湯器

### 取扱説明書

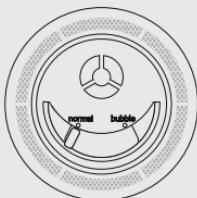
#### マイクロ温浴操作編

##### リモコン型番

138-N051型

238-N306型

238-N307型



#### まずははじめに

この取扱説明書の見かた	2
マイクロ温浴って どんなもの？	2
必ずお守りください (安全上の注意)	3
各部のなまえとはたらき	4

#### マイクロ温浴

マイクロ温浴をする	6
マイクロ温浴・おすすめ入浴法	8
マイクロ温浴をしばらく 使わなかったあとは	10

#### 必要なとき

循環アダプターのお手入れ	10
--------------	----

#### 困ったとき

故障・異常かな？と思ったら	11
---------------	----

#### ご参考

リモコン音声一覧	13
----------	----



# 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(保証書付)や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。

## マイクロ温浴に関する内容のみ記載しています

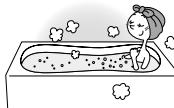
- \*給湯暖房機・ガスふろ給湯器については、別冊の機器本体編またはリモコン操作編の取扱説明書で説明しています  
ので、併せてお読みください。  
\*その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

## 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を発生します。

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。



## 必ずお守りください(安全上の注意)

機器本体編やリモコン操作編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、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

### お願ひ

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

### ⚠️ 警告

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。

高温注意  
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。  
禁止

### お願ひ

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ときに切替レバーを「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す  
が、以下のような現象が起きる場合があります。

- \*温浴スイッチ「入」にしていないのに、ふろ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
- \*ふろ自動や追いだきに時間がかかる
- \*自動タイプの場合、残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定したふろ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
- \*ふろ自動のとき、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)

気泡が出なかつたり、正常におふろ沸かしや追いだし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

おふろ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

## 浴室リモコン<別売品>

浴室に付いているリモコンです。

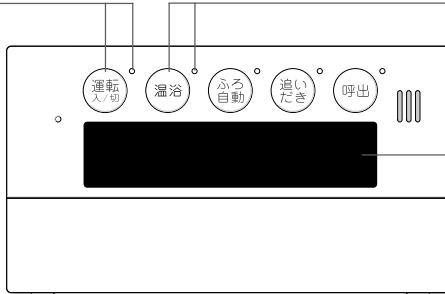
各スイッチは押して操作します。スイッチを押すと操作音や音声(操作の内容)でお知らせします。

※マイクロ温浴に関するスイッチの説明のみ記載しています。

※リモコン型番は、台所リモコンのふたの表面に記載しています。

運転スイッチ  
・ランプ(緑)

運転の入・切に。



(例: 138-N051型)

温浴スイッチ  
・ランプ(赤)

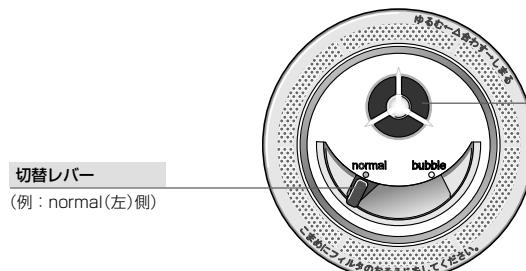
マイクロ温浴をする  
ときに。(☞P6)

表示画面

## マイクロ温浴専用循環アダプター<別売品>

浴槽に取り付けられています。

※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。



気泡吹き出し口

ここから気泡ができます。  
※気泡吹き出し口の  
形状が異なるもの  
があります。

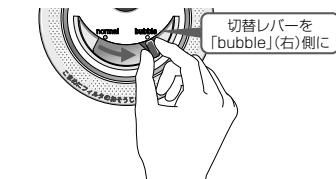
切替レバー  
(例: normal(左)側)

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



### ●マイクロ温浴をするとき



# マイクロ温浴をする

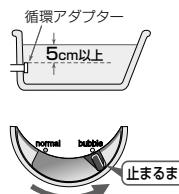
【浴室リモコン】



操作

- 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
- 【運転入り切】「入」であることを確認する
- 循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右側)に切り替える

操作後の画面



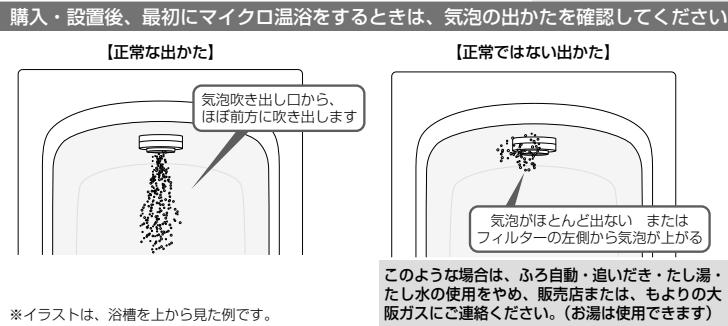
お知らせ

\*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いと、気泡は出ません。

1 温浴 を押して「入」にする



【マイクロ温浴開始】



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。



\* 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。

●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、最初の水流が冷たく感じたり、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いだきをしておくと改善されます。

操作

約10分たつと  
自動的に  
【マイクロ温浴停止】



お知らせ

\* 温浴 ランプ消灯。

●手動でマイクロ温浴を終了したいとき

温浴 を押して「切」にする



【マイクロ温浴停止】

\* 温浴 ランプ消灯。

●マイクロ温浴を終了したら

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

\* 追いだき中・たし湯中・たし水中にマイクロ温浴をすると、追いだき・たし湯・たし水は停止します。

\* マイクロ温浴中にふろ自動・追いだき・たし湯・たし水をすると、マイクロ温浴は停止します。

\* 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。

\* マイクロ温浴中、浴槽のお湯の温度が上がってきたのはなぜ? (☞P11)

# 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°C**くらい

おすすめ  
入浴時間 **6~10分**くらい



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  
水流を当てる効果的

## すっきりキレイ入浴

微細な気泡が、毛穴の汚れやせっけんのすすぎ残しなどもやさしく洗浄。  
おふろ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°C**くらい

おすすめ  
入浴時間 **5~10分**くらい

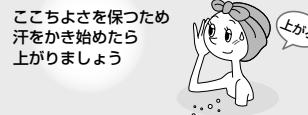
少しぬるめがおすすめ  
(熱いお湯は肌が乾燥  
しやすくなります)

## ゆったりこちいい入浴

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

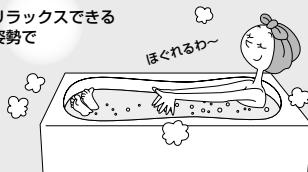
おすすめ  
ふろ設定温度 **38~40°C**くらい

おすすめ  
入浴時間 **10~20分**くらい



入浴後、すぐに  
就寝するなら  
こちらがおすすめ

リラックスできる  
姿勢で



ぬるすぎるかな?  
と思ったら  
少し温度を上げてみて

入浴中の  
居眠りには  
ご注意

背中に水流を当てる  
背中につけたシャンプー  
などのすすぎ残しも  
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



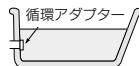
# マイクロ温浴をしばらく使わなかったあとは



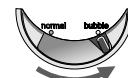
マイクロ温浴をしばらく使わないと、次回使用時にごったお湯が出る原因になりますので、残り湯を抜く前に下記の処置をしてください。

※新しくお湯はりした状態ではしないでください。(にごったお湯が混ざります)

**準備**  
残り湯が  
浴槽の循環アダプターより  
上にあることを確認する



1 循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側にする



2 運転スイッチを押して「入」にし、  
たし水を押す



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)側に戻す



## 循環アダプターのお手入れ

### こまめに掃除してください

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かったり、マイクロ温浴しても正常に気泡が出なくなったりする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。

※運転スイッチ「切」にしてからおこなってください。

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

1 循環アダプターの  
フィルターを  
左に回して外す



2 歯ブラシなどで  
水洗いする



3 △同士を合わせて  
はめ込む



4 右に止まるまで  
回して固定する



# 故障・異常かな?と思ったら -1

マイクロ温浴に関する内容を記載しています。

機器本体編や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。

## こんなときは

気泡が出ない

## こんなことが考えられます

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。

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。



## 処置

切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える。

気温の上昇により自然に解凍するのを待つか、販売店または、もよりの大坂ガスにご相談を。

☞P10

復旧を待つ。

異常ではありません。☞P2

気泡が見えない  
出ているのかどうかわからない

いつもより気泡が少ない

浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。

断水している。(断水時はマイクロ温浴はできません)

気泡が微細なため、見えにくくなっています。

温浴スイッチを押しても  
すぐに気泡がない

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。

マイクロ温浴のはじめが  
冷たく感じる

追いだき直後やしばらくマイクロ温浴をしなかつたあと、温浴スイッチを押して「入」にすると、気泡が出るのが少し遅れることがあります。

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、ふろ配管内にたまつたお湯(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できます。(排出されるお湯(水)の量は、配管の長さにより異なります)

マイクロ温浴中、浴槽のお湯  
の温度が上がってきました

【ガスふろ給湯器をお使いの場合】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。

マイクロ温浴が  
途中で停止した

【ガスふろ給湯器をお使いの場合】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、それによって浴槽のお湯の温度が設定したふろ温度以上になると、マイクロ温浴が停止する場合があります。

温浴スイッチを押して「切」に  
してもすぐに止まらない

温浴スイッチを押して「切」にしたあと、約50秒ボンブが作動する場合があります。

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ろ運転をすると、気泡が出来ます。凍結予防のためポンブが作動したときも気泡が出来ます。

## 必要なとき

マイクロ温浴

困ったとき

(つづく)

# 故障・異常かな？と思ったら-2

(つづき)

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
おふろ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ろ自動や追いだきをすると、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。
残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定したふろ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ろ自動スイッチで沸かし直すと、設定したふろ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。
お湯やシャワーの出る量が減った	【ガスふろ給湯器をお使いの場合】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。
追いだきすると、設定したふろ温度にならない	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、設定温度まで沸き上がりません。 温浴スイッチを押して「入」にし、気泡の出かたを確認してください。P6を参照して、気泡がほとんど出なかつたりフィルターの横から出ている場合は、ふろ配管の接続に問題がある可能性があります。	切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてから追いだきする。 販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡を。
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	温浴スイッチを押して「入」にし、気泡の出かたを確認してください。P6を参照して、気泡がほとんど出なかつたりフィルターの横から出ている場合は、ふろ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、もよりの大坂ガスにご連絡を。
ふろ自動のとき 循環アダプターからいつも違う音がする	切替レバーを「bubble」(右)側にしてふろ自動をすると、気泡吹き出し口からお湯が出て「シュー」「ブジュブジュ」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ろ自動をする。
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。
【給湯暖房機をお使いの場合】 床暖房の床面の温度が下がった	床暖房とマイクロ温浴を同時に使用すると、床面の温度が下がることがあります。	異常ではありません。マイクロ温浴をやめると改善します。

# リモコン音声一覧

マイクロ温浴に関する内容のみ記載しています。その他の内容については、別冊の機器本体編またはリモコン操作編の取扱説明書をご覧ください。

操作	スイッチ	音声(抜粋)
マイクロ温浴をする	温浴 「入」 「切」	♪開始します ♪停止します

● 以下の場合は、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください ●

\*P11や上記の処置をしてもなお現象が出るとき

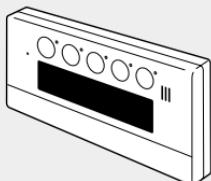
\*その他、わからぬとき

# 浴室リモコン

138-N374型

## もくじ

各部のなまえとはたらき	2
時計をあわせる	3
お好みの時刻に沸き上がるよう設定する<ふろ予約>	4
暖房時の音が気になるときは(静音)	6
アフターサービスについて	7



### お客様へのお願い

この取扱説明書は、浴室リモコンでの「時計あわせ」「ふろ予約」「静音」に関する取扱説明書です。給湯暖房機の取扱説明書と併せてよくお読みになって、正しくご使用ください。

## 取扱説明書 99大阪ガス

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

\*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にお問い合わせください。

\*この取扱説明書は給湯暖房機の取扱説明書(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。

SHA8849



\*SHA8849\*

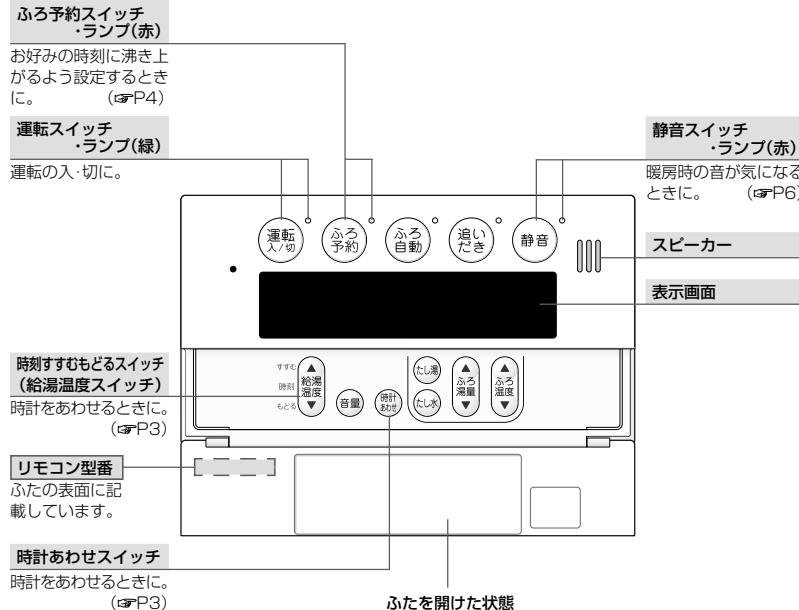
# 各部のなまえとはたらき

## 浴室リモコン<別売品>

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。

※時計あわせ、ふろ予約、静音設定以外の操作については、給湯暖房機の取扱説明書をご覧ください。

このリモコンには、「優先切替」および「呼び出し」の機能はありません。



# 時計をあわせる



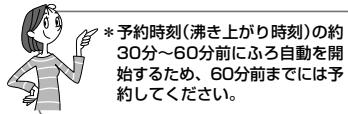
ふたを開けた状態

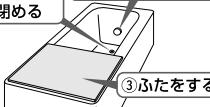
操作	操作後の画面	お知らせ
1 ふたの中の <b>時計あわせ</b> を押す	 (運転スイッチ「入」時の表示例)	* <b>運転スイッチ</b> の「入」「切」に関係なく、設定できます。
2 <b>時計あわせ</b> で時計をあわせる	 (例:午前10時15分)	*一度押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。
3 <b>時計あわせ</b> を押す 【時計あわせ完了】	 (ここのみ点滅)	*元の画面に戻ります。 *約20秒そのままにしても設定完了します。



- \*停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-:-」になる場合がありますので、時計をあわせ直してください。
- \*通常、運転スイッチを「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。(☞給湯暖房機の取扱説明書「使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー設定>」)

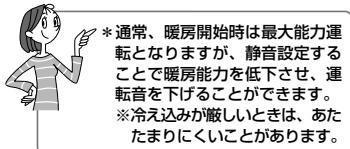
# お好みの時刻に沸き上がるよう設定する<ふろ予約>



	操作	操作後の画面	お知らせ
<b>準備</b>	<p>①排水栓を閉める ②フィルターがついていることを確認する ③ふたをする</p> 		<p>*運転スイッチ「入」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」と鳴ったり、ふろ予約の設定画面にならないのはなぜ? →時計あわせをしてください。(☞P3)</p>
<b>1</b>	<p>①「ふろ予約」を押して ふろ予約の設定画面にする</p>		<p>(運転スイッチ「入」時の表示例)</p>
<b>2</b>	<p>②「時刻・給湯温度もどる」で 沸き上がり時刻を設定する</p>		<p>*一度押すごとに10分ずつ、長押しで1時間ずつ変わります。</p>
<b>3</b>	<p>③「ふろ予約」を押す 【ふろ予約完了】</p>		<p>*「ふろ自動」ランプ点灯。 *「ふろ予約」を押さなければ予約されません。 *「ふろ自動」ランプ点灯→約10秒後点滅。 *ふろ予約の場合は、入浴できる状態に近づいても音声でのお知らせはしません。</p>
	<p>【ふろ自動開始】 予約した時刻におふろが沸き上がるよう、約30分～60分前に開始します</p>		<p>お湯はりしているとき お湯はりしているとき</p>

	操作	操作後の画面	お知らせ
	<p><b>【沸き上がり】</b></p>		<p>*「ふろ自動」ランプ点灯、「ふろ予約」ランプ消灯。 *メロディでお知らせします。</p>
	<p><b>【自動保温・自動たし湯】</b></p>		<p>*自動たし湯は全自動タイプのみ。</p>
	<p>● ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき</p>	<p>①「ふろ予約」を押して予約を解除する</p>	<p>*「ふろ予約」ランプ消灯。</p>
	<p>● ふろ自動が始まったあとで、ふろ自動をやめたいとき</p>	<p>②「ふろ自動」を「切」にする</p>	<p>*「ふろ自動」ランプ、「ふろ予約」ランプ消灯。 *「ふろ予約」でも「切」にすることができます。</p>
	<p>【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、沸き上がり時間が遅くなる場合があります。】</p>		<p>*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、沸き上がり時間が遅くなる場合があります。</p>

# 暖房時の音が気になるときは<静音>



# アフターサービスについて

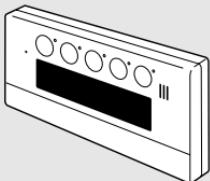
サービスおよび保証は給湯暖房機に準じますので、給湯暖房機の取扱説明書(保証書付)をご覧ください。

操作	お知らせ
1  を「入」にする 【静音設定完了】	*  の「入」「切」に関係なく、設定できます。 *  ランプ点灯。
● 静音設定をやめたいとき	
を「切」にする	*  ランプ消灯。

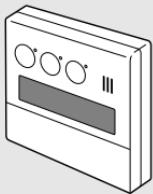
# リモコンセット(ドットマトリクスリモコン)

## 138-N382/N384/N397型

## 138-N383/N385/N398型(インターホン機能付)



(浴室リモコン)



(台所リモコン)

### お客様へのお願い

この取扱説明書は、「リモコン操作」に関する取扱説明書です。給湯暖房機の取扱説明書と併せてよくお読みになって、正しくご使用ください。

# 取扱説明書

## 99大阪ガス

このたびは大阪ガスのリモコンセット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にお問い合わせください。

\*この取扱説明書は給湯暖房機の取扱説明書(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。

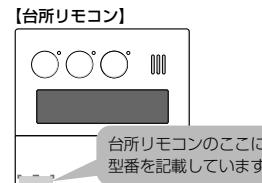


# もくじ

まずははじめに	リモコンの型番を確認するには	3
ご確認ください	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)	7
	必ずお守りください(安全上の注意)	9
ご使用前に	各部のなまえとはたらき(リモコン)	10
	台所リモコンで時計をあわせる	14
お湯・シャワー	お湯を出す	15
	お湯の温度を調節する	16
	お湯の温度を調節できないときは <優先切替>	17
おふろ	おふろにお湯をためて沸かす <ふろ自動>	18
	残り湯を沸かし直す <ふろ自動>	21
	沸き上がりのふろ温度を調節する	22
	沸き上がりのふろ湯量を調節する	23
	半身浴モードでおふろにお湯をためて沸かす	24
	浴室リモコンの入浴タイマーを使う	26
	ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いき>	28
	おふろにお湯をたして増やす <たし湯>	30
	おふろに水をたしてぬるくする <たし水>	31
	お好みの時刻に沸き上がるよう設定する <ふろ予約>	32
暖房	暖房する	34
	お好みの時間帯に暖房するよう設定する <暖房予約>	36
	暖房時の音が気になるときは <静音>	38
	浴室暖房をする	39
	お好みの時刻に浴室暖房を開始するよう設定する <浴室暖房予約>	40
	床暖房をする	42
	お好みの時間帯に床暖房をするよう設定する <床暖房予約>	44
その他の機能	自動ふろ配管クリーンについて 全自動タイプ	46
	手動でふろ配管クリーンをする	47
	操作音・音声ガイドなどの音量を変更する	48
	呼出スイッチのあるリモコンの場合	
	浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす <呼び出し>	49
	通話スイッチのあるリモコンの場合	
	インターホンで話す	50
	台所リモコンで浴室の様子を聞く <おふろのモニター>	52

エネルック	「エネルック」とは?	54
	ステップ① 今月の状況を確認してみましょう <エネルック>	61
	ステップ② 日・週などの状況を確認してみましょう <エネルック>	62
	より便利に使うために <エネルック設定>	64
	CO <sub>2</sub> 排出量として表示する項目を変更したいときに	64
	単価料金や目標値を設定する	66
	エネルックマーク表示を設定する	68
	「目標報知音」を消したい(鳴らしたい)ときに	69
	CO <sub>2</sub> 換算値を変更したいときに	70
	経過日数をリセットする	72
	光熱費を設定する	74
	エネルックに関する設定内容をリセットする <エネルック初期化>	75
エコポイント	CO <sub>2</sub> 排出量をどれだけ削減できたか確認する <エコポイント>	76
マイクロ温浴専用循環アダプターがついている場合		
マイクロ温浴	マイクロバブルってどんなもの?	77
	循環アダプターの各部のなまえとはたらき	77
	マイクロ温浴をする	78
	マイクロ温浴・おすすめ入浴法	80
	マイクロ温浴をしばらく使わなかったあとは	82
	循環アダプターのお手入れ	82
必要なときに	使い勝手に合わせて設定を変更する <その他設定>	83
	凍結による破損を予防する	90
	故障・異常かな?と思ったら	91
	アフターサービスについて	93
	リモコン音声一覧	94
	初期設定一覧	97

## リモコンの型番を確認するには



- \*この取扱説明書では、複数のリモコンの操作方法を説明していますが、代表として138-N384型で説明しています。
- \*リモコンにより異なる操作については、該当するリモコンイラストで説明しています。
- \*浴室リモコンには型番は記載していません。

# こんなことができます(基本編)-1

給湯栓やシャワーを開けるとお湯が使えます



☞P15

自動でおふろ沸かしができます



☞P18

半身浴モードでおふろ沸かしができます



☞P24

浴室リモコンで時間を計ることができます



☞P26

【呼出】<sup>。</sup>があるリモコンの場合

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



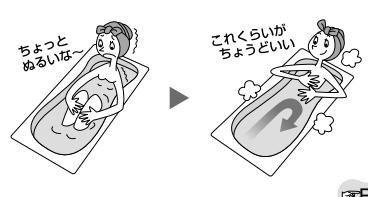
☞P49

リモコンの操作音・音声ガイドなどの音量を変えることができます



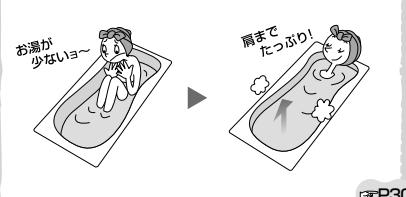
☞P48,83

お湯をあつくできます



☞P28

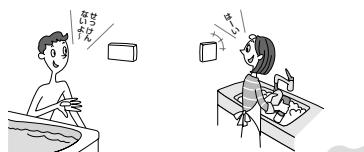
お湯を増やすことができます



☞P30

【通話】<sup>。</sup>があるリモコンの場合

浴室リモコンと台所リモコンで通話ができます



☞P50

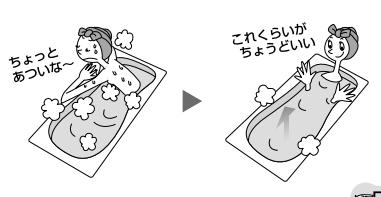
【通話】<sup>。</sup>があるリモコンの場合

台所リモコンで浴室の様子を聞くことができます



☞P52

お湯をぬるくできます



☞P31

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



☞P32

暖房ができます



☞P34

お好みの時間帯に自動で暖房ができます



☞P36

床暖房ができます



☞P42

お好みの時間帯に自動で床暖房ができます



☞P44

浴室暖房ができます



☞P39

お好みの時刻に自動で浴室暖房を開始できます



☞P40

暖房時の音をおさえることができます



☞P38

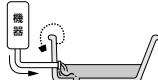
(つづく)

# こんなことができます(基本編)-2

(つづき)

## ふろ配管クリーン

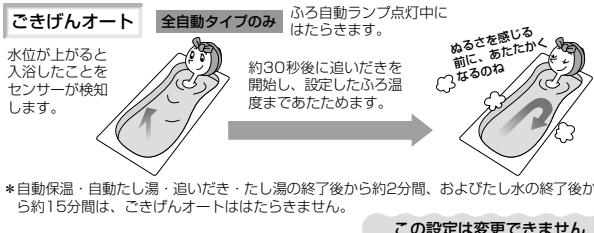
ふろ配管の残り湯を、新しいお湯で押し出します。



☞P46,47

## ごきげんオート

水位が上がると入浴したことをセンサーが検知します。



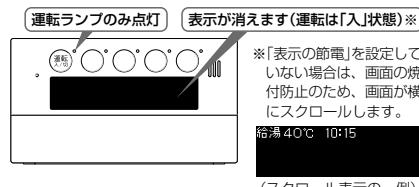
\*自動保温・自動たし湯・追いだき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、ごきげんオートははたらきません。

この設定は変更できません

## 表示の節電

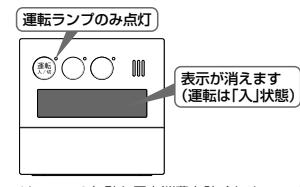
リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(おふろの機能を使った場合は約1時間)たつと、下のようになります。

### 【浴室リモコン】



(スクロール表示の一例)

### 【台所リモコン】



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。



\*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 または 通話スイッチ

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

\*ふろ自動ランプ点灯中は、「表示の節電」はしません。

設定を変更できます☞P84

# こんなことができます(応用編)-1

いろいろな確認をしたり、ご家庭の使い勝手に合わせて設定を変更したりできます

## » 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☞P83

運転スイッチ「切」のときも時計表示があると便利なんだけれど



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☞P84

### 【通話があるリモコンの場合】

インターホンの呼び出し音が小さい(大きい)



インターホンの呼び出し音量☞P85

台所リモコンのスイッチを押したとき、もう少し明るい(暗い)方が見やすい



台所リモコンのスイッチを押したときの表示画面の明るさ☞P88

## » 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)☞P86

今月(今日・今週)のCO<sub>2</sub>排出量はどれくらいかしら? どれくらいのガスやお湯を使ったのかしら?



☞P54~75

## » エネルック

高効率タイプの給湯機器を使ったらどれだけ環境にやさしくなっているのかな



☞P76

## » 暖房

どの部屋の床暖房の表示か「床暖房」ってどこだっけ? わかりにくい



「床暖房」表示への部屋名称の追加☞P89

暖房を1回押すだけで、よく使う暖房の運転ができれば便利なのに



暖房スイッチの機能切り替え☞P89

(つづく)

# こんなことができます(応用編)-2

(つづき)

## » 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  
自動保温の時間☞P84

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



ふろ自動の自動保温の種類☞P85

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☞P87

1度の追いだきで  
あつめにいいな...  
追いだきしたい



浴室リモコンで追いだき操作した場合の  
追いだき温度☞P86

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☞P87

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)☞P88

お湯を使っていると、  
おふろの沸き上がりが  
遅いのよね



お湯を使ったときの  
お湯はり(ふろ自動・たし湯)の一時中断☞P86

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☞P85

マイクロ温浴専用循環アダプターが  
ついている場合  
マイクロ温浴で  
リラックスしよう



マイクロ温浴をする☞P78

## » 対応する浴室暖房乾燥機があれば、こんなこともできるんだ

浴室で衣類乾燥が終わったら、  
すぐに衣類を取りこみたい



浴室の乾燥終了のお知らせ☞P87

## » 必要に応じて設定してください

▶ P90の操作(機器の水抜き)をするとき

☞ P88「機器の水抜き」

▶ 変更した設定を初期設定に戻すとき

☞ P89「設定のリセット」

# 必ずお守りください(安全上の注意)

★インターホンリモコンに関する内容と、マイクロ温浴専用循環アダプターに関する内容のみ記載していますので、給湯暖房機の取扱説明書の該当ページと併せてご覧ください。

## ⚠ 警告

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

## ⚠ 注意

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

## お願い

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

## ⚠ 警告

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

通話中、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。



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

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。

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)

気泡が出なかつたり、正常におふろ沸かしや追いだし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

おふろ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。

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ときに切替レバーを「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、以下の現象が起きる場合があります。

\*温浴「入」にしているのに、ふろ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  
\*ふろ自動や追いだきに時間がかかる

\*自動タイプの場合、残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定したふろ湯量までお湯はりしない

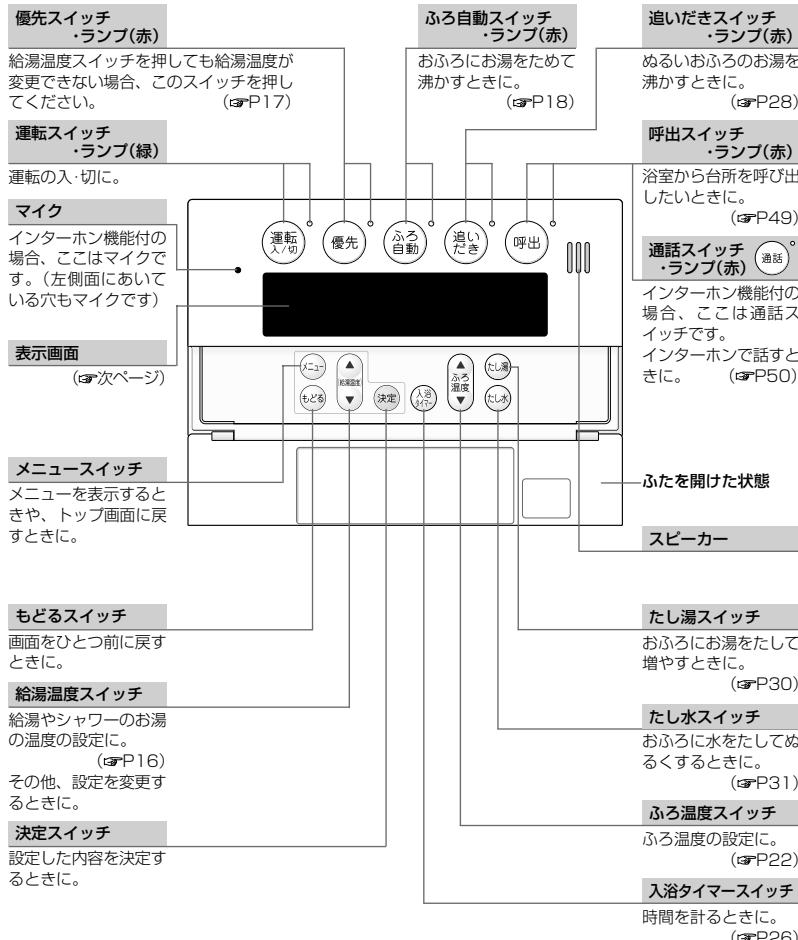
\*追いだきのとき、設定温度まで沸き上がらない

\*ふろ自動のとき、循環アダプターから音がする

# 各部のなまえとはたらき(リモコン)-1

## 浴室リモコン<別売品>

浴室に付いているリモコンです。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。



## ● 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・お使いの給湯暖房機・お使いの暖房放熱器・オプション機器によって、異なる表示をします。

### 給湯表示

通常は「給湯」を表示します。

### 高温表示 [高 温]

お湯の温度を60℃に設定したときに表示します。(☞P16)

### 炎マーク(赤)

給湯・シャワーや、お湯はり・追いだき・保温または暖房など、燃焼中に点灯します。



### 給湯温度表示

(例: 40℃)

### 時計表示

(例: 午前10時15分)  
運転スイッチ「切」時は時計表示をしません。  
※運転スイッチ「切」時でも時計表示をするよう設定を変更できます。(☞P84)

### 故障表示

不具合が生じたとき、故障表示をします。  
(☞給湯暖房機の取扱説明書の「故障・異常かな?と思ったら」)

### 床暖房表示

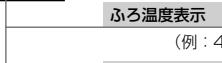
床暖房をしているときに表示します。床暖房の数によって、①や②を表示します。(☞P42)

### 暖房中表示 [暖 房 中]

暖房・浴室暖房をしているときに表示します。(☞P34,39)

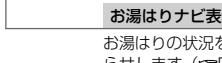
### 凍結予防表示 [凍結予防]

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。



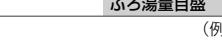
### ふろ温度表示

(例: 40℃)



### お湯はりナビ表示

お湯はりの状況をお知らせします。(☞P19)



### ふろ湯量目盛

(例: 6)

## ● トップ画面とは？ ●

運転 [入/切] 「入」にしたときに表示する画面のことをいいます。

給湯温度・時計・ふろ温度などを表示します。



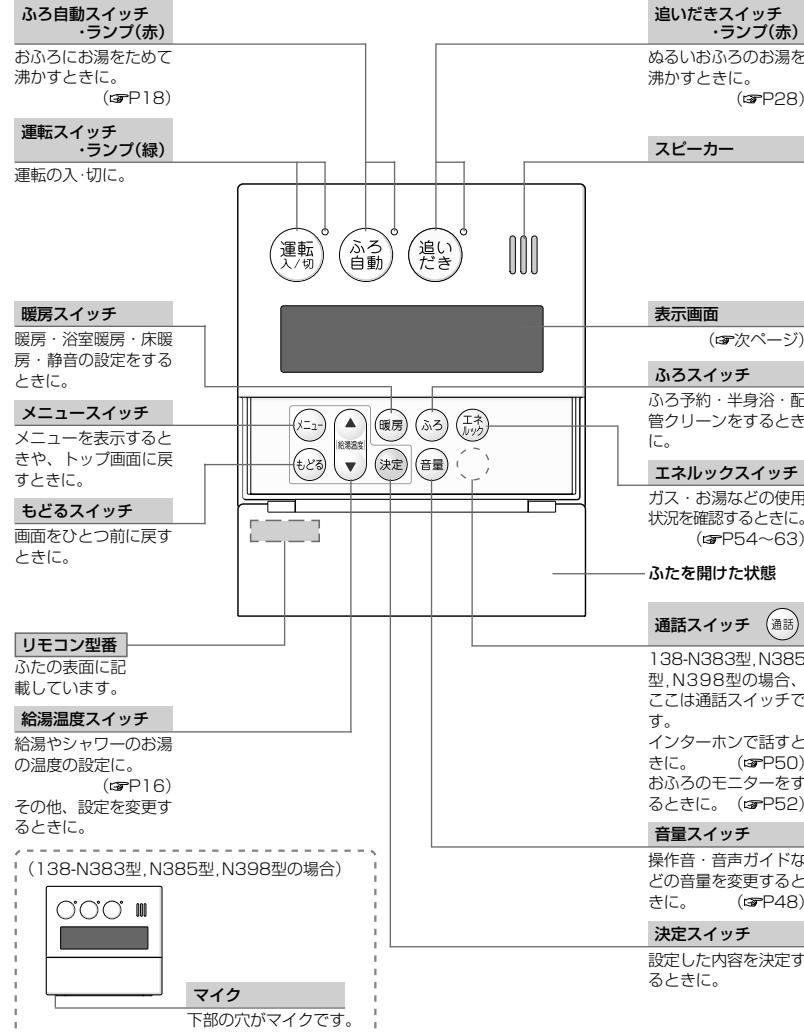
(トップ画面例)

\* 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。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。  
※この取扱説明書では138-N384型で説明しています。



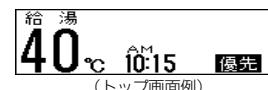
## ● 表示画面 ●

下記の表示画面は説明用です。  
実際は、運転の状態・お使いの給湯暖房機・お使いの暖房放熱器・オプション機器によって、異なる表示をします。

<b>炎マーク</b> 給湯・シャワーや、お湯はり・追いだき・保温または暖房など、燃焼中に点灯します。	<b>床暖房表示</b> 床暖房をしているときに表示します。床暖房の数によって、①や②を表示します。 (☞P42)
<b>給湯表示</b> 通常は「給湯」を表示します。	<b>暖房中表示 [暖房中]</b> 暖房・浴室暖房をしているときに表示します。 (☞P34,39)
<b>高温表示 [高溫]</b> お湯の温度を60℃に設定したときに表示します。 (☞P16)	<b>凍結予防表示 [凍結予防]</b> 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。
<b>給湯温度表示</b> (例: 40℃)	<b>ふろ予約表示</b> ふろ予約をしているときに表示します。 (☞P32)
<b>時計表示</b> (例: 午前10時15分) 運転スイッチ「切」時は時計表示をしません。 ※運転スイッチ「切」時でも時計表示をするよう設定を変更できます。 (☞P84)	<b>暖房予約表示 暖房</b> 暖房予約・浴室暖房予約・床暖房予約をしているときに表示します。 (☞P37,40,45)
<b>故障表示</b> 不具合が生じたとき、故障表示をします。 (☞給湯暖房機の取扱説明書の「故障・異常かな?と思ったら」)	<b>優先表示</b> 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。 (☞P16,17)
<b>使用電力表示</b> (電力測定ユニットが設置されている場合) 現在使用している電力量を表示します。	

## ● トップ画面とは? ●

運転スイッチ「入」にしたときに表示する画面のことを行います。給湯温度・時計などを表示します。



\* 138-N397型は、138-N382型の色違いです。138-N398型は、138-N383型の色違いです。  
\* 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。

## ● 運転スイッチ「切」にすると ●

運転スイッチ「切」にすると、今月のCO<sub>2</sub>排出量およびガスやお湯などの使用量の予測のいずれか1つを、約3秒間表示して消灯します。

<b>運転スイッチを切にします</b> 今月の使用量の予測は ガス 36.2m <sup>3</sup> (4344円) (表示例)	金額は、P66で単価料金を設定すると表示します
---	-------------------------

\* CO<sub>2</sub>排出量の予測を表示しないリモコンもあります。

# 台所リモコンで時計をあわせる

【台所リモコン】



浴室リモコンでは時計あわせはできません。

ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
1 ふたの中の メニュー を押す	メニュー ふろメニュー 暖房メニュー エコポイント	* 運転 <sup>○</sup> の「入」「切」に関係なく、設定できます。
2 ① でその他設定を選択する ② 決定 を押す	① メニュー 暖房メニュー エコポイント その他設定	② その他 時計あわせ 音声ガイド 表示の節電
3 決定 を押す	時計あわせ -[ -:- - ]	
4 ① で時計をあわせる ② 決定 を押す 【時計あわせ完了】	① 時計あわせ -[ AM 10:15 ] (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。 * (決定) を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、運転 <sup>○</sup> 「入」時はトップ画面に戻ります。
	② 設定しました	
	手順2の②の画面に戻ります	

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

\* 通常、運転スイッチを「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。(☞P84)

# お湯を出す

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



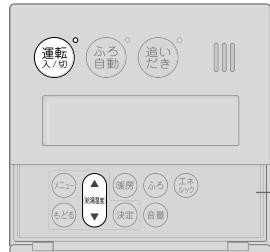
★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 <sup>○</sup> を「入」にする	給湯 40°C AM 10:15 点灯 優先 (例: 40°C) 確認	* 運転 <sup>○</sup> 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	給湯 40°C AM 10:15 燃焼中 点灯 優先	
● 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	

	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		シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない
	60°Cの高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。 やけどの予防のため。		高温に変更されたときのやけどの予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になってしまって使用者が驚く原因になります。

# お湯の温度を調節する

【台所リモコン】



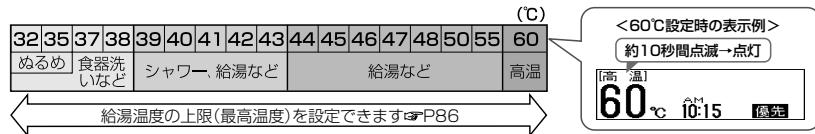
【浴室リモコン】



★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 「運転入/切」を「入」にする または 「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☞P17)		* 「運転入/切」ランプ点灯。 * 現在の給湯温度を表示します。 【浴室リモコンで操作した場合】 * 「優先」ランプ点灯。
2 「ふたの中の△」で 調節する  「1回押すごとに1段階ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。」 「ただし、44°C以上に上げるときは1回ずつ押してください。」		* 「優先」(浴室リモコンの場合は「優先」ランプ)が点灯していない場合に△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。

● お湯の温度の目安 ●



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

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

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



シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない

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>

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



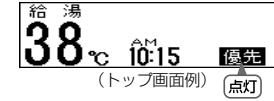
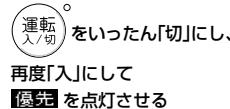
操作

● 浴室リモコンで温度調節ができないとき



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」を押す		* 「優先」ランプ点灯。 * 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



再度「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」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」または「優先」が点灯します。

■ 「運転」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」で、リモコンの優先を切り替えることができます。



シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない

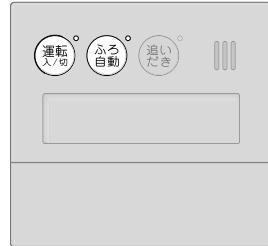
高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

# おふろにお湯をためて沸かすくふろ自動>-1

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



★浴室リモコンで説明します★

操作 操作後の画面 お知らせ

## 準備



1  を「入」にする

お湯量確認 お湯温度確認  
給湯 40℃ PM 7:00 40℃  
(トップ画面例)

\*  ランプ点灯。  
\* ふろ温度調節 (☞P22)  
\* ふろ湯量調節 (☞P23)

2  を「入」にする

お湯はり中画面の「湯量」と「湯温」が交互に表示(約10秒間)  
お湯はり中 [湯温 40℃]  
[浴室暖房 入/切] 半身浴

\* ふろ自動 ランプ点灯→約10秒後点滅。  
\* 燃焼中は炎マーク点灯。

## 【ふろ自動開始】

給湯 40℃ PM 7:00 40℃  
お湯はりナビを表示します  
(☞P19)

\* この表示が出ている間(約10秒間)に「浴室暖房 入/切」または「半身浴」を選択→決定すると、それぞれの設定ができます。  
(「浴室暖房 入/切」は、浴室暖房の設定がある場合のみ表示します)  
\* 入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。

もうすぐ  
おふろがわきます

## 【沸き上がり】

おふろが  
わきました

\* ふろ自動 ランプ点灯。  
\* メロディでお知らせします。

(つづく)

(つづき)

操作 操作後の画面 お知らせ

## 【自動保温・自動たし湯】

給湯 40℃ PM 7:50 40℃

(台所リモコンの表示例)

\* 自動保温・自動たし湯の燃焼中は炎マーク点灯。

\* 自動保温の時間を変更したり、自動保温・自動たし湯をしないようにしたりできます。(☞P84)

\* 自動たし湯は全自動タイプのみ。

## ● 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「切」にする

停止します

\* ふろ自動 ランプ消灯。  
\* トップ画面に戻ります。

## ● 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>

\* お湯はり(沸かし直し)の進行状況を、波で表示します。

[お湯はり]—状況をお知らせします。

—お湯が入るにつれ、次第に波表示が上がっていきます。(イラストは例です)

\* 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ことがありますが、異常ではありません。

\* 入浴できる状態に近づくと、下記のようない表示をします。

[沸かし中]  
↓  
39~40℃

—設定したふろ温度  
現在のふろ温度(目安)



警告



危険

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。

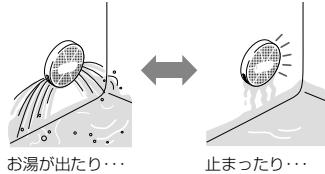
(つづく)

# おふろにお湯をためて沸かす<ふろ自動>-2

(つづき)

## 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、故障ではありません。



\*沸き上がらないうちに、何度も(ふろ自動)の「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることができます。  
\*水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりの初めに水が出る場合があります。

# 残り湯を沸かし直す<ふろ自動>

P18~20同様、(ふろ自動)で沸かし直しできます。

沸き上がりの湯量については、給湯暖房機の取扱説明書の「残り湯を沸かし直す<ふろ自動>」をお読みください。

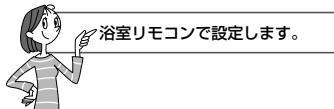
\*ふろ自動ランプ点滅中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ自動を中断します。  
お湯を使い終わると再開します。

\*浴槽のお湯(水)を排水する場合は、(ふろ自動)が「切」になっていることを確認してください。

\*入浴剤を使用するときの注意(給湯暖房機の取扱説明書の「必ずお守りください(安全上の注意)」)

# 沸き上がりのふろ温度を調節する

【浴室リモコン】



ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
1 「運転入/切」を「入」にする		* 「運転入/切」ランプ点灯。
2 ふたの中の 〔ふろ 温度〕 お好みの温度に調節する		* 変更した温度は記憶します。  1回押すごとに1°Cずつ、長押しすると連続で表示が変わります。 ただし、46°C以上に上げるときは1回ずつ押してください。

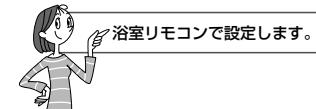
## ● ふろ温度の目安 ●

(°C)									
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
ぬるめ							ふつう		
43	44	45	46	47	48				あつめ
ふろ温度の上限(最高温度)を設定できます。P88									

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】



ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
1 「運転入/切」を「入」にする		* 「運転入/切」ランプ点灯。
2 ①ふたの中の〔メニュー〕を押す ②決定を押す		①メニュー ②決定
3 「ふろ湯量」が選択されていることを確認して、決定を押す		* 選択されていなければ、△で選択してください。 * 現在の湯量を表示します。
4 ①〔設定温度〕でお好みの湯量に調節する ②決定を押す		① ② * 変更した湯量は記憶します。 * トップ画面に戻ります。 * 「決定」を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、トップ画面に戻ります。

## ● ふろ湯量の目安 ●

全自动タイプ	ふろ湯量表示		水位(目安)
	11	10	
	48 cm	46 cm	
	44 cm	42 cm	
	40 cm	38 cm	
	36 cm	34 cm	
	32 cm	30 cm	
	28 cm	26 cm	

水位(目安) = 初期設定(工場出荷時)

自動タイプ	ふろ湯量表示		水位(目安)
	11	10	
	330 リットル	300 リットル	1600 タイプ
	270 リットル	245 リットル	1400 タイプ
	220 リットル	190 リットル	
	200 リットル	165 リットル	1200 タイプ
	180 リットル	150 リットル	1100 タイプ
	165 リットル	140 リットル	900 タイプ
	150 リットル	130 リットル	800 タイプ
	130 リットル		洋バス

水位(目安) = 初期設定(工場出荷時)

# 半身浴モードでおふろにお湯をためて沸かす

【浴室リモコン】



★浴室リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1  を「入」にする		*  ランプ点灯。 (トップ画面例)
2 ①ふたの中の  を押す ②  を押す	①メニュー ②ふろメニュー	* 台所リモコンの場合、ふたの中の  を押しても、手順2の②の表示になります。
3 ①  で「半身浴」を選択する ②  を押す	①ふろメニュー ②半身浴	*  ランプ点灯→約10秒後点滅。 * 燃焼中は炎マーク点灯。
4  を押す 【半身浴モードでのふろ自動開始】		* この表示が出ている間(約10秒間)に「半身浴 入/切」を選択→決定すると、半身浴モードは解除されますが、通常のふろ自動は続けます。 *  「切」にすると終了できます。
		* この表示が出ている間(約10秒間)に「半身浴 入/切」を選択→決定すると、半身浴モードは解除されますが、通常のふろ自動は続けます。 *  「切」にすると終了できます。
		* この表示が出ている間(約10秒間)に「半身浴 入/切」を選択→決定すると、半身浴モードは解除されますが、通常のふろ自動は続けます。 *  「切」にすると終了できます。

【台所リモコン】



ふたを開けた状態

操作

操作後の画面

お知らせ

## ●半身浴モードでのふろ温度を変更したいとき

1 P24の手順1~3をおこなう

半身浴 半身浴 入/切  
ふろ温度 37°C  
ふろ湯量 5

2 ① で「ふろ温度」を選択する

半身浴 半身浴 入/切  
ふろ温度 37°C  
ふろ湯量 5

② を押す

半身浴 37°C  
(例: 37°C)

3 ① でお好みの温度に調節する

半身浴 35°C  
(例: 35°C)

② を押す

設定しました

\* ふろ温度の設定範囲は、ふろ自動と同じです。  
(「ふろ自動」と「半身浴」のそれぞれで記憶します)

\* トップ画面に戻ります。  
\* を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、トップ画面に戻ります。

## ●半身浴モードでのふろ湯量を変更したいとき

1 P24の手順1~3をおこなう

半身浴 半身浴 入/切  
ふろ温度 37°C  
ふろ湯量 5

2 ① で「ふろ湯量」を選択する

半身浴 半身浴 入/切  
ふろ温度 37°C  
ふろ湯量 5

② を押す

半身浴 5  
(例: 5)

3 ① でお好みの湯量に調節する

半身浴 3  
(例: 3)

② を押す

設定しました

\* ふろ湯量の設定範囲は、ふろ自動と同じです。  
(「ふろ自動」と「半身浴」のそれぞれで記憶します)

\* トップ画面に戻ります。  
\* を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、トップ画面に戻ります。

## ●半身浴モードでのふろ自動をやめたいとき

を「切」にする

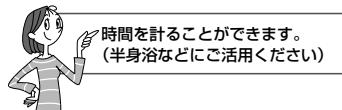
停止します

\* ランプ消灯。

\* トップ画面に戻ります。

# 浴室リモコンの入浴タイマーを使う

【浴室リモコン】



ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
1  を「入」にする		*  ランプ点灯。
2 ふたの中の  を押す		* 前回のタイマー時間を表示します。
3 ①  でお好みの時間に設定する ②  を押す 【タイマー開始】	<p>① ふろ入浴タイマー </p> <p>(例: 5分)</p> <p>② </p> <p></p> <p>1分ずつ減っていきます 1分をきると1秒ずつ減っていきます</p>	<p>*一度押すごとに1分ずつ、長押しすると早送りできます。 *1分～1時間で設定できます。</p> <p>* を押さなければタイマーを解除し、トップ画面に戻ります。</p>
【タイマー終了】		セットした時間になりました
		*「ビビッ ビビッ ビビッ」と鳴ってお知らせします。 * トップ画面に戻ります。

操作	操作後の画面	お知らせ
● タイマー開始後、タイマー時間を変更したいとき	手順2～3をおこなう	<p>* タイマー時間の変更中は、カウントを一時停止します。 操作せずに約20秒たつと、タイマーを解除し、トップ画面に戻ります。</p> <p>【タイマー時間を変更した場合】 変更した時間から、タイマーを再開します。</p> <p>【タイマー時間を変更しなかった場合】 一時停止した残り時間から、タイマーを再開します。</p>
● タイマー開始後、タイマーを解除したいとき	<p> を2度押す</p> <p>解除しました</p>	* トップ画面に戻ります。

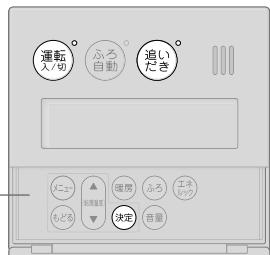
# ぬるいおふろのお湯を沸かす＜追いだき＞

【浴室リモコン】



★浴室リモコンで説明します★

【台所リモコン】



ふたを開けた  
状態

## 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** 沐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

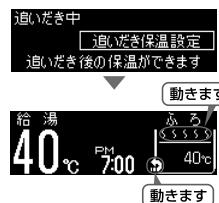


1 「運転  
入/切」を「入」にする



\*「運転」ランプ点灯。

2 「追い  
だき」を「入」にする  
【追いだき開始】



\*「追いだき」ランプ点灯。  
\*燃焼中は炎マーク点灯。  
\*【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。

【追いだき完了】



\*「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。

### ●追いだきを途中でやめたいとき

「追い  
だき」を「切」にする



\*「追いだき」ランプ消灯。  
\*トップ画面に戻ります。

## 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**

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



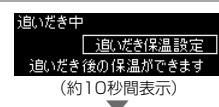
1 「運転  
入/切」を「入」にする



(トップ画面例)

\*「運転」ランプ点灯。

2 「追い  
だき」を「入」にして  
右の表示が出ている間に  
ふたの中の「決定」を押す



設定しました

【追いだき開始】  
※追いだきの動きはP28と同じです

### 【追いだき完了・自動保温】

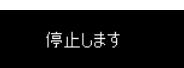


(台所リモコンの表示例)

\*「追いだき」ランプが消灯し、「ふろ自動」ランプが点灯します。  
\*メロディでお知らせします。  
\*自動保温の燃焼中は炎マーク点灯。  
\*自動保温の時間は、ふろ自動と同じです。  
\*全自动タイプでも、自動たし湯はしません。

### ●追いだきを途中でやめたいとき

「追い  
だき」を「切」にする



\*「追いだき」ランプ消灯。  
\*トップ画面に戻ります。

### ●追いだき完了後、自動保温の必要がないとき

「ふろ  
自動」を「切」にする

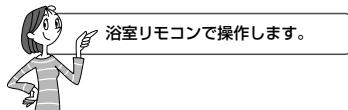


\*「ふろ自動」ランプ消灯。  
\*トップ画面に戻ります。

\*【浴室リモコンで追いだきした場合】浴槽のお湯の温度+約1℃まで沸かし、その時設定温度に達していなかった場合には、設定温度まで沸かします。（最高約50℃まで）  
【台所リモコンで追いだきした場合】設定したふろ温度まで追いだきします。  
\*ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることできません。  
\*給湯暖房機の種類によっては、追いだきと給湯と暖房を同時に使うと、循環アダプターから出るお湯の温度が変化したり、沸き上がりが遅くなったりする場合があります。

# おふろにお湯をたして増やす<たし湯>

【浴室リモコン】



ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
1 「運転入/切」を「入」にする	 (トップ画面例)	* 「運転入/切」ランプ点灯。
2 ふたの中の「たし湯」を押して「入」にする 【たし湯開始】	  (約10秒間表示)	* 設定したふろ温度のお湯を約20リットルたし湯します。 * 燃焼中は炎マーク点灯。

## ●たし湯の量を変えたいとき

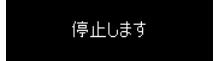
- この画面が出ている間に  
↑ で好みの量に  
↓ 設定する
- 決定 を押す



- 10,20,40,60,80,100リットルの設定ができます。
- \* トップ画面に戻ります。
- \* 「決定」を押さずに約10秒間そのままにしても設定を完了し、トップ画面に戻ります。
- \* 変更した量は記憶しません。

## ●たし湯を途中でやめたいとき

- 「たし湯」を押して「切」にする



\* トップ画面に戻ります。

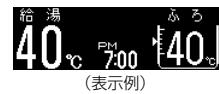
\*たし湯中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし湯を中断します。お湯を使い終わると再開します。  
\*ふろ自動ランプ点滅中は、たし湯をすることができません。

# おふろに水をたしてぬるくする<たし水>

【浴室リモコン】



ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
1 「運転入/切」を「入」にする	 (表示例)	* 「運転入/切」ランプ点灯。
2 ふたの中の「たし水」を押して「入」にする 【たし水開始】	  (約10秒間表示)	* 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が点灯します)

## ●たし水の量を変えたいとき

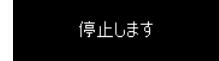
- この画面が出ている間に  
↑ で好みの量に  
↓ 設定する
- 決定 を押す



- 10,20,30,40,50,60リットルの設定ができます。
- \* トップ画面に戻ります。
- \* 「決定」を押さずに約10秒間そのままにしても設定を完了し、トップ画面に戻ります。
- \* 変更した量は記憶しません。

## ●たし水を途中でやめたいとき

- 「たし水」を押して「切」にする



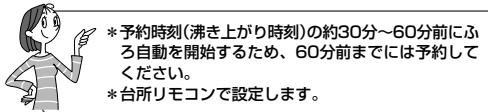
停止します

\* トップ画面に戻ります。  
\*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)

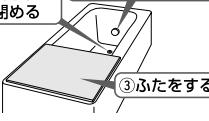
\*たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし水を中断します。お湯を使い終わると再開します。  
\*ふろ自動ランプ点滅中は、たし水をすることができません。

# 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】



ふたを開けた状態

	操作	操作後の画面	お知らせ
<b>準備</b>	<p>①排水栓を閉める ②フィルターがついていることを確認する ③ふたをする</p> 	<p>④浴室リモコンでふろ温度、ふろ湯量、現在時刻を確認する</p> 	
<b>1</b>	ふたの中の(ふろ)を押す	<p>ふろメニュー</p> <p>① ふろ予約 ② 半身浴 ③ 配管クリーン ④ 入/切</p>	<p>*(運転/切)の「入」「切」に関係なく、設定できます。 *(メニュー)から「ふろメニュー」を選んでも、手順1の表示になります。</p>
<b>2</b>	「ふろ予約」が選択されていることを確認して、 決定を押す	<p>ふろ予約</p> <p>① [—:—]</p>	<p>*選択されていなければ③で選択してください。 *前回設定した沸き上がり時刻を表示します。</p>
<b>3</b>	<p>① [↑↓]で沸き上がり時刻を設定する ② 決定を押す 【ふろ予約完了】</p>	<p>① ふろ予約 ② [PM 7:30] (例:午後7時30分)</p> <p>② 設定しました</p> <p>ふろメニューの「予約中」と「ふろ予約」が交互に表示(約10秒間)</p> 	<p>*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。 *前回の設定でなければ②を押してください。 *(決定)を押さなければ予約はされません。(予約を完了しなくても、設定した時刻は記憶しています) *時計あわせをしていない場合は、時計あわせの画面表示になります。(P14)</p>

	操作	操作後の画面	お知らせ
			<p>*ふろ自動ランプ点滅。 *ふろ予約の場合は、お湯はりナビは表示しません。 *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。</p>
		<p>燃焼中 点灯</p> <p>給湯 40°C PM 7:00 お湯はり 湯 40°C</p> <p>設定したふろ温度</p>	
		<p>おふろがわきました</p>	<p>*ふろ自動ランプ点滅。 *メロディでお知らせします。</p>
		<p>自動保温・自動たし湯の燃焼中 点灯</p> <p>給湯 40°C PM 7:30 ふろ 保温中</p>	<p>*自動たし湯は全自動タイプのみ。</p>
			<p>*ふろメニューに戻り、(運転/切)「入」時は約10秒後トップ画面に戻ります。</p>
	<p>① 手順1～2をおこなう ② [↑↓]で「予約解除」を選び、 決定を押す</p>	<p>① ② 予約解除 ② 決定を押す に予約されています</p> <p>解除しました</p>	
			<p>*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。</p>

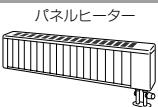
# 暖房する

暖房放熱器に運転スイッチがありますか？

ある



ない



右ページの手順で暖房してください

暖房放熱器の運転スイッチ「入」にすると、暖房運転ができますか？

できる

下記の手順で暖房してください  
(台所リモコンの操作はありません)

できない

右ページの手順で暖房してください

操作

操作後の画面

お知らせ

1 暖房する部屋の  
暖房放熱器の運転スイッチを  
「入」にする



\* の「入」「切」に関係なく、暖房できます。  
\* パネルヒーターが併設されている場合は、パネルヒーターのバルブを開けておくと同時に暖房します。

2 暖房放熱器の温度などを調節する  
(調節機能のある暖房放熱器のみ)

\* 暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。

● 暖房をやめたいとき

暖房放熱器の運転スイッチを  
「切」にする



\* 給湯暖房機の機種によっては、暖房と給湯と追いだきを同時に使うと、暖房能力が低下する場合があります。

【台所リモコン】



台所リモコンで設定します。



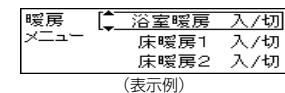
ふたを開けた状態

操作

操作後の画面

お知らせ

1 ふたの中の を押す

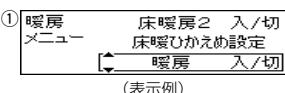


(表示例)

\* の「入」「切」に関係なく、暖房できます。

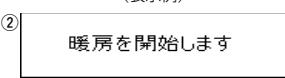
\* から「暖房メニュー」を選んでも、手順1の表示になります。  
\* 暖房放熱器の設置状況によって表示は異なります。

2 ① で「暖房 入/切」を  
選択する



(表示例)

② を押す



暖房メニューの「暖房」と「運転中」が  
交互に表示(約10秒間)



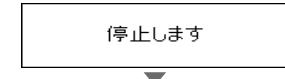
3 1. 暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする  
またはパネルヒーターのバルブを開ける  
2. 暖房放熱器の温度などを調節する(調節機能のある暖房放熱器のみ)

\* 暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。

● 暖房をやめたいとき

手順1~2をする

停止します



暖房メニューに戻ります

\* 「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。

# お好みの時間帯に暖房するよう設定する<暖房予約>

【台所リモコン】



P35の手順で暖房ができる場合は、この方法で暖房予約ができます

\*暖房放熱器の運転スイッチ「入」にしておき(またはパネルヒーターのバルブを開いておき)、暖房予約を設定しておけば、運転スイッチ「入」「切」に関係なく自動的に暖房します。  
\*複数の時間帯を設定できます。  
\*台所リモコンで設定します。

ふたを開けた状態

操作

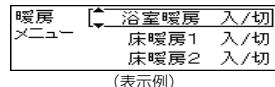
操作後の画面

お知らせ

朝6時に自動開始→朝8時に自動停止する例で説明します

- 準備**
- 現在の時刻が正しいかどうか確認する(時計をあわせる) (P14)
  - 暖房放熱器の運転スイッチが「入」になっているか、またはパネルヒーターのバルブが開いているかどうか確認する
  - 暖房放熱器の温度などを調節する(調節機能のある暖房放熱器のみ)

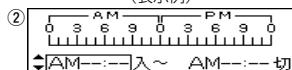
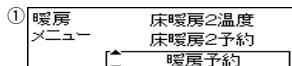
**1** ふたの中の (暖房) を押す



(表示例)

\* (運転) の「入」「切」に関係なく、暖房予約できます。  
\*(メニュー) から「暖房メニュー」を選んでも、手順1の表示になります。  
\*暖房放熱器の設置状況によって表示は異なります。

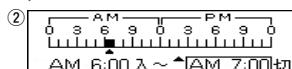
**2** ① (△) で「暖房予約」を選択する



② (決定) を押す

\*前回の設定を表示します。

**3** ① (△) でAM6:00に設定する



② (決定) を押す

【「入」時刻設定完了】

\*一度押すごとに1時間ずつ変わります。

【前回の設定のまま予約する場合】

「入」時刻設定せずに (決定) を押し手順5の操作をする。

【前回の設定に時間帯を追加する場合】

①「入」時刻設定せずに (決定) を押す。  
②P37「続けて他の時間帯を追加したいとき」の操作をする。

【前回の設定を取り消す場合】

①「入」時刻設定せずに (決定) を押す。  
②P37「設定をすべてやり直したいとき」の操作をする。

**4**

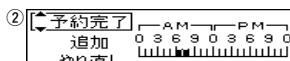
操作

操作後の画面

お知らせ

- ① (△) で「AM8:00」に設定する  
② (決定) を押す

【「切」時刻設定完了】



【続けて他の時間帯を追加したいとき】

- ① (△) で「追加」を選択する  
② (決定) を押す  
③手順3~4の操作で設定する

\*複数の時間帯を設定できます。

【設定をすべてやり直したいとき】

- ① (△) で「やり直し」を選択する  
② (決定) を押す  
③手順3~4の操作で設定する

**5**

(決定) を押す

【暖房予約完了】

設定しました

暖房メニューの「暖房予約」と「予約中」が交互に表示(約10秒間)



\* (決定) を押さなければ予約はされません。

\*時計あわせをしていない場合は、時計あわせの画面表示になります。(P14)

\*予約解除をしなければ、毎日同じ時間に自動的に暖房します。

● 暖房予約をやめたいとき

①手順1~2をおこなう

② (△) で「予約解除」を選択する

③ (決定) を押す



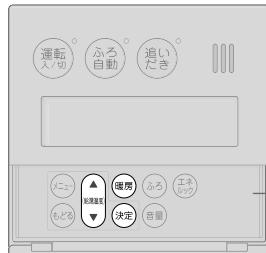
解除しました

\* (運転) 「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。

\*暖房「入」時刻になってから暖房予約を解除すると、P35の手順で停止するまで暖房を続けます。

# 暖房時の音が気になるときは<静音>

## 【台所リモコン】

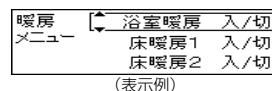


\*通常、暖房開始時は最大能力運転となります。静音設定することで暖房能力を抑えて、運転音を下げる事ができます。  
※冷え込みが厳しいときは、あたたまりにくいことがあります。  
\*台所リモコンで設定します。

ふたを開けた状態

## 操作

1 ふたの中の **暖房** を押す



\* **運転入り** の「入」「切」に関係なく、設定できます。

\* **(メニュー)** から「暖房メニュー」を選んでも、手順1の表示になります。  
\* 暖房放熱器の設置状況によって表示は異なります。

## 2 ① **△** で「静音 入/切」を選択する



② **決定** を押す

【静音設定完了】

② **決定** を押す

【浴室暖房放熱器の設置状況によって表示は異なります】

② **決定** を押す

設定しました

暖房メニューの「設定中」と「静音」が交互に表示(約10秒間)

**運転入り** 「入」時はトップ画面に戻ります

## ● 静音設定をやめたいとき

手順1~2をおこなう

解除しました

暖房メニューに戻ります

\* **運転入り** 「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。

# 浴室暖房をする

## 【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

## 準備

1. 浴室のドアと窓を閉める
2. 浴室暖房乾燥機の温度などを調節する

\* 浴室暖房乾燥機の調節方法については、浴室暖房乾燥機側の取扱説明書に従ってください。

## 1 ふたの中の **暖房** を押す

(浴室リモコンの場合は

**(メニュー)** から「暖房メニュー」を選ぶ)



(表示例)

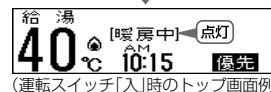
## 2 「浴室暖房 入/切」が選択されていることを確認して、

**決定** を押す

【浴室暖房開始】

浴室の暖房を開始します

暖房メニューの「運転中」と「浴室暖房」が交互に表示(約10秒間)



(運転スイッチ「入」時のトップ画面例)

## ● 浴室暖房をやめたいとき

手順1~2をおこなう

停止します

暖房メニューに戻ります

\* **運転入り** 「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。

\* 浴室暖房乾燥機側で浴室暖房を「切」にしても停止できます。

\* 浴室暖房乾燥機の種類によっては、この方法で操作できないものがあります。

\* 脱衣室暖房機の種類によっては、脱衣室暖房機も同時に運転します。

\* 給湯暖房機の機種によっては、浴室暖房と給湯と追いだきを同時に使うと、浴室暖房乾燥機の温風の温度が変化したり、多少低くなったりする場合があります。

# お好みの時刻に浴室暖房を開始するよう設定する<浴室暖房予約>

【台所リモコン】



\*浴室暖房を開始する時刻を設定しておくことができます。  
\*台所リモコンで設定します。

ふたを開けた状態

操作

操作後の画面

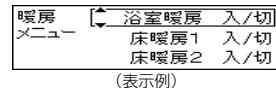
お知らせ

## 準備

- 浴室のドアと窓を閉める
- 現在の時刻が正しいかどうか確認する(時計をあわせる) (P14)
- 浴室暖房乾燥機の温度などを調節する

## 1

ふたの中の を押す



(表示例)

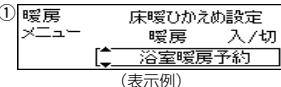
\*浴室暖房乾燥機の調節方法については、浴室暖房乾燥機側の取扱説明書に従ってください。

\*の「入」「切」に関係なく、浴室暖房予約ができます。

\*から「暖房メニュー」を選んでも、手順1の表示になります。  
\*暖房放熱器の設置状況によって表示は異なります。

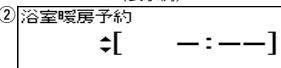
## 2

- ① で「浴室暖房予約」を選択する



(表示例)

- ② を押す



## 3

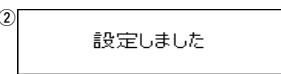
- ① で浴室暖房の開始時刻を設定する



(例: 午後6時)

- ② を押す

【浴室暖房予約完了】



暖房メニューの「予約中」と「浴室暖房予約」が交互に表示(約10秒間)



(運転スイッチ「入」時のトップ画面例)

操作

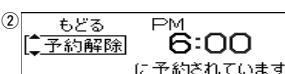
操作後の画面

お知らせ

## ● 浴室暖房予約をやめたいとき

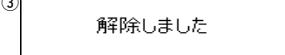
- ①手順1~2をおこなう

② で「予約解除」を選択する



に予約されています

- ③ を押す



\*「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。

暖房メニューに戻ります

# 床暖房をする

## 【台所リモコン】

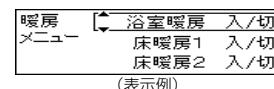


\* 床暖房が1か所のみの場合は「床暖房」、2か所ある場合は「床暖房1」「床暖房2」それぞれで床暖房ができるます。  
 \* 床暖房の設定はそのままで通常よりも能力を抑えて運転する、「ひかえめ」設定ができます。  
 \* 台所リモコンに「床暖房」関連の表示が出ない場合や、台所リモコンで運転できない床暖房がある場合は、床暖房専用リモコンの取扱説明書をご覧ください。  
 \* 台所リモコンで設定します。

ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

### 1 ふたの中の (暖房) を押す



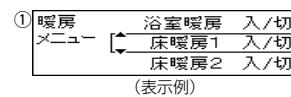
\* (運転) の「入」「切」に関係なく、床暖房ができます。  
 \* (メニュー) から「暖房メニュー」を選んでも、手順1の表示になります。  
 \* 暖房放熱器の設置状況によって表示は異なります。

### 2 ① (暖房) で床暖房をしたい場所を選択する

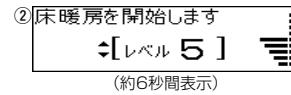
(ここでは「床暖房1」を例にします)

#### ② (決定) を押す

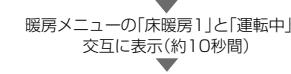
【床暖房開始】



\* 床暖房が1か所のみの場合は「床暖房」、2か所ある場合は「床暖房1」「床暖房2」を表示します。



\* この表示が出ている間は、床暖房の温度変更ができます。  
 (変更方法はP43の「床暖房の温度変更したいとき」の手順3と同じです)



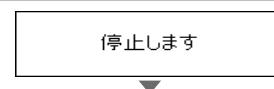
暖房メニューの「床暖房1」と「運転中」が交互に表示(約10秒間)



\* 床暖房が1か所のみの場合は、①や②の表示は出ません。  
 \* 燃焼中は炎マーク点灯。

### ● 床暖房をやめたいとき

手順1~2をおこなう

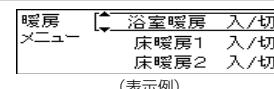


\* (運転) 「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。

暖房メニューに戻ります

### ● 床暖房の温度を変更したいとき

#### 1 (暖房) を押す



(表示例)

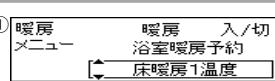
操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

### 2

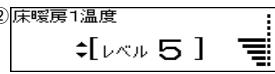
#### ① (↑↓) で温度を変更したい 床暖房を選ぶ

(ここでは「床暖房1温度」を例にします)

#### ② (決定) を押す



(表示例)



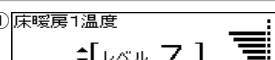
(例: 5)

\* レベル1~9で調節できます。  
 (レベルが高いほど温度が高くなります)  
 \* 変更した温度は記憶します。

### 3

#### ① (↑↓) でお好みの温度に 設定する

#### ② (決定) を押す



(例: 7)

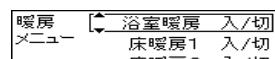


\* (運転) 「入」時は、トップ画面に戻ります。

### ● ひかえめ設定をしたいとき

### 1

#### (暖房) を押す

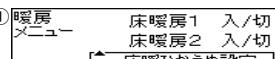


(表示例)

\* 床暖房運転をしている・していないに関わらず、設定できます。  
 \* ひかえめ設定は床暖房1・2とも設定されます(例々に設定できません)。

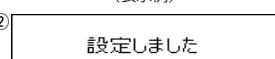
### 2

#### ① (↑↓) で「床暖ひかえ設定」 を選択する



(表示例)

#### ② (決定) を押す



暖房メニューの「床暖ひかえ設定」と「設定中」が交互に表示(約10秒間)

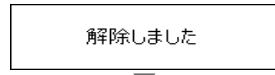


(運転スイッチ「入」時のトップ画面例)

### ● ひかえめ設定をやめたいとき

### 1

#### 手順1~2をおこなう



暖房メニューに戻ります

\* (運転) 「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。

\* 給湯暖房機の機種によっては、暖房と給湯と追いだきを同時に使うと、床面がなかなかあたたまらなかったり、床面の温度が下がったりする場合があります。

# お好みの時間帯に床暖房をするよう設定する

【台所リモコン】



ふたを開けた状態

- \* 床暖房予約を設定しておけば、運転スイッチ「入」「切」に関係なく自動的に床暖房をします。
- \* 複数の時間帯を設定できます。
- \* 床暖房が1か所のみの場合は「床暖房」、2か所ある場合は「床暖房1」「床暖房2」それぞれで床暖房予約ができます。
- \* 台所リモコンに「床暖房」関連の表示が出ない場合や、台所リモコンで運転できない床暖房がある場合は、床暖房専用リモコンの取扱説明書をご覧ください。
- \* 台所リモコンで設定します。

操作

操作後の画面

お知らせ

「床暖房1」を朝6時に自動開始→朝8時に自動停止する例で説明します

**準備** 現在の時刻が正しいかどうか確認する(時計をあわせる) (P14)

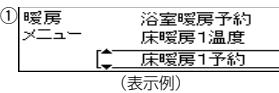
**1** ふたの中の (暖房) を押す



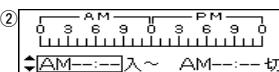
- \* (暖房) の「入」「切」に関係なく、床暖房予約ができます。
- \* (メニュー) から「暖房メニュー」を選んでも、手順1の表示になります。
- \* 暖房放熱器の設置状況によって表示は異なります。

\* 前回の設定を表示します。

**2** ① (↑↓) で床暖房予約をしたい場所を選択する

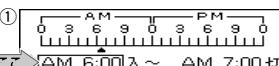


② 決定 を押す



\* 前回の設定を表示します。

**3** ① (↑↓) で「AM6:00」に設定する



② 決定 を押す



【「入」時刻設定完了】

\* 一度押すごとに1時間ずつ変わります。

【前回の設定のまま予約する場合】

「入」時刻設定せずに 決定 を押し手順5の操作をする。

【前回の設定に時間帯を追加する場合】

①「入」時刻設定せずに 決定 を押す。  
②P45「続けて他の時間帯を追加したいとき」の操作をする。

【前回の設定を取り消す場合】

①「入」時刻設定せずに 決定 を押す。  
②P45「設定をすべてやり直したいとき」の操作をする。

## ＜床暖房予約＞

操作

操作後の画面

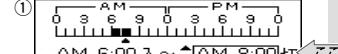
お知らせ

4

① (↑↓) で「AM8:00」に設定する

② 決定 を押す

【「切」時刻設定完了】

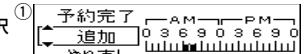


＜続けて他の時間帯を追加したいとき＞

① (↑↓) で「追加」を選択する

② 決定 を押す

③ 手順3～4の操作で設定する

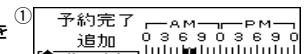


＜設定をすべてやり直したいとき＞

① (↑↓) で「やり直し」を選択する

② 決定 を押す

③ 手順3～4の操作で設定する

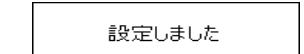


5

決定 を押す

【床暖房1予約完了】

設定しました



暖房メニューの「床暖房1予約」と「予約中」が交互に表示(約10秒間)



(運転スイッチ「入」時のトップ画面例)

\* 決定 を押さなければ予約はされません。

\* 時計あわせをしていない場合は、時計あわせの画面表示になります。(P14)

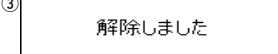
\* 予約解除をしなければ、毎日同じ時間に自動的に床暖房します。

### ● 床暖房予約をやめたいとき

① 手順1～2をおこなう

② (↑↓) で「予約解除」を選択する

③ 決定 を押す



暖房メニューに戻ります

\* 運転スイッチ「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。

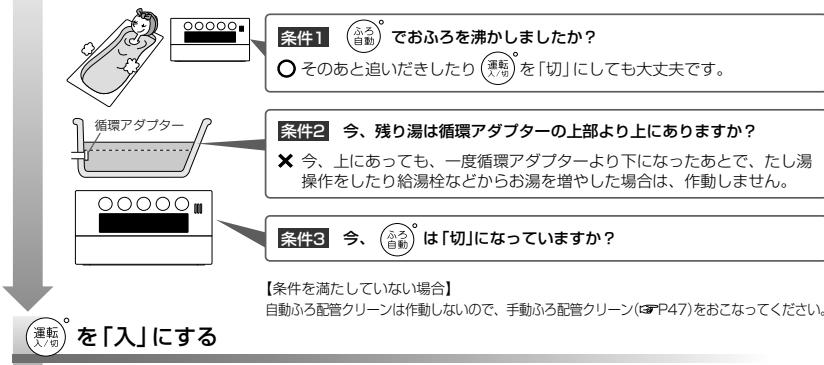
\* 暖房「入」時刻になってから暖房予約を解除すると、P42の手順で停止するまで床暖房を続けます。

# 自動ふろ配管クリーンについて | 全自動タイプ

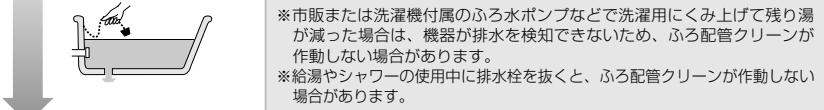


「ふろ配管クリーン」は、ふろ配管内に新しいお湯を流して、ふろ配管内の残り湯を押し出す機能です。浴槽の排水栓を抜くと自動でふろ配管クリーンが作動します。(作動条件があります)

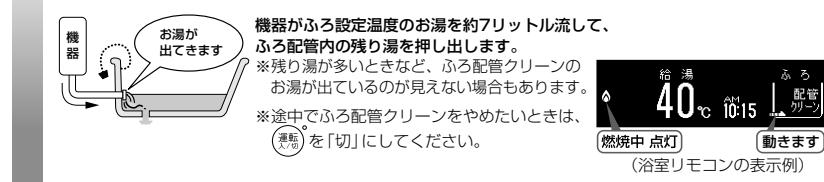
排水栓を抜く前に、条件1~3をすべて満たしているか確認する



排水栓を抜く



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】

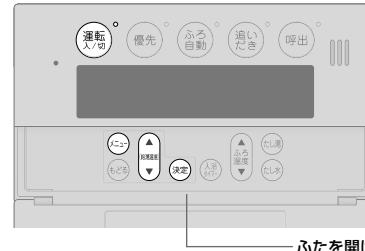


\*日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなりますが、配管を洗浄する機能ではありません。

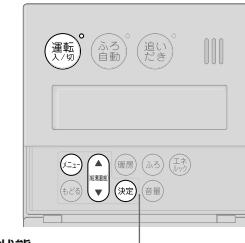
\*ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。

# 手動でふろ配管クリーンをする

## 【浴室リモコン】



## 【台所リモコン】



\*以下の操作で、手動でふろ配管クリーンができます。  
\*浴室・台所どちらのリモコンでも操作できます。

### ★浴室リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 残り湯を排水し ① <b>運転入/切</b> を「入」にする	 (表示例)	
2 ①ふたの中の <b>メニュー</b> を押す ② <b>決定</b> を押す		*台所リモコンの場合、ふたの中の <b>ふろ</b> を押しても、手順2の②の表示になります。
3 <b>↑</b> で配管クリーン入/切を選択する		
4 <b>決定</b> を押すと すぐにふろ配管クリーンを開始		*途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、 <b>運転入/切</b> を「切」にしてください。 *燃焼中は炎マーク点灯。

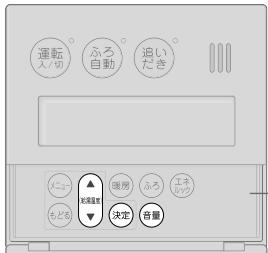
\*日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなりますが、配管を洗浄する機能ではありません。

\*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(P30)やたし水(P31)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。

# 操作音・音声ガイドなどの音量を変更する

【台所リモコン】



台所リモコンは、下記の手順で変更してください  
浴室リモコンは、P83をご覧ください

\*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：スイッチ操作の受け付時や、沸き上がり状況などをお知らせする声やメロディのこと。  
\*変更したリモコンのみ音量が変わります。

ふたを開けた状態

操作

操作後の画面

お知らせ

●台所リモコンの操作音・音声ガイド・呼び出し音(P49)の音量を変更したいとき

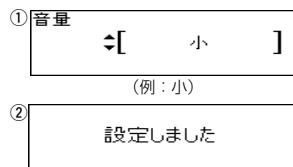
1 ふたの中の(音量)を押す



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

(例：中)

2 ①(音量)または  
音量を変更する  
②(決定)を押す



\*なし、小、中、大で変更できます。  
\*一度押すごとに変わります。  
\*決定を押すと約20秒そのままにしても設定完了します。  
\*運転「入」時は、トップ画面に戻ります。  
\*「なし」に設定しても、呼び出し音(P49)は鳴ります。

【音量変更完了】

●「インターホンの呼び出し音」の音量(P50)を変更したいとき

P85をご覧ください

●「音声ガイド」のみ消したいとき

P83をご覧ください

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

P87をご覧ください



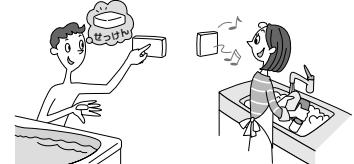
あるリモコンで  
使用できます

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



操作

操作後の画面

お知らせ

1 呼出を押す

呼び出し中

\*運転の「入」「切」に関係なく、  
呼び出せます。  
\*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。

おふろで呼んでいます

(台所リモコンの表示)

\*「操作音・音声ガイドなどの音量」(P48,83)が「なし」の設定でも、呼び出し音は鳴ります。



# インターホンで話す

## 【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
1 通話 を押す 【インターホン呼び出し】	呼び出し中	* 通話 の「入」「切」に関係なく、通話できます。 * 通話 ランプ点灯。
呼び出し音がやむと 【通話開始】	通話中 [ 中 ] 通話音量の変更ができます	* 現在の通話音量を表示します。 * 呼び出し音が鳴っているときに呼び出された側で 通話 を押しても、通話を開始できます。
＜通話音量を変えたいとき＞ 通話中に、 ふたの中の 音量 または 音量 で 変更する	通話中 [ 大 ] 通話音量の変更ができます (例: 大)	* 小、中、大で変更できます。 * 一度押すごとに変わります。 * 変更したリモコンのみ、音量が変わります。 * 台所リモコンの通話音量を変えると、おふろのモニター(☞P52)の音量も変わります。
約30秒で自動的に 【通話終了】	通話中 もうすぐ通話が終了します (通話終了の約5秒前)	* 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。 * 通話 「入」時はトップ画面に戻ります。



\* 台所と浴室で通話ができます。

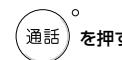
\* 両方から同時に話すことはできません。相手の話が終わってから話してください。



## 操作

## お知らせ

### ● 手動で通話を終了したいとき



\* 通話 ランプ消灯。

\* 通話 「入」時はトップ画面に戻ります。

- \* 相手が話しているときは、こちらの声は相手に聞こえません。また、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、「あついお湯が出ます」とお知らせし、この間、通話は中断します。
- \* 通話中、「ザザツ」という音がする場合がありますが、故障ではありません。
- \* 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? (☞P91)



のあるリモコンで  
使用できます

# 台所リモコンで浴室の様子を聞く<おふろのモニター>

## 【台所リモコン】



ふたを開けた状態

## 操作

1 ふたの中の(通話)を  
画面が変わるまで(約2秒間)  
長押しする  
【モニター開始】

## 操作後の画面

おふろのモニターをします

モニター中  
〔中〕  
通話音量の変更ができます  
(約6秒間表示)

給湯  
40℃ PM 7:00 ふろ モニター

給湯  
40℃ PM 8:00

## お知らせ

\* 連動の「入」切に関係なく、  
モニターできます。  
\* 浴室の音が聞こえます。  
\* 浴室リモコンでは(通話)ランプ  
点灯。

\* 浴室リモコンでは(通話)ランプ  
消灯。

## ●モニターの音量を変えたいとき

この画面が出ている間に  
ふたの中の(音量)または(連続音)  
で  
変更する

モニター中  
〔大〕  
通話音量の変更ができます  
(例:大)

\* 小、中、大で変更できます。  
\* 一度押すごとに変わります。  
\* モニターの音量を変えると、イ  
ンターホンの通話音量(PP50)  
も変わります。

## ●手動でモニターを終了したいとき

(通話)を押す

給湯  
40℃ PM 7:30 優先  
(連動スイッチ「入」時のトップ画面例)

\* 浴室リモコンでは(通話)ランプ  
消灯。

## 操作

### ●モニター中にインターホンを使いたいとき

<台所リモコンからは>  
(通話)を押して

モニターを終了し

再度(通話)を押す

<浴室リモコンからは>

(通話)を押す

給湯  
40℃ PM 7:30 優先

通話中  
〔中〕  
通話音量の変更ができます

通話中  
〔中〕  
通話音量の変更ができます  
(浴室リモコンの表示例)

## 操作後の画面

## お知らせ

\* (通話)ランプ点灯のままです。  
\* モニターは終了しました。

\* インターホンの通話中に(通話)を長押しすると、モニターに切り替わります。

\* 浴室リモコンではモニターの開始はできません。

\* モニター中、音声が一瞬途切れたり一定間隔で「ザザツ」という音がする場合がありますが、故障ではありません。

\* 音声ガイドや沸き上がりのお知らせ中は、モニターは中断します。

# 「エネルック」とは?-1



\*エネルックとは、ご家庭で排出した目安のCO<sub>2</sub>(二酸化炭素)排出量や、ガス・お湯(水道)などの目安使用量や目安使用料金を、リモコンに表示する機能です。(CO<sub>2</sub>排出量を表示しないリモコンもあります)

\*電力測定ユニットが設置されている場合は、電気・光熱費(電気・ガス・お湯(水道))の自由な組み合わせの目安使用量や目安使用料金も表示できます。



\*エネルックを正しくお使いになるためには、時計あわせが必要です。(☞P14)

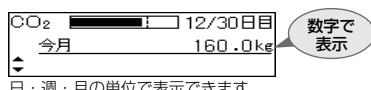
\*目安使用料金を表示するには、単価料金の設定が必要です。(☞P66)

\*目標値、エネルックマークの設定によって、目安使用量や目安使用料金の目標管理がおこなえます。(☞P66,68)

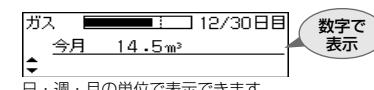
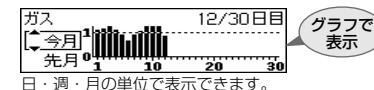


を押すと、機器のCO<sub>2</sub>排出量およびガス機器で使用した  
ガス・お湯の使用量の「目安」を表示します

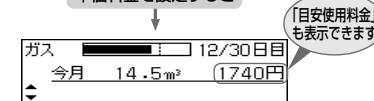
## ■CO<sub>2</sub>排出量



## ■ガスの目安使用量



単価料金を設定すると



その他いろいろな設定(☞P64~74)をすると、「エネルック」をより便利に使うことができます

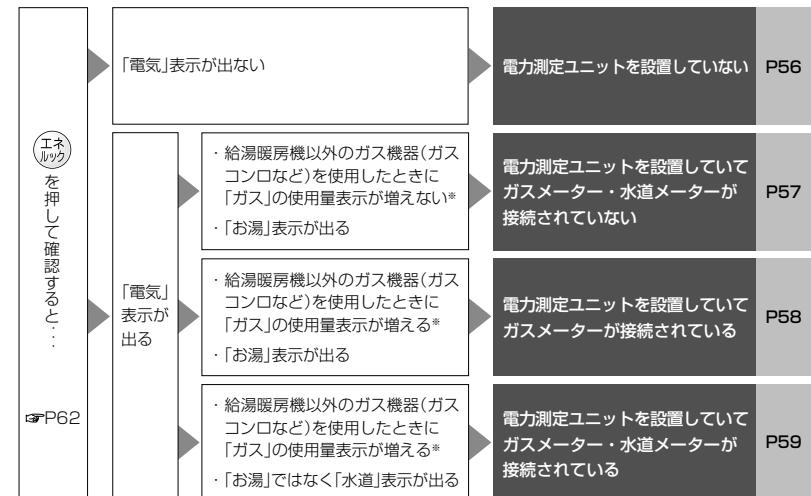
## エネルックで確認できる項目・内容は、機器の設置状態によって異なります

電力測定ユニット(別売品)の設置の有無や、ガスメーター・水道メーターの接続の有無によって、エネルックで確認できる項目・内容が異なります。

それぞれの確認できる項目については、該当ページをご確認ください。

\*電力測定ユニット(別売品)は、分電盤内や壁面(屋内)などに取り付けられています。

以下の方法で設置状態が確認できます



\*ガスをある程度の量(時間)使用して、「ガス」の使用量表示の変化をご確認ください。

# 「エネルック」とは?-2

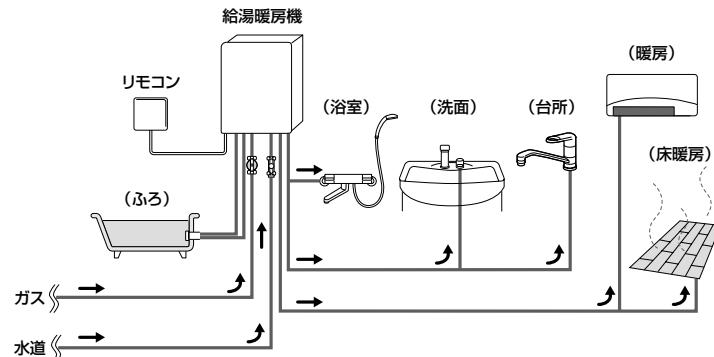
リモコンの値は、実際のCO<sub>2</sub>排出量、ガス・お湯・電気の使用量や料金とは異なります

## ● 電力測定ユニットを設置していない場合 ●

確認できる項目 積算範囲	ガス 使用量	お湯 使用量	【CO <sub>2</sub> 排出量表示機能付の場合】 CO <sub>2</sub> 排出量 左表の○の 使用分から換算
給湯暖房機使用分のみ	○	○	左表の○の 使用分から換算

電気の使用量は確認できません。  
給湯暖房機以外で使用したガス・水の使用分は積算しません。

図の赤い配管部の使用分をデータとして積算します(一例)



※運転スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合、給湯暖房機内を通るので、「お湯使用量」に積算します。

次のような製品での使用分は含まれません(一例)



■ ガス・水道の料金は、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

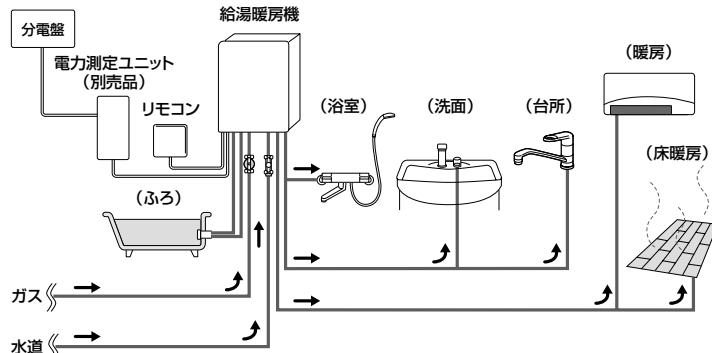
リモコンに表示する金額で請求されることはありません。  
(給湯暖房機以外で使用する場合があるため、請求額が大きく異なります)

## ● 電力測定ユニットを設置していて、ガスマーター・水道メーターが接続されていない場合 ●

確認できる項目 積算範囲	電気 使用量	ガス 使用量	お湯 使用量	【CO <sub>2</sub> 排出量表示機能付の場合】 CO <sub>2</sub> 排出量 左表の○の 使用分から換算
給湯暖房機使用分のみ	-	○	○	左表の○の 使用分から換算
家庭内すべて	○	-	-	

給湯暖房機以外で使用したガス・水の使用分は積算しません。

図の赤い配管部の使用分をデータとして積算します(一例)



※運転スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合、給湯暖房機内を通るので、「お湯使用量」に積算します。

次のような製品での使用分は含まれません(一例)



■ 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、給湯暖房機以外で使用する場合があるため、請求額が大きく異なります)

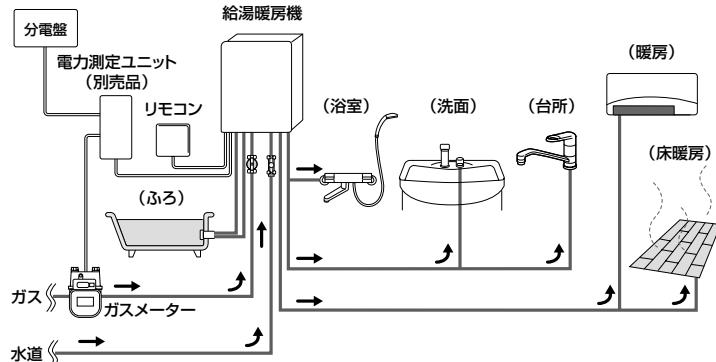
# 「エネルック」とは?-3

## ● 電力測定ユニットを設置していて、ガスマーターが接続されている場合 ●

確認できる項目 積算範囲	電気 使用量	ガス 使用量	お湯 使用量	【CO <sub>2</sub> 排出量表示機能付の場合】 CO <sub>2</sub> 排出量
給湯暖房機使用分のみ	—	—	○	左表の○の 使用分から換算
家庭内すべて	○	○	—	

給湯暖房機以外で使用した水の使用分は積算しません。

図の赤い配管部の使用分をデータとして積算します(一例)



※運転スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合、給湯暖房機内を通るので、「お湯使用量」に積算します。

次のような製品での使用分は含まれません(一例)



■ 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

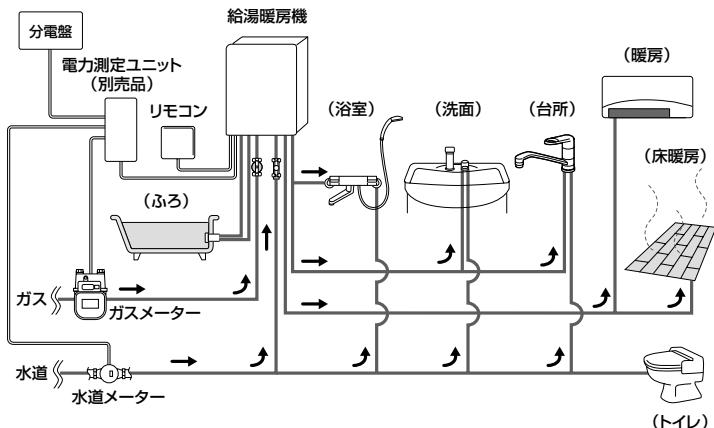
リモコンに表示する金額で請求されることはありません。

(特に水道については、給湯暖房機以外で使用する場合があるため、請求額が大きく異なります)

## ● 電力測定ユニットを設置していて、ガスマーター・水道メーターが接続されている場合 ●

確認できる項目 積算範囲	電気 使用量	ガス 使用量	水道 使用量	【CO <sub>2</sub> 排出量表示機能付の場合】 CO <sub>2</sub> 排出量
家庭内すべて	○	○	○	左表の○の 使用分から換算

図の赤い配管部の使用分をデータとして積算します(一例)



■ 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。

# 「エネルック」とは?-4

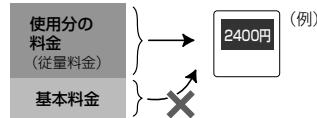
(つづき)

■ 月のCO<sub>2</sub>排出量・使用料金・使用量は、30日を1か月としてデータ積算しているため、カレンダー上の日付や検針日に対応しません

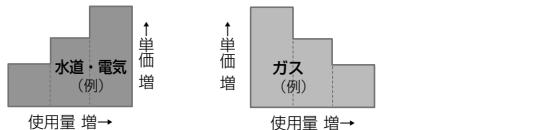
1か月  
30日



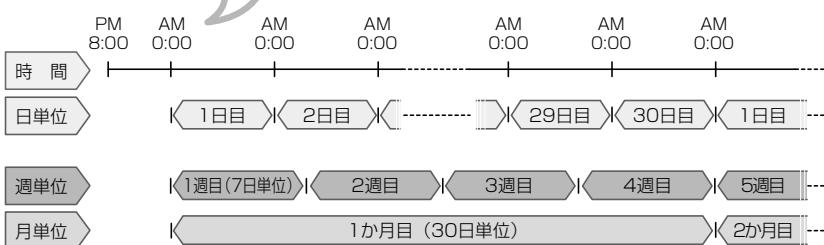
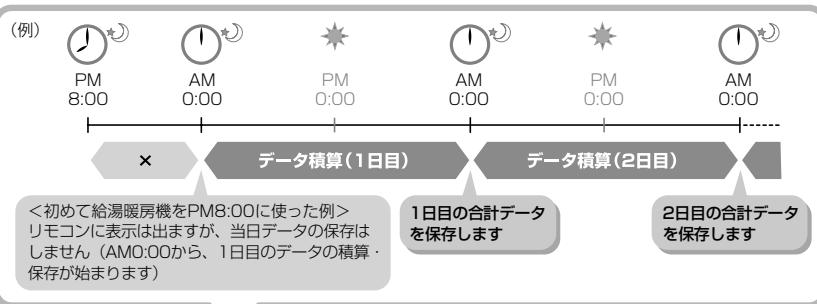
■ 基本料金は含みません



■ 実際の単価料金は、使用量によって異なります

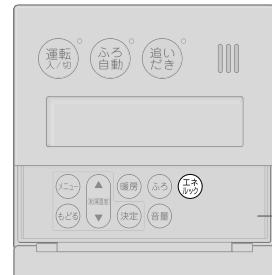


## 日々の使用量・料金をデータとして積算します



## ステップ① 今月の状況を確認してみましょう<エネルック>

【台所リモコン】



- \* 今月のCO<sub>2</sub>排出量、およびガスやお湯(水道)の目安使用量を確認できます。
- \* 電力測定ユニットが設置されている場合は、「電気」「光熱費」「省エネに役立つヒント」も確認できます。
- \* 台所リモコンで確認します。
- \* CO<sub>2</sub>排出量を確認できないリモコンもあります。

ふたを開けた状態

操作 操作後の画面 お知らせ

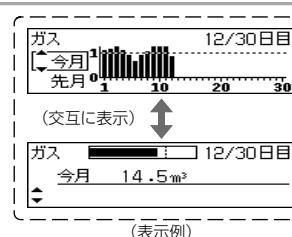
1 ふたの中の エネルック を押す  
【今月のCO<sub>2</sub>排出状況】



- \* 運転(入/切)の「入」「切」に関係なく、表示できます。
- \* 約20秒そのままにすると、エネルック画面を終了します。
- \* 交互に出る表示を止めたい場合は、見たい画面が出ている間に決定を押してください。

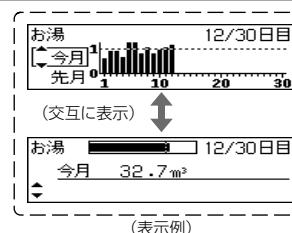
再度決定を押すと、交互の表示に戻ります。

2 再度 エネルック を押す  
【今月のガスの使用状況】



\* 約20秒そのままにすると、エネルック画面を終了します。

3 再度 エネルック を押す  
【今月のお湯の使用状況】



\* 約20秒そのままにすると、エネルック画面を終了します。

\* 再度 エネルック を押すと、エネルック画面を終了します。

\* 電力測定ユニットを設置している水道メーターに接続されている場合は、「お湯」ではなく「水道」の使用状況が確認できます。

## ステップ② 日・週などの状況を確認してみましょう<エネルック>

【台所リモコン】



- \* 日や週などの細かい単位で、CO<sub>2</sub>排出量およびガスやお湯(水道)の目安使用量を確認できます。
- \* 電力測定ユニットが設置されている場合は、「電気」「光熱費」「省エネに役立つヒント」も確認できます。
- \* 台所リモコンで確認します。
- \* CO<sub>2</sub>排出量を確認できないリモコンもあります。

ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
1 ふたの中の (エネ ルック) を押す	<p>(表示例)</p>	<p>* 電気の「入」「切」に関係なく、表示できます。</p> <p>* 約20秒そのままにすると、エネルック画面を終了します。</p> <p>* 交互に出る表示を止めたい場合は、見たい画面が出ている間に決定を押してください。</p> <p>再度決定を押すと、交互の表示に戻ります。</p>
2 ▲ (燃費監査) で確認したい表示にする (確認できる内容 P63)	<p>(表示例)</p>	<p>* 約20秒そのままにすると、エネルック画面を終了します。</p> <p>* 「前年」は、グラフ表示はしません。</p> <p>* (エネ) または (どる) を押すと、エネルック画面を終了します。</p>

★を表示しないリモコンもあります。

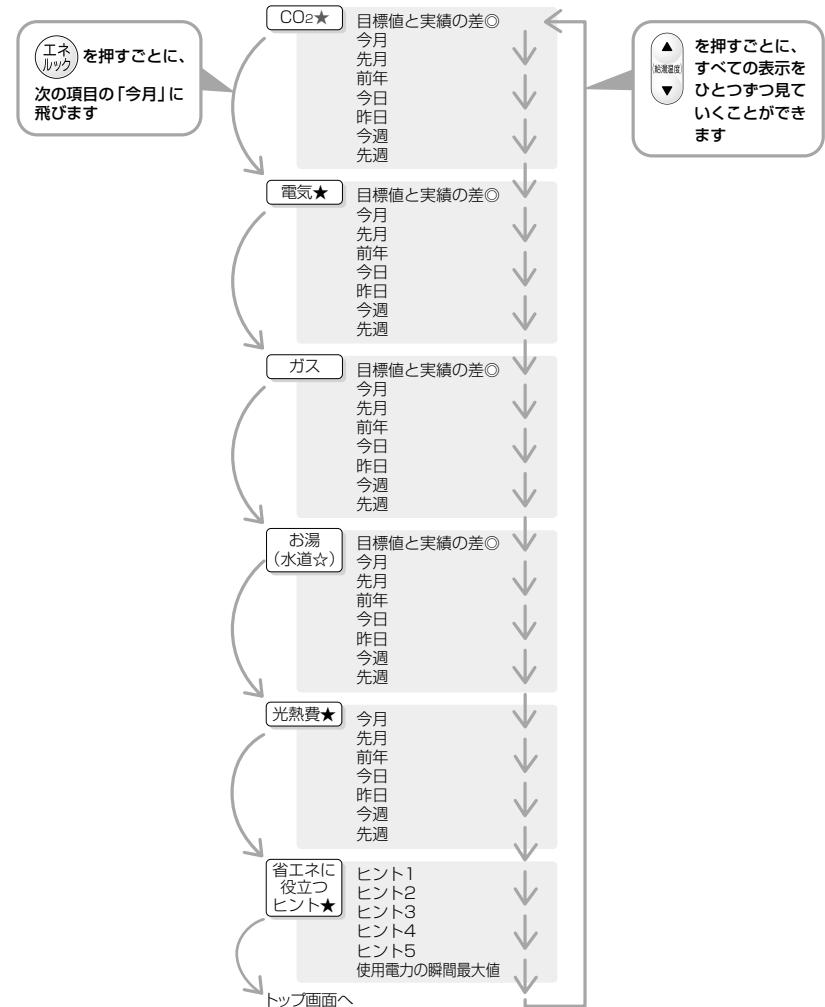
★は、電力測定ユニットが設置されている場合に表示します。

☆は、電力測定ユニットに水道メーターが接続されている場合に、「お湯」ではなく「水道」になります。

○は、目標値を設定している場合、「今月」の表示の前に、

1日当たりの目標値と昨日の使用量(使用料金)の差を約6秒間表示します。→

CO<sub>2</sub> 目標まで余裕があります  
8.29kg  
(目標) - (昨日実績)  
(表示例)



# より便利に使うために<エネルック設定>-1

【台所リモコン】



\*「CO<sub>2</sub>設定」により設定した項目のCO<sub>2</sub>排出量を合計してリモコン表示させることができます。(電力測定ユニットが設置されている場合は、電気の項目も表示されます)  
 \*台所リモコンで設定します。  
 \*この設定ができないリモコンもあります。

## CO<sub>2</sub>排出量として表示する項目を変更したいときに

操作	操作後の画面	お知らせ
1 ふたの中の(メニュー)を押す	メニュー ① 運転 ② ふろ ③ 追いだき ④ 時計 ⑤ 音声ガイド ⑥ 表示の節電 ⑦ エネルック設定 ⑧ CO <sub>2</sub> 設定 ⑨ ガス料金・目標 ⑩ 水道料金・目標	*運転スイッチ「入」時(表示例) *運転の「入」「切」に関係なく、設定できます。
2 ①(△)で「その他設定」を選択する ②(決定)を押す	①メニュー ②その他設定 ③ 時計 ④ 音声ガイド ⑤ 表示の節電 ⑥ エネルック設定 ⑦ CO <sub>2</sub> 設定 ⑧ ガス料金・目標 ⑨ 水道料金・目標	
3 ①(△)で「エネルック設定」を選択する ②(決定)を押す	①その他設定 ②エネルック設定 ③ CO <sub>2</sub> 設定 ④ ガス料金・目標 ⑤ 水道料金・目標	
4 「CO <sub>2</sub> 設定」が選択されていることを確認して、(決定)を押す	CO <sub>2</sub> 設定 ① ガスを選択 ② お湯を選択	

# CO<sub>2</sub>設定

操作	操作後の画面	お知らせ
5 ①(△)でCO <sub>2</sub> 設定を変更したい項目を選択する ②(決定)を押す	①CO <sub>2</sub> 設定 ②ガスを選択 ③お湯を選択 ④する ⑤(決定)を押す	*「電気を選択」は、電力測定ユニットが設置されている場合に設定できます。
6 ①(△)で「しない」を選択する ②(決定)を押す	①お湯を選択 ②しない ③(決定)を押す ④設定しました	*(決定)を押さずに約20秒のままにしても設定完了し、エネルック設定画面を終了します。

手順2の①の画面に戻ります

# より便利に使うために<エネルック設定>-2

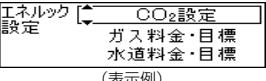
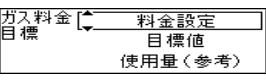
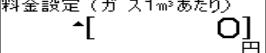
【台所リモコン】



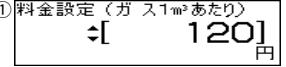
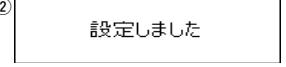
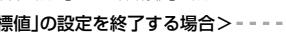
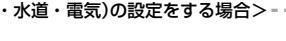
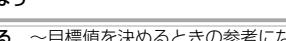
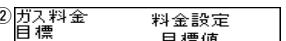
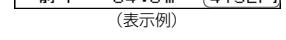
\*単価料金は「ガス使用量のお知らせ」「水道使用量のお知らせ」「電気使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、ガス事業者・水道事業者・電気事業者にお問い合わせください)  
\*目標値は過去の使用量(PG67)や明細書を参考にしてください。  
\*台所リモコンで設定します。

ふたを開けた状態

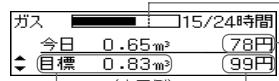
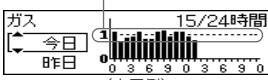
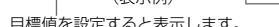
## 単価料金や目標値を設定する

操作	操作後の画面	お知らせ
1 P64の手順1~3をおこない「エネルック設定」画面にする		(表示例)
2 ①「エネルック設定」で設定したい項目を選択する (ここでは「ガス」を例にします) ②「決定」を押す		
3 ①「料金設定」または「目標値」を選択する (ここでは「料金設定」を例にします) ②「決定」を押す		*現在の設定を表示します。
		

## 単価料金・目標値設定

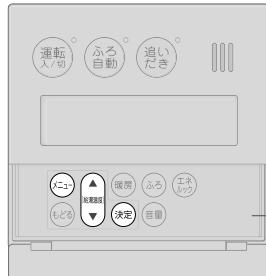
操作	操作後の画面	お知らせ
4 ①「料金設定」で単価料金を設定する ②「決定」を押す	 (例: 120円)	*料金設定: 1円単位で設定。 *目標値: ガス・水道→1m³単位で設定 電気→1kWh単位で設定 *一度押すごとに1単位、長押しすると10単位ずつ変わります。 *「決定」を押さずに約20秒のままにしても設定完了し、エネルック設定画面を終了します。
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		*単価料金を設定すると、使用金額を表示します。

## ●単価料金や目標値を設定すると、表示にこんな変化が出ます●

	目標値を設定すると、ここが目標ラインになります
	単価料金を設定すると表示します。
	目標値と単価料金を設定すると表示します。

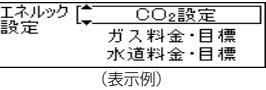
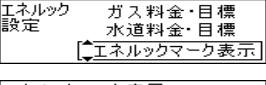
# より便利に使うために<エネルック設定>-3

【台所リモコン】



台所リモコンで設定します。  
※CO<sub>2</sub>を設定できないリモコンもあります。

## エネルックマーク表示を設定する

操作	操作後の画面	お知らせ
1 P64の手順1~3をおこない 「エネルック設定」画面にする		
2 ①  で「エネルックマーク表示」を選択する ②  を押す	 ②  エネルックマーク表示 [しない]	
3 ①  でエネルックマークを表示したい項目を選択 (ここでは「CO <sub>2</sub> 」を例にします) ②  を押す	 ①  エネルックマーク表示 [CO <sub>2</sub> ] ② 設定しました	<p>* CO<sub>2</sub>・ガス・お湯(水道)・電気*・光熱費*のうち、どれについてエネルックマーク表示をするか、お好みで選べます。 (※は電力測定ユニットが設置されている場合、表示します) *「しない」に設定すると、エネルックマークは表示しません。</p> <p>* を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、エネルック設定画面を終了します。</p>

### ● エネルックマークとは？ ●

\*1週間当たりの目標値より、使用した量が多いか少ないかを、マークの表情でお知らせするものです。

\*台所リモコン・浴室リモコンの両方に表示します。

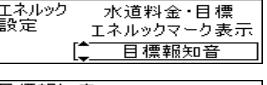
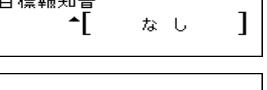


＜マークの説明＞



# エネルック表示・目標報知音設定

## 「目標報知音」を消したい(鳴らしたい)ときに

操作	操作後の画面	お知らせ
1 P64の手順1~3をおこない 「エネルック設定」画面にする		
2 ①  で「目標報知音」を選択する ②  を押す	 ②  目標報知音 [あり]	
3 ①  で「なし」を選択する ②  を押す	 ①  目標報知音 [なし] ② 設定しました	<p>* を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、エネルック設定画面を終了します。</p>

### ● 目標報知音とは？ ●

 を押すごとに、

1日当たりの目標値より、昨日の使用量・金額が少ない場合は「ピンポン ピンポン ピンポン」でお知らせします。

1日当たりの目標値より、昨日の使用量・金額が多い場合は「ビビビビビ」でお知らせします。

# より便利に使うために<エネルック設定>-4

【台所リモコン】



\*CO<sub>2</sub>排出量はガス、水道、電気<sup>\*</sup>の使用量にCO<sub>2</sub>換算値をかけた値を表示しています。  
(※「電気」は、電力測定ユニットが設置されている場合、設定できます)  
\*台所リモコンで設定します。  
※この設定ができないリモコンもあります。

ふたを開けた状態

## CO<sub>2</sub>換算値設定

### CO<sub>2</sub>換算値を変更したいときに

操作	操作後の画面	お知らせ
1 P64の手順1~3をおこない 「エネルック設定」画面にする	エネルック設定 [CO <sub>2</sub> 設定] ガス 料金・目標 水道 料金・目標 (表示例)	
2 ① [↑/↓] で設定したい項目を選択する (ここでは「ガス」を例にします) ② [決定] を押す	① エネルック設定 [CO <sub>2</sub> 換算値(ガス)] CO <sub>2</sub> 換算値(水道) 経過日 数りセット ② [CO <sub>2</sub> 換算値(ガス)] [2.29] kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	

操作	操作後の画面	お知らせ
3 ① [↑/↓] で換算値を設定する ② [決定] を押す	① [CO <sub>2</sub> 換算値(ガス)] [2.20] kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> (例: 2.20kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ) ② [設定しました]	*CO <sub>2</sub> 換算値: ガス・水道 →0.01kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> 単位で設定 電気 →0.01kgCO <sub>2</sub> /kWh単位で設定 *一度押すごとに0.01単位、長押しすると0.1単位ずつ変わります。 * [決定] を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、エネルック設定画面を終了します。 *電気は、電力測定ユニットが設置されている場合に、設定できます。

# より便利に使うために<エネルック設定>-5

【台所リモコン】



台所リモコンで設定します。

ふたを開けた状態

### 経過日数をリセットする

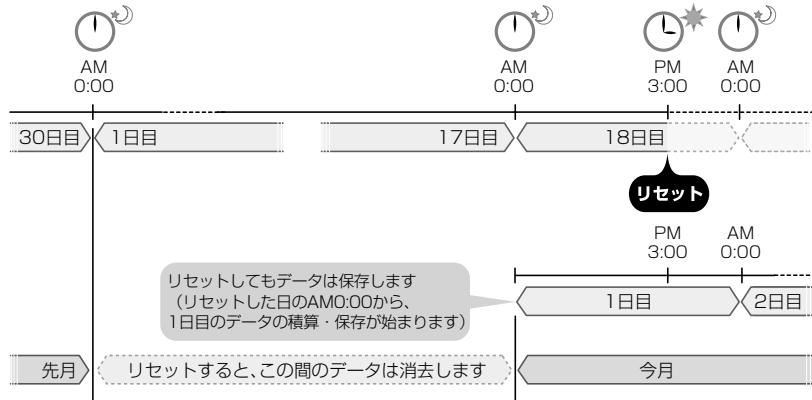
操作	操作後の画面	お知らせ
1 P64の手順1~3をおこない「エネルック設定」画面にする		
2 ①「経過日数リセット」を選択する ②「決定」を押す	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">① エネルック設定</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">② CO2設定</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ガス料金・目標</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">水道料金・目標</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">(表示例)</div> </div> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CO2換算値(ガス)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CO2換算値(水道)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">経過日数リセット</div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">① いいえ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">② はい</div> </div> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">経過日数リセットしますか？</div> </div> </div>	
3 ①「はい」を選択する ②「決定」を長押しする(約5秒間)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">① いいえ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">② はい</div> </div> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">経過日数リセットしますか？</div> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-weight: bold;">長押し</span> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">リセットしました</div> </div>	<p>手順2の①の画面に戻ります</p>

\*毎月1回、決めた日にリセットしておくと、月単位のデータ比較がしやすくなります。

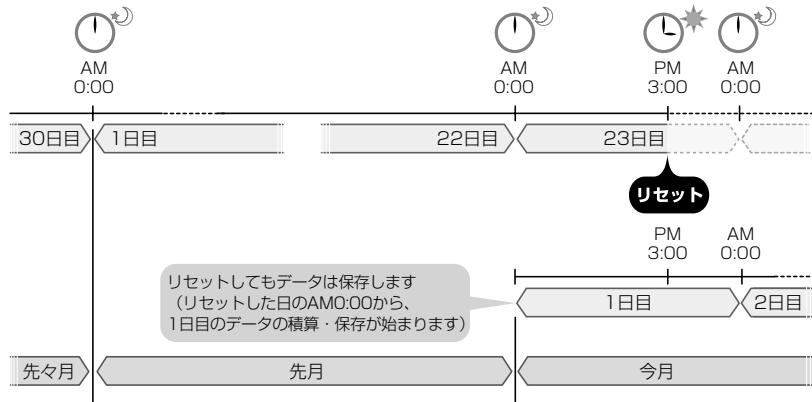
## 経過日数リセット

● リセット後のデータは図のように積算します(一例) ●

■21日目未満でリセットした場合



■21日目以降にリセットした場合



# より便利に使うために <エネルック設定>-6 光熱費設定

【台所リモコン】



\*「光熱費設定」は、電力測定ユニットが設置されている場合のみ表示します。  
\*「光熱費」の設定をしておくと、設定した項目の目安使用料金を合計してリモコンに表示させることができます。(電気・ガス・お湯(水道)の組み合わせは自由です)  
\*台所リモコンで設定します。

ふたを開けた状態

## 光熱費を設定する

操作	操作後の画面	お知らせ
1 P64の手順1~3をおこない 「エネルック設定」画面にする		
2 ①で「光熱費設定」を選択する ②決定を押す	<p>①エネルック設定 ガス 料金・目標 水道 料金・目標 光熱費設定</p> <p>②光熱費設定 電気を選択 ガスを選択 お湯を選択</p>	
3 ①で「光熱費」に設定したい項目を選ぶ (ここでは「ガス」を例にします) ②決定を押す	<p>①光熱費設定 電気を選択 ガスを選択 お湯を選択</p> <p>*電気・ガス・お湯(水道)とも設定していない場合は、光熱費は0円と表示します。</p>	
4 ①で「する」に設定する ②決定を押す	<p>①ガスを選択 する</p> <p>②設定しました</p> <p>*決定を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、エネルック設定画面を終了します。</p>	
		<p>手順3の①の画面に戻ります</p> <p>続けて、手順3~4と同じ操作で設定ができます</p> <p>&lt;光熱費の設定を終了する場合&gt;</p> <p>①メニューを押す</p>

# エネルックに関する設定内容をリセットする <エネルック初期化>

【台所リモコン】



\*エネルック設定で設定した項目と、今まで蓄積された使用量のデータがリセットされます。(当日のデータはリセットされません)  
\*台所リモコンで設定します。  
※リセットされる項目☞P97

ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
1 ふたの中のメニューを押す	メニュー ふろメニュー 暖房メニュー エコポイント (運転スイッチ「入」時の表示例)	*運転スイッチ「入」「切」に関係なく、設定できます。
2 ①で「その他設定」を選択する ②決定を押す	<p>①メニュー 暖房メニュー エコポイント その他設定</p> <p>②その他設定 時計あわせ 音声ガイド 表示の節電</p>	
3 ①で「エネルック初期化」を選択する ②決定を押す	<p>①その他設定 表示の節電 エネルック設定 エネルック初期化</p> <p>②いいえ エネルック初期化しますか？ はい</p>	
4 ①で「はい」を選択する ②決定を長押しする(約5秒間)	<p>①いいえ エネルック初期化しますか？ はい 長押し</p> <p>②リセットしました</p>	
		手順3の①の画面に戻ります

# CO<sub>2</sub>排出量をどれだけ削減できたか確認する <エコポイント>

【台所リモコン】



高効率タイプの給湯機器を使うことで、どれだけCO<sub>2</sub>排出量を削減できたかを、杉の木の本数で表します。  
(杉の木=二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)を吸収する樹木のひとつ)

- \*台所リモコンで確認します。
- \*エコポイントを正しくお使いになるためには、時計あわせが必要です。(☞P14)

ふたを開けた状態

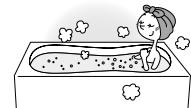
操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を「入」にする	<b>給湯</b> <b>40</b> ℃ <b>10:15</b> 優先 (トップ画面例)	* 運転 入/切 ランプ点灯。
2 ふたの中の (メニュー) を押す	メニュー ふろメニュー 暖房メニュー エコポイント	
3 ① で「エコポイント」を選択する  ② 決定 を押す  【今日のエコポイントの確認】	メニュー ふろメニュー 暖房メニュー エコポイント 今日 累積  20本 (表示例)	* 約20秒そのままにすると、トップ画面に戻ります。
 ＜エコポイントの累積を確認するとき＞		
③ で「累積」を選択する	エコポイント 今日 累積  189本 (表示例)	* 約20秒そのままにすると、トップ画面に戻ります。 * 大きな杉1本=小さな杉230本分 (累積が小さな杉230本未満のときは、大きな杉0本と表示します)

# マイクロバブルってどんなもの？

マイクロ温浴専用循環アダプターによって発生する、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、マイクロバブルです。

マイクロバブルが発生するときに、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、マイクロバブルは浴槽のお湯全体に拡がっています。

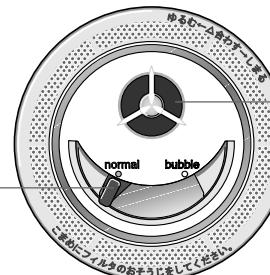


マイクロ温浴専用循環アダプターがついている場合

## 循環アダプターの各部のなまえとはたらき

### マイクロ温浴専用循環アダプター<別売品>

浴槽に取り付けられています。  
※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。

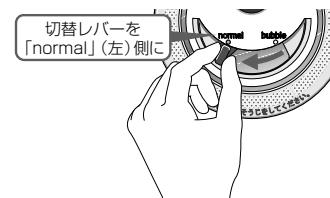


**気泡吹き出し口**  
ここから気泡が派出します。  
※気泡吹き出し口の形状が異なるものがあります。

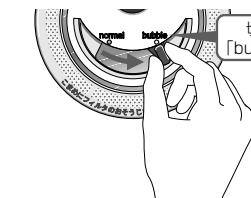
切替レバー  
(例: normal(左)側)

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



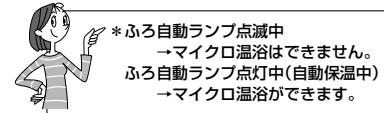
#### ●マイクロ温浴をするとき



温浴「入」にすると気泡が派出します

# マイクロ温浴をする

## 【浴室リモコン】



	操作	操作後の画面	お知らせ
<b>準備</b>	1. 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 2. 「入」であることを確認する 3. 循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右側)に切り替える		*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い、気泡は出ません。
<b>1</b>	①ふたの中の(メニュー)を押す ②決定を押す	①メニュー ②ふろメニュー	
<b>2</b>	「温浴 入/切」が選択されていることを確認して 決定を押す 【マイクロ温浴開始】	温浴を開始します ふろメニューの「運転中」と「温浴」が交互に表示(約10秒間) [動きます]	*循環アダプターから気泡が出来ます。



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。

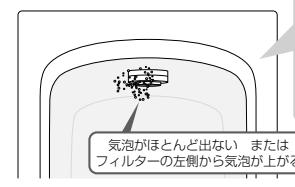
## 購入・設置後、最初にマイクロ温浴をするときは、気泡の出かたを確認してください

※イラストは、浴槽を上から見た例です。

## 【正常な出かた】



## 【正常ではない出かた】



このような場合は  
ふろ自動・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  
の大坂ガスにご連  
絡ください。(お湯  
は使用できます)

操作	操作後の画面	お知らせ
約10分たつと 自動的に 【マイクロ温浴停止】	給湯 40 ℃ PM 7:10 ふろ 40 ℃ PM 7:10 40 ℃	*トップ画面に戻ります。

## ●手動でマイクロ温浴を終了したいとき

①手順1の要領で  
「ふろメニュー」の  
「温浴 入/切」画面にする

\*トップ画面に戻ります。

②決定を押す



【マイクロ温浴停止】



## ●マイクロ温浴を終了したら

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、最初の水流が冷たく感じたり、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いだきをしておくと改善されます。

\*追いだき中・たし湯中・たし水中でマイクロ温浴をすると、追いだき・たし湯・たし水は停止します。

\*マイクロ温浴中にふろ自動・追いだき・たし湯・たし水をすると、マイクロ温浴は停止します。

\*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・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。

## じんわりあたため入浴

マイクロバブル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°C** くらい

おすすめ  
入浴時間 **6~10分** くらい



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

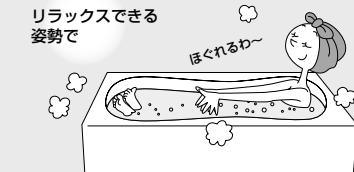
冷えている部分に  
水流を当てると効果的

## ゆったりこちいい入浴

お肌や産毛についたマイクロバブルが、さわさわとこちいい体感。  
ゆったりリラックスしたいときに。

おすすめ  
ふろ設定温度 **38~40°C** くらい

おすすめ  
入浴時間 **10~20分** くらい



ぬるすぎるかな?  
と思ったら  
少し温度を上げてみて  
入浴中の  
居眠りには  
ご注意

## すっきりキレイ入浴

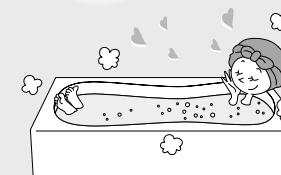
マイクロバブルが、毛穴の汚れやせっけんのすすぎ残しなどもやさしく洗浄。  
おふろでエステ気分を味わいたいときに。

おすすめ  
ふろ設定温度 **39~40°C** 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)

背中に水流を当てると  
背中につけたシャンプー  
などのすすぎ残しも  
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

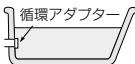


# マイクロ温浴をしばらく使わなかったあとは



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しないでください。(にごったお湯が混ざります)

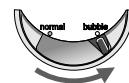
**準備** 残り湯が  
浴槽の循環アダプターより  
上にあることを確認する



3 た水)が終わったら、残り湯を抜く



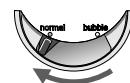
1 循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側にする



2 漢転(入)を「入」にし、  
た水)を押す



4 循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側に戻す



# 循環アダプターのお手入れ

## こまめに掃除してください

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かったり、マイクロ温浴しても正常に気泡が出なかったりする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。

※運転スイッチ「切」にしてからおこなってください。

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

1 循環アダプターの  
フィルターを  
左に回して外す



2 歯ブラシなどで  
水洗いする



3 △同士を合わせて  
はめ込む

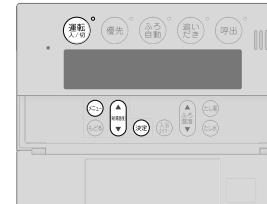


4 右に止まるまで  
回して固定する



# 使い勝手に合わせて設定を変更する<その他設定>-1

## 【浴室リモコン】



## 浴室リモコンの音量

浴室リモコンの操作音・音声ガイド・呼び出し音(P49)の音量を  
変更したいときに。  
※台所リモコンの音量変更(P48)

浴室リモコンのみ  
この方法で設定できます

## 【台所リモコン】



1 ふたの中の(エコ)を押し、  
△でその他設定を選択し、  
決定)を押す  
(「その他設定」画面になります)

2 △で音量【中】を選択し、  
決定)を押す

3 △で設定を変更する

音量  
-[ 中 ]

(例: 中)

なし／小／中／大  
※(呼出)がある場合、「なし」の設定でも、呼び出し音(P49)は鳴ります。

(初期設定=中)

設定完了

## リモコンの音声ガイド

リモコンの音声ガイドあり・なしを  
変更したいときに。

変更したリモコンのみ  
設定が変わります

1 ふたの中の(エコ)を押し、  
△でその他設定を選択し、  
決定)を押す  
(「その他設定」画面になります)

2 △で音声ガイドを選択し、  
決定)を押す

3 △で設定を変更する

音声ガイド  
-[ あり ]

(例: あり)

あり／なし

(初期設定=あり)

設定完了

【続けて他の設定を変更する場合】決定)を押す

【トップ画面に戻す場合】(エコ)を押す または約20秒放置する

# 使い勝手に合わせて設定を変更する<その他 設定>-2

## 「表示の節電」と時計表示

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

変更したリモコンのみ  
設定が変わります

- 1 ふたの中の を押し、  
で **その他設定** を選択し、  
**決定** を押す  
(「その他設定」画面になります)

- 2 で **表示の節電** を選択し、  
**決定** を押す

- 3 で設定を変更する

**表示の節電**  
-[ する ]

(例: する)

**する** : 表示の節電をする  
運転スイッチ「切」時の  
時計表示をしない

**しない1** : 表示の節電をしない  
運転スイッチ「切」時の  
時計表示をしない

**しない2** : 表示の節電をしない  
運転スイッチ「切」時の  
時計表示をする

(初期設定=する)

設定完了

## エネルック設定／エネルック初期化

お湯やガスなどの使用状況を知りたいときに。

台所リモコンで設定できます  
  
エネルック設定とエネルック初期化の方法については、P 64～75 をご覧ください。

## 沸き上がり後の自動保温の時間

自動保温の時間を変更できます。  
また、沸き上がり後の自動保温・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)

浴室・台所のどちらのリモコン  
でも設定できます

- 1 を「切」にする

- 2 ふたの中の を押し、  
で **その他設定** を選択し、  
**決定** を押す  
(「その他設定」画面になります)

- 3 で **ふろ保温時間** を選択し、  
**決定** を押す

- 4 で設定を変更する  
  
ふろ保温時間  
-[ 4 時間 ]

(例: 4)

1～9時間 (1時間単位)  
保温なし : 沸き上がり後、自動保温  
・自動たし湯をしません

(初期設定=4時間)

設定完了

【続けて他の設定を変更する場合】**決定** を押す／【トップ画面に戻す場合】 を押す または約20秒放置する

## 【全自動タイプのみ】 自動ふろ配管クリーン

自動ふろ配管クリーンをしないように(するように)できます。

浴室・台所のどちらのリモコン  
でも設定できます

- 1 を「切」にする

- 2 ふたの中の を押し、  
で **その他設定** を選択し、  
**決定** を押す  
(「その他設定」画面になります)

- 3 で **自動ふろ配管クリーン** を  
選択し、  
**決定** を押す

- 4 で設定を変更する  
  
自動ふろ配管クリーン  
-[ する 2 ]

(例: する2)

**する1** : 自動ふろ配管クリーンをする  
運転スイッチ「切」でも、自動ふろ配管クリーンをします。  
(この場合は水で流します)

**する2** : 運転スイッチ「入」のみ  
自動ふろ配管クリーンをする  
**しない** : 自動ふろ配管クリーンをしない

(初期設定=する2)

設定完了

【続けて他の設定を変更する場合】**決定** を押す／【トップ画面に戻す場合】 を押す または約20秒放置する

## 【全自動タイプのみ】 ふろ自動の自動保温の種類

沸き上がり後の自動たし湯をしたくない(したい)ときに。

浴室・台所のどちらのリモコン  
でも設定できます

- 1 を「切」にする

- 2 ふたの中の を押し、  
で **その他設定** を選択し、  
**決定** を押す  
(「その他設定」画面になります)

- 3 で **ふろ自動保温設定** を  
選択し、  
**決定** を押す

- 4 で設定を変更する  
  
ふろ自動保温設定  
-[ 全自動 ]

(例: 全自動)

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

(初期設定=全自動)

設定完了

【通話】がある場合  
インターホンの呼び出し音量  
(通話呼出音量)

インターホンの呼び出し音を大きくしたい(小さくしたい)ときに。

変更したリモコンのみ  
設定が変わります

- 1 ふたの中の を押し、  
で **その他設定** を選択し、  
**決定** を押す  
(「その他設定」画面になります)

- 2 で **通話呼出音量** を  
選択し、  
**決定** を押す  
(「その他設定」画面になります)

- 3 で設定を変更する  
  
通話呼出音量  
-[ 中 ]

(例: 中)

小／中／大

(初期設定=中)

設定完了

# 使い勝手に合わせて設定を変更する<その他 設定>-3

給湯温度の上限(最高温度)  
あついお湯が出ないようにしたいときなどに。

浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

- 1  を「切」にする
  - 2 ふたの中の  を押し、  
 で **その他設定** を選択し、  
**決定** を押す  
(「その他設定」画面になります)
  - 3  で **給湯最高温度** を選択し、  
**決定** を押す
  - 4  で設定を変更する  
給湯最高温度  
-[ 60 °C ]  
(例: 60°C)
- 32°C, 35°C, 37°C~48°C(1°C  
きざみ), 50°C, 55°C, 60°C  
(初期設定=60°C)
- 設定完了

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

お湯はり(ふろ自動・たし湯)を中断せ  
ずに、同時にお湯を使いたいとき。

浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

- 1  を「切」にする
- 2 ふたの中の  を押し、  
 で **その他設定** を選択し、  
**決定** を押す  
(「その他設定」画面になります)
- 3  で **お湯はり一時中断** を選択し、  
**決定** を押す

- 4  で設定を変更する  
お湯はり一時中断  
-[ する ]  
(例: する)

する：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。  
しない：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。  
(初期設定=する)

設定完了

浴室リモコンで追いだき操作した場合の  
追いだき温度

少しあつめに追いだきしたいときに。

浴室リモコンで変更してください

- 1  を「切」にする
- 2 ふたの中の  を押し、  
 で **その他設定** を選択し、  
**決定** を押す  
(「その他設定」画面になります)
- 3  で **追いだき温度** を選択し、  
**決定** を押す

- 4  で設定を変更する  
追いだき温度  
-[ 標 準 ]  
(例: 標準)

標準：浴槽のお湯の温度+約1°C  
まで沸かします  
+1°C：浴槽のお湯の温度+約2°C  
まで沸かします  
+2°C：浴槽のお湯の温度+約3°C  
まで沸かします  
それぞれの温度まで沸かした時点で設定温度に達していなかった場合には、設定温度まで沸かします。  
(初期設定=標準)

設定完了

沸き上がりのお知らせ

沸き上がりのお知らせをしたくないときや、くりかえしたいときに。  
※台所リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせも含みます。

浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

- 1  を「切」にする
- 2 ふたの中の  を押し、  
 で **その他設定** を選択し、  
**決定** を押す  
(「その他設定」画面になります)
- 3  で **お湯はり完了報知** を選択し、  
**決定** を押す

- 4  で設定を変更する  
お湯はり完了報知  
-[ 1 回 ]  
(例: 1回)

1回：沸き上がりのお知らせを1回する  
反復：沸き上がりのお知らせをくりかえす  
1回目はメロディ+音声でお知らせ、その後約1分おきに「ビビビ」+音声を5回くりかえし  
なし：沸き上がりのお知らせをしない  
(初期設定=1回)

設定完了

浴室リモコンで追いだき操作した場合の  
追いだき完了のお知らせ

追いだき完了のお知らせをしたい(したくない)ときに。

浴室リモコンで変更してください

- 1  を「切」にする
- 2 ふたの中の  を押し、  
 で **その他設定** を選択し、  
**決定** を押す  
(「その他設定」画面になります)
- 3  で **追いだき完了報知** を選択し、  
**決定** を押す

- 4  で設定を変更する  
追いだき完了報知  
-[ しない ]  
(例: しない)

しない：追いだき完了のお知らせをしない  
する：追いだき完了のお知らせをする  
(浴室リモコン・台所リモコン両方でお知らせします)  
(初期設定=しない)

設定完了

[対応する浴室暖房乾燥機がある場合]  
浴室の乾燥終了のお知らせ

浴室の乾燥が終了したら、リモコンでお知らせ音を鳴らしたいときに。

浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

- 1  を「切」にする
- 2 ふたの中の  を押し、  
 で **その他設定** を選択し、  
**決定** を押す  
(「その他設定」画面になります)
- 3  で **乾燥終了報知** を選択し、  
**決定** を押す

- 4  で設定を変更する  
乾燥終了報知  
-[ しない ]  
(例: しない)

しない：乾燥終了のお知らせはしません  
する：浴室の乾燥が終了したら音声と表示でお知らせします  
(初期設定=しない)

設定完了

【続けて他の設定を変更する場合】**決定** を押す / 【トップ画面に戻す場合】 を押す または約20秒放置する

【続けて他の設定を変更する場合】**決定** を押す / 【トップ画面に戻す場合】 を押す または約20秒放置する

# 使い勝手に合わせて設定を変更する<その他 設定>-4

## 機器の水抜き

機器の水抜きをするときに。  
(☞給湯暖房機の取扱説明書  
「凍結による破損を予防する」)

浴室・台所のどちらのリモコン  
でも設定できます

- 1 (選択) を「切」にする
- 2 ふたの中の (選択) を押し、  
で その他設定 を選択し、  
決定 を押す  
(「その他設定」画面になります)
- 3 (選択) で 機器の水抜き を選択し、  
決定 を押す
- 4 (選択) で「はい」を選択し、  
いいえ 機器の水抜きを  
しますか?  
決定 を押す  
機器の水抜き中

すぐに機器の水抜き開始

機器の水抜きを解除するには

再度手順1~3をおこなうと、「機器の  
水抜き」「運転中」を交互に表示します。

その状態で (決定) を押すと、機器の水抜  
きを解除します。

## ふろ温度の上限(最高温度)

ふろ温度の設定や、沸き上がりの温  
度を制限したいときに。

浴室リモコンで変更してください

- 1 (選択) を「切」にする
- 2 ふたの中の (選択) を押し、  
で その他設定 を選択し、  
決定 を押す  
(「その他設定」画面になります)
- 3 (選択) で ふろ最高温度 を選択し、  
決定 を押す
- 4 (選択) で設定を変更する  
ふろ最高温度  
[ 標準 ]  
(例: 標準)

【標準】  
ふろ温度の上限=48℃  
追いださると最高約50℃まで沸  
き上がります。(☞P29)

【33℃~48℃】  
ふろ温度の上限=設定した温度  
追いだしても、設定した温度以上  
にはなりません。

(初期設定=標準)

設定完了

## 台所リモコンのスイッチを押 したときの表示画面の明るさ

台所リモコンのスイッチを押した  
ときの表示画面を明るく(暗く)し  
たいときに。

台所リモコンで変更してください

- 1 ふたの中の (選択) を押し、  
で その他設定 を選択し、  
決定 を押す  
(「その他設定」画面になります)
- 2 (選択) で 画面明るさ設定 を  
選択し、  
決定 を押す
- 3 (選択) で設定を変更する  
画面明るさ設定  
[ 標準 ]  
(例: 標準)

設定完了

## 【床暖房がある場合】

「床暖房」表示への部屋名称の  
追加

床暖房のある部屋名称でリモコンに  
表示したいときに。

台所リモコンで変更してください

- 1 ふたの中の (選択) を押し、  
で その他設定 を選択し、  
決定 を押す  
(「その他設定」画面になります)
- 2 (選択) で 床暖房名称 を選択し、  
決定 を押す  
※床暖房が複数ある場合は、  
床暖房1名称/床暖房2名称  
を表示します

- 3 (選択) で設定を変更する  
床暖房名称  
[ 表示なし ]  
(例: 表示なし)

表示なし(「床暖房」のみ表示)/  
リビング/ダイニング/キッチン/  
浴室  
(初期設定=表示なし)

設定完了

## 暖房スイッチの機能切り替え

暖房スイッチを、よく使う暖房の  
運転スイッチとして設定したいと  
きに。

台所リモコンで変更してください

- 1 ふたの中の (選択) を押し、  
で その他設定 を選択し、  
決定 を押す  
(「その他設定」画面になります)
- 2 (選択) で 暖房スイッチ機能切替 を  
選択し、  
決定 を押す

- 2 (選択) で 暖房スイッチ機能切替 を  
選択し、  
決定 を押す
- 3 (選択) で設定を変更する  
暖房スイッチ機能切替  
[ 標準 ]  
(例: 標準)

標準(暖房メニューを表示)/暖房/  
床暖房(床暖房が2か所ある場合は床  
暖房1/床暖房2/床暖房1,2)/  
浴室暖房  
(初期設定=標準)

設定完了

## 設定のリセット(全設定初期化)

変更した「その他設定」などを初期  
設定に戻します。

(☞P97「初期設定一覧」の★の項目)

浴室・台所のどちらのリモコン  
でも設定できます

- 1 (選択) を「切」にする
- 2 ふたの中の (選択) を押し、  
で その他設定 を選択し、  
決定 を押す  
(「その他設定」画面になります)
- 3 (選択) で 全設定初期化 を選択し、  
決定 を押す

- 4 (選択) で「はい」を選択し、  
いいえ 全設定初期化  
しますか?  
長押し
- 決定 を長押しする(約5秒間)  
リセットしました

設定完了

【続けて他の設定を変更する場合】決定 を押す / 【トップ画面に戻す場合】(選択) を押す または約20秒放置する

【続けて他の設定を変更する場合】決定 を押す / 【トップ画面に戻す場合】(選択) を押す または約20秒放置する

# 凍結による破損を予防する

## 長期間使用しないときは、水抜きをしてください

- 給湯暖房機の取扱説明書の該当ページをご覧ください。
- 水抜きの手順の中に、**「リモコンで「機器の水抜き」の設定をする」**という項目があります。  
「機器の水抜き」の設定方法は、この取扱説明書のP88をご覧ください。

# 故障・異常かな？と思ったら-1

\*インターネットリモコンに関する内容と、マイクロ温浴専用循環アダプターに関する内容のみ記載していますので、給湯暖房機の取扱説明書の該当ページと併せてご覧ください。

	こんなときは	こんなことが考えられます	対策
インターネット・おふろのモニター	通話が途切れる 通話ができない	マイクに水滴がついていると、音を拾うことができず、通話が中断する場合があります。	水滴を取り除く。
	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く	こちらが話す声よりも相手の周りの音が大きい、または相手が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。
	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、もよりの大坂ガスにご相談を。
	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で聞こえる	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なるしくみになっています。	異常ではありません。
	【電力測定ユニットと水道メーターが接続されている場合】 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	電力測定ユニットと接続されている水道メーターの使用が長期にわたる場合、水道メーターがバー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)
	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。  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。  	切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える。  気温の上昇により自然に解凍するのを待つか、販売店にご相談を。
マイクロ温浴専用循環アダプターがついている場合	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。	P82	
	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。	
	マイクロバブルは微細なため、見えにくくなっています。	P77	異常ではありません。
	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、もよりの大坂ガスにご連絡を。
	温浴「入」にしても 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「入」にすると、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。

# 故障・異常かな？と思ったら-2

(つづき)

マイクロ温浴専用循環アダプターがついている場合

こんなときは	こんなことが考えられます	対策
マイクロ温浴のはじめが冷たく感じる	マイクロ温浴の開始時に、ふろ配管内にたまつたお湯(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できます。(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「入」にして、しばらくしてからお湯に入る。
マイクロ温浴をしたら浴槽のお湯が少し冷めた		
温浴「切」にしてもすぐに止まらない	温浴「切」にしたあと、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。
温浴「入」に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ろ運転をすると、気泡が出来ます。凍結予防のためポンプが作動したときも気泡が出来ます。	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。
おふろ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ろ自動や追いだきをすると、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。
床暖房の床面の温度が下がった	床暖房とマイクロ温浴を同時に使用すると、床面の温度が下がることがあります。	異常ではありません。マイクロ温浴をやめると改善します。
追いだきすると、設定したふろ温度にならない	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、設定温度まで沸き上がりません。	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「入」にして、気泡の出かたを確認してください。P79を参照して、気泡がほとんど出なかつたりフィルターの横から出ている場合は、ふろ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、もよりの大坂ガスにご連絡を。
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「入」にして、気泡の出かたを確認してください。P79を参照して、気泡がほとんど出なかつたりフィルターの横から出ている場合は、ふろ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、もよりの大坂ガスにご連絡を。
ふろ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)側にしてふろ自動をすると、気泡吹き出し口からお湯が出て「シュー」「ブジュブジュ」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ろ自動をする。

## ●以下の場合は、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください●

- \*P91や上記の処置をしてもなお現象が出るとき
- \*その他、わからないとき

# アフターサービスについて

## サービスを依頼されるとき

- \*サービスおよび保証は給湯暖房機に準じますので、給湯暖房機の取扱説明書・保証書をご覧ください。
- \*この取扱説明書と給湯暖房機の取扱説明書の「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、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

### ●故障表示のみ表示している場合は、給湯暖房機の型番・機種コードを確認できます●



操作	操作後の画面	お知らせ
1 決定 を押す	 機種コード 給湯暖房機の型番	*台所リモコン・浴室リモコンともに表示は共通です。
2 再度 決定 を押す (元の画面に戻ります)	 110 (表示例)	*約60秒そのままにしても、元の画面に戻ります。

# リモコン音声一覧-1

操作の一例を記載しています。

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
運転「入」	（運転 入/切）「入」	給湯温度55℃以下のとき 給湯温度60℃のとき	♪ ♪ あついお湯が出ます
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」を選択→決定 で時刻設定→決定		♪ 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	（温度調節 上/下）で温度調節	給湯温度55℃以下に調節 給湯温度60℃に調節 そのリモコンが優先でないとき	♪ 給湯温度を○度に変更しました ♪ あついお湯が出ます ♪ 給湯温度を60度に変更しました ♪ (ビビビ)
	【浴室リモコン】 （優先 切）「入」		♪ 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
おふろにお湯をためて 沸かすくふろ自動>	（ふろ 自動）「入」	沸き上がりが近づくと 沸き上がり	♪ お湯はりをします ♪ (ビビビ)もうすぐおふろが沸きます ♪ ♪♪～おふろが沸きました
沸き上がりのふろ温度を調節する 【浴室リモコン】	（温度調節 上/下）で温度調節		♪ おふろの温度を○度に変更しました
沸き上がりのふろ湯量を調節する 【浴室リモコン】	「ふろ湯量」を選択→決定 で湯量調節→決定		♪ おふろの湯量を変更できます ♪ おふろの湯量を設定しました
半身浴モードでおふろにお湯をためて沸かす	「半身浴」を選択→決定 「半身浴 入/切」を選択→決定		♪ お湯はりをします ♪ (ビビビ)もうすぐおふろが沸きます ♪ ♪♪～おふろが沸きました
浴室リモコンの入浴タイマーを使う 【浴室リモコン】	（入浴 タイマー） （時間設定 上/下）で時間設定→決定		♪ 設定しました ♪ (ビビビ ビビビ ビビッ)
ぬるいおふろのお湯を沸かす<追いだき>	（追い だき）「入」	（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 追いだき完了	♪ 追いだきをします ♪ (ビビビ)もうすぐおふろが沸きます ♪ ♪♪～おふろが沸きました
おふろにお湯をたして 増やすくたし湯> 【浴室リモコン】	（たし湯）「入」		♪ たし湯をします

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
おふろに水をたして めるくするくたし水> 【浴室リモコン】	（たし水 水温設定 上/下）「入」		♪ たし水をします
お好みの時刻に沸き上がるよう設定する <ふろ予約> 【台所リモコン】	「ふろ予約」を選択→決定 で時刻設定→決定		♪ ふろ自動の予約ができます ♪ 予約を設定しました
暖房する 【台所リモコン】	（開始 停止）「暖房 入/切」を選択→決定 「暖房 入/切」を選択→決定		♪ 暖房を開始します ♪ 暖房を停止します
お好みの時間帯に暖房するよう設定する <暖房予約> 【台所リモコン】	「暖房予約」を選択→決定 （時間設定 上/下）で時間帯設定→決定 「予約完了」を選択→決定		♪ 暖房の予約ができます ♪ 暖房の予約を設定しました
暖房時の音が気になるときは<静音> 【台所リモコン】	（開始 停止）「静音 入/切」を選択→決定 「静音 入/切」を選択→決定		♪ 静音の設定をしました ♪ 静音の設定を解除しました
浴室暖房をする	（開始 停止）「浴室暖房 入/切」を選択→決定 「浴室暖房 入/切」を選択→決定		♪ 浴室の暖房を開始します ♪ 浴室の暖房を停止します
お好みの時刻に浴室暖房を開始するよう設定する<浴室暖房予約> 【台所リモコン】	「浴室暖房予約」を選択→決定 （時間設定 上/下）で開始時刻設定→決定 「予約完了」を選択→決定		♪ 浴室の暖房の予約ができます ♪ 予約を設定しました
床暖房をする 【台所リモコン】	（開始 停止）「床暖房 入/切」を選択→決定 「床暖房 入/切」を選択→決定		♪ 床暖房を開始します ♪ 床暖房を停止します
お好みの時間帯に床暖房をするよう設定する <床暖房予約> 【台所リモコン】	「床暖房予約」を選択→決定 （時間設定 上/下）で時間帯設定→決定 「予約完了」を選択→決定		♪ 予約ができます ♪ 予約を設定しました
ふろ配管クリーン		開始時	♪ おふろの配管クリーンをします
操作音・音声ガイドなどの音量を変更する 【台所リモコン】	（音量 音量 または 音量）で変更→決定		♪ 音量が変更できます ♪ 設定しました

(つづく)

# リモコン音声一覧-2

(つづき)

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
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】	○ 呼出		♪♪♪～おふろで呼んでいます
インターホンで話す	○ 通話 または (通話)		♪♪♪～
台所リモコンで浴室の様子を聞く <おふろのモニター> 【台所リモコン】	○ 通話 を長押し		♪おふろのモニターをします
マイクロ温浴をする	「温浴 入/切」を選択→ (決定)		♪おふろのモニターを終了しました
マイクロ温浴をする	「温浴 入/切」を選択→ (決定)	【おふろのモニター終了】	♪開始します

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

# 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
半身浴モードのふろ温度	38℃
半身浴モードのふろ湯量	2
たし湯量	20L
たし水量	10L
操作音・音声ガイドなどの音量	中 ★
通話(おふろのモニター)の音量	中 ★

「その他設定」(P83～89)の項目	初期設定
浴室リモコンの音量	中 ★
リモコンの音声ガイド	あり ★
「表示の節電」と時計表示	する ★
CO <sub>2</sub> 設定	ガスを選択 する ★ お湯を選択 する ★
電気 料金・目標	料金設定(1kWhあたり) 0円 ★ 目標値 OkWh ★
ガス 料金・目標	料金設定(1m <sup>3</sup> あたり) 0円 ★ 目標値 0m <sup>3</sup> ★
水道 料金・目標	料金設定(1m <sup>3</sup> あたり) 0円 ★ 目標値 0m <sup>3</sup> ★
光熱費設定	電気を選択 しない ★ ガスを選択 しない ★ お湯を選択 しない ★
エネルギーマーク表示	しない ★
目標報知音	あり ★
CO <sub>2</sub> 換算値(ガス)	2.29*1
CO <sub>2</sub> 換算値(水道)	0.36*2
沸き上がり後の自動保温の時間	4時間 ★
自動ふろ配管クリーン	する2
ふろ自動の自動保温の種類	全自動 ★
インターホンの呼び出し音量(通話呼出音量)	中 ★
給湯温度の上限(最高温度)	60℃ ★
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	する ★
浴室リモコンで追いだき操作した場合の 追いだき温度	標準 ★
沸き上がりのお知らせ	1回 ★
浴室リモコンで追いだき操作した場合の 追いだき完了のお知らせ	しない ★
浴室の乾燥終了のお知らせ	しない ★
ふろ温度の上限(最高温度)	標準 ★
台所リモコンのスイッチを押したときの 表示画面の明るさ	標準 ★
「床暖房」表示への部屋名称の追加	表示なし
暖房スイッチの機能切り替え	標準

\*1. 大阪ガスの都市ガス13Aの代表組成より

\*2. 環境省発表資料より

# リモコンセット

138-N333型



(浴室リモコン)



(台所リモコン)

## お客様へのお願い

この取扱説明書は、「リモコン操作」に関する取扱説明書です。給湯暖房機の取扱説明書と併せてよくお読みになって、正しくご使用ください。

# 取扱説明書 99大阪ガス

このたびは大阪ガスのリモコンセット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に  
お問い合わせください。

\*この取扱説明書は給湯暖房機の取扱説明書(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。

SHB8017



\*SHB8017\*

# もくじ

まずははじめに	こんなことができます <スイッチひとつでできること>	4
ご確認ください	こんなことができます <MENUスイッチでできること>	5
	こんな機能もついています	8
	MENU操作の概要	9

ご使用前に	各部のなまえとはたらき <浴室リモコン>	10
	各部のなまえとはたらき <台所リモコン>	12
	台所リモコンで時計を合わせる／時計を表示させる	14

お湯・シャワー	お湯を出す	15
	お湯の温度を調節する	16
	お湯の温度を調節できないときは <優先切替>	17

おふろ	おふろにお湯をためて沸かす <ふろ自動>	18
	残り湯を沸かし直す <ふろ自動>	20
	沸き上がりのふろ湯量・ふろ温度を調節する	21
	ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いだき>	22
	おふろにお湯をたして増やす <たし湯>	24
	おふろに水をたしてぬるくする <たし水>	25
	浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす <呼び出し>	26

暖房	暖房する	27
	暖房時の音が気になるときは <静音>	28

その他の機能	浴室リモコンの表示を英語に変更する	29
	自動ふろ配管クリーンについて <全自動タイプ>	30
	手動でふろ配管クリーンをする	31
	操作音・音声ガイドなどの音量を変更する	32
	どれくらいお湯を使用しているか確認する	34

必要なときに	使い勝手に合わせて設定を変更する	36
	凍結による破損を予防する	41
	アフターサービスについて	42
	リモコン音声一覧	43
	初期設定一覧	46

# こんなことができます

## スイッチひとつでできること

給湯栓やシャワーを開けるとお湯が使えます



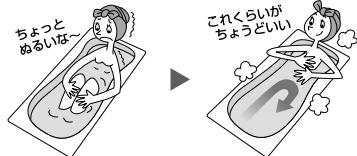
P15

自動でおふろ沸かしができます



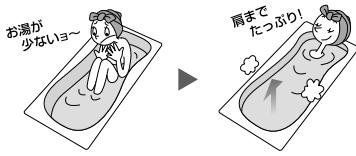
P18

お湯をあつくできます



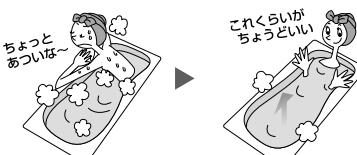
P22

お湯を増やすことができます



P24

お湯をぬるくできます



P25

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



P26

暖房ができます



P27

# こんなことができます

## MENUスイッチでできること

### ▶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 P36,38

運転スイッチ「OFF」のときも  
時計表示があると  
便利なんだけれど



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 P36,38

浴室リモコンの日本語表示  
を英語表示に変更したい

シャワー 40℃ 10:15 40℃

SHOWER 40℃ 10:15 BATH 40℃

日本語表示 P29

### ▶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(給湯最高温度) P39

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  
自動保温の時間 P38

(つづく)

本文中の画面は一例です。実際とは異なる場合があります。

# こんなことができます

## (MENUスイッチでできること) (つづき)

### ▶おふろ

#### 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



ふろ自動の自動保温の種類 ➤ P39

おふろの沸き上がりの  
お知らせを聞き逃したかも?  
(何度もお知らせしてほしい)



沸き上がりのお知らせ ➤ P39

1度の追いだきで  
あつめに追いだきしたい



浴室リモコンで追いだき操作した  
場合の追いだき温度 ➤ P39

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 ➤ P40

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(ふろ最高温度) ➤ P40

お湯を使っていると、  
おふろの沸き上がりが  
遅いのよね



お湯を使ったときのお湯はり  
(ふろ自動・たし湯)の一時中断 ➤ P39

#### 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 ➤ P39

シャワー出しちゃなしだと、  
どれくらいお湯を  
使ってるんだろう



お湯使用量表示 ➤ P34

### ▶暖房

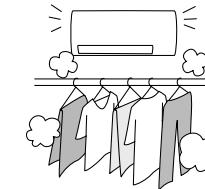
暖房時の音をおさえることが  
できます



静音 ➤ P28

対応する浴室暖房乾燥機があれば、こんなこともできるんだ

浴室で衣類乾燥が終わったら、  
すぐに衣類を取りこみたい



浴室の乾燥終了のお知らせ ➤ P40

### ▶必要に応じて設定してください

▶機器の水抜きをするとき

➤ P40「機器の水抜き」

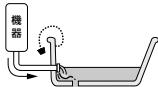
▶変更した設定を初期設定に戻すとき

➤ P40「設定のリセット」

# こんな機能もついています

## ふろ配管クリーン

ふろ配管の残り湯を、新しいお湯で押し出します。



☞ P30,31

## ごきげんオート

水位が上がると入浴したことをセンサーが検知します。



## 全自動タイプのみ

AUTO(ふろ自動)ランプ点灯中にはたらきます。

約30秒後に追いだきを開始し、設定したふろ温度まであたためます。



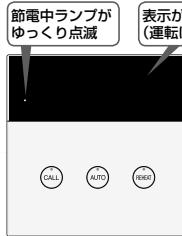
\*自動保温・自動たし湯・追いだき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、ごきげんオートははたらきません。

この設定は変更できません

## 表示の節電

リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、お湯を使わないまま、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、下のようになります。

### 【浴室リモコン】

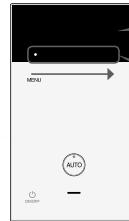


表示が消えます  
(運転は「ON」状態)※

※表示の節電を設定していない場合は、画面の焼付防止のため、画面が横にスクロールします。

40°C ▲ 10:15 40°C  
← 右から左へ  
(スクロール表示の一例)

### 【台所リモコン】



表示が消えます  
(運転は「ON」状態)

動作お知らせランプが  
ゆっくり点滅して  
左から右へ移動

\*お湯使つ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°Cに設定している場合は、安全のため、「表示の節電」はしません。

\*AUTO(ふろ自動)ランプ点灯中に「表示の節電」がはたらくと、AUTOランプがゆっくり点滅になります。

(浴室リモコンの節電中ランプや、台所リモコンの動作お知らせランプは点滅しません)

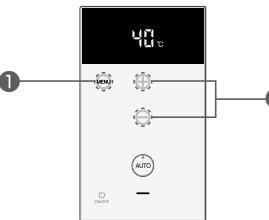
設定を変更できます☞ P36,38

# MENU操作の概要

運転「ON」のときと、「OFF」のときでは、「MENU」で操作できる内容が異なります。

もっと詳しい内容は☞ P36~40「使い勝手に合わせて設定を変更する」

## 台所リモコン



① MENU を押すたびに  
メニュー表示が切り替わる

② メニュー表示中に  
+/-で設定を変更する

## 浴室リモコン



① MENU OK を押す  
メニューフィールド  
表示  
(運転「ON」時の表示例)

② +/- でメニューを選び、  
MENU OK を押す

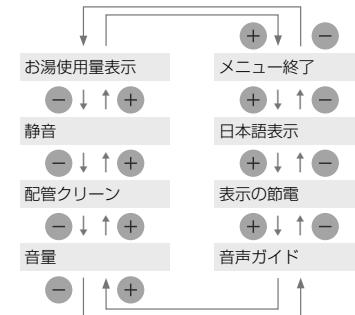
③ +/- で設定を変更する

## 【運転「ON」時のメニュー表示例】



※1 時計合わせをしないと表示しません。

## 【運転「ON」時のメニュー例】



# 各部のなまえとはたらき

## 浴室リモコン

### シャワー温度 スイッチ

### MENU/OK (メニュー/決定)スイッチ

メニューを表示するときや、設定を完了(決定)してトップ画面に戻すときに。

### 節電中ランプ

表示の節電中、点滅します。(☞P11)

### ロック解除(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。

(☞P17)

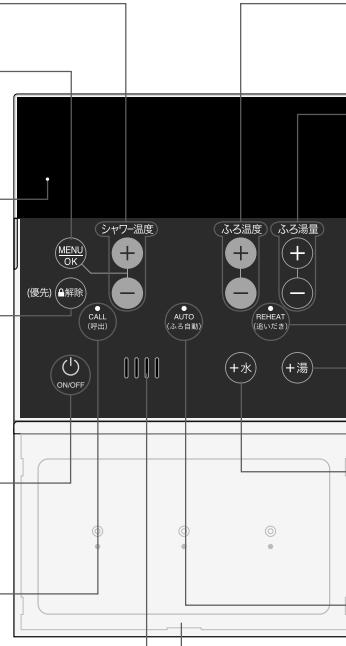
### 運転スイッチ

運転のON/OFFに。(☞P11)

### CALL(呼出) スイッチ・ランプ

(☞下記)

### スピーカー

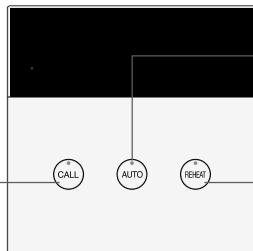


ふたを開けた状態

ふたを閉じた状態

### CALL(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。(☞P26)



### ふろ温度 スイッチ

### ふろ温度の設定に。 (☞P21)

### ふろ湯量 スイッチ

### ふろ湯量の設定に。 (☞P21)

### REHEAT(追いだき) スイッチ・ランプ

(☞下記)

### たし湯スイッチ

おふろにお湯をたして増やすときに。(☞P24)

### たし水スイッチ

おふろに水をたしてぬるくするときに。(☞P25)

### AUTO(ふろ自動) スイッチ・ランプ

(☞下記)

### AUTO(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に。 (☞P18)

### REHEAT(追いだき) スイッチ・ランプ

### ぬるいおふろのお湯を沸かすときに。 (☞P22)

## ■表示画面

### ロックマーク

このマークが点灯しているときは、お湯の温度が調節できません。(☞P17)

### シャワー・給湯 (SHOWER)表示

通常は「シャワー」を表示します。

### 高温(HOT!)表示

お湯の温度を60℃に設定したときに表示します。(☞P16)

### 給湯温度表示

(例: 40℃)

### 時計表示

(例: 午前10時15分)運転「OFF」時は時計表示をしません。

※運転「OFF」時でも時計表示ができるよう設定を変更できます。(☞P38)

### 故障表示

不具合が生じたとき、故障表示をします。(☞P42)



### 動作お知らせ表示

(例: ふろ自動)ふろ自動の進行度合を点灯してお知らせします。(☞P19)追いだき中、たし湯中、たし水中、呼び出し中、ふろ配管クリーン中に点滅します。(☞P22,24,25,26,30,31)

### heater(暖房) マーク

暖房中に点灯します。(☞P27)

### 炎マーク

給湯・シャワー・お湯はり・追いだき・保温または暖房など燃焼中に点灯します。

### 静音マーク

静音設定中に点灯します。(☞P28)

### 凍結予防マーク

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。

### ふろ(BATH) 表示

通常は「ふろ」を表示します。

### ふろ湯量目盛

(例: 6)

### ふろ温度表示

(例: 40℃)

### ふろ湯量表示

ふろ湯量の設定中に点滅します。

### たし湯量/ たし水量表示

(例: 20リットル)たし湯量・たし水量を変更するときに点滅します。(☞P24,25)

上記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態によって、異なる表示をします。

## ■運転「ON」にすると

ふたの中の を押すと、表示画面が点灯して運転「ON」になります。

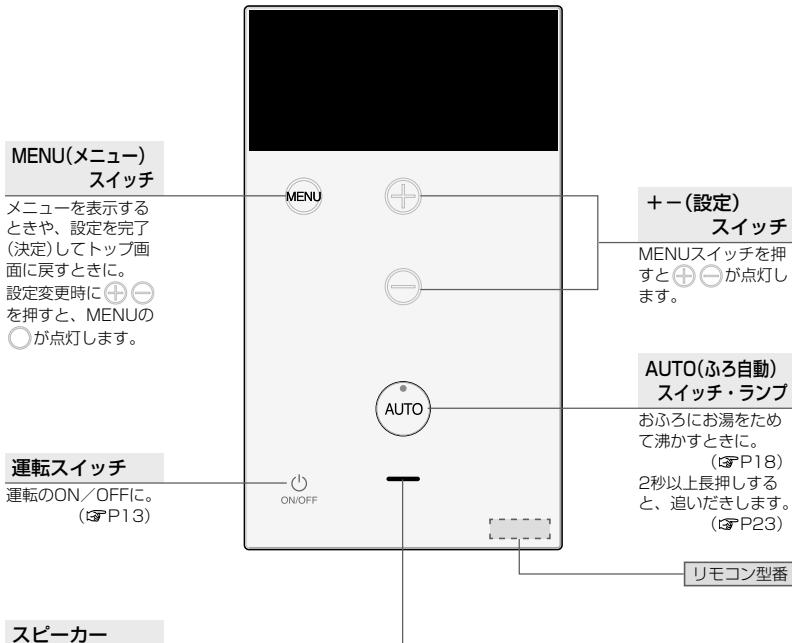
運転「ON」にしたときに表示する画面を「トップ画面」とい、給湯温度・時計・ふろ温度などを表示します。

※表示の節電中はトップ画面が消灯するため、節電中ランプ(☞P10)が点滅して運転「ON」であることをお知らせします。



# 各部のなまえとはたらき

## 台所リモコン



台所リモコンは静電スイッチ<sup>\*</sup>を採用しています。(AUTOを除く)  
静電スイッチ<sup>\*</sup>は、ぬれた手や手袋をした状態・スイッチ以外の部分に触れた状態のとき、スイッチ操作を受け付かない場合があります。  
※静電スイッチ…人体に帯びている静電気を検知するタッチスイッチです。  
携帯電話やエレベータなどでもよく使われています。

### ■表示画面

#### HOT!(高温)マーク(赤)

お湯の温度を60℃に設定したときに表示します。(☞P16)

#### heater(暖房)マーク

暖房中に点灯します。(☞P27)

#### 凍結予防マーク

凍結予防のためボンブが作動しているときに表示します。

#### 給湯温度表示

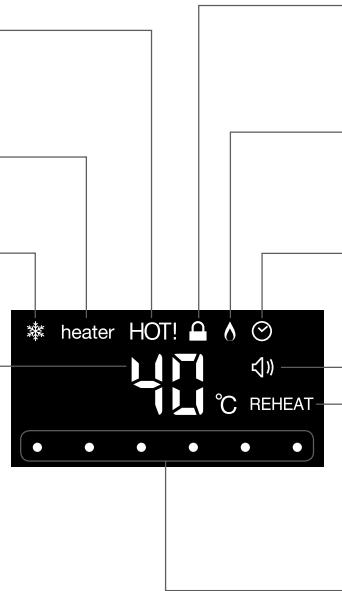
(例: 40℃)

#### 時計表示

時計表示設定をすると時計表示をします。(☞P14)

#### 故障表示

不具合が生じたとき、故障表示をします。(☞P42)



#### ロックマーク

このマークが点灯しているときは、お湯の温度が調節できません。(☞P17)

#### 炎マーク

給湯・シャワー・お湯はり・追いだき・保温または暖房など燃焼中に点灯します。

#### 時計マーク

時計合わせ中・時計表示中に点灯します。(☞P14)

#### 音量マーク

音量変更中に点灯します。(☞P33)

#### REHEAT(追いだき)マーク

追いだき中に点灯します。(☞P23)

#### 動作お知らせランプ

ふろ自動の進行度合を点灯してお知らせします。(☞P19)  
また、追いだき中、呼び出し中に点滅します。(☞P23,26)

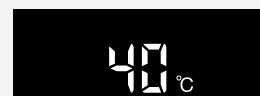
上記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態によって、異なる表示をします。

### ■運転「ON」にすると

○ を押すと、表示画面が点灯して運転「ON」になります。

運転「ON」にしたときに表示する画面を「トップ画面」といい、給湯温度などを表示します。

※表示の節電中はトップ画面が消灯するため、動作お知らせランプ(☞上記)が点滅して、運転「ON」であることをお知らせします。



(トップ画面例)

# 台所リモコンで時計を合わせる／時計を表示させる



浴室リモコンでは時計合わせはできません。

確認

運転「OFF」になっている場合は「ON」にする (P13)



【台所リモコン】

操作するスイッチ

## 時計を合わせる

### 操作

1 初めて合わせるときは MENU を2回押す

次回合わせるときは MENU を3回押す



点灯

点滅

2 + - で時計を合わせる



点灯

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。

\*24時間表示です。

3 MENU を押す(設定完了)

- \*給湯温度表示に戻ります。
- \*MENUを押さずに約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

### 操作

1 MENU を2回押す



点滅

2 + で「on」にする



点灯

\* - で「off」にすると時計表示を解除します。

3 MENU を押す(設定完了)



点滅

- \*MENUを押さずに約20秒そのままにしても設定完了します。

- \*給湯温度が60°Cの場合は、やけど予防のため、時計表示「on」にしても時計表示しません。
- \*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、時計を合わせ直してください。
- \*通常、運転「OFF」のときは時計表示しませんが、運転「OFF」のときでも時計表示をするよう、設定を変更できます。(P36)

# お湯を出す

給湯栓やシャワーを開けるとお湯が使えます



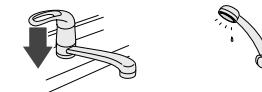
\*現在の給湯温度を表示します。

2 給湯栓を開ける  
またはシャワーを出す



■お湯を止みたいとき

1 給湯栓を閉める  
またはシャワーを止める



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

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

シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転「OFF」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない

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「OFF」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。



警  
告

### 操作

1 ON/OFF を押して運転「ON」にする

ふたを開けて操作

# お湯の温度を調節する



台所リモコンで説明します。

確認

- \* 運転「OFF」になっている場合は「ON」にする。P11,13
- \* 操作するリモコンに **□** が点灯していないことを確認する（**□** が点灯しているときは、P17）



例) 40°C

操作するスイッチ

## 2 **⊕** **⊖** で調節する



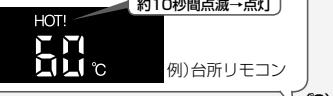
- \* 1回押すごとに1段階ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。ただし、44°C以上に上げるときは1回ずつ押してください。
- \* **□** が点灯している場合に **⊕** **⊖** を押すと、「ビビビ」と鳴って温度調節ができないことをお知らせします。

## 3 台所リモコンのみ **MENU** を押す

- \* **MENU** を押さずに約20秒そのままにしても、設定完了します。

### ■お湯の温度の設定範囲と目安

<60°C設定時の表示例>



例) 台所リモコン

(C)

32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	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。P39→

- \* 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。

### 操作

#### 1 台所リモコンのみ **MENU** を1回押す



\* 浴室リモコンでは、この操作は必要ありません。



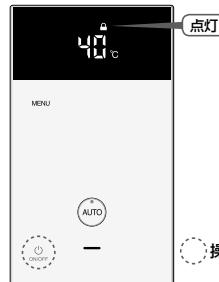
シャワー使用時は、使用者以外温度を  
変えない、運転「OFF」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない

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「OFF」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**

## 台所リモコンで温度を調節できないときは

確認 **□** が点灯しているとき



操作するスイッチ

## 浴室リモコンで温度を調節できないときは

確認 **□** が点灯しているとき



操作するスイッチ

## 台所リモコンでの操作

### 1 **ON/OFF** を「OFF」にし、「ON」にする



\* 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 **解除** で切り替えてください。

## 浴室リモコンでの操作

### 1 **解除** を押す



\* 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 **解除** を押すと、台所リモコンに優先が切り替わります。(下記)

## 「優先」とは

- 運転を「ON」にしたリモコンが優先になります。
- 浴室リモコンの **解除** で、リモコンの優先を切り替えることができます。



シャワー使用時は、使用者以外温度を  
変えない、運転「OFF」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない

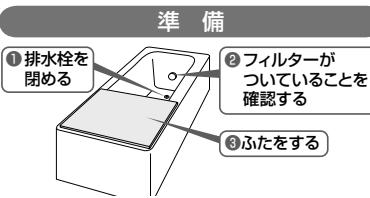
高温に変更されたときのやけど予防のため。  
また、低温に変更されたり運転「OFF」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

# おふろにお湯をためて沸かす ふろ自動

自動でおふろにお湯をためます



浴室リモコンで説明します。



**確認**

- \* 運転「OFF」になっている場合は「ON」にする (☞P11,13)
- \* ふろ湯量・ふろ温度を確認する

ふろ温度確認 ふろ湯量確認

シャワー ふろ 40℃ 19:00 40℃

ふろ湯量・ふろ温度調節 (☞P21)



## 操作

### 1 AUTO を押す

#### ふろ自動開始

- \* AUTO ランプ点灯→約10秒後点滅。
- \* 台所リモコンで操作すると、ふろ温度が約10秒間点滅したあと、給湯温度表示に戻ります。
- \* 燃焼中は AUTO マーク点灯。



- \* 動作お知らせランプでお湯はり(沸かし直し)の進行度合をお知らせします。



お湯はり開始 → 沸き上がり  
左から順に点灯

- \* 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

- \* AUTO ランプ点灯。
- \* メロディでお知らせします。



## 自動保温・自動たし湯

- \* 自動保温・自動たし湯の燃焼中は AUTO マーク点灯。
- \* 自動保温・自動たし湯の時間を変更したり (☞P38)、自動保温・自動たし湯をしないようにしたり (☞P39) できます。

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

### 1 AUTO を押す

- \* AUTO ランプ消灯。
- \* トップ画面に戻ります。

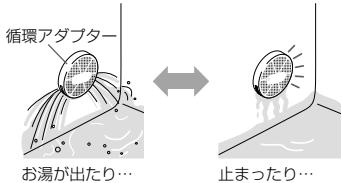
- \* AUTO(ふろ自動)ランプ点滅中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ自動を中断します。お湯を使い終わると再開します。
- \* 浴槽のお湯(水)を排水する場合は、AUTO ランプが消灯していることを確認してください。
- \* 入浴剤を使用するときの注意(☞給湯暖房機の取扱説明書の「必ずお守りください(安全上の注意)」)

- |  |                    |
|--|--------------------|
|  | 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。          |

## おふろにお湯をためて沸かす ふろ自動 (つづき)

### 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、故障ではありません。



\* 沸き上がらないうちに、何度も AUTO の「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることができます。  
\* 水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりの初めに水が出る場合があります。

## 残り湯を沸かし直す

### ふろ自動

P18~19同様、  
AUTO で沸かし直しできます



沸き上がりの湯量については、給湯暖房機の取扱説明書の「残り湯を沸かし直すくふろ自動>」をお読みください。

## 沸き上がりのふろ湯量・ふろ温度を調節する



浴室リモコンで設定します。

### 確認

運転「OFF」になっている場合は「ON」にする P11



操作するスイッチ

ふたを開けて操作

### ふろ湯量を調節する

### 操作

### 1

ふろ湯量  
+ でお好みの湯量に  
- 調節する



\* 変更した湯量は記憶します。  
\* 操作後約5秒たつと、元の画面に戻ります。

### ふろ温度を調節する

### 操作

### 1

ふろ温度  
+ でお好みの温度に  
- 調節する



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

### ふろ温度の設定範囲と目安

(C)

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

ぬるめ ふつう あつめ

ふろ温度の上限(最高温度)を設定できます P40

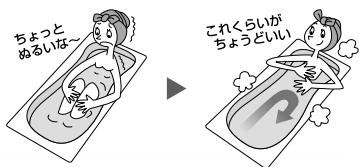
\* 設定するふろ温度は目安です。  
\* 実際の沸き上がり温度と設定温度は、季節や配管の長さなどの条件により異なります。

### ふろ湯量の設定範囲と目安

給湯暖房機の取扱説明書の「沸き上がりのふろ湯量を調節する」をお読みください。

# ぬるいおふろのお湯を沸かす (追いだき)

お湯をあつくできます



## 準備

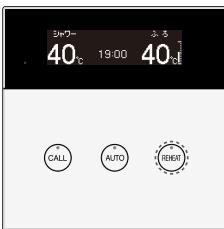
浴槽の循環アダプター上部より5cm以上お湯(水)が入っているか確認する



## 浴室リモコンで追いだきするとき

確認

運転「OFF」になっている場合は「ON」にする P11



操作するスイッチ

### 追いだき完了

シャワー 40°C 19:00 ふろ 40°C

\* REHEAT ランプ消灯。

■ 追いだきを途中でやめたいとき

### 1 REHEAT を押す

\* REHEAT ランプ消灯。

\* トップ画面に戻ります。

## 浴室リモコンでの操作

### 1 REHEAT を押す

#### 追いだき開始

\* REHEAT ランプ点灯。

\* 燃焼中は □ マーク点灯。



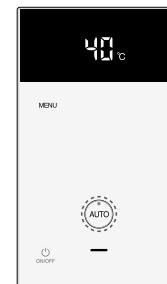
動きます

- \* 浴槽のお湯の温度+約1°Cまで沸かし、その時設定温度に達していないかった場合には、設定温度まで沸かします。(最高約50°Cまで)
- \* AUTO(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。
- \* 給湯暖房機の種類によっては、追いだきと給湯と暖房を同時に使うと、循環アダプターから出るお湯の温度が変化したり、沸き上がりが遅くなったりする場合があります。

## 台所リモコンで追いだきするとき

確認

運転「OFF」になっている場合は「ON」にする P13



操作するスイッチ

■ 追いだきを途中でやめたいとき

### 1

### AUTO を押す

\* AUTO ランプ消灯。

\* ふろ自動の保温中に、台所リモコンで追いだきをやめると、ふろ自動も終了します。

## 台所リモコンでの操作

### 1 AUTO を2秒以上長押しする

#### 追いだき開始

\* AUTO ランプ点灯。

\* 燃焼中は □ マーク点灯。

(ふろ温度点滅→約10秒後、給湯温度に戻る)



動きます

#### 追いだき完了

\* AUTO ランプ消灯。

\* メロディでお知らせします。



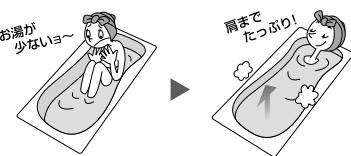
\* 設定したふろ温度まで追いだきします。

\* AUTO(ふろ自動)ランプ点滅中、点灯中は、追いだきをすることができません。

\* 給湯暖房機の種類によっては、追いだきと給湯と暖房を同時に使うと、循環アダプターから出るお湯の温度が変化したり、沸き上がりが遅くなったりする場合があります。

# おふろにお湯をたして増やす たし湯

お湯を増やすことができます



確認 運転「OFF」になっている場合は「ON」にする。P11



操作

1 +湯 を押す

たし湯開始



\*約10秒間表示。



たし湯完了

\* トップ画面に戻ります。

■ たし湯の量を変えたいとき

①手順1で +湯 を押したときに



でお好みの量に設定する

\* 10, 20, 40, 60, 80, 100リットルの設定ができます。

② MENU OK を押す

\* たし湯中の画面になります。

\* MENU OK を押さずに約10秒間そのままにしても設定を完了し、たし湯中の画面になります。

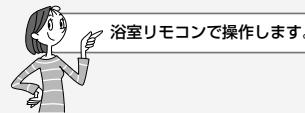
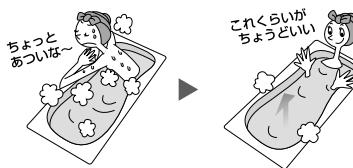
\* 変更した量は記憶しません。

■ たし湯を途中でやめたいとき

1 +湯 を押す

# おふろに水をたしてぬるくする たし水

お湯をぬるくできます



\* 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、マークが点灯します)

たし水完了

\* トップ画面に戻ります。

■ たし水の量を変えたいとき

①手順1で +水 を押したときに



でお好みの量に設定する

\* 10, 20, 30, 40, 50, 60リットルの設定ができます。

② MENU OK を押す

\* たし水中の画面になります。

\* MENU OK を押さずに約10秒間そのままにしても設定を完了し、たし水中の画面になります。

\* 変更した量は記憶しません。

■ たし水を途中でやめたいとき

1 +水 を押す

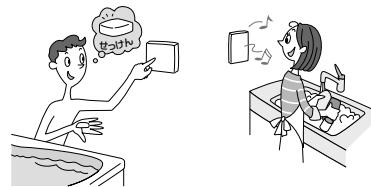


\* 約10秒間表示。

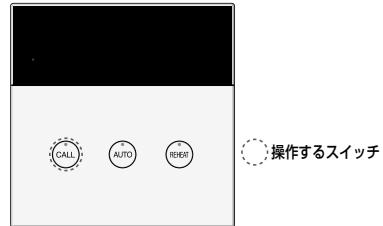
\* たし湯中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし湯を中断します。お湯を使い終わると再開します。  
\* AUTO(ふろ自動)ランプ点滅中は、たし湯をすることができません。

# 浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす(呼び出し)

浴室にいるときに、何か必要な物があったり  
気分が悪くなつ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)



**確認** 運転「ON」「OFF」に関係なく  
呼び出しきできます



## 操作

**1 CALL を押す**

\* チャイムが鳴って呼び出します。  
\* CALL ランプ点灯→消灯。  
[呼び出し中、表示]

シャワー ふる  
40 ℃ 呼出 40 ℃ 浴室リモコン

呼び出し中、動きます

40 ℃ 台所リモコン

呼び出し中、動きます

\* 押し続けると、手を離すまでチャイムをくりかえします。

\*「操作音・音声ガイドなどの音量」(P32)が  
「なし」の設定でも、呼び出し音は鳴ります。

# 暖房する

暖房放熱器の操作で  
暖房できます



\* リモコン操作はありません。  
\* リモコンの運転「ON」「OFF」に関係なく、  
暖房できます。

## 暖房放熱器での操作

**1 暖房する部屋**  
暖房放熱器の運転スイッチを  
「入」にする



\* パネルヒーターが併設されている場合は、  
パネルヒーターのパレブを開けておくと  
同時に暖房します。

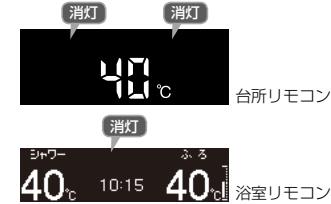
**2 暖房放熱器の温度などを  
調節する**

(調節機能のある暖房放熱器のみ)

\* 暖房放熱器の調節方法などについては、暖  
房放熱器側の取扱説明書に従ってください。

■ 暖房をやめたいとき

**1 暖房放熱器の運転スイッチ  
を「切」にする**



# 暖房時の音が気になるときは

静音

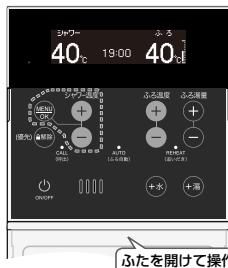
通常、暖房開始時は最大能力運転となりますが、静音設定することで暖房能力を低下させ、運転音を下げることができます。

※冷え込みが厳しいときは、あたたまりにくいことがあります。



浴室リモコンで設定します。

■ 運転「ON」「OFF」に関係なく設定できます



操作

1 MENU OK を押す

メニュー終了  
お湯使用量表示  
静音

例) 運転「ON」時

2 で「静音」を選ぶ

メニュー終了  
お湯使用量表示  
静音

3 MENU OK を押す

静音  
する  
しない

4 で「する」を選ぶ

静音  
する  
しない

5 MENU OK を押す

点灯  
40°C 19:00 40°C

\* MENU OK を押さずに約20秒そのままにしても設定完了します。

■ 静音設定をやめたいとき

手順1～5の要領で、「しない」に設定する

消灯  
40°C 19:00 40°C

# 浴室リモコンの表示を英語に変更する

■ 運転「ON」「OFF」に関係なく設定できます



操作するスイッチ

ふたを開けて操作

■ 日本語の表示に戻したいとき

①手順1～3の要領で、「する」を選ぶ

日本語表示  
する  
しない

② MENU OK を押す

\* 日本語表示に切り替わります。

日本語表示の例

シャワー ふろ  
40°C 10:15 40°C ↔ SHOWER 40°C 10:15 40°C

シャワー ふろ  
40°C 10:15 40°C ↔ SHOWER AUTO 40°C

たし湯 [ 20°C ] ↔ +HOT W. [ 20°C ]

英語表示の例

操作  
1 MENU OK を押す

メニュー終了  
お湯使用量表示  
静音

2 で「日本語表示」を選ぶ

音声ガイド  
静音の音量  
日本語表示

3 MENU OK を押し、- で

「しない」を選ぶ

日本語表示  
する  
しない

4 MENU OK を押す(設定完了)

\* 英語表示に切り替わります。

# 自動ふろ配管クリーンについて (全自動タイプ)



ふろ配管内に新しいお湯(水)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作動します。  
(作動条件があります)

## 準備

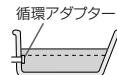
排水栓を抜く前に、条件1~3をすべて満たしているか確認する

条件1 AUTO (ふろ自動)でおふろを沸かしましたか?

○ そのあと追いださいたら  
OFFを「OFF」にしても  
大丈夫です。

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

条件2 今、残り湯は循環アダプター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  
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。

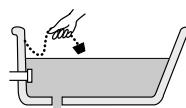
条件3 今、AUTO ランプは消灯していますか?

【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(☞P31)をおこなってください。

ON/OFF を押して運転「ON」にする

## 操作

### 1 排水栓を抜く



※市販または洗濯機付属のふろ水ポンプなどで  
洗濯用にくみ上げて残り湯が減った場合は、  
機器が排水を検知できないため、ふろ配管  
クリーンが作動しない場合があります。

※給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜くと、  
ふろ配管クリーンが作動しない場合があります。

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

機器がふろ設定温度の  
お湯を約1リットル  
流して、ふろ配管内の  
残り湯を押し出します。

例) 浴室リモコン  
運転「ON」時

動きます

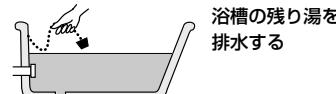
\*燃焼中は マーク点灯。

\*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「OFF」にしてください。

\*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か、配管を洗浄する  
機能ではありません。  
\*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(☞P24)やたし水(☞P25)の操作でも、  
ふろ配管内の残り湯をお湯または水で流すことができます。

# 手動でふろ配管クリーンをする

## 準備



浴槽の残り湯を  
排水する



浴室リモコンで操作します。

## 確認

運転「OFF」になっている場合は  
「ON」にする☞P11



## 操作

### 1 MENU OK を押す

↑メニュー終了  
お湯使用量表示  
↓静音

### 2 + - で「配管クリーン」を選ぶ

↑お湯使用量表示  
↓静音  
↓配管クリーン

### 3 MENU OK を押す

配管クリーン  
【する】  
【しない】

### 4 + - で「する」を選ぶ

配管クリーン  
【する】  
【しない】

### 5 MENU OK を押す

すぐにふろ配管クリーンを開始

シャワー ふろ  
40℃ 40℃  
【クリーン】  
動きます

\*機器がふろ設定温度のお湯を約1リットル流  
して、ふろ配管内の残り湯を押し出します。  
\*燃焼中は マーク点灯。

■途中でふろ配管クリーンをやめたいとき

手順1~5の要領で、「しない」にする  
(運転を「OFF」にしても終了します)

\*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か、配管を洗浄する  
機能ではありません。

\*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(☞P24)やたし水(☞P25)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。

# 操作音・音声ガイドなどの音量を変更する

それぞれのリモコンの操作音・音声ガイドなどの音量を変えることができます



## \*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時や、沸き上がり状況などをお知らせする声やメロディのこと。

\*変更したリモコンのみ音量が変わります。

## 浴室リモコンの音量を変更する

■ 運転「ON」「OFF」に関係なく設定できます



### 操作

#### 1 MENUを押す



#### 2 + - で「音量」を選ぶ



#### 3 MENUを押し、+ - で音量を変更する



\* 現在の音量を表示します。  
\* なし、小、中、大で変更できます。

#### 4 MENUを押す(音量変更完了)

\* 元の画面に戻ります。  
\* MENUを押さずに約20秒そのままにしても設定完了します。  
\* 「なし」に設定しても、呼び出し音は鳴ります。

■ 浴室リモコンの「音声ガイド」のみ消したいとき

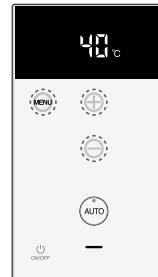
P37,38をご覧ください

## 台所リモコンの音量を変更する

### 確認

\* 運転「OFF」になっている場合は「ON」にする P13

\* 台所リモコンでは、運転「OFF」での音量変更はできません



### 操作するスイッチ

## 「沸き上がりのお知らせ」のみ消したいとき

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」  
のみ消すことができます。  
P37,39をご覧ください

### 操作

#### 1 MENUを4回押す



\* 現在の音量表示が約20秒間点滅。

#### 2 + - で音量を変更する

\* 音量表示点滅中に変更できます。  
\* 0, 1, 2, 3で変更できます。  
(「0」は音量なし)

#### 3 MENUを押す(音量変更完了)

\* 元の画面に戻ります。  
\* 音量なしに設定しても、呼び出し音は鳴ります。

■ 台所リモコンの「音声ガイド」のみ消したいとき

P36をご覧ください

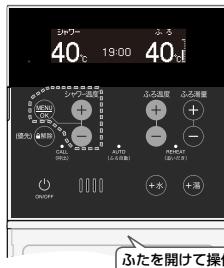
# どれくらいお湯を使用しているか確認する

「お湯使用量表示」を設定しておくと、

現在のお湯使用量を浴室リモコンで確認できます



確認 運転「OFF」になっている場合は「ON」にする☞P11



操作

1 MENU OK を押す



2 シャワー 温度 + - で「お湯使用量表示」を選ぶ



3 MENU OK を押し、+ - で「する」を選ぶ



4 MENU OK を押す(設定完了)

\* トップ画面に戻ります。

■ お湯使用量表示をやめたいとき

①手順1～3の要領で、「しない」を選ぶ



② MENU OK を押す

設定中の画面の見かた

\* お湯を使うと…

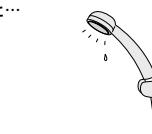


「ふろ」が「オユ・シヨウリョウ」に切り替わる



\* お湯使用量表示は、約5秒毎に更新します。

\* お湯を止めると…



約30秒後



■ 5分以内に、再びお湯を使うと…

\* お湯使用量を継続して表示します。  
(上記の例では、120リットルから継続)

\* ただし、5分以内でも(+)を押すと、お湯使用量の積算がリセットされ、1リットルから表示が再スタートします。

■ 5分以上経過後、再びお湯を使うと…

\* お湯使用量の積算がリセットされ、1リットルから表示が再スタートします。

\* 浴室以外で使ったお湯の量も積算します。

\* 以下の操作中や動作中は、お湯使用量表示をしません。

ふろ自動中(保温を除く)、追いだき中、呼び出し中、たし湯中、たし水中、ふろ温度設定中、ふろ湯量設定中、配管クリーン中、メニュー操作中

\* ふろ自動中以外は、お湯使用量表示をしていくとも、積算はしています。

\* 自動保温中は、お湯使用量表示します。

\* 運転「OFF」にすると、お湯使用量表示の設定は解除されませんが、お湯使用量の積算はリセットします。

# 使い勝手に合わせて設定を変更する

「MENU」スイッチを使えば、使い勝手に合わせて設定を変更することができます。台所リモコン、浴室リモコン、それぞれのメニュー項目を選んで設定を変更してみましょう。

## 台所リモコンで設定を変更する

### メニュー項目と操作方法

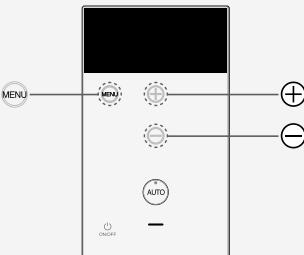
\* 運転「ON」時と「OFF」時では、表示するメニュー項目が異なります。

メニュー項目	初期設定	初期化※1	参照ページ
■ 運転「ON」時			
給湯温度設定	40°C	—	16
時計表示※2	OFF	—	14
時計合わせ	— : —	—	14
音量	2	○	33
■ 運転「OFF」時			
1 (音声ガイド)	on	○	36
2 (表示の節電)	1	○	8,36
24 (スイッチ感度)	2	○	36

\* 台所リモコンのメニュー項目は、英数字のみで表示します。例)メニュー項目で「音量」を選んだ場合、設定中の数字「2」などを表示します。

※1: (○)印は、浴室リモコンで「全設定初期化」(☞P40)をすると初期化されるメニュー項目です。

※2: 時刻未設定時は、表示しません。



### 運転「ON」時の操作

① MENUをくりかえし押し、メニュー項目を選ぶ

② + - で設定を変更する

### 運転「OFF」時の操作

① MENUを長押しする(表示が出るまで)

② MENUをくりかえし押し、メニュー項目を選ぶ

③ + - で設定を変更する

### 運転「OFF」時のメニュー内容

運転「ON」時のメニューについては、P14~33の操作説明で説明しています。

#### 1 台所リモコンの音声ガイド

台所リモコンの音声ガイドあり・なしを変更したいときに。

on: 音声ガイドあり

oF: 音声ガイドなし

#### 2 台所リモコンの「表示の節電」と時計表示

「表示の節電」によって表示が消えないようにしたいときや、運転「OFF」でも時計を表示させたいときなどに。

1: 表示の節電をする  
運転「OFF」時は時計表示をしない

2: 表示の節電をしない  
運転「OFF」時は時計表示をしない

3: 表示の節電をしない  
運転「OFF」時でも時計表示をする

※時計表示するためには、時計表示設定(☞P14)をする必要があります。

#### 4 台所リモコンのスイッチ感度

○ ON/OFF 連転スイッチ、MENU MENUスイッチ、

+ - スイッチの受付感度を変更したいときに。

3: 高い

2: 標準

1: 低い

## 浴室リモコンで設定を変更する

### メニュー項目と操作方法

\* 運転「ON」時と「OFF」時では、表示するメニュー項目が異なります。

メニュー項目	初期設定	初期化※1	参照ページ
--------	------	-------	-------

■ 運転「ON」時	—	—	—
メニュー終了	—	—	—
お湯使用量表示	しない	—	34
静音	しない	—	28,38
配管クリーン	しない	—	31
音量	中	○	32,38
音声ガイド	あり	○	38
表示の節電	する	○	38
日本語表示	する	○	29,38

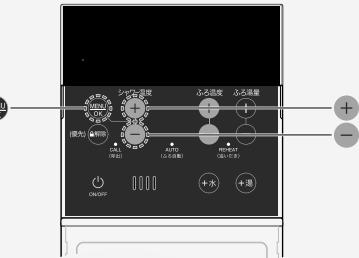
■ 運転「OFF」時	—	—	—
------------	---	---	---

メニュー終了	—	—	—
静音	しない	—	28,38
音量	中	○	32,38
音声ガイド	あり	○	38
表示の節電	する	○	38
日本語表示	する	○	29,38
ふろ保温時間	4時間	○	38
自動ふろ配管クリーン※2	する2	—	39
ふろ自動保温設定※2	全自動	○	39
給湯最高温度	60°C	○	39
お湯はり一時中断※3	する	○	39
追いだき温度	標準	○	39
お湯はり完了報知	1回	○	39
追いだき完了報知	しない	○	40
乾燥終了報知	しない	○	40
機器の水抜き	しない	—	40
ふろ最高温度	標準	○	40
全設定初期化	しない	—	40

※1: (○)印は、「全設定初期化」(☞P40)をすると初期化されるメニュー項目です。

※2: 全自動タイプのみ表示します。

※3: 給湯暖房機の種類によっては表示しません。



### 操作

① MENUを押す

② - で↓、+で↑方向にメニュー項目を選ぶ

③ MENUを押し、メニュー項目の操作をおこなう

# 使い勝手に合わせて設定を変更する(つづき)

## 運転「OFF」時のメニュー内容

運転「ON」時のメニュー（「音声ガイド」「表示の節電」以外）については、P28～35の操作説明で説明しています。

※「音声ガイド」「表示の節電」については、運転「ON」「OFF」どちらでも設定できます。

### 静音

暖房時の運転音を下げる

通常、暖房開始時は最大能力運転となります。静音設定することで暖房能力を低下させ、運転音を下げるることができます。

する：暖房運転時の音を静音にする  
しない：暖房運転時の音を静音にしない

### 音量

浴室リモコンの音量

浴室リモコンの操作音・音声ガイド・呼び出し音（P32）の音量を変更したいときに。

大  
中  
小  
なし

\*「なし」の設定でも、を押した場合の呼び出し音は鳴ります。

### 音声ガイド

運転「ON」時でも設定できます

浴室リモコンの音声ガイド

浴室リモコンの音声ガイドあり・なしを変更したいときに。

あり／なし

### 表示の節電

運転「ON」時でも設定できます

浴室リモコンの「表示の節電」と時計表示

「表示の節電」によって表示が消えないようにしたいときや、運転「OFF」でも時計を表示させたいときなどに。

する：表示の節電をする  
運転「OFF」時の時計表示をしない  
しない・時計無：表示の節電をしない  
運転「OFF」時の時計表示をしない  
しない・時計有：表示の節電をしない  
運転「OFF」時の時計表示をする

### 自動ふろ配管クリーン

全自动タイプのみ

自動ふろ配管クリーン

自動ふろ配管クリーンをしないように（するように）できます。

する1：自動ふろ配管クリーンをする  
\*運転「OFF」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）  
する2：運転「ON」時のみ、自動ふろ配管クリーンをする  
しない：自動ふろ配管クリーンをしない

### お湯はり一時中断

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

する：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。  
しない：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。

### 日本語表示

浴室リモコンの日本語表示

日本語表示を英語表示に変更したいときに。

する：日本語表示  
しない：英語表示

### ふろ自動保温設定

全自动タイプのみ

ふろ自動の自動保温の種類

沸き上がり後の自動たし湯をしたくない（したい）ときに。

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

### 追いだき温度

浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき温度

少しあつめに追いだきしたいときに。

+2°C：浴槽のお湯の温度+約3°Cまで沸かします  
+1°C：浴槽のお湯の温度+約2°Cまで沸かします  
標準：浴槽のお湯の温度+約1°Cまで沸かします  
それぞれの温度まで沸かした時点で設定温度に達していないかった場合には、設定温度まで沸かします。

### ふろ保温時間

沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間

自動保温・自動たし湯の時間を変更できます。また、自動保温・自動たし湯をしないようにできます。

1～9時間：1時間単位で設定できます  
保温なし：沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をしません

### 給湯最高温度

給湯温度の上限

あついお湯が出ないようにしたいときなどに。

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

### お湯はり完了報知

沸き上がりのお知らせ

沸き上がりのお知らせをしたくないときや、くりかえしたいときに。

※台所リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせも含みます。

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

## 使い勝手に合わせて設定を変更する(つづき)

### 追いだき完了報知

浴室リモコンで追いだき操作した場合の  
追いだき完了のお知らせ

追いだき完了のお知らせをしたい(したくない)ときに。

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

**しない**：追いだき完了のお知らせをしない

### ふろ最高温度

ふろ温度の上限

ふろ温度の設定や、沸き上がりの温度を制限したいとき。

#### 標準

ふろ温度の上限=48℃  
追いだきすると最高約50℃まで沸き上がります。  
(☞P22)

#### 33℃~48℃

ふろ温度の上限=設定した温度  
追いだきしても、設定した温度以上にはなりません。

### 乾燥終了報知

対応する浴室暖房乾燥機がある場合

浴室の乾燥終了のお知らせ

浴室の乾燥が終了したら、リモコンでお知らせ音を鳴  
らしたいときに。

**する**：浴室の乾燥が終了したら約10秒間「ビビッ  
ビビッ」と鳴ってお知らせします

**しない**：乾燥終了のお知らせはしません

### 機器の水抜き

機器の水抜き

機器の水抜きをするときに。  
(☞給湯暖房機の取扱説明書「凍結による破損を予防する」)

**する／しない**

## 凍結による破損を予防する

長期間使用しないときは、水抜きをしてください

①給湯暖房機の取扱説明書の該当ページをご覧ください。

②水抜きの手順の中に、「リモコンで「機器の水抜き」の設定をする」という項目がある場合があります。「機器の水抜き」の設定方法は、この取扱説明書のP37,40をご覧ください。

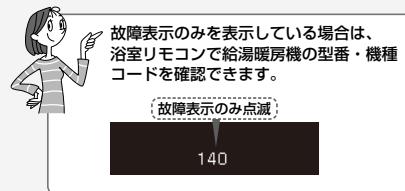
# アフターサービスについて

## サービスを依頼されるとき

- \*サービスおよび保証は給湯暖房機に準じますので、給湯暖房機の取扱説明書・保証書をご覧ください。
- \*この取扱説明書と給湯暖房機の取扱説明書の「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、もよりの大日本ガスにご連絡ください。

### リモコンに故障表示が出ているときは

不具合が生じたとき、表示画面に故障表示が点滅します。  
故障表示の内容については、給湯暖房機の取扱説明書をご覧ください。



# リモコン音声一覧

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(振幅)
運転「ON」	ON/OFF を押す	給湯温度55°C以下のとき	♪
		給湯温度60°Cのとき	♪ あついお湯が出来ます
台所リモコンで時計を合わせる 【台所リモコン】	運転「ON」時に MENU を3回(2回)押す で時刻設定		♪ 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】	運転「ON」時に MENU を1回押す で温度調節		♪ 給湯温度が変更できます
		給湯温度55°C以下に調節 給湯温度60°Cに調節 ■が表示されて給湯温度が変更できないとき	♪ 給湯温度を○度に変更しました ♪ あついお湯が出来ます ♪ 給湯温度を60度に変更しました ♪ (ビビビ)
【浴室リモコン】	シャワ-温度 + - で温度調節	給湯温度55°C以下に調節 給湯温度60°Cに調節 ■が表示されて給湯温度が変更できないとき	♪ 給湯温度を○度に変更しました ♪ あついお湯が出来ます ♪ 給湯温度を60度に変更しました ♪ (ビビビ)
【浴室リモコン】	で■を消灯 で■を点灯		♪ 給湯温度が変更できます ♪ 給湯温度が○度に変更されました
		優先切替後、給湯温度が60°Cになったとき	♪ あついお湯が出来ます ♪ 給湯温度が60度に変更されました
おふろにお湯をためて沸かすくふろ自動>	AUTO を押す		♪ お湯はります
		沸き上がりが近づくと 沸き上がり	♪ (ビビビ)もうすぐおふろが沸きます ♪ ♪ ♪ ～おふろが沸きました
沸き上がりのふろ湯量を調節する 【浴室リモコン】	ふろ湯量 + - で湯量調節		♪ おふろの湯量を設定しました
沸き上がりのふろ温度を調節する 【浴室リモコン】	ふろ温度 + - で温度調節		♪ おふろの温度を○度に変更しました

# リモコン音声一覧(つづき)

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
ぬるいおふろのお湯を沸かすく追いだき>	【浴室リモコン】 REHEAT を押す		♪ 追いだきをします
	【台所リモコン】 AUTO を長押しする	沸き上がりが近づくと 追いだき完了	♪ 追いだきをします ♪ (ビビビ)もうすぐおふろが沸きます ♪♪♪～おふろが沸きました
おふろにお湯をたして増やすくたし湯>	【浴室リモコン】 +湯 を押す		♪ たし湯をします
	たし湯中に ふろ湯量 + - でたし湯量調節		♪ たし湯の量が変更されました
おふろに水をたしてぬるくするくたし水>	【浴室リモコン】 +水 を押す		♪ たし水をします
	たし水中に ふろ湯量 + - でたし水量調節		♪ たし水の量が変更されました
浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らすく呼び出し>	【浴室リモコン】 CALL		♪♪♪～おふろで呼んでいます
暖房時の音が気になるときは<静音>	【浴室リモコン】 MENU OK → + で「静音」→ MENU OK		♪ 設定が変更できます
	「する」を選択		♪ 静音の設定をしました
浴室リモコンの表示を英語に変更する	【浴室リモコン】 MENU OK → + で「日本語表示」→ MENU OK		♪ 設定が変更できます
	「しない」を選択		♪ 設定しました
おふろ配管クリーン		開始時	♪ おふろの配管クリーンをします

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
操作音・音声ガイドなどの音量を変更する	【台所リモコン】 運転「ON」時に MENU を4回押す		♪ 音量が変更できます
	+ で変更 - で変更		♪ 設定しました
どれくらいお湯を使用しているか確認する	【浴室リモコン】 MENU OK → + で「音量」→ MENU OK MENU OK → + で「お湯使用量表示」→ MENU OK MENU OK → + で「する」に設定 MENU OK → + で「しない」に設定	シャワー温度 + - で変更 シャワー温度 + - で変更 「する」に設定 「しない」に設定	♪ 音量が変更できます ♪ 設定しました ♪ 設定が変更できます ♪ 設定しました ♪ 設定を解除しました
故障表示			音声(抜粋)
		E 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
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

\* MENUで変更した項目の初期設定([☞P36,37](#))