TOHO GAS

排熱利用給湯暖房ユニット

取 扱 説 明 書

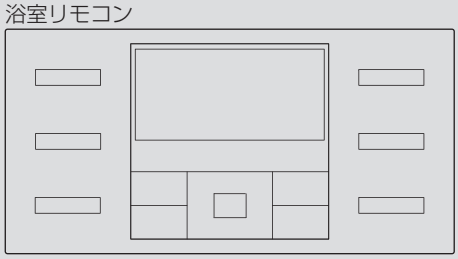
リモコン操作説明編

品番

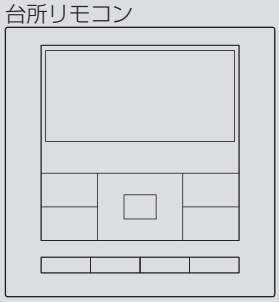
浴室リモコン
RC-C052S
RC-C052SP

台所リモコン
RC-C052M
RC-C052MP

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

マイクロバブル浴

エネルック

メニューからの
運転・設定

困ったとき

ご参考

SHB8076

この取扱説明書の見かた

このたびは当社製品をお買い求めいただき、ありがとうございました。
＊ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みいただき正しくご使用ください。

リモコン操作に関する内容のみ記載しています

＊排熱利用給湯暖房ユニットについては、別冊の機器本体説明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。

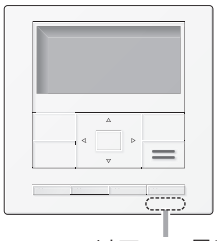
お使いのリモコン品番を確認してください

＊リモコンの右下に記載されているリモコン品番をご確認のうえ、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、インターホン機能なしのリモコンで説明しています。

【浴室リモコン】
RC-C052S ····· インターホン機能なし
RC-C052SP ····· インターホン機能あり
（音楽スピーカー機能あり）

【台所リモコン】
RC-C052M····· インターホン機能なし
RC-C052MP ····· インターホン機能あり
（音楽スピーカー機能あり）

台所リモコンの例



リモコン品番

絵表示の説明

» しくみ　リモコンや排熱利用給湯暖房ユニットのしくみ
★ ヒント　使いかたのヒント
! 注 意　ご注意ください
▶ 参 照　参照先 または 参照ページ
台所 浴室　その設定ができるリモコンを示しています

文中の(P○)の数字は 参照ページを表します

説明中のリモコン表示画面は一例です

＊実際の表示画面は、設置状態や使用状況によって異なります。

もくじ

まずはじめに

この取扱説明書の見かた…… 2
もくじ…… 3
こんなことができます…… 5
必ずお守りください(安全上の注意)…… 6

ご使用前に

各部のなまえとはたらき(リモコン)…… 8
　スイッチについて…… 8
　表示画面について…… 10

お湯・シャワー

お湯を出す／お湯の温度を調節する…… 12
お湯の温度を調節できないときは<優先切替>…… 13

おふろ

おふろを沸かす<ふろ自動>…… 14
　浴槽が空の状態から沸かす方法…… 14
　残り湯を沸かし直す方法…… 16
沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する…… 17
ぬるいおふろのお湯を沸かす<追いだき>…… 18
お湯を増やす<たし湯>／
　おふろをぬるくする<たし水>…… 20

暖房

暖房する…… 21

その他の機能

ふろ配管クリーンについて…… 22
[音量スイッチがある場合]
　音量を変更する<音量>…… 23
[インターホン機能がない場合]
　浴室から台所を呼び出す<呼出>…… 24
[インターホン機能がある場合]
　インターホンで話す<通話>…… 25
　音楽を聴く<音楽スピーカー機能>…… 26

マイクロバブル浴　マイクロバブル浴専用循環アダプターがある場合

マイクロバブルってどんなもの？…… 28
マイクロバブル浴専用循環アダプターの
　各部のなまえとはたらき…… 28
マイクロバブル浴をする<温浴>…… 29
マイクロバブル浴をしばらく使わなかったあとは…… 31
マイクロバブル浴・おすすめ入浴法…… 32

エネルック

エネルックとは？…… 34
使用状況を見る…… 36
　基本操作…… 36
　現在状況…… 37
　発電モニター…… 38
　料金…… 42
　使用量…… 43
設定を変更する…… 44
　基本操作…… 44
　エネルックメニュー内容…… 45
　目標設定…… 46
　エネルック設定…… 48

メニューからの運転・設定

メニューの基本操作…… 50
メニュー内容…… 51

給湯メニュー…… 53
　給湯温度　給湯温度の変更 …… 53
　給湯最高　給湯温度の最高温度の設定 …… 53

ふろメニュー…… 54
　ふろ温度　沸き上がりのふろ温度の変更 …… 54
　ふろ湯量　沸き上がりのふろ湯量の変更 …… 54
　温浴　マイクロバブル浴の開始(停止) …… 54
　ふろ予約　ふろ自動の予約 …… 55
　沸き上がり時刻の設定 …… 55
　入浴タイマー　タイマーの使用 …… 56
　タイマー時間の設定 …… 56
　配管クリーン　手動でふろ配管クリーンをする …… 56
　自動ふろ配管クリーンの設定の変更 …… 56

つづく

もくじ(つづき)

つづき

半身浴 半身浴モードでのふろ自動の開始 ‥ 57
温度の設定 ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 57
湯量の設定 ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 57
ふろ自動 沸き上がり後の自動保温時間の変更 ‥ 57
自動保温の種類の変更 ‥‥‥‥‥ 57
追いだき 追いだき温度の変更 ‥‥‥‥‥‥ 58
同時使用 お湯を使ったときの
お湯はり(ふろ自動・たし湯)の一時中断 ‥ 58
貯湯利用 貯湯タンクのお湯を追いだきに利用 ‥ 58
ふろ最高 ふろ温度の最高温度の設定 ‥‥‥‥ 59

発電メニュー‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 60
今すぐ発電 発電の開始(停止) ‥‥‥‥‥‥ 60
発電時間の変更 ‥‥‥‥‥‥‥‥ 60
自動発電 自動発電の解除 ‥‥‥‥‥‥‥‥ 60
発電予約 発電の予約 ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 61
時間帯の設定 ‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 61
不在停止 発電の一定期間停止 ‥‥‥‥‥‥ 61
深夜停止 設定した時間帯に毎日停止 ‥‥‥‥ 62
停止時間帯の設定 ‥‥‥‥‥‥‥ 62
ホリデー その日の学習をしない設定 ‥‥‥‥ 62
貯湯優先 電気予報どおりの時間帯に発電 ‥‥ 62
ふろなし 貯湯タンクに無駄なお湯を貯えない設定 ‥ 63

暖房メニュー‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 64
床暖房 床暖房の開始(停止) ‥‥‥‥‥‥ 64
床暖房温度の変更 ‥‥‥‥‥‥‥ 64
床暖房の予約A‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 64
床暖房の予約B‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 64
部屋名称の設定 ‥‥‥‥‥‥‥‥ 64
ひかえめ 床暖房の能力を抑える ‥‥‥‥‥ 65
浴室暖房 浴室暖房の開始(停止) ‥‥‥‥‥ 65
浴室暖房の予約 ‥‥‥‥‥‥‥‥ 65
開始時刻の設定 ‥‥‥‥‥‥‥‥ 65
暖　房 暖房の開始(停止) ‥‥‥‥‥‥‥ 66
暖房の予約 ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 66
時間帯の設定 ‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 66
静　音 暖房運転音を抑える ‥‥‥‥‥‥‥ 66

音・その他メニュー‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 67
音 「リモコンの操作音」「音声ガイド」
「呼出スイッチによる呼び出し音」
の音量の調節 ‥‥‥‥‥‥‥‥ 67
音声ガイドの有無 ‥‥‥‥‥‥‥ 67
インターホンの呼び出し音量の調節 ‥ 67
音声ガイドのスピードの調節 ‥‥‥ 67
発電開始時のお知らせ ‥‥‥‥‥‥ 68
沸き上がりのお知らせ ‥‥‥‥‥‥ 68
追いだき完了のお知らせ ‥‥‥‥‥ 68
音楽スピーカー リモコンから音楽プレーヤーの音を出す ‥ 69
音量の調節 ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 69
日時あわせ 日付と時刻をあわせる ‥‥‥‥‥‥ 69
画面表示 スイッチを押したときの表示画面の明るさ ‥ 70
表示の節電と時計表示 ‥‥‥‥‥‥ 70
画面の白黒反転 ‥‥‥‥‥‥‥‥ 70
画面を見る角度に適した明るさに調節
(コントラスト) ‥‥‥‥‥‥‥‥ 70
表示情報 エネ速報の内容の変更 ‥‥‥‥‥‥ 71
エネ速報表示の有無 ‥‥‥‥‥‥ 71
ふろアニメ ふろアニメーション表示の有無 ‥‥ 71
発電ランプ 発電ランプの明るさ ‥‥‥‥‥‥ 71
発電ランプの対象の変更 ‥‥‥‥‥ 71
水抜き 機器の水抜き ‥‥‥‥‥‥‥‥ 72
水張り 機器の水張り ‥‥‥‥‥‥‥‥ 72
全初期化 設定のリセット(全設定初期化) ‥‥ 72

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 73
故障表示が出ているとき‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 78
「定期点検の時期です」と表示したとき‥‥‥‥‥ 79

ご参考

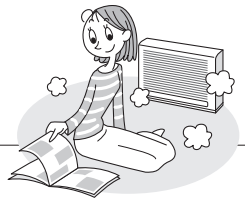
リモコン音声一覧‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 80

こんなことができます

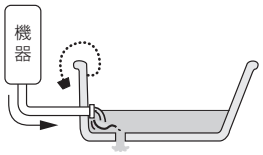
給湯スイッチを「入」にすると
給湯栓やシャワーからお湯が出ます

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

暖房できます

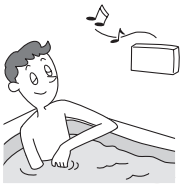


おふろの配管を
きれいなお湯で
流します

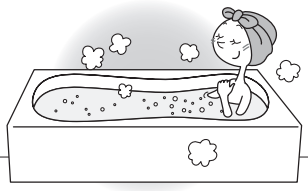


浴室から台所リモコンを
呼び出すことができます
（インターホン機能がある
場合は、通話ができます）

［インターホン機能がある場合］
台所リモコンに音楽プレーヤー
を接続して、音楽を聴くことが
できます



［マイクロバブル浴専用循環アダプターがある場合］
マイクロバブル浴をお楽しみいただけます



電気・ガス・お湯などの使用量や使用
料金をリモコンで確認できます

メニューからいろいろな運転や
お好みに合わせた設定ができます

お湯・シャワー
おふろ
暖房
その他の機能
マイクロバブル浴
エネルック
メニューからの
運転・設定

必ずお守りください(安全上の注意)

リモコン全般・インターホン機能があるリモコン・マイクロバブル浴専用循環アダプターに関する内容を記載しています。機器本体説明編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

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

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

● リモコン全般に関すること

⚠警告

シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、給湯スイッチ「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給湯スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

⚠注意

リモコンには磁石を使用しています

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

お願い

リモコンの掃除には、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

台所リモコンは0℃～40℃の室温で、浴室リモコンは0℃～50℃の室温で使用する

故障の原因になります。

浴室リモコンを設置している浴室で、ドライサウナを使用しない

ミストサウナを使用される場合も、50℃以下の室温でご使用ください。

リモコンを分解しない

故障や、思わぬ事故の原因になります。

● インターホン機能がある リモコンに関すること

⚠注意

通話中や音楽スピーカー機能使用中は、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・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、インターホンや音楽スピーカー機能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※の影響を受け、インターホンや音楽スピーカー機能の使用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)

台所リモコンの入力端子に針金などを差し込まない

台所リモコンの入力端子にプラグを抜き差しするときは、無理な力を加えない

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

台所リモコンや音楽プレーヤーの破損・故障の原因になります。

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

雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。

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

破損・故障の原因になります。

● マイクロバブル浴専用循環アダプターに関すること

⚠警告

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

高温注意

やけど予防のため。
バブル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バブル切替レバーのすきまに、指を入れない

禁止

思わぬ事故の原因になります。

お願い

マイクロバブル浴をしないときは、必ず循環アダプターのバブル切替レバーを「normal」(左)側にする

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

＊「温浴」を開始にしていないのに、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
＊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

バブル切替レバーは、確実にレバーが止まる位置まで動かす(途中の位置で止めない)

気泡が出なかったり、正常におふろ沸かしや追いだきができない場合があります。

循環アダプターの穴やバブル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バブル浴ができません。
機器の故障の原因になります。

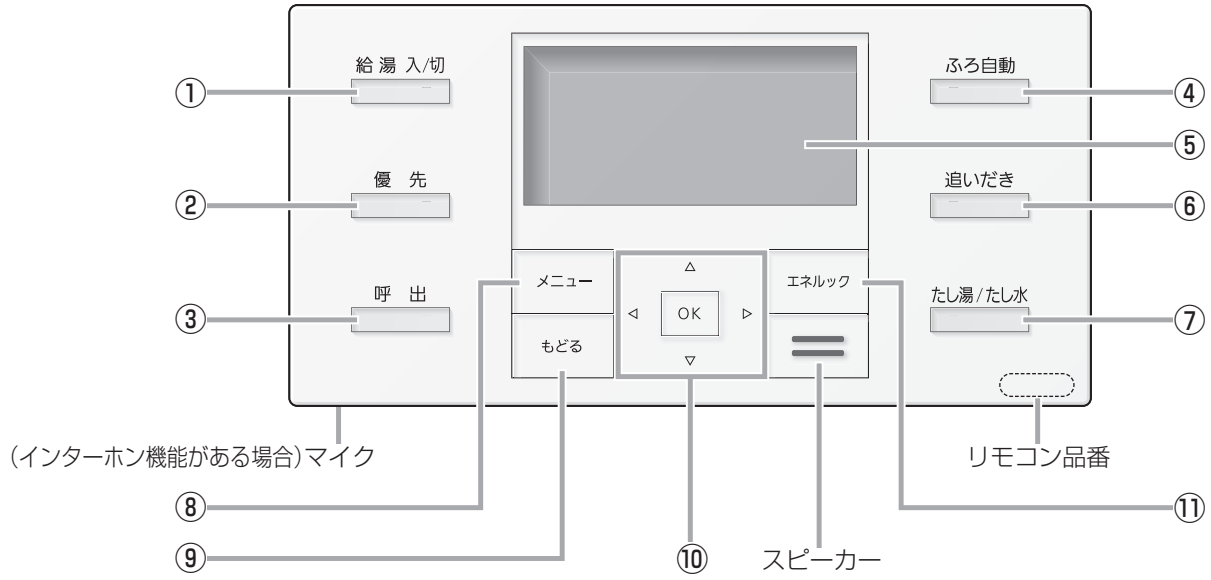
各部のなまえとはたらき(リモコン)

スイッチについて

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。

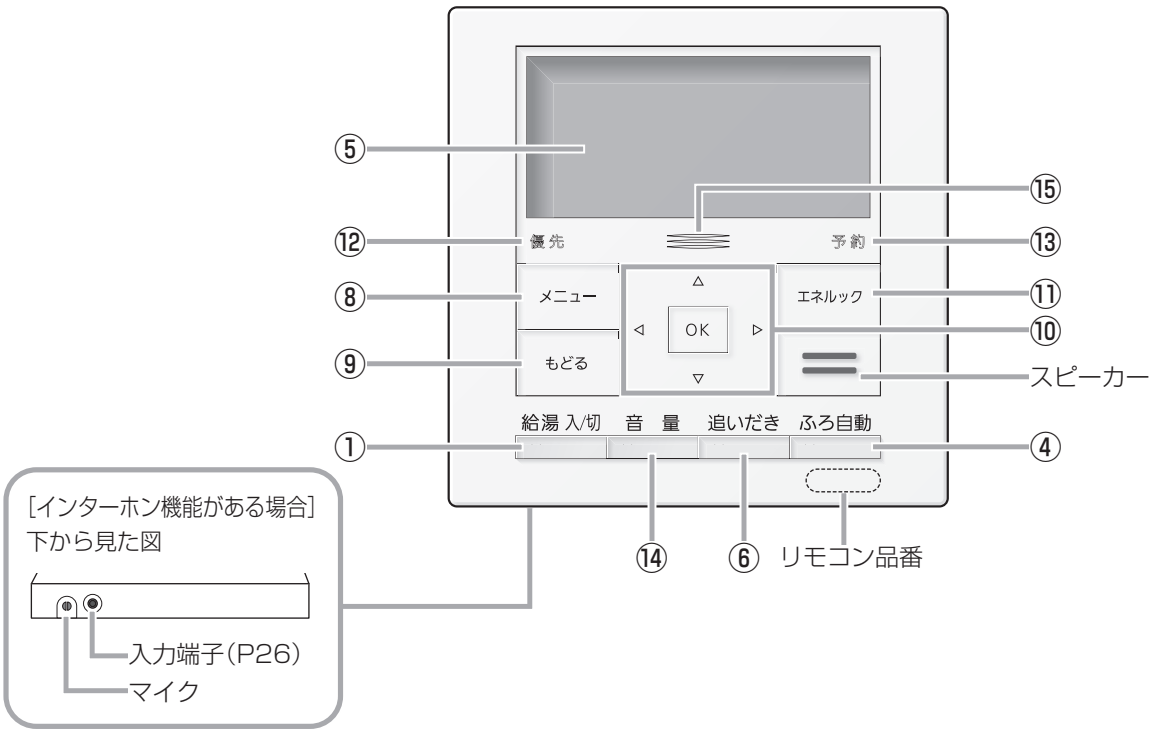
● 浴室リモコン ＜別売品＞

＊リモコン品番：RC-C052S, RC-C052SP
＊この取扱説明書では、RC-C052Sで説明します。



● 台所リモコン ＜別売品＞

＊リモコン品番：RC-C052M, RC-C052MP
＊この取扱説明書では、RC-C052Mで説明します。



① **給湯スイッチ･ランプ**
運転の入･切に。

② **優先スイッチ･ランプ**（P13）

③ **呼出スイッチ･ランプ**※（P24）

④ **ふろ自動スイッチ･ランプ**（P14）

⑤ **表示画面**

⑥ **追いだきスイッチ･ランプ**（P18）

⑦ **たし湯/たし水スイッチ･ランプ**（P20）

⑧ **メニュースイッチ**（P50）

⑨ **もどるスイッチ**
ひとつ前の画面に戻るときに。

⑩ **OKスイッチ**
決定するときに。

◁▷スイッチ
画面を進める(戻す)とき、項目を選ぶときなどに。

▽△スイッチ
数字・設定を変えるときや、項目を選ぶときなどに。

⑪ **エネルックスイッチ**（P36,44）

⑫ **優先ランプ**（P13）

⑬ **予約ランプ**（P55,61,64,65,66）

⑭ **音量スイッチ･ランプ**※（P23）

⑮ **発電ランプ**
ガスエンジン発電ユニットで発電中に点灯します。

発電量より電気使用量が多い場合：青色 発電量より電気使用量が少ない場合：緑色

発電ランプの色のちらつきを防止するため、発電量付近でお使いの際は、電気使用量と発電ランプの色が一致しない場合があります。

※インターホン機能がある場合、③と⑭は「通話スイッチ･ランプ」(P25)になります。

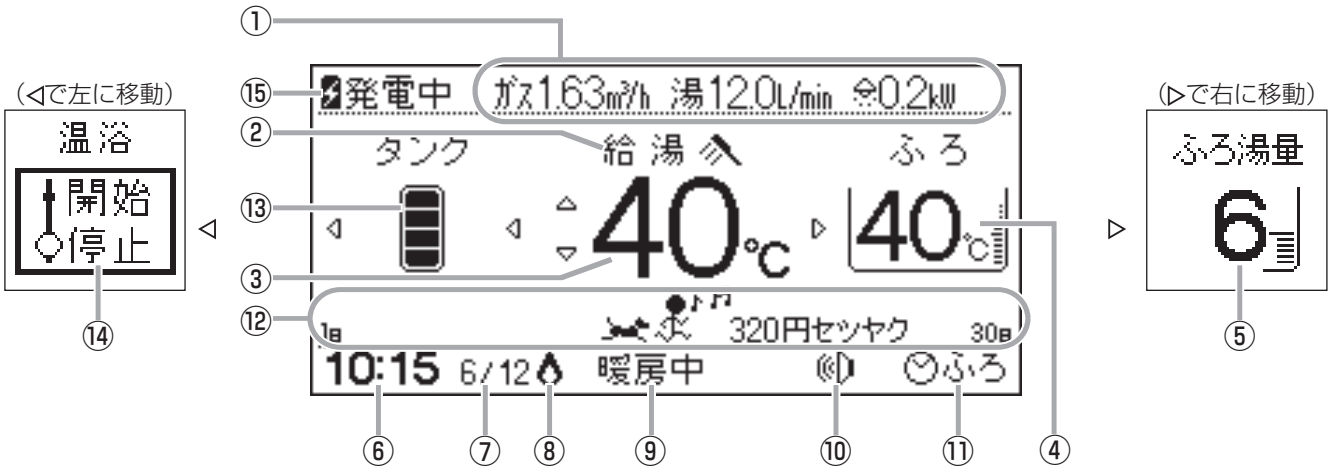
つづく

各部のなまえとはたらき(リモコン)

つづき

表示画面について

下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態・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。



① **エネ速報表示**[※1]
エネルギーの使用状況を表示します。

② **給湯表示**

高温表示(P12)

③ **給湯温度表示**(P12)

④ **【浴室リモコンのみ】ふろ温度表示**(P17)

【台所リモコンのみ】おふろナビエリア
お湯はりナビ(P15)や追いだきの状況(P18,19)などを表示します。

⑤ **【浴室リモコンのみ】ふろ湯量表示**(P17)

⑥ **時計表示**

⑦ **日付表示**

⑧ **燃焼表示**
燃焼中に点灯します。

⑨ **暖房表示**
暖房中:暖房中(P21,66)、浴室暖房中(P65)に表示
床暖:床暖房中(P64)に表示

凍結予防表示
凍結予防のためポンプが作動しているときに表示します。

⑩ **【インターホン機能がある場合】**
音楽スピーカー機能表示(P26)

⑪ **【台所リモコンのみ】予約表示**
ふろ:おふろ予約中(P55)に表示
暖房:暖房予約中(P64,65,66)に表示
発電:発電予約中(P61)に表示

⑫ **エネるっくんエリア**[※2](P47)

故障表示(P78)
不具合が生じたときに表示します。

⑬ **貯湯量表示**[※3]

⑭ **【マイクロバブル浴専用循環アダプターがある場合】**
【浴室リモコンのみ】マイクロバブル浴表示(P29)

⑮ **ガスエンジン発電ユニットの発電状況表示**
発電中(点灯):発電中に表示
発電中(点滅):発電準備中に表示
自動切:自動発電「切」中(P60)に表示
深夜停止:深夜停止「する」中(P62)に表示

(台所リモコンの場合)給湯スイッチ「切」にすると

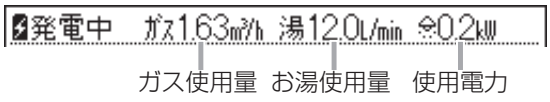
今月のガスやお湯などの使用量の予測を、約5秒間表示して消灯します。(表示する項目は毎回異なります)

表示画面例

（つづき）

※1：エネ速報表示は、機器の設置状態(P34)によって異なります

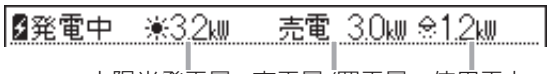
● **エコウィルのみの場合**



ガス使用量　お湯使用量　使用電力

エネ速報表示では、ガス使用量・お湯使用量は、エコウィルを通った使用量を表示します。（家庭内すべての使用量ではありません）

● **太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットが測定している場合**

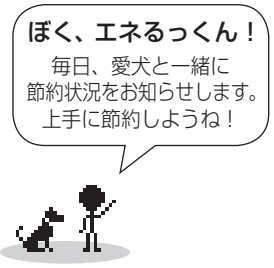


太陽光発電量　売電量/買電量　使用電力

※2：エネるっくんエリアの表示・動き

【エネルックアニメーション】

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

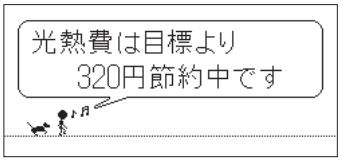


目標より10%以上節約できています	目標より5～10%節約できています	ほぼ目標どおり節約できています	目標に対して節約できていません

● ガイダンスは、実績と目標の差を金額で表示します。
　実績：今月の初めから昨日までの実績
　目標：今月の目標値を今月の初めから昨日までの期間で計算した値

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

● OKスイッチを押したときのメッセージ



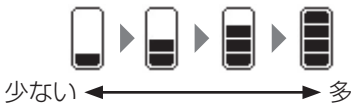
【ふろアニメーション】

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

ふろ自動の例

※3：貯湯量表示

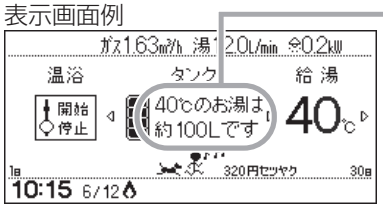
貯湯タンクに45℃以上のお湯がどれだけ貯えられているかを表示します。



ガスエンジン発電ユニットで発電して貯湯タンクにお湯をためているときは、目盛が点滅します。

● ◁スイッチで「タンク」を中央に表示させると

表示画面例



貯湯タンクのお湯を、設定している給湯温度でどれだけ使用できるか、目安を表示します。

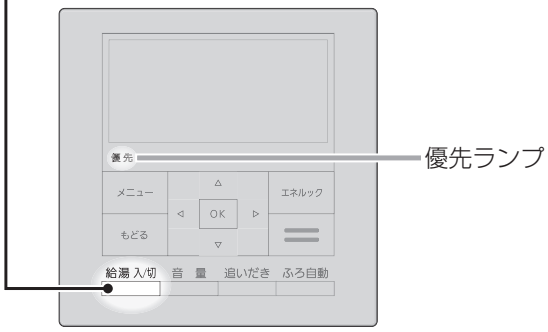
※使用状況によっては、目安の量が急に変化する場合があります。
※貯湯タンクのお湯の温度や設定している給湯温度によっては、貯湯量表示の目盛が点灯していても、目安の量が「0L」になる場合があります。

お湯を出す／お湯の温度を調節する

手順

操作できるリモコン 台所 浴室 ／ 記載例 台所

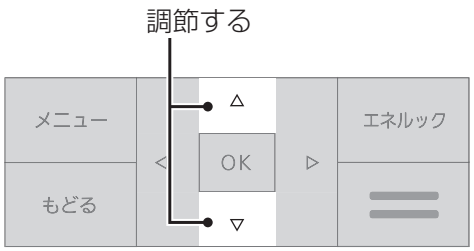
1 ①給湯スイッチを「入」にし、温度を確認する



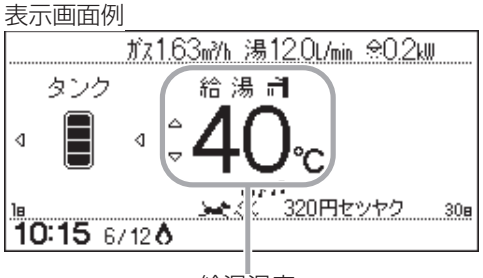
②給湯栓を開ける または シャワーを出す

» しくみ
*給湯ランプ、優先ランプ点灯。
*貯湯タンクにお湯がないときなど、補助熱源機が燃焼すると燃焼表示が点灯します。

■ お湯の温度を調節する



表示画面例



» しくみ
*優先ランプが点灯していない場合に▽△を押すと、「ピピピ」と鳴って温度調節ができないことをお知らせします。

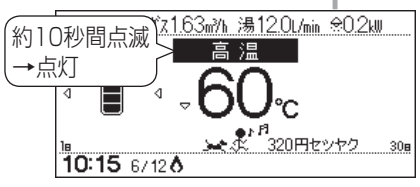
★ ヒント
*サーモスタット付混合水栓の場合は、リモコンの給湯温度をご希望の温度より約10℃高く設定すると、ちょうどよくなります。

お湯の温度の目安

(℃)

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

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

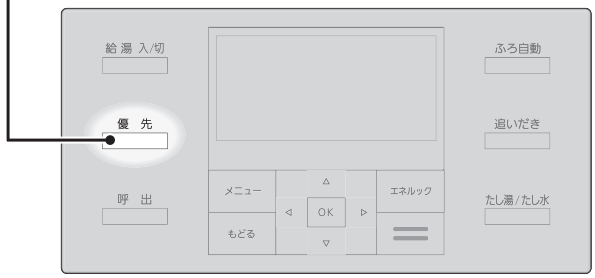


⚠警告	♨	**シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する** 60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。やけど予防のため。
⚠警告	⊘	**シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、給湯スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない** 高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり給湯スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

お湯の温度を調節できないときは <優先切替>

■ 浴室リモコンで温度調節ができないとき

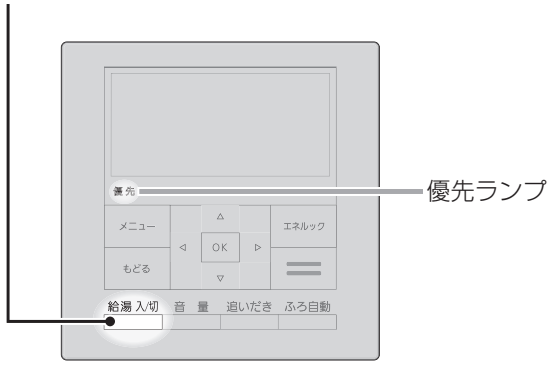
優先スイッチを押す（優先ランプを点灯させる）



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

■ 台所リモコンで温度調節ができないとき

給湯スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にする（優先ランプが点灯）



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

「優先」とは

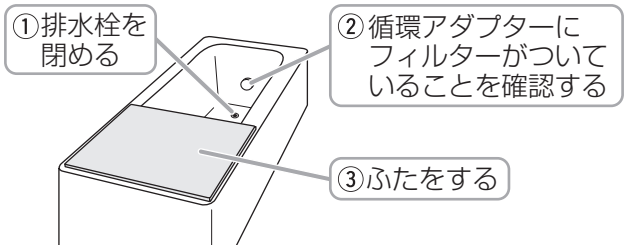
台所、洗面所、シャワーなど、機器からお湯を供給しているところには、同じ温度のお湯が出ます。
そのため、お湯を使っているときに他の人が給湯温度を変えてしまうと、出ているお湯の温度が変わり、使っている人がやけどをしたり、急に冷たくなって驚く原因になります。
このような事故などを防ぐために、リモコンが複数ある場合は一つのリモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。
給湯温度を調節できることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには、優先ランプが点灯します。
■給湯スイッチを「入」にしたリモコンが優先になります。
■浴室リモコンの優先スイッチで、リモコンの優先を切り替えることができます。

⚠警告	**シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、給湯スイッチ「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給湯スイッチ「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。

おふろを沸かす <ふろ自動>

浴槽が空の状態から沸かす方法

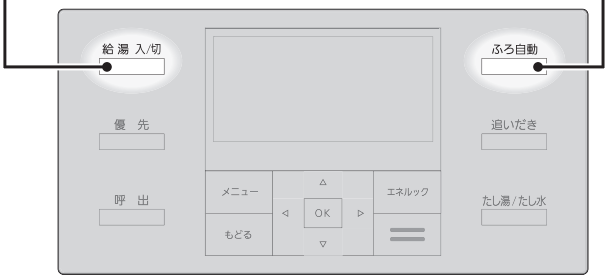
準備



手順

操作できるリモコン 台所 浴室 ／ 記載例 浴室

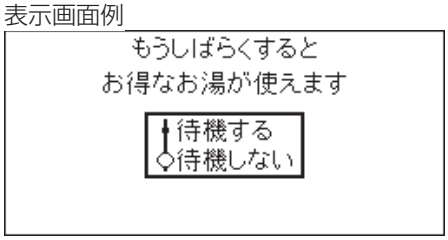
1 ①給湯スイッチを「入」にして ②ふろ自動スイッチを「入」にする



» しくみ
＊給湯ランプ点灯。

ふろ自動スイッチ「入」後、貯湯タンクのお湯が少ない場合は右の表示が出て、次のいずれかの方法を選ぶことができます

表示画面例

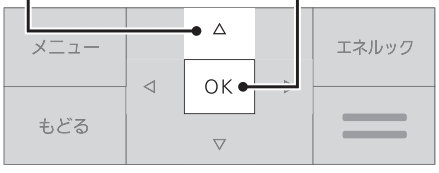


» しくみ
＊今すぐ発電「開始」中や、発電予約「する」中は、表示しません。
＊操作せずに約10秒たつと、自動的に補助熱源機でふろ自動を開始します。

【すぐに沸かしたいとき】
「待機しない」が選択されていることを確認し、OKスイッチを押すと、補助熱源機でふろ自動を開始します。

【貯湯タンクにお湯(約75℃)が貯えられるのを待って、お得なお湯でおふろを沸かしたいとき】

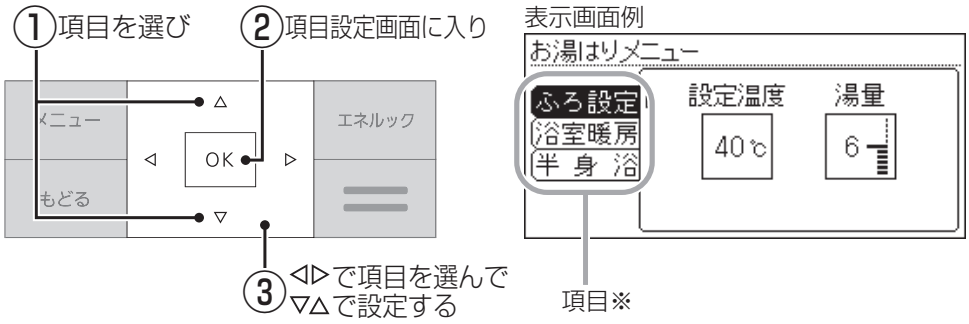
①「待機する」を選択し ②OKで決定する



＊沸きあがり予定時刻をお知らせします。
＊ふろ予約をしている場合は、ふろ予約を解除します。
＊開始時刻になれば、ふろ自動を開始します。(ふろ自動を開始するまでふろ自動ランプは点灯しています)
＊ふろ自動中の波表示はしません。

【ふろ自動 開始】

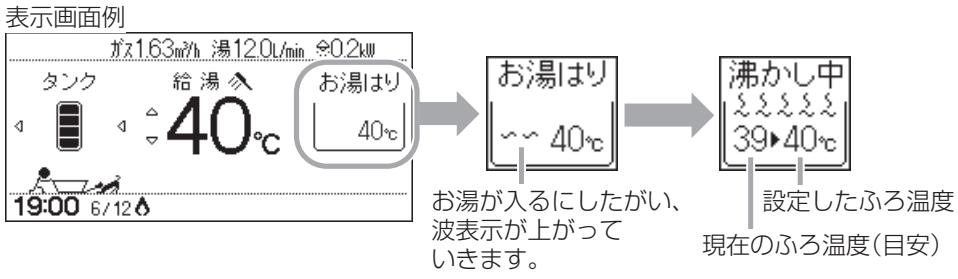
ふろ自動開始後の「お湯はりメニュー」表示中は、
ふろ温度・ふろ湯量の変更、浴室暖房、半身浴モードの設定ができます



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

» しくみ
*「浴室暖房」は対応する浴室暖房乾燥機がある場合のみ表示します。

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＞



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

» しくみ
*入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。

【沸き上がり】

» しくみ
*ふろ自動ランプ点灯。
*メロディでお知らせします。

【自動保温・自動たし湯】

» しくみ
*燃焼中は燃焼表示点灯。
▶参照
*自動保温の時間や種類を変更できます。（P57）

» しくみ
*ふろ自動ランプ点灯→約10秒後点滅。
*補助熱源機が燃焼すると燃焼表示点灯。

⚠警告	♨ **浴槽の湯温を手で確認してから入浴する** やけど予防のため。

つづく

おふろを沸かす（つづき）<ふろ自動>

つづき

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

ふろ自動スイッチを「切」にする

》しくみ
＊ふろ自動ランプ消灯。

ぬるさを感じる前に追いだきします<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。

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。

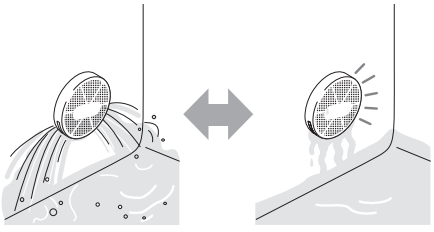
》しくみ
＊ふろ自動ランプ点灯中にはたらきます。

残り湯を沸かし直す方法

ふろ自動スイッチを押すと、沸かし直しできます。
＊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）
沸き上がりに時間はかかりますが、ガスの消費量がそれほど多くなるわけではありません。

お知らせ

＊ふろ自動ランプ点滅中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ自動を中断します。
お湯を使い終わると再開します。
＊入浴剤を使用するときは、機器本体説明編の取扱説明書「必ずお守りください（安全上の注意）」をご覧ください。
＊沸き上がらないうちに、何度もふろ自動スイッチの「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることがあります。
＊水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりの初めに水が出る場合があります。
＊ふろ自動を始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。
残り湯の量を確認しているためで、故障ではありません。

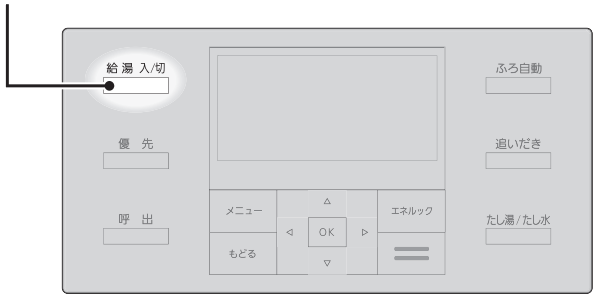


お湯が出たり・・・　止まったり・・・

沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する

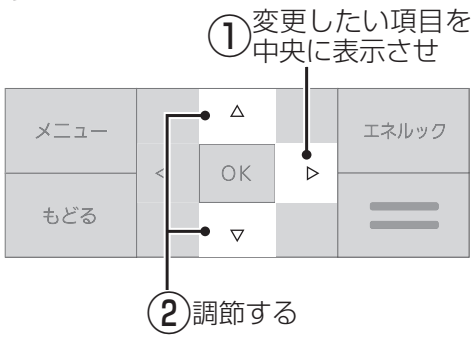
手順　操作できるリモコン 浴室

1 給湯スイッチを「入」にする

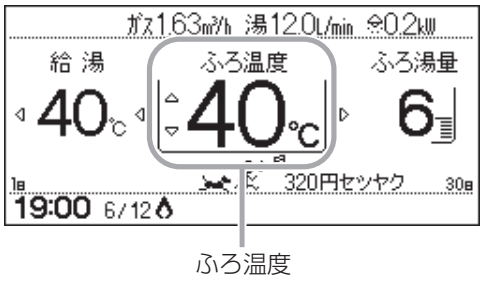


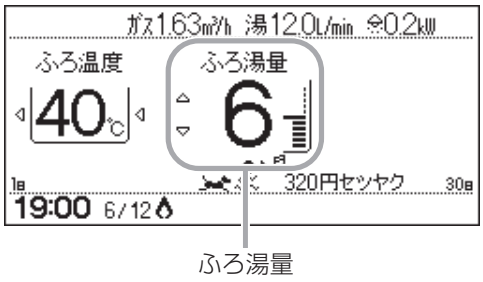
» しくみ
＊給湯ランプ点灯。

2 調節する



表示画面例





★ ヒント
＊設定したふろ湯量どおりに沸き上がらないのはなぜ？（機器本体説明編「故障・異常かな？と思ったら」をご覧ください）

ふろ温度の目安

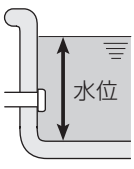
(℃)

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

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

ふろ湯量の目安

ふろ湯量表示	水位(目安)	
11	48cm	
10	46cm	
9	44cm	
8	42cm	
7	40cm	
6	38cm	初期設定（工場出荷時）
5	36cm	
4	34cm	
3	32cm	
2	30cm	
1	28cm	



浴槽の形状などによって、実際の水位と異なります。

ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いだき>

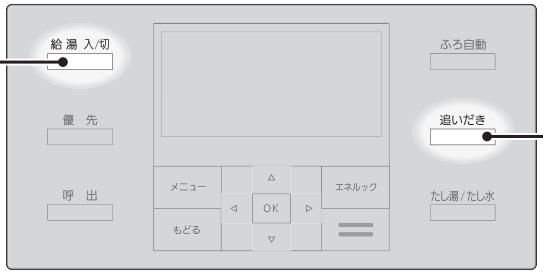
準備

お湯(水)の量を確認する

手順

操作できるリモコン 台所 浴室 ／ 記載例 浴室

1 ①給湯スイッチを「入」にして　②追いだきスイッチを「入」にする



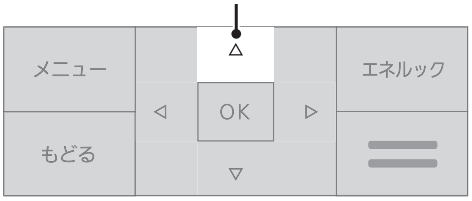
» しくみ
*給湯ランプ点灯。
*追いだきランプ点灯。

【追いだき 開始】

» しくみ
*燃焼中は燃焼表示点灯。

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

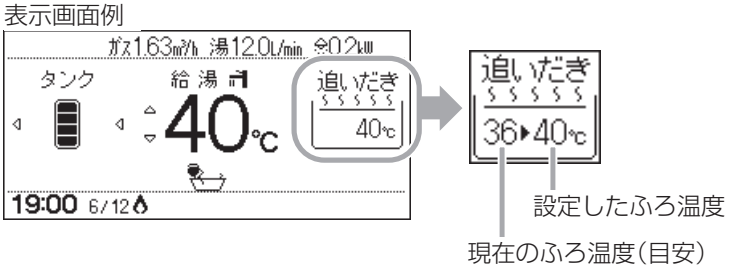
「保温する」に設定する



表示画面例

追いだきの状況をリモコンでお知らせします(台所リモコンのみ)

表示画面例



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

【追いだき 終了】

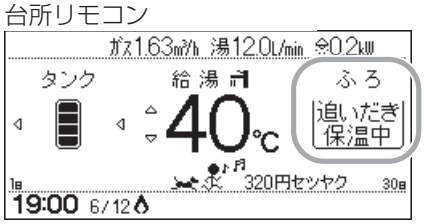
» しくみ
*追いだきランプ消灯。
*【台所リモコンで追いだきした場合】メロディでお知らせします。

【**自動保温**(「保温する」に設定した場合)】

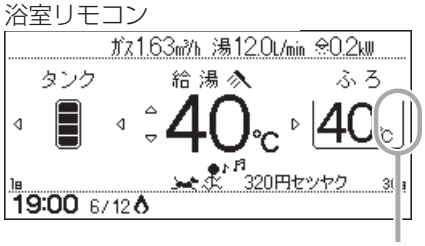
» しくみ
*ふろ自動ランプ点灯。
*自動保温の燃焼中は燃焼表示点灯。
*自動保温の時間はふろ自動と同じです。
*自動たし湯はしません。

自動保温中の表示例

台所リモコン



浴室リモコン



目盛消灯

■ 追いだきを途中でやめたいとき

» しくみ
*追いだきランプ消灯。

追いだきスイッチを「切」にする

■ (「保温する」に設定した場合)自動保温の必要がないとき

» しくみ
*ふろ自動ランプ消灯。

ふろ自動スイッチを「切」にする

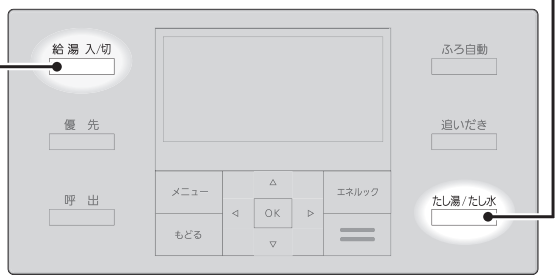
お知らせ

*【浴室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。ただし、浴槽のお湯の温度が設定したふろ温度以上の場合は、浴槽のお湯の温度＋約1℃まで追いだきします。
【台所リモコンで追いだきした場合】設定したふろ温度まで追いだきします。
*ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることができません。
*【浴室リモコンのみ】前記の手順(追いだき開始→追いだき終了)を何度もくりかえすと、最高約50℃まで追いだきします。やけどに注意してください。

お湯を増やす<たし湯> /おふろをぬるくする<たし水>

手順　操作できるリモコン 浴室

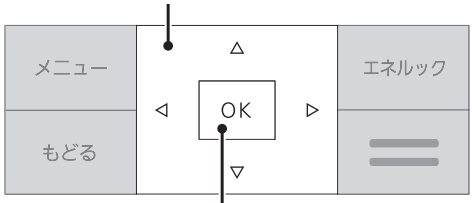
1 ①給湯スイッチを「入」にして　②たし湯/たし水スイッチを「入」にする



» しくみ
＊給湯ランプ点灯。

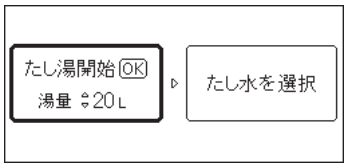
2 たし湯またはたし水を開始する

①◁▷でたし湯/たし水を選択し
（必要に応じて▽△で量を変更し）



②OKで開始する

表示画面例



設定範囲
たし湯量：10, 20, 40, 60, 80, 100L
たし水量：10, 20, 30, 40, 50, 60L

» しくみ
＊変更した量は記憶しません。
＊たし湯/たし水ランプ点灯。

【たし湯/たし水 開始】

» しくみ
＊【たし湯の場合】設定したふろ温度のお湯を、設定した量だけたし湯します。
＊燃焼中は燃焼表示点灯。
＊【たし水の場合】設定した量の水が入ります。

【たし湯/たし水 終了】

» しくみ
＊たし湯/たし水ランプ消灯。

■ たし湯/たし水を途中でやめたいとき

たし湯/たし水スイッチを「切」にする

» しくみ
＊たし湯/たし水ランプ消灯。

お知らせ

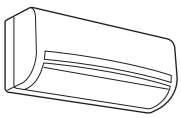
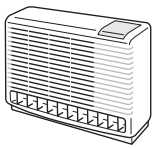
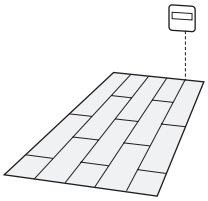
＊たし湯/たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし湯/たし水を中断します。お湯を使い終わると再開します。
＊ふろ自動ランプ点滅中は、たし湯/たし水をすることができません。

暖房する

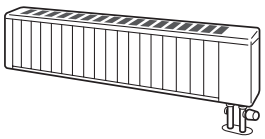
暖房放熱器に運転スイッチがありますか？

■ある

浴室暖房乾燥機　ファンコンベクター　ルームヒーター　床暖房

■ない　パネルヒーター



P50の操作手順に従い、P66「暖房メニュー」で「暖房」を開始してください

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

■できない

P50の操作手順に従い、P66「暖房メニュー」で「暖房」を開始してください

手順

排熱利用給湯暖房ユニットのリモコンでの操作は不要です。

1 **①暖房する部屋の暖房放熱器の運転スイッチを「入」にし**
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）

» しくみ
*給湯スイッチの「入」「切」に関係なく、暖房できます。
*暖房表示点灯。
*燃焼中は燃焼表示点灯。
*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。

■ 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

» しくみ
*暖房表示消灯。

ふろ配管クリーンについて

＊「ふろ配管クリーン」は、ふろ配管内に新しいお湯を流して、ふろ配管内の残り湯を押し出す機能です。

自動ふろ配管クリーン

1 排水栓を抜く前に、条件1～3をすべて満たしているか確認する

条件1 「ふろ自動」でおふろを沸かしましたか？

条件2 今、残り湯は循環アダプターの上部より上にありますか？

循環アダプターの上部より上

条件3 今、ふろ自動スイッチは「切」になっていますか？

2 給湯スイッチを「入」にする

※給湯スイッチを「切」にしても自動ふろ配管クリーンは作動しますが、お湯ではなく水で流します。

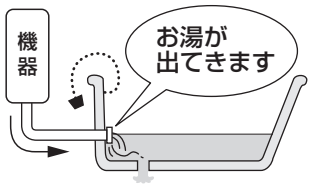
3 排水栓を抜く

●次の場合は、条件が揃っていても自動ふろ配管クリーンがはたらかないことがあります。
＊給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。
＊排水スピードが遅いとき。（例：浴槽の排水口が詰まっているなど）

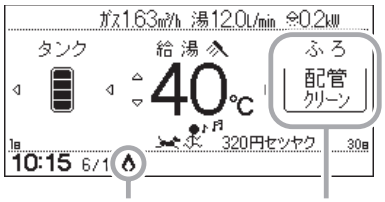
●市販または洗濯機付属のふろ水ポンプなどで浴槽水をくみ上げた場合、浴槽水の減るスピードによっては、作動したりしなかったりすることがあります。

残り湯が循環アダプター付近になると【ふろ配管クリーン開始】

機器がふろ設定温度のお湯を約7L流して、ふろ配管内の残り湯を押し出します。



浴室リモコンの表示例



燃焼中 点灯　　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、給湯スイッチを「切」にしてください。（水で流している場合は中断できません）

手動ふろ配管クリーン（P56）

＊自動ふろ配管クリーンの条件を満たしていない場合は、手動でおこなってください。

お知らせ

＊湯あかはたまりにくくなっていますが、雑菌などが気になる場合は市販のふろがま洗浄剤をお試しください。（ふろがま洗浄剤の説明書に従って正しく洗浄してください）
＊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。

» しくみ

＊「ふろ自動」のあと追いだきしたり、給湯スイッチを「切」にしても大丈夫です。
＊循環アダプターの上部より上に残り湯があっても、一度循環アダプターより下になったあとで、たし湯操作をしたり給湯栓などからお湯を増やした場合は、作動しません。

[音量スイッチがある場合]

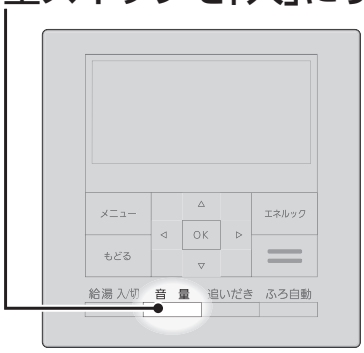
音量を変更する <音量>

＊「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。

手順

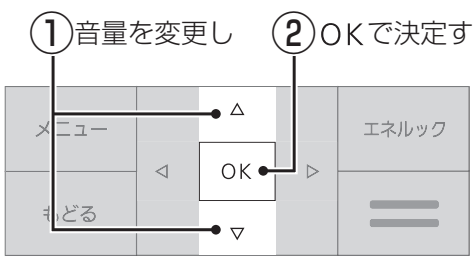
操作できるリモコン 台所

1 音量スイッチを「入」にする

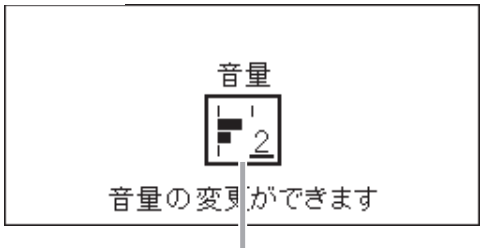


» しくみ
＊給湯スイッチの入・切に関係なく、設定できます。

2 ▽△で音量を変更する



表示画面例



設定範囲：0, 1, 2, 3

▶ 参照
＊「0」に設定しても、呼び出し音(P24)は鳴ります。

★ ヒント
＊音量スイッチを何回か押しても、音量を変更できます。

お知らせ

＊音量スイッチのないリモコンの場合は、P50の操作手順で、P67「音量」を変更してください。

［インターホン機能がない場合］

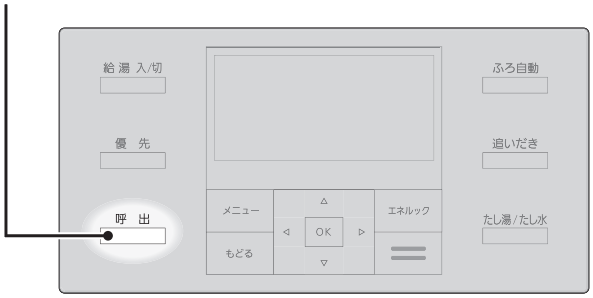
浴室から台所を呼び出す <呼出>

＊浴室で、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）

手順

操作できるリモコン 浴室

1 呼出スイッチを押す



しくみ

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

お知らせ

＊リモコンの音量「0」の設定（P23, 67）でも、呼び出し音は鳴ります。

［インターホン機能がある場合］

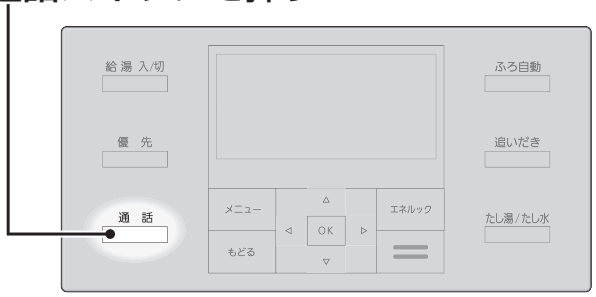
インターホンで話す <通話>

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

手順

操作できるリモコン 台所 浴室 ／ 記載例 浴室

1 通話スイッチを押す

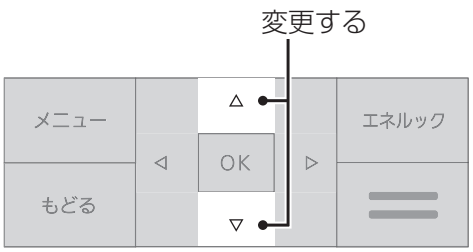


» しくみ
＊給湯スイッチの入・切に関係なく、通話できます。
＊通話ランプ点灯。
＊呼び出し音が鳴っているときに呼び出された側で通話スイッチを押しても、通話を開始します。

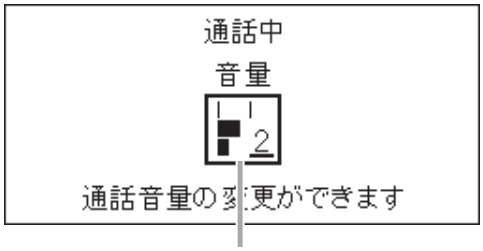
【インターホン呼び出し】

呼び出し音がやむと
【通話 開始】

通話中は、音量が変更できます



表示画面例



設定範囲：1, 2, 3

» しくみ
＊変更したリモコンのみ、音量が変わります。
★ ヒント
＊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?(P74)

約30秒で自動的に
【通話 終了】

» しくみ
＊終了約5秒前に通話ランプ点滅。
＊終了すると通話ランプ消灯。

■ 手動で通話を終了したいとき

通話スイッチを押す

» しくみ
＊通話ランプ消灯。

お知らせ

＊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。

［インターホン機能がある場合］

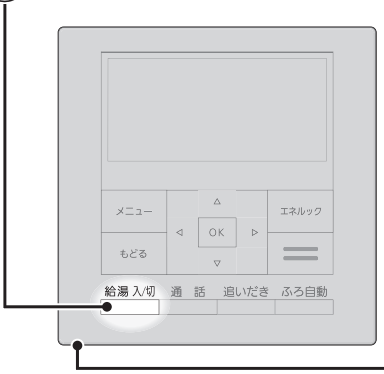
音楽を聴く <音楽スピーカー機能>

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

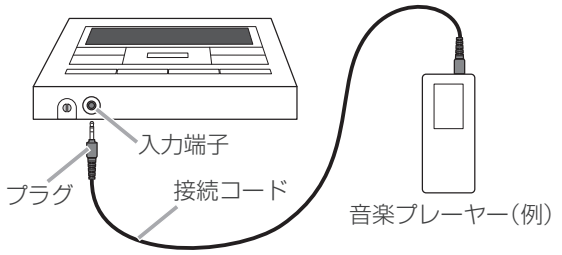
手順

操作できるリモコン 台所

1 ①給湯スイッチを「入」にして



②台所リモコンの入力端子に音楽プレーヤーをつなぐ



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

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

▶参照
＊音楽スピーカー機能を使うために適した音楽プレーヤーや接続コード（プラグ）などの条件があります。（P27）

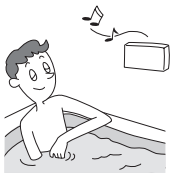
【音楽スピーカー機能 開始】

表示画面例

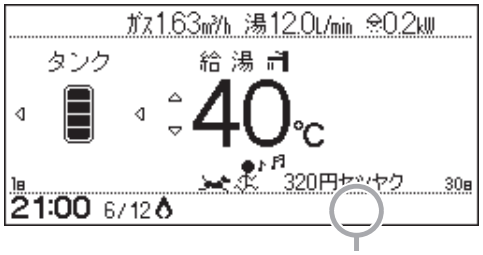
》しくみ
＊通話ランプ点滅→点灯。

2 音楽プレーヤーを「再生」にする

リモコンで音が聞こえます。



手順2の操作から約120分後、自動的に
【音楽スピーカー機能 終了】



》しくみ
＊通話ランプ消灯。

注意
＊音楽スピーカー機能が終了しても、音楽プレーヤーは停止しません。

3 使い終わったら

①音楽プレーヤーを停止する
②台所リモコンの入力端子からプラグを抜く

■ 音楽スピーカー機能の音量を変更したいとき

「音・その他メニュー」の「音楽スピーカー」で音量を変更する（P50, 69）

» しくみ
＊音楽プレーヤー側でも音量を変更できます。

■ 音楽スピーカー機能を途中でやめたいとき
■ 音楽スピーカー機能が終了したあと、再度開始したいとき

「音・その他メニュー」の「音楽スピーカー」でスピーカーを「切」または「入」にする（P50, 69）

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

音楽プレーヤー、接続コード（プラグ）、その他の条件について

● 音楽プレーヤーについて

最大出力レベル ：2Vrms以下
出力インピーダンス：2.2kΩ以下

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

● 接続コード（プラグ）について

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

● 音量・音質について

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

お知らせ

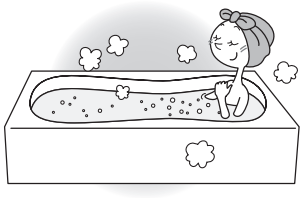
＊音楽スピーカー機能使用中、「ザザッ」という音がする場合がありますが、故障ではありません。

［マイクロバブル浴専用循環アダプターがある場合］

マイクロバブルってどんなもの？

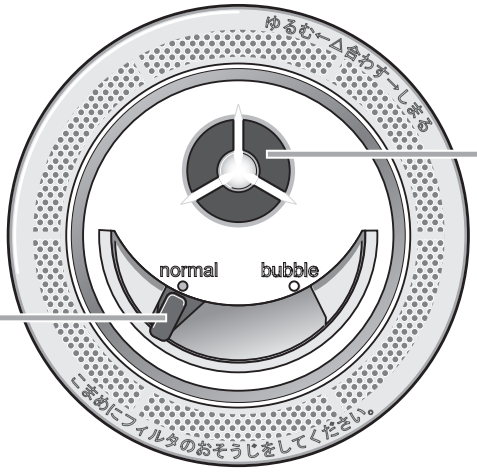
マイクロバブル浴専用循環アダプターによって発生する、肉眼では見えにくい数十マイクロメートルの微細な気泡が、マイクロバブルです。
マイクロバブルが発生するときに、それよりも大きな気泡も一緒に出てきます。

マイクロバブル浴をしている間、マイクロバブルは浴槽のお湯全体に拡がっています。



マイクロバブル浴専用循環アダプターの各部のなまえとはたらき

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

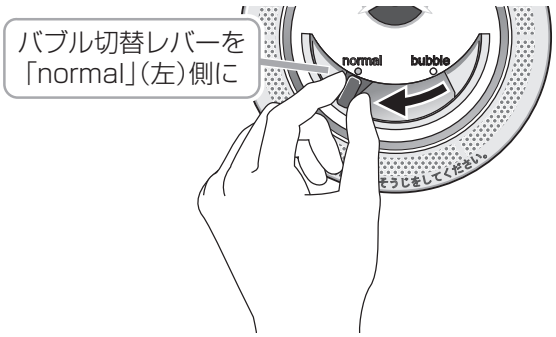


バブル切替レバー

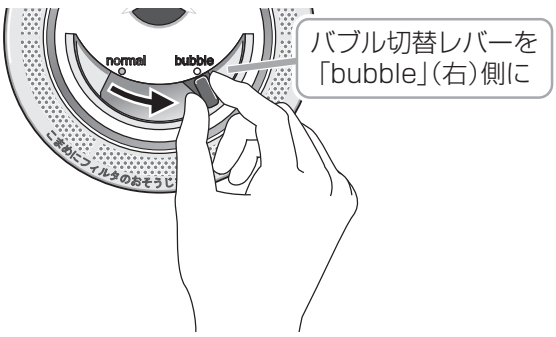
バブル吹き出し口
ここから気泡が出ます。

状況に合わせてバブル切替レバーを操作してください

● 通常のふろ運転のとき



● マイクロバブル浴をするとき



「温浴」を開始すると気泡が出ます

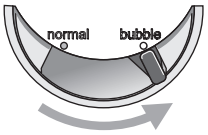
[マイクロバブル浴専用循環アダプターがある場合]

マイクロバブル浴をする <温浴>

準備

①お湯の量を確認し、給湯スイッチ「入」であることを確認する

②循環アダプターのバブル切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える



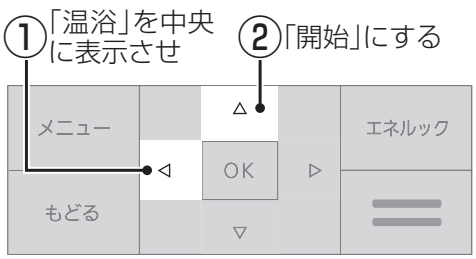
●マイクロバブル浴を快適に楽しむコツ●
おふろの配管が冷えていると、マイクロバブル浴の開始時に出てくる配管内のお湯(水)によって、最初の水流が冷たく感じたり、おふろのお湯が少し冷めたりすることがあります。
不快に感じる場合は、マイクロバブル浴をする前に追いだきをしておくと改善されます。

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

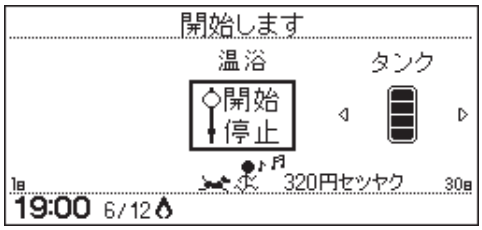
手順

操作できるリモコン 浴室

1 マイクロバブル浴を開始する



表示画面例



【マイクロバブル浴 開始】

【約10分たつと、自動的にマイクロバブル浴 停止】

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

■ 手動でマイクロバブル浴をやめたいとき

手順 1 の要領で「停止」にする

⚠警告	⚠ **追いだき中や追いだき直後は、循環アダプターのバブル切替レバーを切り替えない(触らない)** やけど予防のため。バブル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。

つづく

［マイクロバブル浴専用循環アダプターがある場合］

マイクロバブル浴をする（つづき）

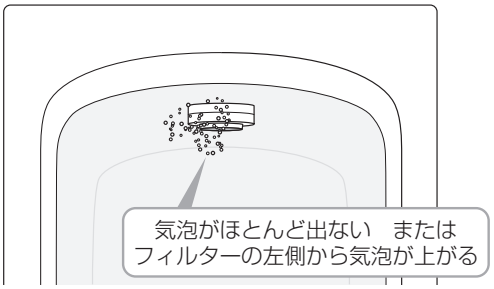
つづき

購入・設置後、最初にマイクロバブル浴をするときは、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。

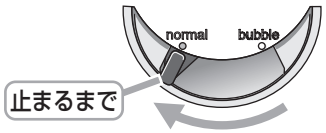
● 正常な出かた

● 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、当社営業所・サービスセンターにご連絡ください。（お湯は使用できます）

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



お知らせ

＊マイクロバブル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回程度はマイクロバブル浴を作動させてください。

[マイクロバブル浴専用循環アダプターがある場合]

マイクロバブル浴をしばらく使わなかったあとは

マイクロバブル浴をしばらく使わないと、次回使用時ににごったお湯が出る原因になりますので、残り湯を抜く前に下記の処置をして、バブル用の吸気配管の内部に残った水を排出してください。
※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

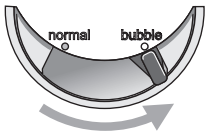
お湯(水)の量を確認する

循環アダプターの
上部より5cm以上

手順

操作できるリモコン 浴室

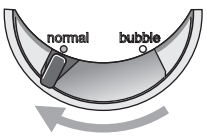
1 循環アダプターのバブル切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える



2 P20の手順でたし水をする

3 たし水が終わったら、残り湯を抜く

4 循環アダプターのバブル切替レバーを「normal」(左)側に切り替える



［マイクロバブル浴専用循環アダプターがある場合］

マイクロバブル浴・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℃くらい

おすすめ
入浴時間 6〜10分くらい

ほんのり
汗をかく程度に

汗をかいたら
おふろあがりに
水分補給を

熱いお湯で
短時間入浴すると、
からだの芯まで
あたたまりません

冷えている部分に
水流を当てると効果的

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℃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

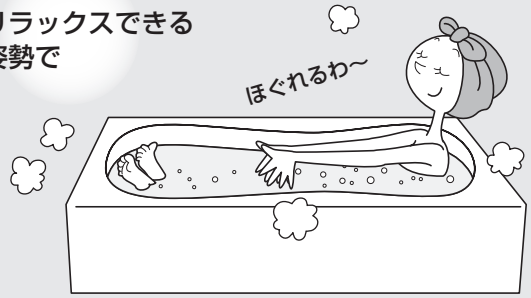
お肌や産毛についたマイクロバブルが、さわさわとここちいい体感。
ゆったりリラックスしたいときに。

おすすめ
ふろ設定温度 38〜40℃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

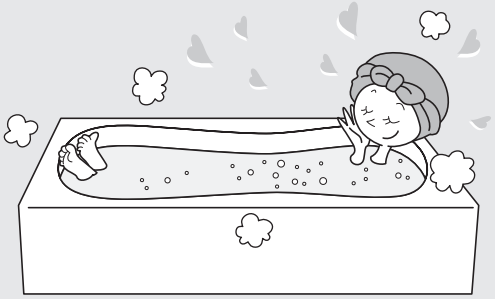


ここちよさを保つため
汗をかき始めたら
上がりましょう

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と
背中についたシャンプー
などのすすぎ残しも
すっきり、キレイに



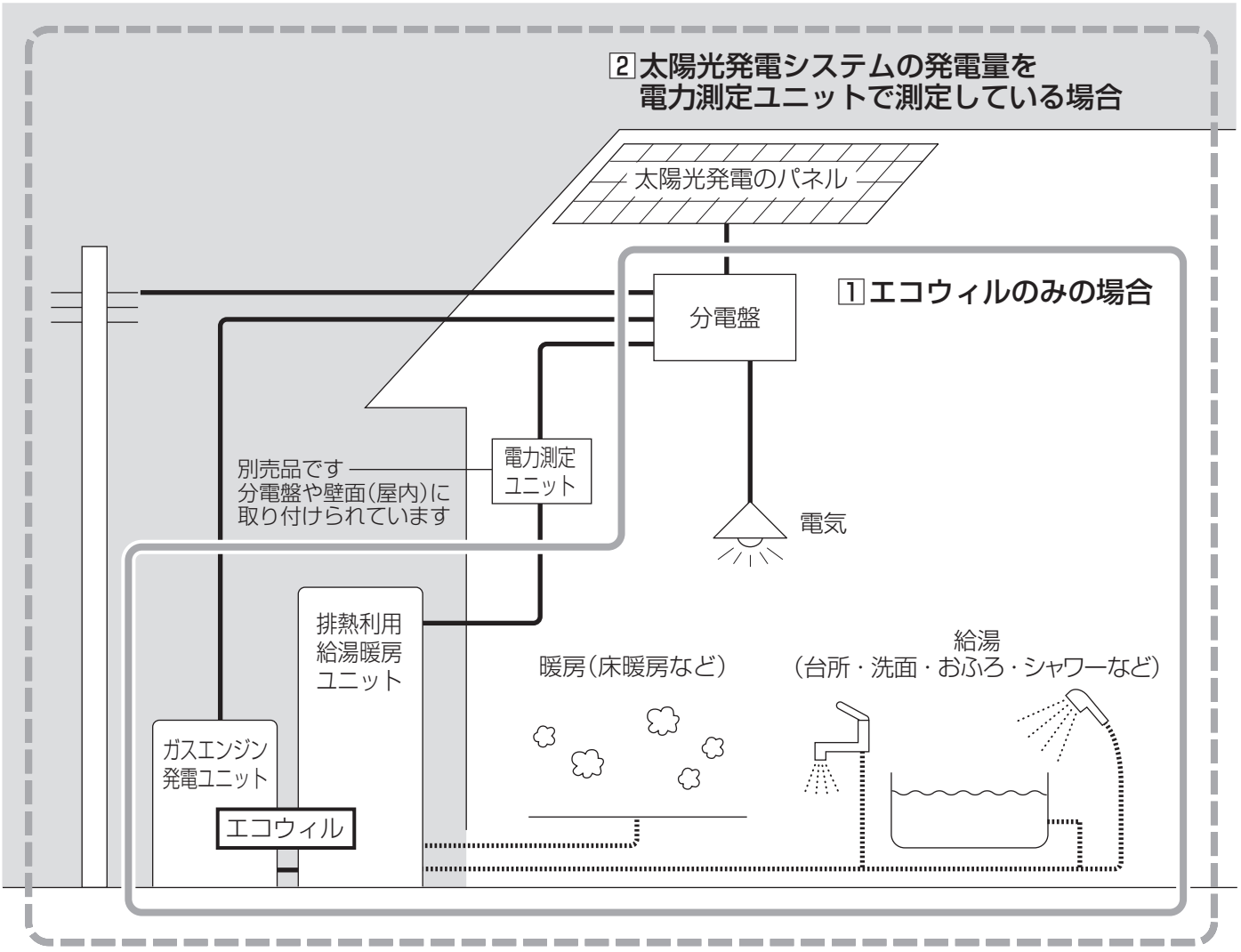
入浴後は水気をしっかり
タオルでふき取って
化粧水や乳液でケアを

エネルックとは？

＊エネルックとは、使用したガス・お湯などの使用量や使用料金を、リモコンに表示する機能です。
（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、日時あわせが必要です。（P50,69）

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

【イメージ図】



1 の場合は、ガス・お湯・電気の使用分を見ることができます。

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

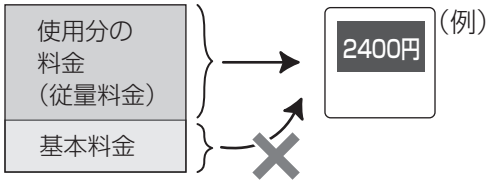
【ガス／お湯(水道)について】
＊1のように電力測定ユニットがない設置状態の場合や、2で電力測定ユニットがあっても、パルス出力対応のガスメーター／水道メーターが接続されていない場合は、エコウィルで使用した使用分のみ、積算します。
（ガスファンヒーターやガスコンロ・トイレなど、エコウィルを通らない使用分は、積算しません）
※給湯スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合、エコウィル内を通るので「お湯使用分」に積算します。
＊2で、電力測定ユニットにパルス出力対応のガスメーター/水道メーターが接続されている場合は、家全体の使用分を積算します。
（ガスファンヒーターやガスコンロ・トイレなど、エコウィルを通らない使用分も、積算します）

【電気について】
＊エコウィルの使用分だけでなく、家全体の使用分を積算します。

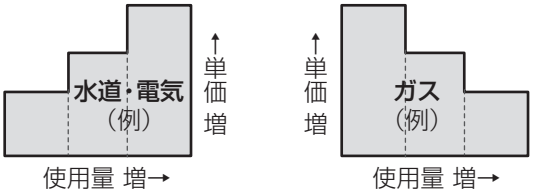
リモコンの値は、実際の使用量や料金とは異なります

＊リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。
＊ガス・水道・電気の料金は、ご家庭に設置されている各メーターの使用量に応じて請求されます。リモコンに表示する金額で請求されることはありません。（特にガス･水道については、エコウィル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。



日々の使用量・料金を、データとして積算します

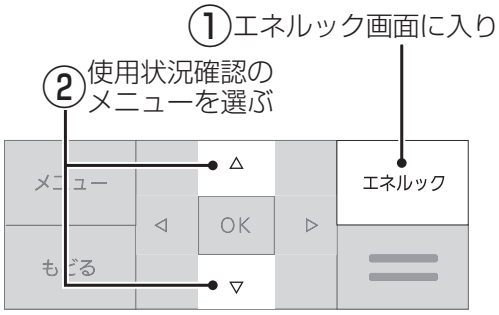
＊0：00から次の0：00までの使用分を「1日分」として、積算します。

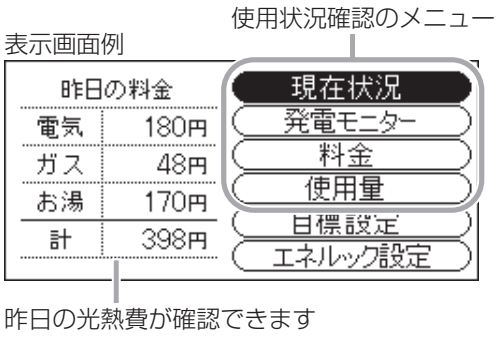
使用状況を見る｜基本操作

手順

操作できるリモコン 台所 浴室 ／ 操作例 台所

1 使用状況確認のメニューを選ぶ



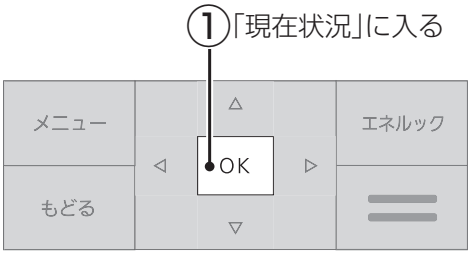


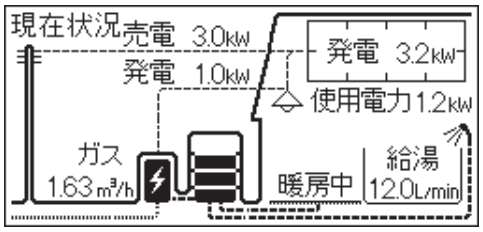
» しくみ
＊給湯スイッチの入・切に関係なく、確認できます。

2 使用状況を確認する

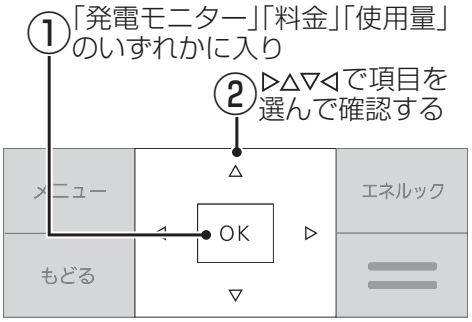
» しくみ
＊表示項目は設置状態によって異なります。

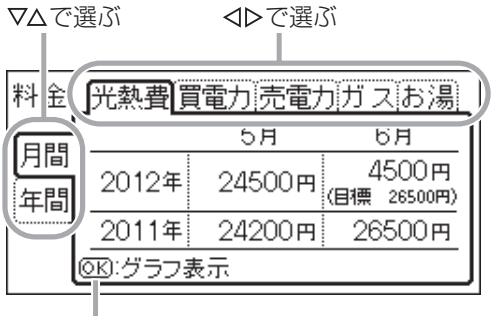
● 現在状況(P37)





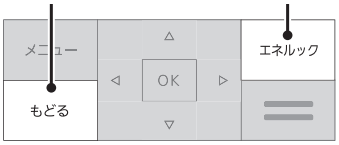
● 発電モニター(P38)／料金(P42)／使用量(P43)





戻るとき

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

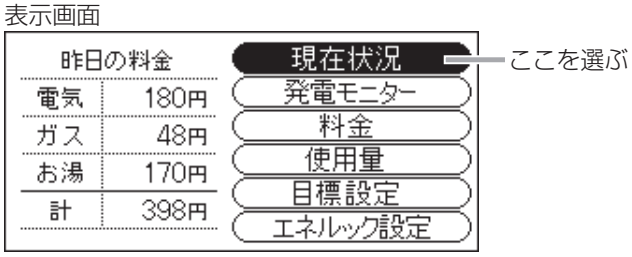


＊操作の後、約10分そのままにしても、トップ画面に戻ります。

使用状況を見る｜現在状況

＊各エネルギーの現在の使用状況を確認できます。

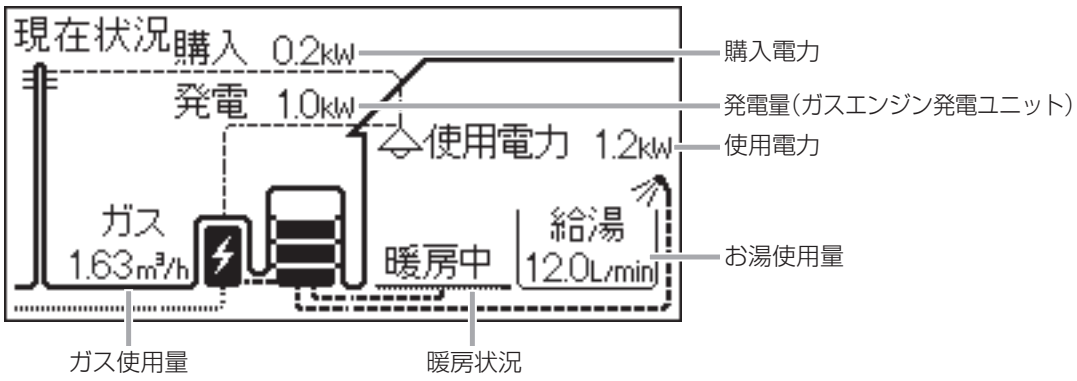
表示画面



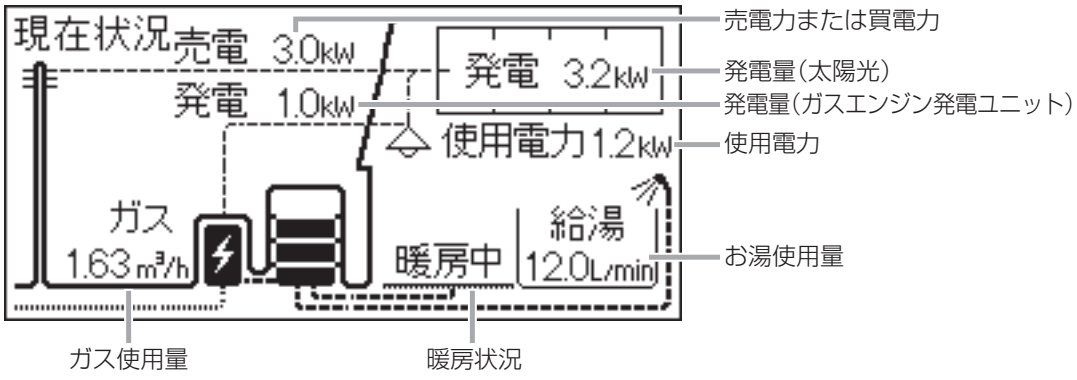
「基本操作」(P36)にそって、操作してください。

設置状態(P34)によって、表示項目が異なります。

1 エコウィルのみの場合



2 太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットが測定している場合



売電力・買電力とは

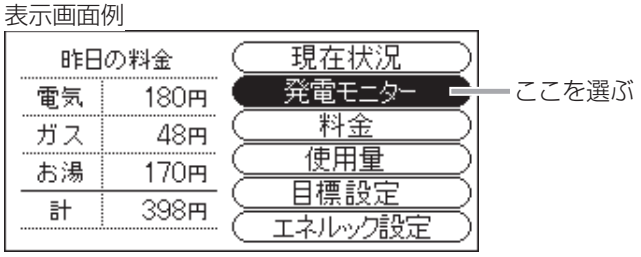
＊売電とは、太陽光発電の発電電力が使用電力より多い場合に、余った電力を電力会社に売ることです。(このとき「売電力」を表示します)
ただし、ガスエンジン発電ユニットで発電した電力は、売ることはできません。
＊買電とは、太陽光発電の発電電力が使用電力より少ない場合に、不足している電力を電力会社から買うことです。(このとき「買電力」を表示します)

» しくみ

＊パルス出力対応のガスメーター／水道メーターがある場合でも、ガス使用量・お湯使用量は、エコウィルを通った使用量を表示します。(家庭内すべての使用量ではありません)

使用状況を見る｜発電モニター

表示画面例

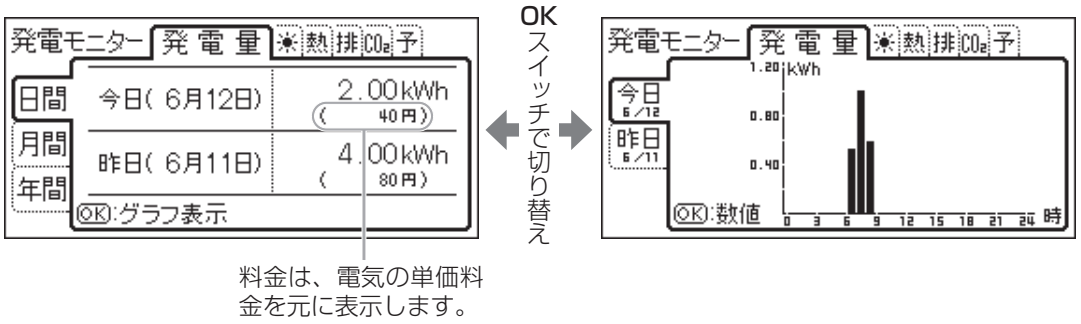


「基本操作」(P36)にそって、操作してください。

設置状態(P34)によって、表示項目が異なります。

発電量(ガスエンジン発電ユニット)

＊ガスエンジン発電ユニットの発電量を確認できます。



料金は、電気の単価料金を元に表示します。

» しくみ

＊◁▷で、他の発電モニター内容に切り替わります。

お知らせ

＊ここでの「発電量」とは、次のことをさします。
発電量 =(ガスエンジン発電ユニットの発電電力量)−(余剰電力回収ヒーターの消費電力量)

＊使用状況によって、それぞれ以下のメッセージを表示します。
A≧0.8　「昨日は上手にご利用くださいました」
A<0.7　「電気の使用は発電中がお得です」

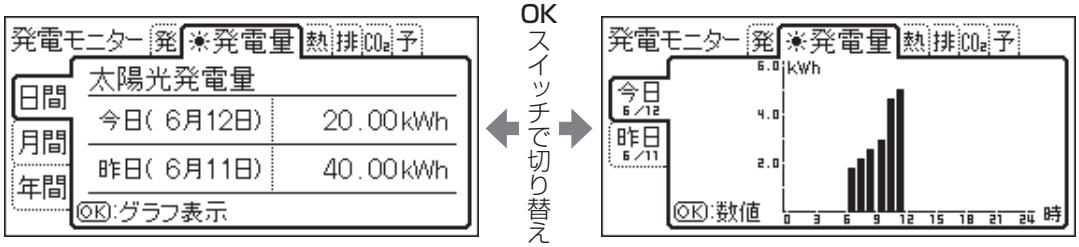
$$A=\frac{\text{ガスエンジン発電ユニットの発電電力量} - \text{余剰電力回収ヒーターの消費電力量}}{\text{ガスエンジン発電ユニットの発電電力量}}$$

※A：ガスエンジン発電ユニットが発電した電気のうち、家庭内で電気として利用した割合

発電量(太陽光)

2 太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットが測定している場合のみ、表示します

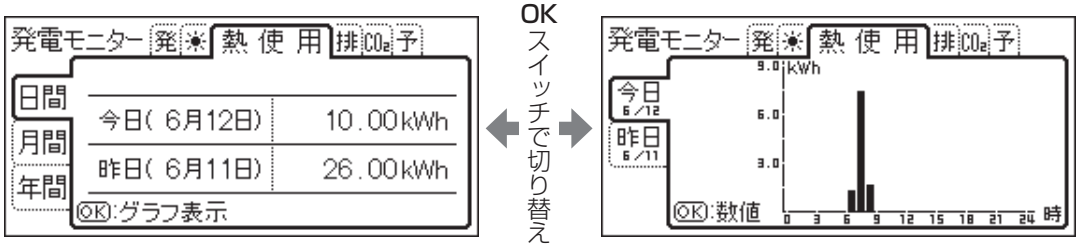
＊太陽光発電システムの発電量を確認できます。



» しくみ
＊◁▷で、他の発電モニター内容に切り替わります。

熱使用

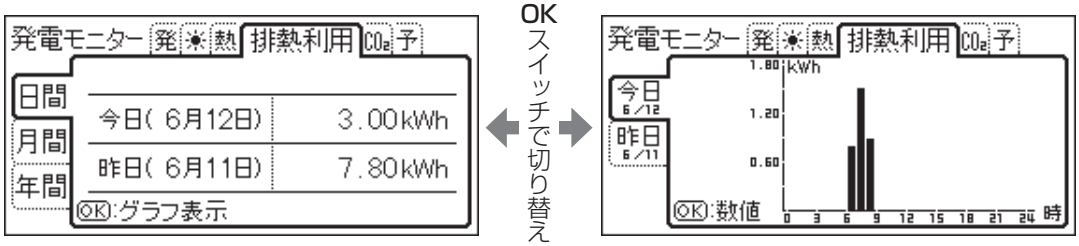
＊給湯・暖房などで使用した熱量を確認できます。



» しくみ
＊◁▷で、他の発電モニター内容に切り替わります。

排熱利用

＊ガスエンジン発電ユニットでの発電時に発生した熱(排熱)を利用して、お湯を貯湯タンクに貯えます。その排熱の利用状況を確認できます。



» しくみ
＊◁▷で、他の発電モニター内容に切り替わります。

お知らせ

＊使用状況によって、それぞれ以下のメッセージを表示します。
B≧0.8で、給湯･追いだき使用熱量≧予測の80%のとき「昨日は上手にご利用くださいました」
B＜0.6で、暖房未使用のとき「タンクにたまったお湯の利用がお得です」

$$B = \frac{\text{ガスエンジン発電ユニットの排熱量}}{\text{ガスエンジン発電ユニットの排熱量} + \text{補助熱源機の発生熱量}}$$

※B：給湯・暖房・追いだきで使った熱のうち、ガスエンジン発電ユニットの排熱を利用した割合

つづく

使用状況を見る｜発電モニター（つづき）

つづき

CO_2削減指数

● 確認できる内容：日間/月間/計（年間・累計）

» しくみ
＊◁▷で、他の発電モニター内容に切り替わります。

＊この機器を使用したことによる二酸化炭素（以下「CO_2」）の削減の度合いを確認できます。

「月間」の表示画面例

この場合、杉の木3本が吸収するCO_2と同等のCO_2を削減できたことを意味します。

CO_2削減指数とは

＊CO_2削減指数とは、ガスエンジン発電ユニットで発電することによって、どれだけ環境に貢献（CO_2を削減）できたかを、葉や杉の木の数値で表したものです。（数値が多いほど、CO_2の削減ができたことになります）
＊杉の木1本で、年間約14kgのCO_2を吸収します。

（木）＝（葉）100枚分
（森）＝（木）100本分

お知らせ

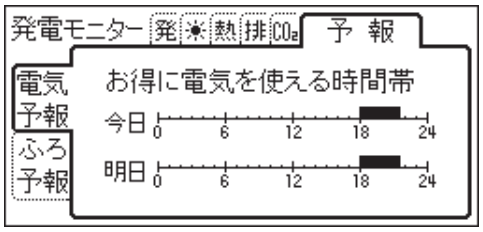
CO_2削減指数の計算式

CO_2削減指数＝（A＋B－C）×D
A：ガスエンジン発電ユニットで発電した電気のうち、家庭内で電気として利用した量を平均的な火力発電所でまかなった場合のCO_2排出量 B：発電の際に回収した熱のうち家庭内で利用できた量を、一般的な給湯器でまかなった場合のCO_2排出量 C：発電の際に発生したCO_2排出量 D：杉の木のCO_2吸収量をもとにした係数

※CO_2排出係数：電気0.69kg－CO_2/kWh（「中央審議会地球環境部会目標達成シナリオ小委員会中間取りまとめ」平成13年7月より）、ガスエンジン発電ユニットが定格で1時間発電する際に発生するCO_2量0.902kg－CO_2/h
（定格ガス消費量：0.337m^3/h×都市ガスのCO_2排出係数2.288kg－CO_2/m^3（当社データ））
※一般的な給湯器の効率（高位発熱量基準）：75%
※杉の木のCO_2吸収量：14kg－CO_2/年・本
（環境省／林野庁「地球温暖化防止のための緑の吸収源対策」より）

予報(電気予報・ふろ予報)

【電気予報】
学習した日々のお湯の使用状況を元に、お得に電気を使える時間帯を予測して表示します。



△
スイッチで切り替え
▽

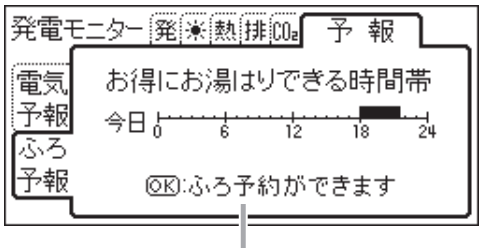
お知らせ

＊必ずしもその時間帯に発電するものではありません。電気使用量が少ない場合など、発電しても省エネルギーにならない場合には電気予報の時間になっても発電しないことがありますが、異常ではありません。
＊貯湯優先「入」(P62)にすれば、電気予報どおりの時間帯に発電します。(ただし、タンク内がすべてお湯になっているか、またはそれに近いときは発電しません)

》しくみ
＊◁▷で、他の発電モニター内容に切り替わります。

》しくみ
＊自動発電「入」(P60)になっていないときは、電気予報の表示はしません。

【ふろ予報】
学習した日々のお湯の使用状況を元に、お得にお湯はりができる時間帯を予測して表示します。



台所リモコンで確認した場合のみ、この表示が出ます。

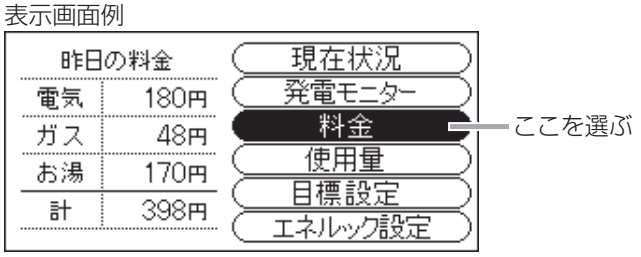
》しくみ
＊自動発電「入」(P60)になっていないとき、または自動発電「入」でもふろなし「入」(P63)の場合は、ふろ予報の表示はしません。

★ヒント
＊お湯はりする時間の参考にしてください。

使用状況を見る｜料金

＊各エネルギーの月間・年間の使用料金を、数値とグラフで確認できます。
＊単価料金の設定を変更する場合は、P44の操作手順で、P48「料金設定」を変更してください。

表示画面例

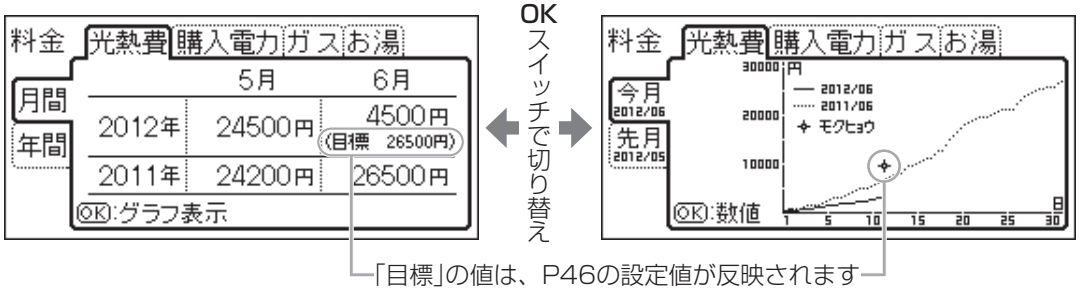


「基本操作」(P36)にそって、操作してください。

設置状態(P34)によって、表示項目が異なります。

1 エコウィルのみの場合

● 確認できる使用料金：光熱費/購入電力/ガス/お湯

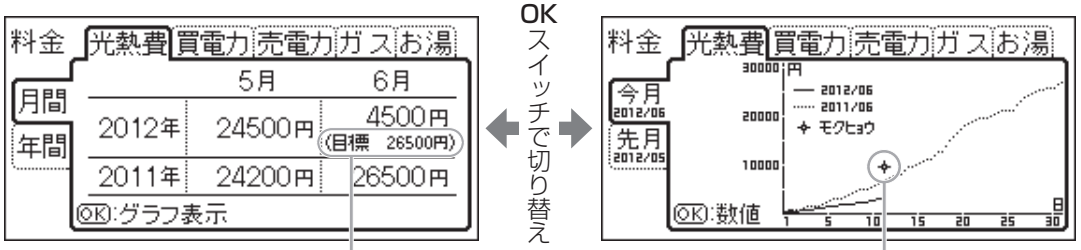


「目標」の値は、P46の設定値が反映されます

★ヒント
＊光熱費とは、購入電力・ガス・お湯の使用料金を合計したものです。(P49「光熱費内訳」)

2 太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットが測定している場合

● 確認できる使用料金：光熱費/買電力/売電力/ガス/お湯



「目標」の値は、P46の設定値が反映されます

★ヒント
＊光熱費とは、買電力と売電力の差・ガス・お湯の使用料金を合計したものです。(P49「光熱費内訳」)

»しくみ
＊売電力の「目標」の値は表示しません。

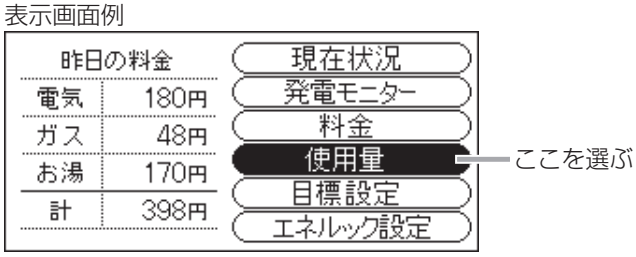
お知らせ

＊パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」は「水道」になります。

使用状況を見る｜使用量

＊各エネルギーの日間・月間・年間の使用量を、数値とグラフで確認できます。

表示画面例

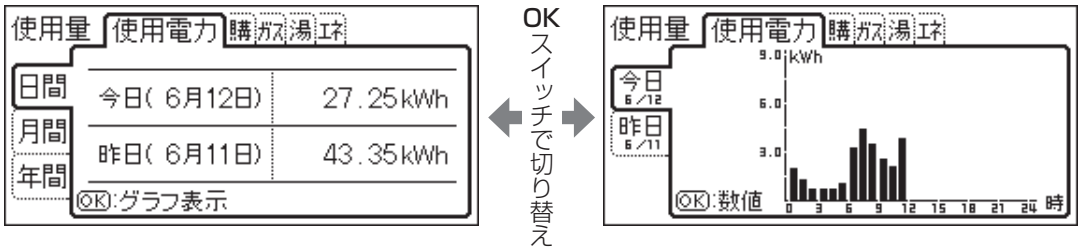


「基本操作」(P36)にそって、操作してください。

設置状態(P34)によって、表示項目が異なります。

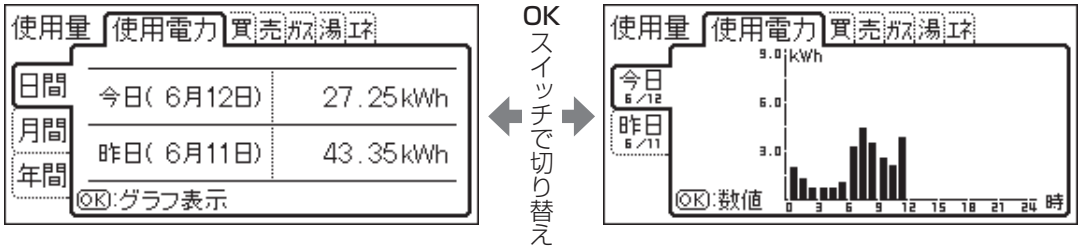
1 エコウィルのみの場合

● 確認できる使用量：使用電力/購入電力/ガス/お湯/一次エネルギー



2 太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットが測定している場合

● 確認できる使用量：使用電力/買電力/売電力/ガス/お湯/一次エネルギー



一次エネルギーとは

＊「購入電力または買電力を、発電所で作られた電気量に換算した値」と、「ガス使用量（kWh換算）」の合計値を表すものです。

お知らせ

＊パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」は「水道」になります。

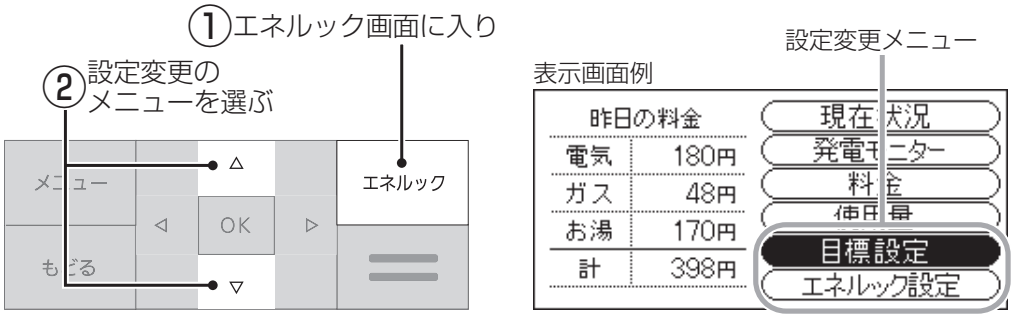
設定を変更する｜基本操作

＊エネルックをより便利に使うために、お好みに合わせて設定が変更できます。

手順

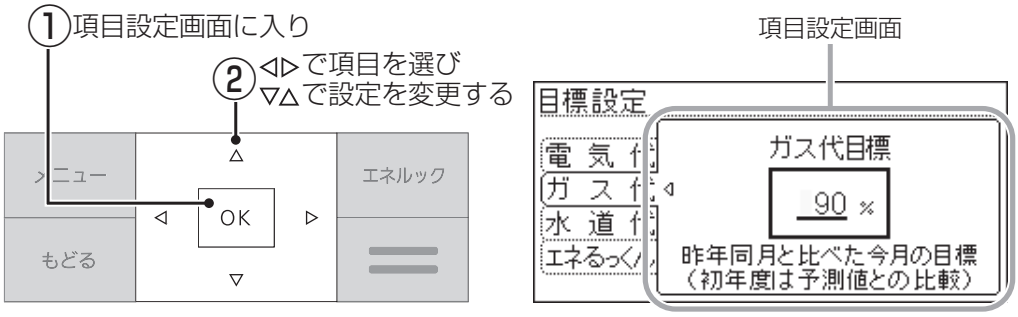
操作できるリモコン 台所

1 設定変更メニューを選ぶ



2 項目を選ぶ

3 設定を変更する/またはさらに項目を選んで設定する



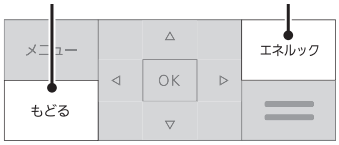
確定したいとき

＊OKスイッチを押す。
＊右の「戻るとき」の操作でも確定します。

戻るとき

一つ前の画面に戻る

1度押し：エネルック画面に戻る
2度押し：トップ画面に戻る



＊操作の後、約10分そのままにしても、トップ画面に戻ります。

»しくみ

＊給湯スイッチの入・切に関係なく、設定できます。

設定を変更する｜エネルックメニュー内容

＊機器の設置状態によって、設定できる項目が異なります。（ ▭ の項目は設定できません）
＊台所リモコン、浴室リモコンのどちらでも設定できます。

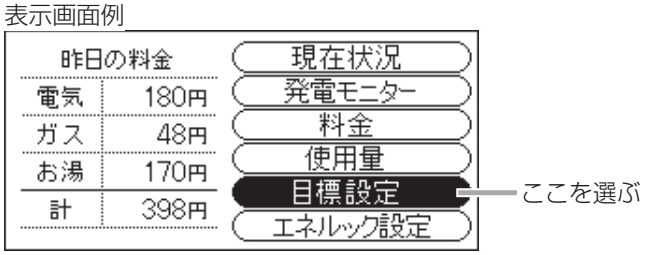
エネルックメニュー	項目	設定内容		参照ページ	設置状態(P34) 1 エコウィルのみの場合	設置状態(P34) 2 太陽光発電システムの発電量を、電力測定ユニットが測定している場合	初期設定
目標設定	電気代			P46	○	○	100%
	ガス代			P46	○	○	100%
	水道代			P46	○	○	100%
	エネるっくん	エネるっくん表示	する／しない	P47	○	○	する
		目標項目	光熱費／購入電力		○		光熱費
			光熱費／買電力			○	光熱費
		ガイダンス表示	する／しない		○	○	する
エネルック設定	料金設定	電気料金		P48	○		20円/kWh
		買電料金				○	20円/kWh
		売電料金				○	40円/kWh
		ガス料金			○	○	100円/m^3
		水道料金			○	○	200円/m^3
	光熱費内訳	光熱費の内訳	購入電力＋ガス＋お湯※／購入電力＋ガス	P49	○		購入電力＋ガス＋お湯
			買電－売電＋ガス＋お湯※／買電－売電＋ガス			○	買電－売電＋ガス＋お湯
	初期化	エネルック初期化	する／しない	P49	○	○	しない

※パルス出力対応の水道メーターがある場合、「お湯」は「水道」になります。

設定を変更する｜目標設定

＊電気代・ガス代・水道代を昨年同月と比べてどれくらいに抑えたいか、目標を設定できます。
変更した目標は、エネルックの料金(P42)と使用量(P43)の月間の表示に反映します。
また、立てた目標に対して、実績がどのような状態かを表す「エネるっくん」表示の設定も変更できます。

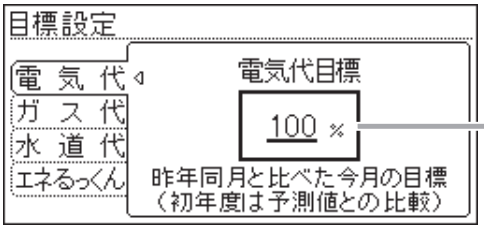
表示画面例



「基本操作」(P44)にそって、操作してください。

電気代

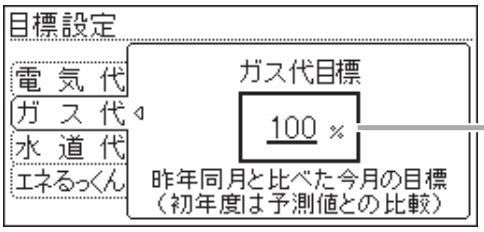
● 電気代の目標を変更する



設定範囲：50～150%

ガス代

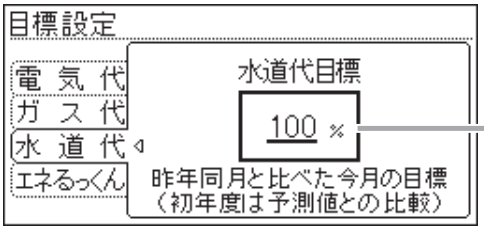
● ガス代の目標を変更する



設定範囲：50～150%

水道代

● 水道代の目標を変更する



設定範囲：50～150%

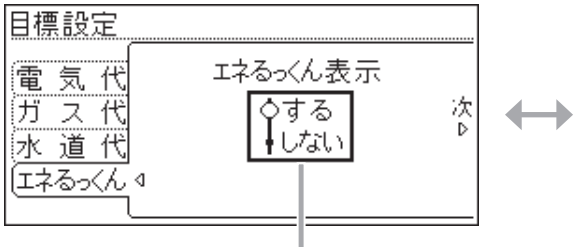
お知らせ

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

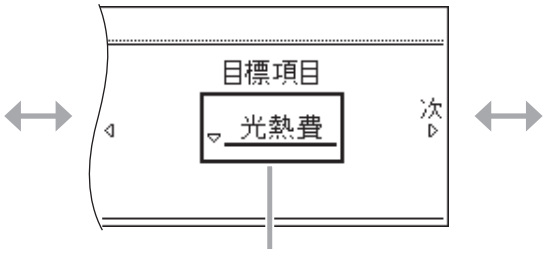
エネるっくん

●「エネルックアニメーション」の設定を変更する

▶参照
*P11「エネルックアニメーション」

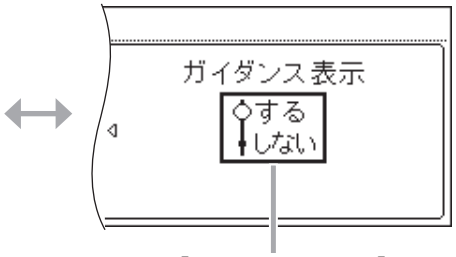


【エネるっくん表示】
トップ画面の「エネルックアニメーション」を消したいときに。
(「しない」に設定しても、トップ画面でOKスイッチを押すとメッセージが大きく表示されます)

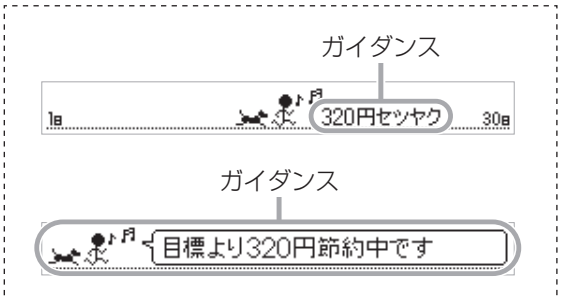


【目標項目】
「エネルックアニメーション」で、どのエネルギーの状態を表示するか選択します。

設定範囲(設置状態(P34)によって異なります)
設置状態1：光熱費／購入電力
設置状態2：光熱費／買電力

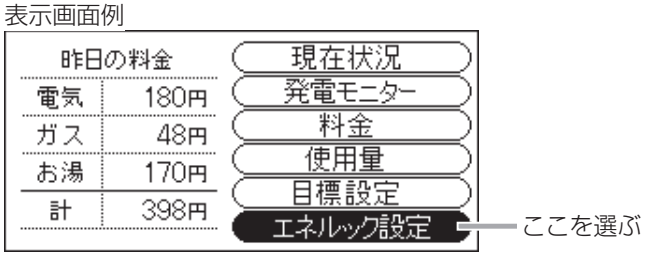


【ガイダンス表示】
「エネルックアニメーション」のガイダンスを表示したくないときに。
(「しない」に設定しても、トップ画面でOKスイッチを押すとメッセージが大きく表示されます)



設定を変更する｜エネルック設定

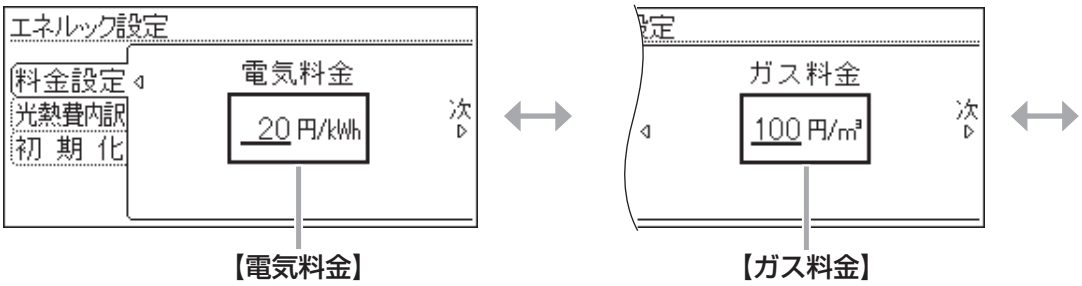
表示画面例



「基本操作」(P44)にそって、操作してください。

料金設定

● 各エネルギーの単価を変更する



【電気料金】
設置状態2(P34)の場合は、「買電料金」と「売電料金」の設定ができます。

【ガス料金】

【水道料金】

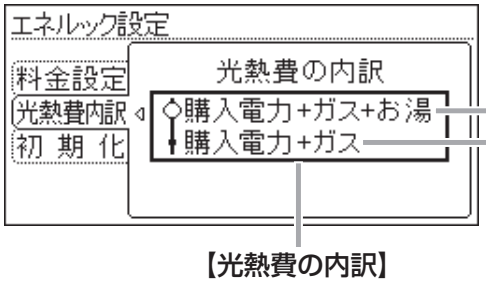
お知らせ

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

光熱費内訳

●「光熱費」として表示するエネルギーの内訳を変更する

設置状態1の場合

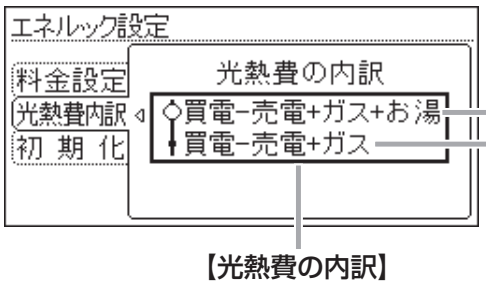


【光熱費の内訳】

購入電力・ガス・お湯※の値の合計を光熱費として表示します。

購入電力・ガスの値の合計を光熱費として表示します。

設置状態2の場合



【光熱費の内訳】

買電力と売電力の差・ガス・お湯※の値の合計を光熱費として表示します。

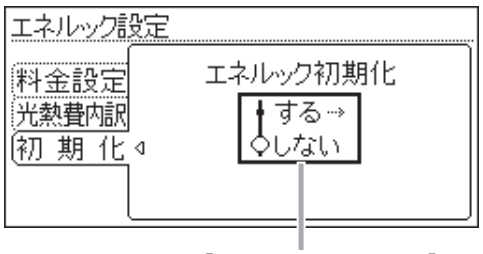
買電力と売電力の差・ガスの値の合計を光熱費として表示します。

» しくみ

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

初期化

● 変更した「目標設定」「エネルック設定」の値や、数値・グラフを初期化する



【エネルック初期化】

＊初期化しても当日分の数値やグラフは表示します。（0時から初期化した時点までのグラフは消えますが、初期化後に出る最初のグラフには、消えた分の合計を合算して表示します）

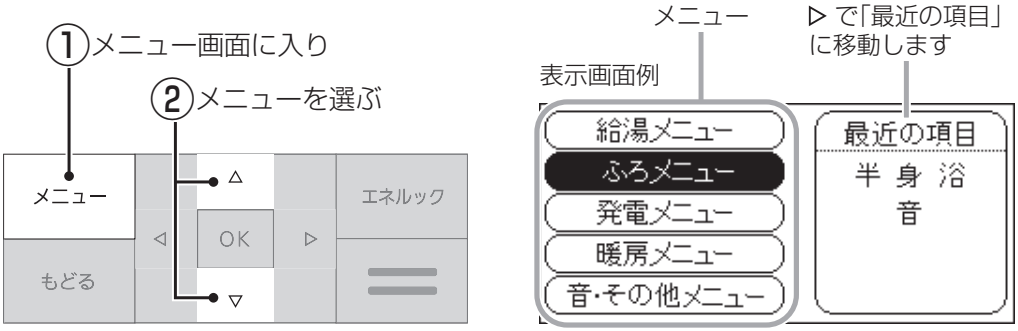
＊排熱利用給湯暖房ユニットの専用ブレーカーを「切」にすると、当日分が初期化されます。

メニューの基本操作

手順

項目によって設定できるリモコンが異なるため、それぞれの項をご覧ください。

1 メニューを選ぶ

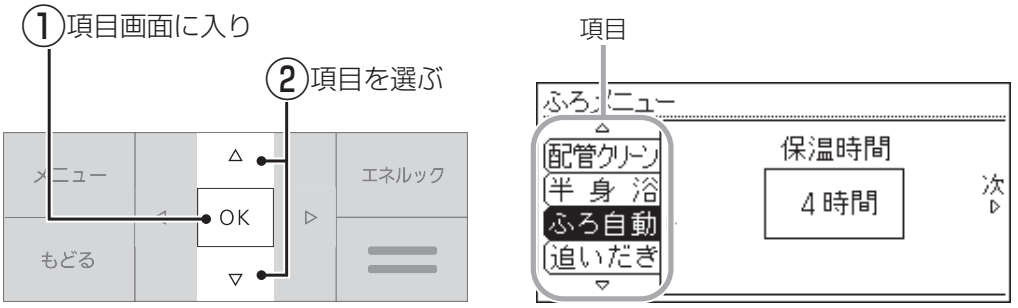


» しくみ

＊給湯スイッチの入・切に関係なく、設定できます。
項目によっては、給湯スイッチ「切」または「入」にして設定するものがあります。

＊「最近の項目」には、最近設定した項目を4つまで表示します。

2 項目を選ぶ



» しくみ

＊出る項目については、対応する暖房放熱器の有無や給湯スイッチの入・切によって、内容や位置が異なります。
各説明ページでは、説明する項目のみの表示で記載しています。（実際とは異なります）

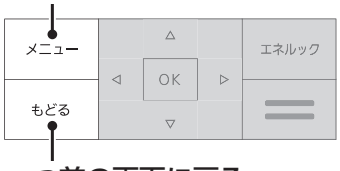
3 設定を変更する/またはさらに項目を選んで設定する

確定したいとき

＊OKスイッチを押す。
＊右の「戻るとき」の操作でも確定します。

戻るとき

1度押し：メニュー画面に戻る
2度押し：トップ画面に戻る



一つ前の画面に戻る

＊操作の後、約30秒そのままにしても、トップ画面に戻ります。

メニュー内容

お使いの暖房放熱器・オプション機器によって、出ないメニューや項目があります。

メニュー	項目		できること	参照ページ	初期設定（工場出荷時）	「初期化」で初期設定に戻る項目
給湯メニュー	給湯温度	給湯温度	給湯温度の変更	P53	40℃	−
	給湯最高	給湯最高温度	給湯温度の最高温度の設定	P53	60℃	○
ふろメニュー	ふろ温度	ふろ温度	沸き上がりのふろ温度の変更	P54	40℃	−
	ふろ湯量	ふろ湯量	沸き上がりのふろ湯量の変更	P54	6	−
	温浴 ※1	温浴	マイクロバブル浴の開始（停止）	P54	停止	−
	ふろ予約	予約	ふろ自動の予約	P55	しない	−
		時刻	沸き上がり時刻の設定	P55	−−：−−	−
	入浴タイマー	タイマー	タイマーの使用	P56	切	−
		時間設定	タイマー時間の設定	P56	1分	−
	配管クリーン	手動ふろ配管クリーン	手動でふろ配管クリーンをする	P56	停止	−
		自動ふろ配管クリーン設定	自動ふろ配管クリーン設定の変更	P56	自動で開始	−
	半身浴	半身浴	半身浴モードでのふろ自動の開始	P57	切	−
		温度	温度の設定	P57	38℃	−
		湯量	湯量の設定	P57	2	−
	ふろ自動	保温時間	沸き上がり後の自動保温時間の変更	P57	4時間	○
		保温の種類	自動保温の種類の変更	P57	保温とたし湯	○
	追いだき	追いだき温度	追いだき温度の変更	P58	標準	○
	同時使用	給湯とお湯はりの同時使用	お湯を使ったときのお湯はり（ふろ自動・たし湯）の一時中断	P58	お湯はりを中断する	○
	貯湯利用	貯湯利用追いだき	貯湯タンクのお湯を追いだきに利用	P58	切	○
	ふろ最高	ふろ最高温度	ふろ温度の最高温度の設定	P59	標準	○
発電メニュー	今すぐ発電	運転	発電の開始（停止）	P60	停止	−
		発電時間	発電時間の変更	P60	満タンになるまで	−
	自動発電	自動発電	自動発電の解除	P60	入	−
	発電予約	予約	発電の予約	P61	しない	−
		時間帯変更	時間帯の設定	P61	しない	−
	不在停止	不在停止	発電の一定期間停止	P61	しない	−
	深夜停止	深夜停止	設定した時間帯に毎日停止	P62	しない	−
		停止時間帯	停止時間帯の設定	P62	--：--−--：--	−
	ホリデー	ホリデー	その日の学習をしない設定	P62	切	−
	貯湯優先	貯湯優先	電気予報通りの時間帯に発電	P62	切	−
	ふろなし	ふろなし	貯湯タンクに無駄なお湯を貯えない設定	P63	切	−
暖房メニュー	床暖房 ※2	運転	床暖房の開始（停止）	P64	停止	−
		温度	床暖房温度の変更	P64	5	−
		予約A設定	床暖房の予約A	P64	しない	−
			時間帯の設定A	P64	--：--−--：--	−

※1：マイクロバブル浴専用循環アダプターがある場合に表示します。
※2：対応する床暖房がある場合に表示します。

つづく

メニュー内容(つづき)

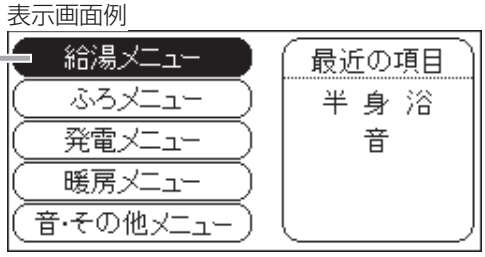
つづき

メニュー	項目		できること	参照ページ	初期設定(工場出荷時)	「初期化」で初期設定に戻る項目
暖房メニュー	床暖房 ※1(つづき)	予約B設定	床暖房の予約B	P64	しない	−
			時間帯の設定B	P64	--:----:--	−
		名称変更	部屋名称の設定	P64	表示なし	−
	ひかえめ ※1	床暖房ひかえめ設定	床暖房の能力を抑える	P65	切	−
	浴室暖房 ※2	運転	浴室暖房の開始(停止)	P65	停止	−
		予約	浴室暖房の予約	P65	しない	−
		時刻	開始時刻の設定	P65	ーー:ーー	−
	暖房 ※2	運転	暖房の開始(停止)	P66	停止	−
		予約	暖房の予約	P66	しない	−
		時間帯変更	時間帯の設定	P66	しない	−
	静音	静音	暖房運転音を抑える	P66	切	−
音・その他メニュー	音	音量	「リモコンの操作音」「音声ガイド」「呼出スイッチによる呼び出し音」の音量の調節	P67	2	○
		音声ガイド	音声ガイドの有無	P67	する	○
		通話呼出音量 ※3	インターホンの呼び出し音量の調節	P67	2	○
		音声ガイドのスピード	音声ガイドのスピードの調節	P67	標準	○
		発電のお知らせ	発電開始時のお知らせ	P68	しない	○
		沸き上がりのお知らせ	沸き上がりのお知らせ	P68	1回	○
		追いだき完了のお知らせ	追いだき完了のお知らせ	P68	しない	○
	音楽スピーカー ※3	スピーカー	リモコンから音楽プレーヤーの音を出す	P69	−	−
		音量	音量の調節	P69	2	○
	日時あわせ	日付と時刻	日付と時刻をあわせる	P69	−	−
	画面表示	明るさ	スイッチを押したときの表示画面の明るさ	P70	標準	○
		表示の節電	表示の節電と時計表示	P70	する	○
		白黒反転	画面の白黒反転	P70	しない	○
		コントラスト	画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト)	P70	±0	○
	表示情報	エネ速報項目 ※4	エネ速報の内容の変更	P71	太陽光発電	○
		エネ速報表示	エネ速報表示の有無	P71	する	○
	ふろアニメ	ふろアニメーション表示	ふろアニメーション表示の有無	P71	する	○
	発電ランプ	点灯	発電ランプの明るさ	P71	明るい	○
		対象 ※4	発電ランプの対象の変更	P71	エコウィル発電	○
	水抜き	機器の水抜き	機器の水抜き	P72	停止	−
	水張り	機器の水張り	機器の水張り	P72	停止	−
	全初期化	全設定初期化	設定のリセット(全設定初期化)	P72	しない	−

※1：対応する床暖房がある場合に表示します。
※2：対応する浴室乾燥暖房機や暖房放熱器がある場合に表示します。
※3：インターホン機能がある場合に表示します。
※4：太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットで測定している場合に表示します。

給湯メニュー

表示画面例

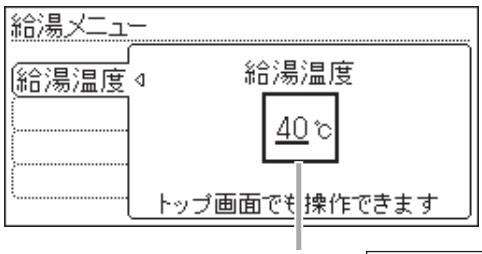


「メニューの基本操作」(P50)
にそって、操作してください。

給湯温度　設定できるリモコン 台所 浴室

● 給湯温度の変更

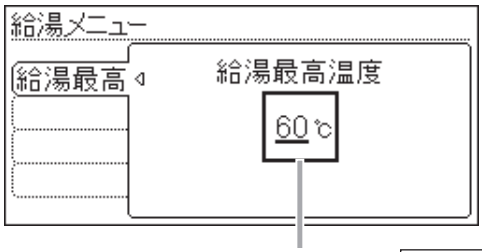
▶参照
*P12「お湯の温度を調節する」



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

給湯最高　設定できるリモコン 台所 浴室

● 給湯温度の最高温度の設定



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

ふろメニュー

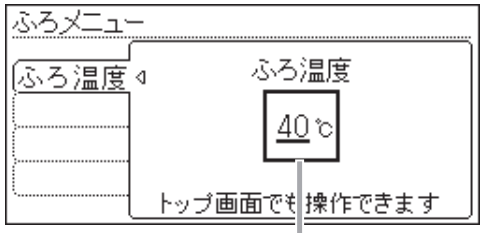
表示画面例

ここを選ぶ

「メニューの基本操作」(P50)にそって、操作してください。

ふろ温度　設定できるリモコン 浴室

● 沸き上がりのふろ温度の変更

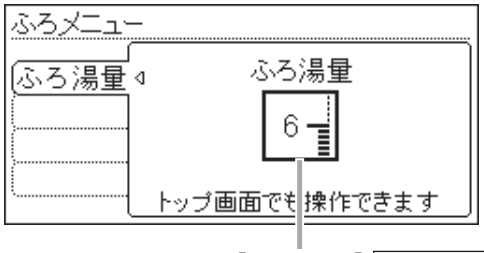


【ふろ温度】給湯スイッチ「入」で設定
設定範囲：33～48℃

▶参照
*P17「沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する」

ふろ湯量　設定できるリモコン 浴室

● 沸き上がりのふろ湯量の変更

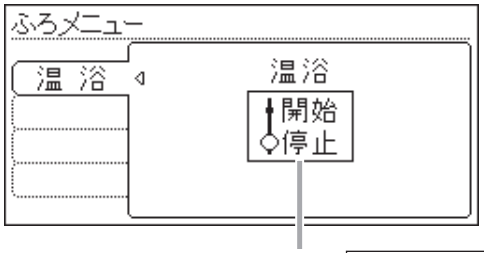


【ふろ湯量】給湯スイッチ「入」で設定
設定範囲：1～11

▶参照
*P17「沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する」

温浴　設定できるリモコン 浴室

● マイクロバブル浴の開始(停止)



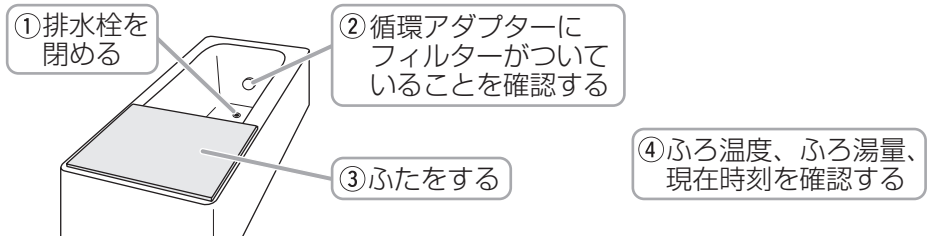
【温浴】給湯スイッチ「入」で設定

▶参照
*P29「マイクロバブル浴をする」
》しくみ
*マイクロバブル浴専用循環アダプターがある場合に表示します。

ふろ予約　設定できるリモコン 台所

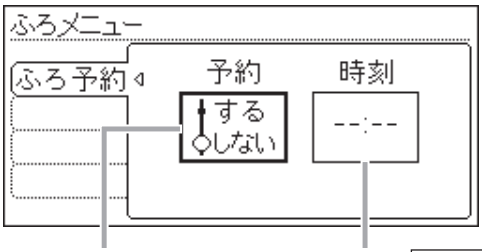
● ふろ自動の予約／沸き上がり時刻の設定

準備



手順

1 沸き上がり時刻を設定し、予約「する」にする



【予約】
給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

【時刻】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

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

＊前回設定した沸き上がり時刻を表示します。

★ヒント

＊予約前に、現在時刻があっていることを確認してください。

》しくみ

＊予約「する」にすると、予約ランプが点灯し、トップ画面に「ふろ」を表示します。

【ふろ自動 開始】

＊予約した時刻におふろが沸き上がるように、約30分～60分前に開始します。

＊沸き上がり以降は、P14「おふろを沸かす」と同じです。

》しくみ

＊ふろ予約の場合は、お湯はりナビ（P15）は表示しません。また、入浴できる状態に近づいても音声でのお知らせはしません。

お知らせ

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

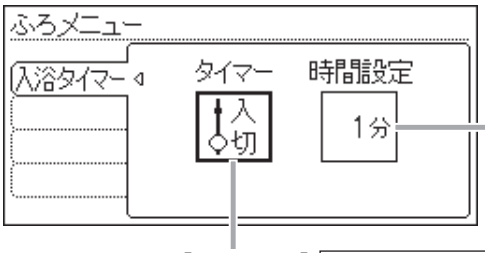
つづく

ふろメニュー(つづき)

つづき

入浴タイマー　設定できるリモコン 浴室

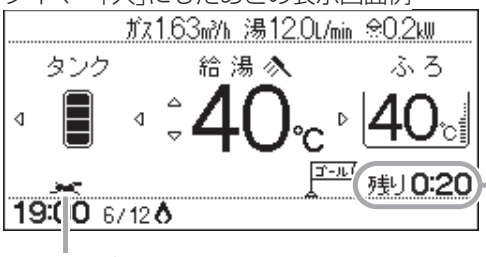
● タイマーの使用／タイマー時間の設定



【タイマー】 給湯スイッチ「入」で設定
半身浴などにご活用ください。

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

タイマー「入」にしたあとの表示画面例



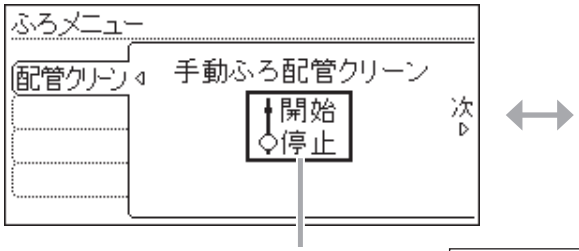
犬がゴールに向かって走ります。

1分ずつ減っていきます。
残り時間が1分をきると、
1秒ずつ減っていきます。
タイマーが終了すると、
「ピピッ ピピッ ピピッ」と
鳴ってお知らせします。

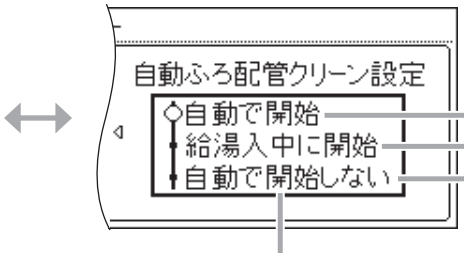
配管クリーン　設定できるリモコン 台所 浴室

● 手動でふろ配管クリーンをする／自動ふろ配管クリーンの設定の変更

▶参照
*P22「ふろ配管クリーンについて」



【手動ふろ配管クリーン】 給湯スイッチ「入」で設定

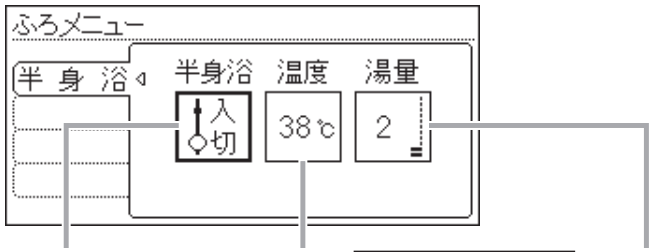


自動ふろ配管クリーンをします。
給湯スイッチ「入」時のみ、
自動ふろ配管クリーンをします。
自動ふろ配管クリーンをしません。

【自動ふろ配管クリーン設定】 給湯スイッチ「切」で設定

半身浴　設定できるリモコン 台所 浴室

● 半身浴モードでのふろ自動の開始／温度の設定／湯量の設定



【半身浴】
給湯スイッチ「入」で設定

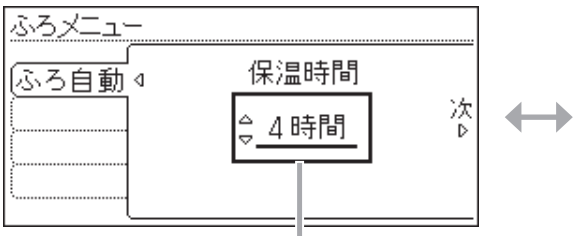
【温度】給湯スイッチ「入」で設定
設定範囲：33～48℃

【湯量】給湯スイッチ「入」で設定
設定範囲：1～11

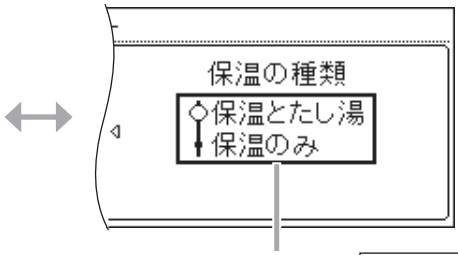
» しくみ
＊沸かし中や沸き上がり後の動きはふろ自動と同じです。
＊温度と湯量は、「ふろ自動」と「半身浴」のそれぞれで記憶します。

ふろ自動　設定できるリモコン 台所 浴室

● 沸き上がり後の自動保温時間の変更／自動保温の種類の変更



【保温時間】給湯スイッチ「切」で設定
自動保温の時間を変更できます。
また、自動保温・自動たし湯をしないようにできます。
設定範囲：1～9時間、
保温なし（沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をしない）



【保温の種類】給湯スイッチ「切」で設定
沸き上がり後の自動たし湯をしたくないときに。

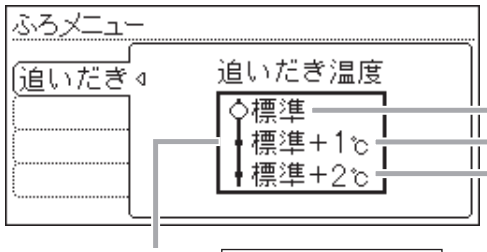
つづく

ふろメニュー(つづき)

つづき

追いだき　設定できるリモコン 浴室

● 追いだき温度の変更



浴槽のお湯の温度+約1℃まで沸かします。

「標準」より、もう少し高い温度まで沸かします。

「標準＋1℃」より、もう少し高い温度まで沸かします。

【追いだき温度】 給湯スイッチ「切」で設定

＊少しあつめに追いだきしたいときに。

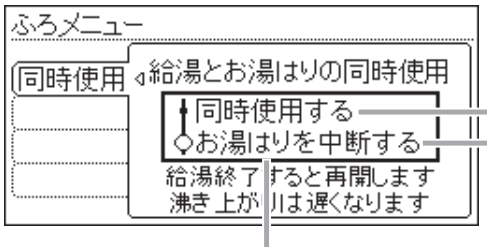
＊台所リモコンで追いだきした場合は、設定温度まで追いだきします。

» しくみ

＊どの設定の場合でも、浴槽のお湯の温度が設定したふろ温度より低いときは、設定温度まで沸かします。

同時使用　設定できるリモコン 台所 浴室

● お湯を使ったときのお湯はり(ふろ自動・たし湯)の一時中断



給湯とお湯はり(ふろ自動・たし湯)を同時に使っても、お湯はりを中断しません。

＊お湯の出が悪くなることがあります。

＊給湯・シャワーは、ふろ温度のお湯が出ます。

給湯とお湯はり(ふろ自動・たし湯)を同時に使うと、お湯はりを中断します。

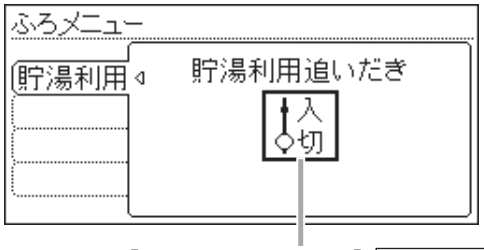
＊お湯を使い終わると再開します。

＊中断した分、沸き上がりが遅くなります。

【給湯とお湯はりの同時使用】
給湯スイッチ「切」で設定

貯湯利用　設定できるリモコン 台所 浴室

● 貯湯タンクのお湯の熱を追いだきに利用



【貯湯利用追いだき】 給湯スイッチ「切」で設定

貯湯タンクに充分にお湯がある場合に、その熱を追いだきやふろ自動での沸かし直しに利用できます。

» しくみ

＊「入」にしても、以下の場合は「貯湯利用追いだき」ははたらきません。

・貯湯タンクに充分にお湯がない場合

・浴槽のお湯の温度が30℃を超える場合

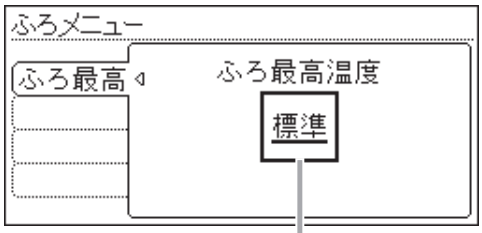
・給湯を使用しているとき

また、暖房を使用すると「貯湯利用追いだき」がはたらかない場合があります。

＊「貯湯利用追いだき」がはたらくと、沸き上がりが遅くなります。

ふろ最高　設定できるリモコン 浴室

● ふろ温度の最高温度の設定



【ふろ最高温度】 給湯スイッチ「切」で設定

ふろ温度の設定や、沸き上がりの温度を制限したいときに。

設定範囲：標準（ふろ温度の上限＝48℃）

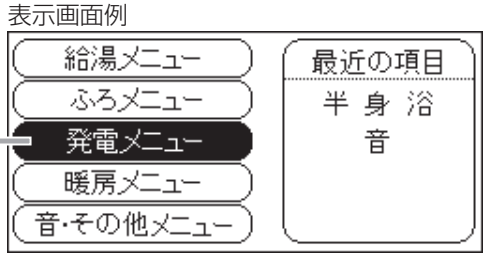
追いだきをくりかえすと、最高約50℃まで沸き上がります。

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。

発電メニュー

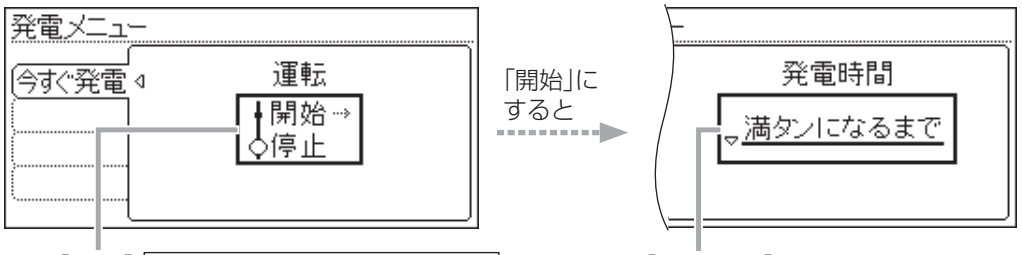
表示画面例



「メニューの基本操作」(P50)にそって、操作してください。

今すぐ発電　設定できるリモコン 台所

● 発電の開始(停止)／発電時間の変更



【運転】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

＊今すぐに発電したいときに。

＊貯湯タンク内がすべてお湯になっているか、またはそれに近いときは「開始」にできません。

【発電時間】

給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

＊発電を停止するまでの時間を設定できます。

＊毎回「満タンになるまで」で発電を開始します。

＊発電予約時は設定の変更はできません。

設定範囲：満タンになるまで、1時間、2時間、3時間

» しくみ

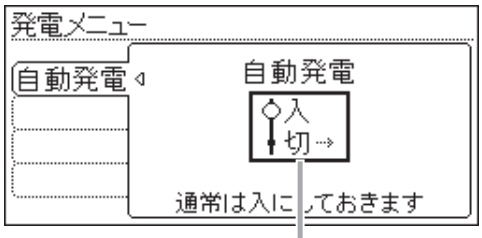
＊1時間、2時間、3時間に設定した場合、タンク内がすべてお湯になったら、設定時間内でも発電を停止します。

＊「深夜停止」で停止の時間帯でも、「今すぐ発電」で開始できます。

＊「満タンになるまで」とは、貯湯タンク内が全てお湯になるまで発電することです。

自動発電　設定できるリモコン 台所

● 自動発電の解除



【自動発電】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

＊通常は、自動発電「入」にしておいてください。

＊「自動発電」とは、日々の電気やお湯の使用状況を学習し、最適な時間帯を選んで自動的にガスエンジン発電ユニットを運転する、この機器の特長となる機能です。

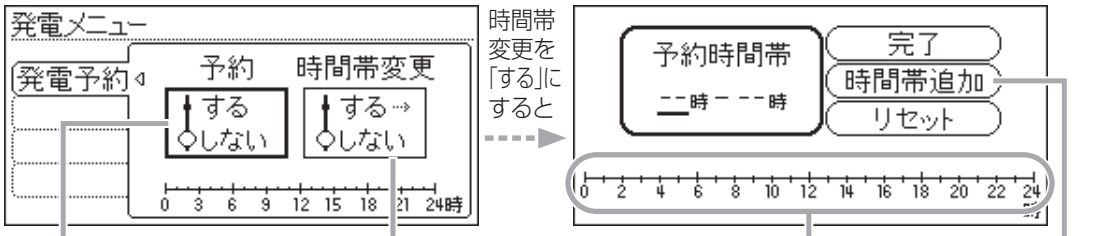
» しくみ

＊「切」にすると、エネ速報エリアに「自動 切」と表示します。

＊「切」にすると学習しないため、自動的に発電しなくなります。

発電予約　設定できるリモコン 台所

● 発電の予約／時間帯の設定



【予約】
給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

「する」にしておけば、毎日その時間帯になると、自動的に発電を開始(停止)します。

【時間帯変更】
給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

設定した時間帯を表示します。

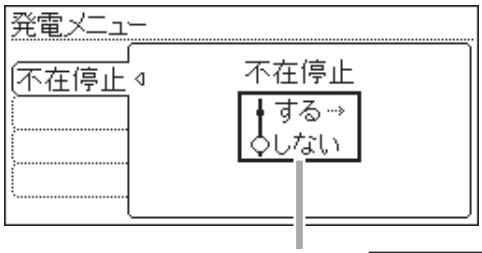
複数の時間帯を設定するときに。

» しくみ
*予約「する」にすると、予約ランプが点灯し、トップ画面に「発電」を表示します。
*タンク内がすべてお湯になると発電を停止します。
*タンク内がすべてお湯になっているか、またはそれに近いときは発電しません。
*「深夜停止」で停止していても、「発電予約」の開始時刻になると発電します。

★ ヒント
*予約前に、現在時刻があっていることを確認してください。

不在停止　設定できるリモコン 台所

● 発電の一定期間停止



【不在停止】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

*何日か家をあけるなど、しばらく発電を停止したいときに。(不在停止「する」にしないと、給湯スイッチ「切」でも発電します)
*床暖房リモコンや暖房放熱器側で暖房予約をしている場合は、予約を解除してください。(暖房予約をしていると、予約時刻になると暖房を開始し、自動的に不在停止「しない」になります)
*お湯の使用中、暖房中、おふろの機能の使用中、台所リモコンでの予約機能の使用中は設定できません。
*給湯スイッチ「入」の状態で、不在停止「する」に設定すると、自動的に給湯スイッチ「切」になります。

» しくみ
*不在停止「する」にしている間は、ガスエンジン発電ユニットの運転が止まり、貯湯タンクにお湯を貯えません。また、学習もしません。
*48時間以上お湯を使用しない状態が続くと、自動的に不在停止「する」になります。
*不在停止「しない」にした後、貯湯タンクのお湯を温め直すために、補助熱源機が自動的に燃焼する場合があります。
*給湯スイッチ「入」にしたり、暖房を使用したりすると、自動的に不在停止「しない」になります。

注 意
*長期不在時に凍結のおそれがある場合は、この方法をせず、機器本体説明編の取扱説明書「凍結による破損を予防する」の方法で水抜きをしてください。

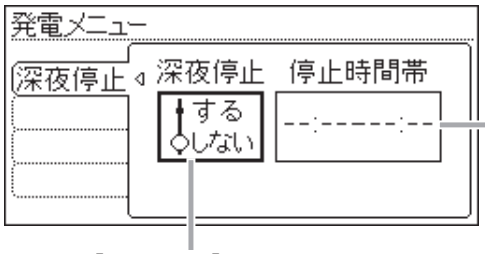
つづく

発電メニュー(つづき)

つづき

深夜停止　設定できるリモコン 台所

● 設定した時間帯に毎日停止／停止時間帯の設定



【深夜停止】
給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
深夜の運転音が気になる場合などに「深夜停止」を設定しておけば、毎日自動的に一定の時間帯に発電を停止します。

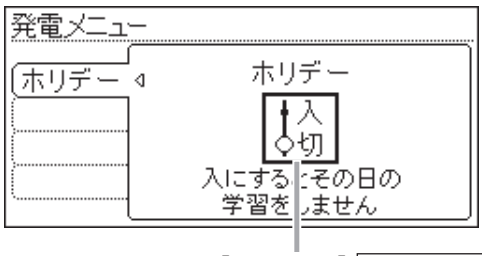
【停止時間帯】
給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
前回設定した時間帯を表示します。

★ヒント
＊予約前に、現在時刻があっていることを確認してください。
＊深夜以外のお好みの時間帯にも設定できます。

》しくみ
＊「今すぐ発電」中や「発電予約」での発電中は、「深夜停止」ははたらきません。

ホリデー　設定できるリモコン 台所

● その日の学習をしない設定

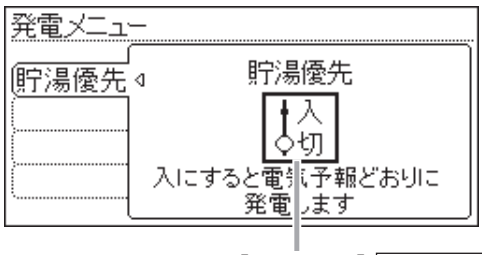


【ホリデー】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
＊祝日など、普段の1週間の生活リズムと異なる日に設定してください。
＊「入」にすると、その日の学習はしません。

》しくみ
＊AMO：00になると、ホリデー「切」になります。
＊自動発電「切」時は設定できません。

貯湯優先　設定できるリモコン 台所

● 電気予報どおりの時間帯に発電



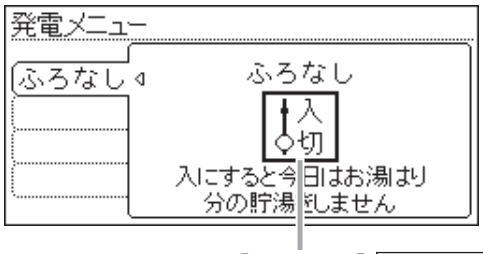
【貯湯優先】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
電気を使用する・しないに関わらず、電気予報(P41)どおりの時間帯に発電したいときに。

》しくみ
＊タンク内がすべてお湯になっているか、またはそれに近いときは発電しません。
＊「入」にすると、次に「切」にするまで貯湯優先が続きます。
＊自動発電「切」時は設定できません。

注意
＊「入」にすると、省エネ効果が低くなる場合があります。

ふろなし　設定できるリモコン 台所

● 貯湯タンクに無駄なお湯を貯えない設定



【ふろなし】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
おふろのお湯はりをしない日にこの設定をすると、
貯湯タンクに無駄なお湯を貯えません。

» しくみ
- *自動発電「切」時は設定できません。
- *AM0：00になると、ふろなし「切」になります。
- *ふろ自動中・半身浴モード中・ふろ予約中は、ふろなしの設定はできません。また、ふろなし「入」中に、ふろ自動・半身浴・ふろ予約をすると、ふろなし「切」になります。

暖房メニュー

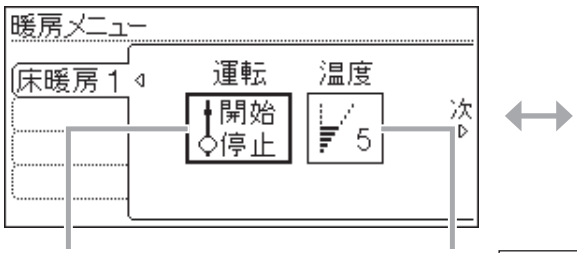
表示画面例

「メニューの基本操作」(P50)
にそって、操作してください。

床暖房(または床暖房1・床暖房2)

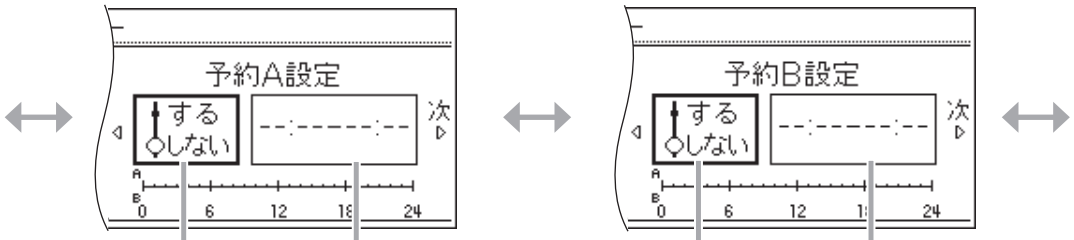
設定できるリモコン 台所 浴室

● 床暖房の開始(停止)／床暖房温度の変更／床暖房の予約A※／床暖房の予約B※／部屋名称の設定※



【運転】
給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

【温度】給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
設定範囲：1(低)～9(高)

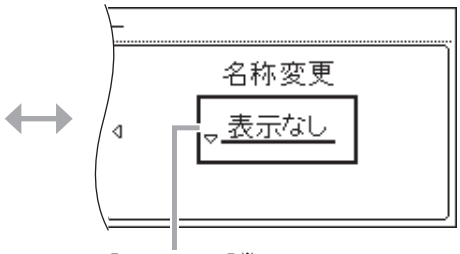


【床暖房の予約A】※
給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

【時間帯の設定A】※
給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
前回設定した時間帯を表示します。

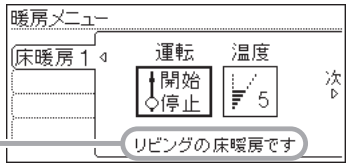
【床暖房の予約B】※
給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

【時間帯の設定B】※
給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
前回設定した時間帯を表示します。



【名称変更】※
給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
床暖房のある部屋名称で表示したいときに。
設定範囲：表示なし／リビング／ダイニング／キッチン／浴室／個室

表示画面例



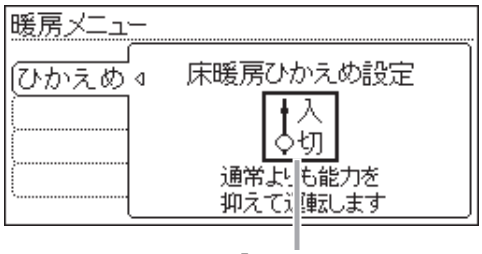
»しくみ
＊対応する床暖房がある場合に表示します。
＊※については、浴室リモコンでは設定できません。
＊床暖房が1か所のみの場合は「床暖房」、2か所ある場合は「床暖房1」「床暖房2」を表示します。
(表示は「床暖房1」で説明しています)

»しくみ
＊予約「する」にすると、予約ランプが点灯し、トップ画面に「暖房」を表示します。
＊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。

★ヒント
＊「床暖房A」「床暖房B」の2つの時間帯を予約できます。
＊予約をするときは、予約前に現在時刻があっていることを確認してください。

ひかえめ　設定できるリモコン 台所

● 床暖房の能力を抑える

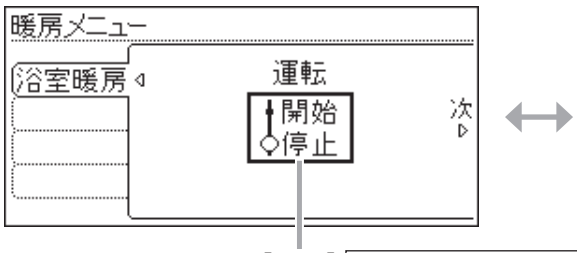


【床暖房ひかえめ設定】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
床暖房の設定温度はそのままで、通常よりも能力を抑えて運転します。

» しくみ
＊対応する床暖房がある場合に表示します。
＊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。床暖房1・2別々には設定できません。

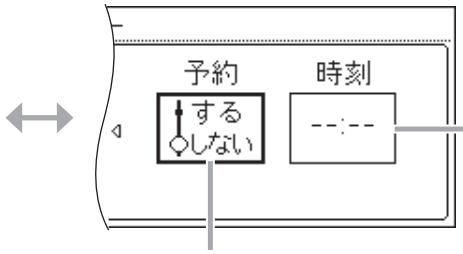
浴室暖房　設定できるリモコン 台所 浴室

● 浴室暖房の開始(停止)／浴室暖房の予約／開始時刻の設定



【運転】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
＊排熱利用給湯暖房ユニットのリモコンで浴室暖房乾燥機の運転を開始(停止)できます。
＊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。
＊浴室暖房乾燥機側で浴室暖房を「切」にしても停止できます。

» しくみ
＊対応する浴室暖房乾燥機がある場合に表示します。
★ ヒント
＊浴室のドアと窓を閉め、浴室暖房乾燥機の温度などを調節しておいてください。
＊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。



【予約】
給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
浴室リモコンでは設定できません。

【時刻】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
＊前回設定した開始時刻を表示します。
＊浴室リモコンでは設定できません。

» しくみ
＊予約「する」にすると、予約ランプが点灯し、トップ画面に「暖房」を表示します。
★ ヒント
＊予約前に、現在時刻があっていることを確認してください。

お知らせ

＊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。

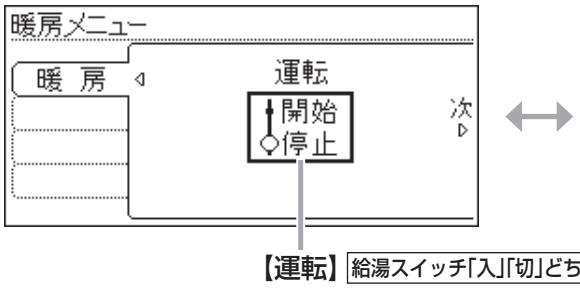
つづく

暖房メニュー(つづき)

つづき

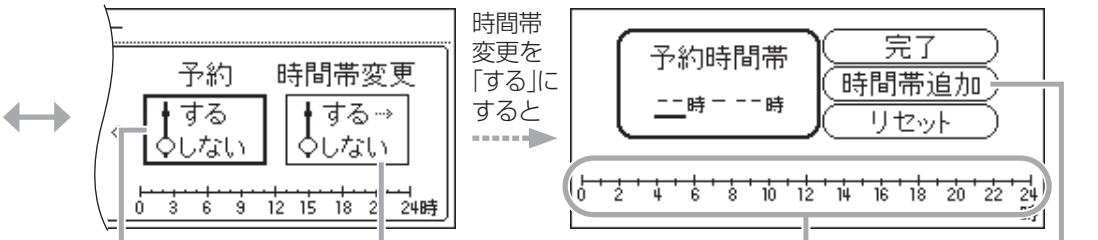
暖房　設定できるリモコン 台所

● 暖房の開始(停止)／暖房の予約／時間帯の設定



【運転】給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

＊暖房放熱器の運転スイッチ「入」になっていること、パネルヒーターのバルブが開いていることを確認しておいてください。また、暖房放熱器の温度などを調節しておいてください。
＊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。



【予約】給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

【時間帯変更】給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

設定した時間帯を表示します。

複数の時間帯を設定するときに。

» しくみ
＊予約「する」にすると、予約ランプが点灯し、トップ画面に「暖房」を表示します。

★ ヒント
＊予約前に、現在時刻があっていることを確認してください。

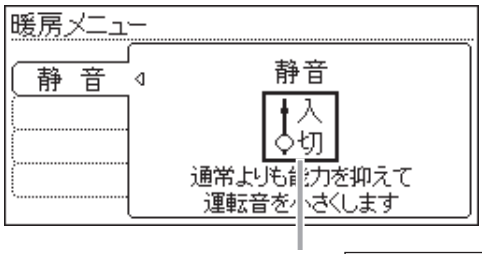
» しくみ
＊対応する暖房放熱器がある場合に表示します。

★ ヒント
＊暖房放熱器の調節方法については、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。

▶ 参照
＊P21「暖房する」

静音　設定できるリモコン 台所

● 暖房運転音を抑える



【静音】給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

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抑えて、運転音を小さくすることができます。

注 意
＊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。

音・その他メニュー

表示画面例

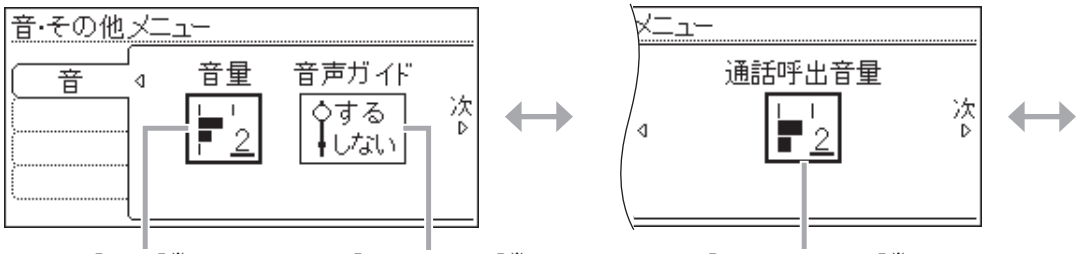
「メニューの基本操作」(P50)
にそって、操作してください。

音

設定できるリモコン 台所 浴室

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

» しくみ
＊※については、変更したリモコンのみ、設定が変わります。



【音量】※

給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

呼出スイッチがある場合は、「0」に設定しても、呼び出し音は鳴ります。

設定範囲：0〜3

【音声ガイド】※

給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

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

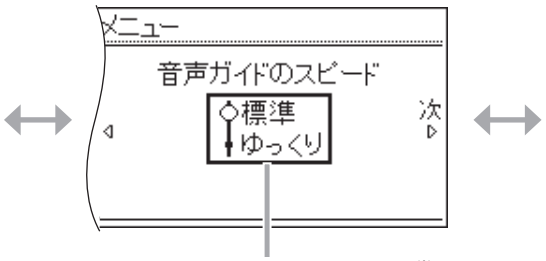
【通話呼出音量】※

給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

＊インターホン機能がある場合に表示します。

＊インターホンの呼び出し音量を大きくしたい(小さくしたい)ときに。

設定範囲：1〜3



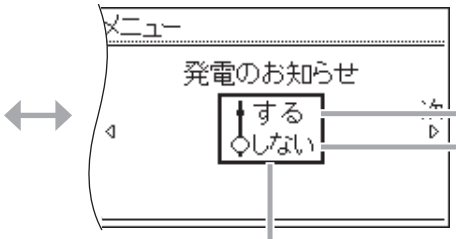
【音声ガイドのスピード】※

給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

つづく

音・その他メニュー(つづき)

つづき

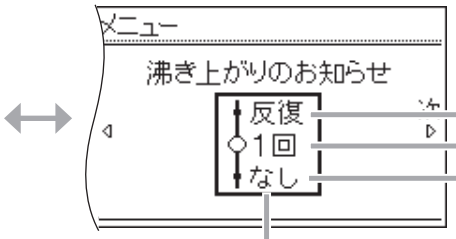


発電開始時に音声でお知らせします。
(発電開始から約30分ごとに、電気使用量が少ない場合に鳥の声でお知らせします)

発電のお知らせをしません。

【発電のお知らせ】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

＊浴室リモコンでは設定できません。
＊発電開始時の音声のお知らせや、電気使用量が少ない場合のお知らせ(約30分ごとに鳥の声)をしたいときに。



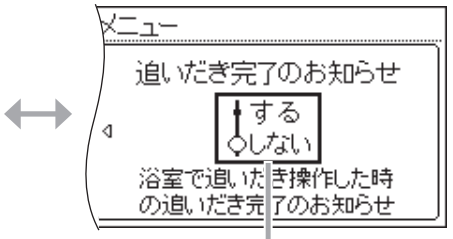
沸き上がりのお知らせをくりかえします。
(1回目はメロディ＋音声でお知らせ、その後約1分おきに「ピピピ」+音声を5回くりかえし)

沸き上がりのお知らせを1回します。

沸き上がりのお知らせをしません。

【沸き上がりのお知らせ】 給湯スイッチ「切」で設定

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

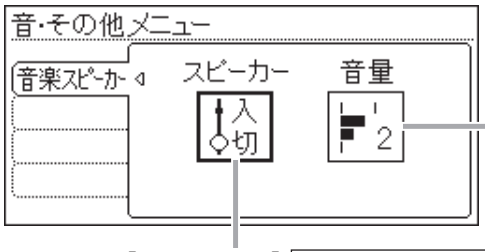


【追いだき完了のお知らせ】 給湯スイッチ「切」で設定

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

音楽スピーカー　設定できるリモコン 台所 浴室

● リモコンから音楽プレーヤーの音を出す／音量の調節



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

【音量】 給湯スイッチ「入」で設定
設定範囲：0〜3

▶参照
＊P26「音楽を聴く」
》しくみ
＊インターホン機能がある場合に表示します。
＊台所リモコンの入力端子に接続コードのプラグが差し込まれていないと、この項目は表示しません。
＊変更したリモコンのみ設定が変わります。

日時あわせ　設定できるリモコン 台所

● 日付と時刻をあわせる

【日付と時刻】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

つづく

音・その他メニュー(つづき)

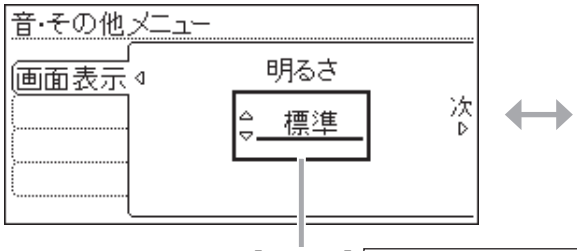
つづき

画面表示

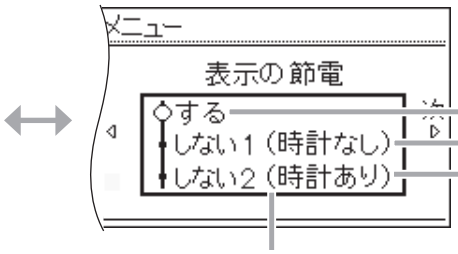
設定できるリモコン 台所 浴室

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

» しくみ
＊変更したリモコンのみ、設定が変わります。



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

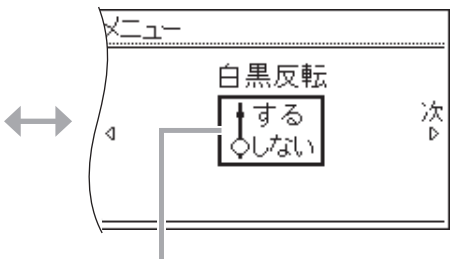


【表示の節電】
給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

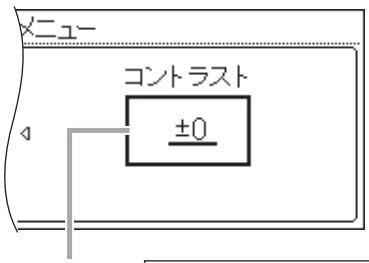
表示の節電をします。
表示の節電をしません。
＊表示の節電をしません。
※お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(浴室リモコンでは、おふろの機能を使った場合約１時間)たつと、時計を大きく表示します。
＊給湯スイッチ「切」時は時計を大きく表示します。

表示の節電とは？

＊リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(浴室リモコンでは、おふろの機能を使った場合約１時間)たつと、表示が消えます。(給湯ランプは点灯したままです)
＊リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、スイッチ操作後は画面が徐々に暗くなります。
＊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/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℃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。



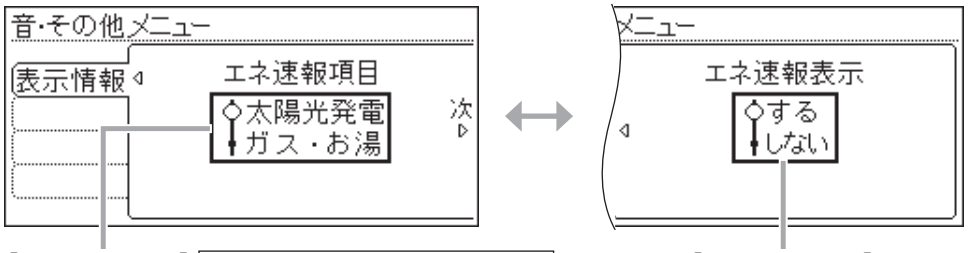
【白黒反転】
給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
画面を白黒反転させたいときに。



【コントラスト】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
画面を見る角度に適した明るさに調節したいとき。
設定範囲：－15(暗)～ +15(明)

表示情報　設定できるリモコン 台所 浴室

● エネ速報の内容の変更／エネ速報表示の有無



【エネ速報項目】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

＊太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットで測定している場合に表示します。

＊エネ速報表示を、ガス使用量・お湯使用量の表示に変えたいときに。

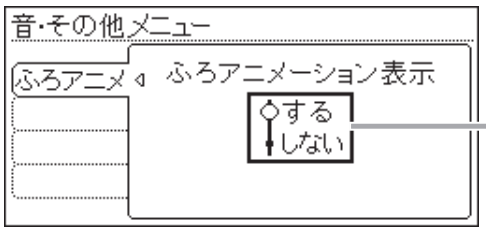
【エネ速報表示】
給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

» しくみ
＊変更したリモコンのみ、設定が変わります。

▶ 参照
＊P11「エネ速報表示」

ふろアニメ　設定できるリモコン 台所 浴室

● ふろアニメーション表示の有無



【ふろアニメーション表示】
給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

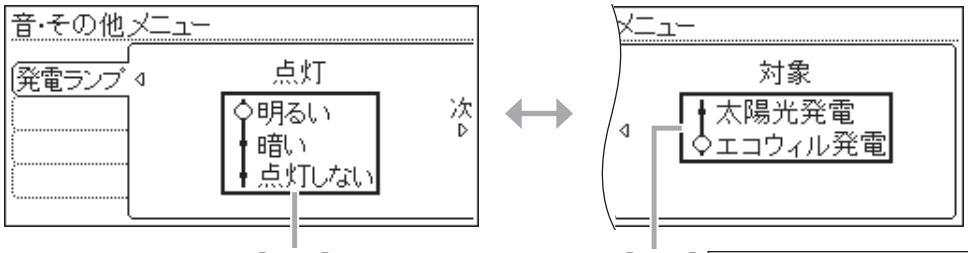
ふろ自動・追いだき・たし湯・たし水時に表示する「ふろアニメーション」を消したいときに。

» しくみ
＊変更したリモコンのみ、設定が変わります。

▶ 参照
＊P11「ふろアニメーション」

発電ランプ　設定できるリモコン 台所

● 発電ランプの明るさ／発電ランプの対象の変更



【点灯】
給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

【対象】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

＊太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットで測定している場合に表示します。

＊太陽光で発電中に、発電ランプでお知らせしたいときに。

» しくみ
＊対象を「太陽光発電」に設定すると、ガスエンジン発電ユニットでの発電中は、発電ランプは点灯しません。

●対象を「太陽光発電」に設定したときの点灯色
発電量より電気使用量が少ない場合（売電中）：青色
発電量より電気使用量が多い場合（買電中）：オレンジ色

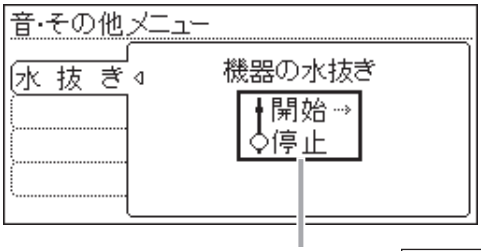
つづく

音・その他メニュー(つづき)

つづき

水抜き　設定できるリモコン 台所 浴室

● 機器の水抜き

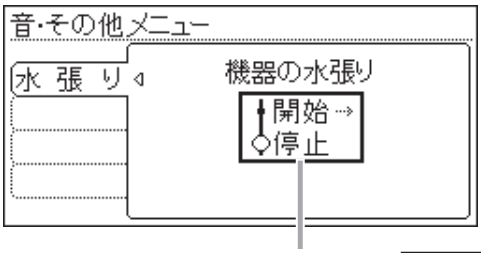


【機器の水抜き】給湯スイッチ「切」で設定

注 意
＊この設定だけでは機器の水抜きはできません。
必ず機器本体説明編の取扱説明書の該当ページをご覧ください。

水張り　設定できるリモコン 台所 浴室

● 機器の水張り

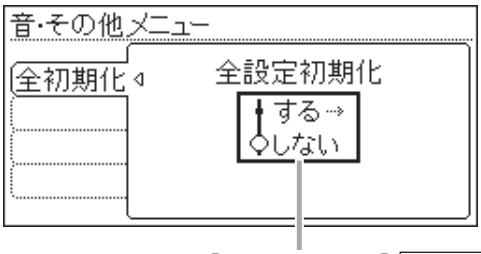


【機器の水張り】給湯スイッチ「切」で設定

注 意
＊この設定だけでは機器の水張りはできません。
必ず機器本体説明編の取扱説明書の該当ページをご覧ください。

全初期化　設定できるリモコン 台所 浴室

● 設定のリセット(全設定初期化)



【全設定初期化】給湯スイッチ「切」で設定
変更したメニュー内容などを初期設定に戻します。

故障・異常かな？と思ったら

リモコンの操作・スイッチ・表示画面などに関する内容や、マイクロバブル浴・自動ふろ配管クリーン・発電に関する内容を記載しています。機器本体説明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
リモコン全般	給湯ランプが点灯しない	停電している。	復旧を待つ。
		専用ブレーカーが「切」になっている。	専用ブレーカーの確認を。
	表示の節電の状態にならない	音・その他メニューの「表示の節電」が、「しない1」か「しない2」になっている。	(P70)
		給湯温度を60℃に設定している場合は、表示の節電はしません。	異常ではありません。
		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。
	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(浴室リモコンでは、おふろの機能を使った場合約1時間)たつと画面表示が消えます。	お湯を使ったり、スイッチを押すと、表示の節電を解除します。
	スイッチを押しても、 そのスイッチの動作をしない (例)給湯スイッチを押して「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。(給湯スイッチ「入」「切」は、給湯ランプの点灯・消灯で確認してください)	異常ではありません。
	ふろ自動のとき お湯はりナビを表示しない	ふろ予約でのふろ自動のときは、お湯はりナビは表示しません。	異常ではありません。
		ふろ自動で「待機する」を選択した場合(P14)は、お湯はりナビは表示しません。	異常ではありません。
	リモコンに 「発電×」を表示している	電力会社の系統連系手続きが完了するまでは、ガスエンジン発電ユニットが機能しません。このときリモコンに「発電×」を表示します。	異常ではありません。
	お湯を使用していないのに 燃焼表示が点灯する	一定時間お湯を使用しなかったとき、貯湯タンクのお湯をあたため直すために、補助熱源機が自動的に燃焼する場合があります。	異常ではありません。
	お湯の使用後、給湯栓を閉めても 燃焼表示が消灯しない	貯湯タンクにお湯がない場合、次回給湯使用時にお湯の温度を安定させるため、お湯の使用後に貯湯タンクにお湯を少しためることがあります。	異常ではありません。
	貯湯タンクにお湯がある(貯湯量表示の目盛が点灯している)のに、お湯を使うと燃焼表示が点灯する	貯湯タンクのお湯の温度が設定した給湯温度より低い場合は、補助熱源機が燃焼して設定した給湯温度のお湯を出します。 また、貯湯タンクのお湯の温度が設定した給湯温度より高い場合でも、貯湯量表示が一段目点灯のときは、補助熱源機が燃焼する場合があります。	異常ではありません。
	日時がリセットされている	この機器には時計のバックアップ機能を搭載していますが、停電後または専用ブレーカーを「切」にしたあと、再通電すると日時がリセットされている場合があります。	日時をあわせ直す。 (P69)

故障・異常かな？と思ったら（つづき）

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
インターホン機能	**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。	**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、当社営業所・サービスセンターにご相談を。**
	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て聞こえる	シャワーの音や、浴室でかけているラジオ・音楽の音などを小さくすることで、人の声を聞きやすくするしくみになっています。	**異常ではありません。**
	雑音がする	電波や電磁波の発生する機器※の影響を受け、雑音が聞こえることがあります。 ※電子レンジ、無線LAN（ルーターなど）、ワイヤレス機器（ドアホン、TV、ステレオ、パソコンなど）	**それらの機器を台所リモコンから離す。**

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
音楽スピーカー機能	**音楽が聞こえない**	リモコンが給湯スイッチ「入」になっていない。	**給湯スイッチ「入」にする。**
		音楽プレーヤーが台所リモコンに接続されていない、またはプラグが入力端子にしっかり差し込まれていない。	**プラグはしっかり差し込む。**
		音楽プレーヤーが「再生」になっていない。	**音楽プレーヤーを「再生」にする。**
		音楽プレーヤーの音量が消音になっている（または音量が小さい）。	**音楽プレーヤーの音量を調節する。**
		リモコンの「音楽スピーカー」の音量が「0」になっている。	**（P69）**
		音楽スピーカー機能使用中にインターホンを使うと、音楽は聞こえなくなります。	**インターホンが終了すると、音楽が再開します。（その間、音楽プレーヤーは停止しません）**
		給湯スイッチ「入」にして接続コードのプラグを入力端子に差し込んでから約120分たつと、自動的に音楽スピーカー機能が終了します。	**再開するときは、「音楽スピーカー」を「入」にする（P69）**
	リモコンで「音楽スピーカー」の音量を「1」にしても音が大きい、音が割れる	音楽プレーヤーの音量を大きくしていると、リモコンのスピーカー音量を「1」（小）にしても、音が大きかったり割れたりします。	**音楽プレーヤーとリモコンの両方で、ちょうどよく聞こえるよう音量を調節する。**
	「音楽スピーカー」の音量を変えたが、操作音や音声ガイドなどの音量が変わらない **リモコンの音量を変えたが、「音楽スピーカー」の音量が変わらない**	「音楽スピーカー」の音量・リモコン操作音や音声ガイドの音量は、それぞれ別に設定します。 音楽スピーカー機能使用中に他の音量を変更したい場合は、いったん音楽スピーカー機能を終了してから変更してください。	**＊「音楽スピーカー」の音量の変更（P69）** **＊通話音量の変更（P25）** **＊リモコンの操作音や音声ガイドの音量の変更（P23,67）**
	ステレオの音楽を再生しているのに、モノラルに聞こえる	リモコンのスピーカーは1つなので、音源や音楽プレーヤーがステレオでも、モノラル（L＋R）で再生します。	**異常ではありません。**
	Lチャンネルだけが聞こえる	モノラルタイプの接続コードやアダプターを使用すると、Rチャンネルの音が出ないため、Lチャンネルだけが聞こえます。	**接続コード類は必ずステレオタイプのものを使用する。**
	雑音がする	電波や電磁波の発生する機器※の影響を受け、雑音が聞こえることがあります。 ※電子レンジ、無線LAN（ルーターなど）、ワイヤレス機器（ドアホン、TV、ステレオ、パソコンなど）	**それらの機器を台所リモコンから離す。**
エネルック	**【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（つづき）

マイクロバブル浴

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
気泡が出ない	循環アダプターのバブル切替レバーが「normal」（左）側になっていると、気泡は出ません。	バブル切替レバーを「bubble」（右）側に切り替える。
	冬場など、循環アダプターの吸気配管の内部に残った水が凍結した場合は、気泡が出なくなります。	気温の上昇により自然に解凍するのを待つか、販売店にご相談を。
	浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。	機器本体説明編の取扱説明書「日常の点検・お手入れのしかた」を参考に、循環アダプターの掃除をする。
	断水している。（断水時はマイクロバブル浴はできません）	復旧を待つ。
気泡が見えない 出ているのかどうかわからない	マイクロバブルは微細なため、見えにくくなっています。	異常ではありません。 （P28）
いつもより気泡が少ない	浴槽のお湯の量が多いと、気泡が少なく見えることがあります。	異常ではありません。 いつもと同じお湯の量でも気泡が少ない場合は、販売店または、当社営業所・サービスセンターにご連絡を。
「温浴」を開始しても すぐに気泡が出ない	追いだき直後やしばらくマイクロバブル浴をしなかったあと、「温浴」を開始すると、気泡が出るのが少し遅れることがあります。	異常ではありません。
マイクロバブル浴の しはじめが冷たく感じる マイクロバブル浴をしたら 浴槽のお湯が少し冷めた	マイクロバブル浴の開始時に、ふろ配管内にたまったお湯（水）が浴槽に排出されます。そのため、このお湯（水）が冷たいと感じたり、お湯が少し冷めることがあります。（排出されるお湯（水）の量は、配管の長さにより異なります）	異常ではありません。 マイクロバブル浴をする前に追いだきするか、「温浴」を開始してしばらくしてからお湯に入る。
「温浴」を停止しても すぐに止まらない	「温浴」を停止したあと、約50秒ポンプが作動する場合があります。	異常ではありません。
「温浴」を開始にしていないのに 気泡が出る	循環アダプターのバブル切替レバーが「bubble」（右）側になっているときにふろ運転をすると、気泡が出ます。凍結予防のためポンプが作動したときも気泡が出ます。	マイクロバブル浴をしないときは、バブル切替レバーを「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	循環アダプターのバブル切替レバーが「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。	マイクロバブル浴をしないときは、バブル切替レバーを「normal」（左）側に切り替える。
水から沸かし直すと、浴槽の お湯の上と下で温度差がある	「温浴」を開始して、気泡の出かたを確認してください。P30を参照して、気泡がほとんど出なかったりフィルターの横から出ている場合は、ふろ配管の接続に問題がある可能性があります。	販売店にご連絡を。

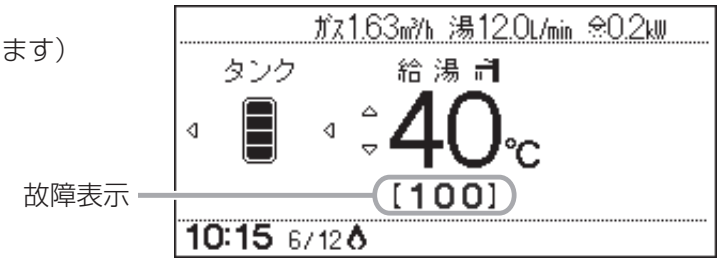
	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
マイクロバブル浴	追いだきすると、設定したふろ温度にならない	バブル切替レバーを「bubble」(右)側にして追いだきすると、お湯が正常に循環しないため、設定温度まで沸き上がらないことがあります。	バブル切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてから追いだきする。
		「温浴」を開始して、気泡の出かたを確認してください。P30を参照して、気泡がほとんど出なかったりフィルターの横から出ている場合は、ふろ配管の接続に問題がある可能性があります。	販売店にご連絡を。
	ふろ自動のとき循環アダプターからいつもと違う音がする	バブル切替レバーを「bubble」(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。	バブル切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてからふろ自動をする。
	マイクロバブル浴のときシューと音が聞こえる	マイクロバブルを発生させるための、空気を取り込む装置が設置されています。その装置が浴室内に設置されている場合、空気を取り込む音が聞こえます。	異常ではありません。
自動ふろ配管クリーン	自動ふろ配管クリーンがはたらかない	自動ふろ配管クリーンのはたらく条件が揃っていない可能性があります。	自動ふろ配管クリーンの条件を再確認の上、操作する。
		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)	異常ではありません。
		停電した。(停電後は、自動ふろ配管クリーンははたらきません)	異常ではありません。
		自動ふろ配管クリーンをしない設定になっている。	自動ふろ配管クリーンをする設定にする。
	排水栓を抜いていないのに自動ふろ配管クリーンがはたらいた	市販または洗濯機付属のふろ水ポンプなどで浴槽水をくみ上げた場合、排水栓を抜いたときに浴槽水が減るスピードと同じ程度の早さで浴槽水が減ると、はたらくことがあります。	異常ではありません。
発電	電気予報どおりに発電しない	電気予報は、日々のお湯の使用状況を学習して、お得に電気を使える時間帯を予測して目安を表示したものです。お湯の使用が少ない場合など発電しないことがあります。	異常ではありません。
	発電しない	自動発電「切」にしている。	自動発電「入」にする。(P60)
	貯湯タンクにお湯がたまっていかない(少ない)	暖房の使用状況によっては、暖房に排熱が利用される量が多いため、貯湯タンクにお湯を貯える量が少ないことがあります。	異常ではありません。
		電気やお湯の使用が日々大きく異なる場合など、使用状況によっては貯湯タンクにお湯を貯える量が少ないことがあります。	異常ではありません。
	給湯を使っていないのに貯湯量表示が減っている	次の場合は、貯湯量表示が減ることがあります。 ＊放熱などにより貯湯タンクのお湯が冷めた場合。 ＊貯湯タンクのお湯が床暖房に利用された場合。 ＊貯湯利用追いだき「入」(P58)にした場合。	異常ではありません。

故障・異常かな？と思ったら（つづき）

故障表示が出ているとき

不具合が生じたとき、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）

表示画面例



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）
009	水抜き後に機器の水張りをせずに使用したため	機器本体説明編の取扱説明書「凍結による破損を予防する／再使用のとき」の手順で、機器の水張りをしてください。
011	給湯を連続60分以上運転したため	給湯栓を閉め、給湯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	給湯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。
100	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。
110	補助熱源機の点火エラーが生じたため	ガス栓が開いていること、ガスメーター（マイコンメーター）がガスを遮断していないかを確認して、問題があれば処置してください。 その後給湯栓を開いて燃焼表示が出れば正常です。
260	断水などで水が通っていないため	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、いったん給湯スイッチ「切」にし、通水を確認してから再使用してください。
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）	
632	おふろの追いだきのとき、浴槽のお湯（水）が足りない	給湯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ないため	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、給湯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。

故障表示	原 因	処 置
769	ガスエンジン発電ユニットとの通信に不具合が発生したため	給湯・おふろ・暖房は使用できますが、発電しません。点検が必要ですので、販売店へご連絡ください。
900 990	本体の燃焼に異常が生じたため	修理を依頼してください。
表示の最後にEがつく場合 ○○E	ガスエンジン発電ユニットに不具合が生じたため	ガスエンジン発電ユニット以外は使用可能ですが、ガスエンジン発電ユニットは点検が必要です。販売店へご連絡ください。
05E	点検時期を超過したため、ガスエンジン発電ユニットを停止しています	販売店へご連絡ください。

以下の場合は、販売店または、当社営業所・サービスセンターにご連絡ください。
- ＊前記や下記点検表示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、わからないとき

「定期点検の時期です」と表示したとき

点検表示	原 因	処 置
定期点検の時期です 担当メンテナンス会社に ご連絡ください 表示画面例 	ガスエンジン発電ユニットの点検時期になりました	販売店へご連絡ください。

リモコン音声一覧

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

操作	条件など	音声(抜粋)
給湯「入」	給湯温度55℃以下のとき	♪
	給湯温度60℃のとき	♪あついお湯が出ます
ふろ自動「入」		♪お湯はりをします
	沸き上がりが近づくと	♪(ピピピ)もうすぐおふろが沸きます
	沸き上がり	♪♪♪～ おふろが沸きました
追いだき「入」		♪追いだきをします
	沸き上がりが近づくと※	♪(ピピピ)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
たし湯「入」		♪たし湯をします
たし水「入」		♪たし水をします
【呼出スイッチの場合】呼出		♪♪♪～ おふろで呼んでいます
【通話スイッチの場合】通話		♪♪♪～
エネルック		♪
メニュー		♪
もどる		♪
給湯温度調節	給湯温度55℃以下に調節	♪給湯温度を○度に変更しました
	給湯温度60℃に調節	♪あついお湯が出ます 給湯温度を60度に変更しました
	そのリモコンが優先でないとき	♪(ピピピ)
【浴室リモコン】 優先	「入」	♪給湯温度が変更できます
	「切」	♪給湯温度が○度に変更されました
	優先切替後、給湯温度が60℃になったとき	♪あついお湯が出ます 給湯温度が60度に変更されました
ふろ温度調節		♪おふろの温度を○度に変更しました
ふろ湯量調節		♪おふろの湯量を変更しました
マイクロバブル浴	開始	♪開始します
	停止	♪停止します

※台所リモコンで操作した場合のみ、お知らせします。

状況	音声(抜粋)
ふろ配管クリーン作動時	♪おふろの配管クリーンをします

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