



家庭用燃料電池コーポレーションシステム

ENE·FARM type S
エネファーム type S

大阪ガス

リモコン取扱説明書

型 番		内 容
インターホン付	138-T471型	浴室リモコン・台所リモコン
	138-T472型	浴室リモコン・台所リモコン(床暖房機能付き)
	238-T421型	増設リモコン



このたびはリモコンをお買い上げいただきましてありがとうございます。

お使いになる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、十分に理解したうえで正しくお使いください。

この取扱説明書は、いつでもご覧になれる身近なところへ大切に保管してください。

取扱説明書を紛失された場合は、お買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。その際、リモコンの型番をご確認のうえ、お知らせください。

発電ユニット・熱源機の取扱説明書も併せてお読みください。



ご利用の前に	安全に正しくお使いいただくために	4
	この取扱説明書の表示について	4
	必ずお守りください	5
	各部の名称とはたらき	8
	リモコンのトップ画面	9
	表示画面(タッチパネル)の扱いかた	14
	ご利用前の準備	16
	現在時刻や日付を合わせる	16
	お湯を使う	17
	お湯を出す	17
給湯温度を変更する	18	
優先を切り替える	19	
おふろを沸かす「ふろ自動運転」	20	
おふろを沸かす	20	
おふろを沸かし直す	21	
おふろを沸かす《予約運転》	22	
予約運転でおふろを沸かす	22	
ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する	24	
おふろ洗かしの設定を変更する	24	
おふろを沸かす「半身浴」	26	
半身浴運転をする	26	
おふろに入浴してできること	28	
沿槽のお湯を熱くする(追いだき)	28	
沿槽のお湯を増やす(たこ湯)	29	
沿槽のお湯に水をたず(ぬるく)	30	
入浴お知らせ機能	31	
入浴お知らせ機能を「ON」にする	32	
健康機能を利用する前に	33	
身体データを登録する	33	
身体データの初期化	34	
健康機能	35	
体脂肪率について	35	
体脂肪率を測定する	36	
消費カロリーを測定する	38	
インターホン機能で通話する	40	
インターホン機能	40	
音楽を聞く	42	
浴室・台所リモコンで音楽を聞く	42	
音楽を停止する	44	
お知らせ機能	45	
キッチンタイマー	45	
暖房運転をする	46	
暖房運転をする(暖房端末機器で行う)	46	
暖房運転をする(台所リモコンで行う)	47	
暖房の予約運転をする	48	
床暖房運転をする	50	
床暖房セーブモード運転の設定を変更する	50	
床暖房運転をする	52	
床暖房の設定を変更する	53	
床暖房の予約運転をする	54	
床暖房の制御方法を切り替える	56	
浴室暖房運転をする	57	
ミストサウナ準備完了お知らせ機能	57	
浴室暖房運転をする	58	
浴室暖房/ミストサウナ運転をする	59	
運動運転を設定する	60	
暖房静音を設定する	61	
暖房時の運転音を小さくする	61	

通信機能	ネットワーク機能を利用する	62	
	ネットワークに接続してできること	62	
	無線でルータとリモコンを接続する	64	
	有線でルータとリモコンを接続する	66	
	無線LANルータとリモコンの接続を解除する	67	
	スマートフォンとリモコンを接続する	68	
	モード操作の設定を変更する	70	
	モード操作の設定を利用する	71	
	お知らせを確認する	72	
	お知らせの受信設定を変更する	73	
通信機能設定を変更する	74		
エコネットワットを利用するため	75		
自動時刻補正の設定を変更する	76		
床暖房設定状況を確認する	77		
ネットワークの設定を初期化する	78		
設定を変更する	リモコンの設定を変更する	79	
	音量を変更する	79	
	リモコンの操作を制限する(チャイルドロック)	80	
	トップ画面を変更する	81	
	画面の明るさを調節する	82	
	タッチ位置を調整する	83	
	省電力機能の設定を変更する	84	
	熱源機の設定を変更する	85	
	常に給湯温度でお湯を使用する(ふろ待機設定)	85	
	エコ機能	86	
エコ機能を利用する	86		
増設リモコン	増設リモコンを使用する	88	
	音量を変更する	88	
	現在時刻を合わせる	89	
	キッチンタイマーを使う	90	
	リモコンの操作を制限する(チャイルドロック)	91	
	エネルック	エネルック	92
		エネルックとは	92
		エネルギートップ画面	93
		エネルギーメニュー	94
		エネルギーの現在状況を見る	95
エネルギーの使用量を見る		96	
光熱費を見る		99	
CO ₂ 削減量を見る		99	
達成度を見る		100	
エネルック設定		101	
エネルック設定	101		
料金単価を設定する	102		
目標値の設定を変更する	103		
光熱費の内訳を設定する	105		
達成度表示の変更をする	106		
エネルックの設定を初期化する	107		
履歴を消去する	108		

発電	発電	109
	発電メニュー	109
	発電を停止する(不在停止)	110
	発電の設定を変える(発電禁止)	111
	発電を継続する(発電継続)	112
	発電を再開する(発電再開)	113
	発電について確認する(停止回数)	113
	発電について確認する(停止予定日)	114
	停電時に電気とお湯を使う	115
	停電時も発電を継続する(停電時自立発電)	115
必要なとき／困ったとき	ガスの供給が止まったときにお湯を使う	120
	電気のみでお湯を使う(ヒーター給湯モード)	120
	知っていると便利な機能	121
	手動配管クリーン	121
	自動配管クリーン	122
	自動配管クリーンの設定を変更する	123
	お手入れのしかた	124
	リモコンのお手入れ	124
	発電ユニットの水抜き	125
	発電ユニットの水張り	126
故障かな?と思ったら	故障かな?と思ったら	127
	暗証番号の入力を求められたら	127
	設定したふろ水位にならないときは	128
	アラーム表示について	133
	アフターサービスについて	134
	リモコンのアップデートをする	134
	機器の情報を見る	137
	リモコンを初期化する	138
	冬期の入浴について	139

安全に正しくお使いいただくために	4
必ずお守りください	5
各部の名称とはたらき	8
ご利用前の準備	16
お湯を使う	17
おふろを沸かす《ふろ自動運転》	20
お湯を沸かす《予約運転》	22
ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する	24
おふろを沸かす「半身浴」	26
おふろに入ってできること	28
入浴お知らせ機能	31
健康機能を利用する前に	33
健康機能	35
インターホン機能で通話する	40
音楽を聞く	42
お知らせ機能	45
暖房運転をする	46
床暖房運転をする	50
浴室暖房運転をする	57
暖房静音を設定する	61
ネットワーク機能を利用する	62
リモコンの設定を変更する	79
熱源機の設定を変更する	85
エコ機能	86
増設リモコンを使用する	88
エネルック	92
エネルック設定	101
発電	109
停電時に電気とお湯を使う	115
ガスの供給が止まったときにお湯を使う	120
知っていると便利な機能	121
お手入れのしかた	124
故障かな?と思ったら	127
アフターサービスについて	134
冬期の入浴について	139

安全に正しくお使いいただくために

安全に正しくお使いいただくために、この内容は必ずお読みください。

■この取扱説明書の表示について

製品を正しくお使いいただくためや、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、以下のような表示で注意を呼びかけています。

危険

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

警告

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

お願い

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



操作ができるリモコンを示しています。
説明に使用しているリモコンには、太枠がついています。

(→P. XX) 参照ページを示しています。

リモコンから流れる音声を示しています。(音声は例です)

この取扱説明書での
機器の呼びかた

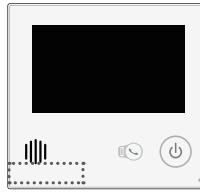
- ・燃料電池発電ユニットを「発電ユニット」、燃料電池発電ユニットと熱源機を合わせたシステムを「エネファーム」と呼びます。
- ・ガスメーター（マイコンメーター）を「ガスマイコンメーター」と呼びます。

□リモコンの型番について

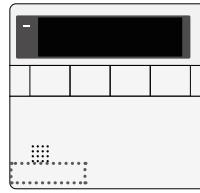
この取扱説明書では、複数のリモコンの説明をしています。リモコンの型番は図の部分に記載しています。
リモコンの型番をお確かめになり、取扱説明書をご覧ください。



(浴室リモコン)



(台所リモコン)



(増設リモコン)

必ずお守りください

(安全上のご注意)

警告

リモコンの取り付け工事

●リモコンの取り付け工事は、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスに依頼し、正しく設置する。

改造・分解禁止

●絶対にお客さまご自身で、改造・分解は行わないでください。改造・分解は、思ぬ事故や故障の原因になります。



必ずお守りください

外付け装置による遠隔操作厳禁

●スマートフォン、IT機器を使ってリモコンの各ボタンを操作する外付け装置[※]は、安全性を確認できないため使用しないでください。
※ON/OFFボタンを含む操作ボタン付近に設置し、インターネット通信などを介して各ボタンを「入」「切」できる装置。



必ずお守りください

給湯・シャワー使用時の注意

●使い始めは正常でも、使用中に熱くなる場合もあるので、熱いお湯が出る場合はすぐに使用を中止する。
このような状態が続く場合は機器の故障の可能性がありますので、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。



注意

リモコンの扱いについて

●浴室リモコンは防水タイプであるが故意に水をかけない。台所・増設リモコンは防水タイプではないため水をかけたり、炊飯器・電気ポットなどの蒸気を当てたりしない。故障の原因になります。
●連続（連打）して指でタッチしない。正常に動作しない場合があります。ある程度の操作間隔で確実にタッチしてください。



必ずお守りください

遠隔操作に関する注意

●遠隔操作を行う際は、事前に機器やその周辺状況や在宅している同居人などの状態を確認し、安全であることを十分確かめから操作する。
●事前に他の人が設定したタイマー予約など、設定状況を十分把握しておく。
●床暖房の設置してある部屋や浴室、またはその周辺に人がいることがわかっているときは、事前に宅外から運転や停止をすることを知らせる。
●ふろ自動運転をされる場合は、おふろの栓が閉まっていることを事前に確認しておく。
●通信状況によっては、スマートフォンで操作した内容がガス機器に反映されないことがあります。



必ずお守りください

お願い

リモコンの扱いについて

●リモコンはお子さまがいたずらしないよう注意してください。
●お掃除の際など、リモコン周囲の壁から垂れた洗剤や水が、リモコンにかかるないように拭き取ってください。また、リモコンの上についたほこりなどは、リモコンの中に入らないように注意してください。
●台所リモコンの入力端子に針金などを差し込まないでください。
●台所リモコンの入力端子へプラグを抜き差しするときは無理な力を加えないでください。
台所リモコンの破損・故障の原因になります。

ガス事故防止のために

●使用時の点火、使用後の消火のほか、使用中も正常に燃焼していることをリモコンの燃焼マークで確認してください。

台所リモコンに接続する音楽プレーヤーについて

●電源がAC100Vの音楽プレーヤーをお使いの場合は、雷が発生はじめたら、速やかにリモコンのON/OFFボタンを押して「OFF」にし、接続コードのプラグを抜いてください。雷による一時的な過電流で電子部品が損傷することがあります。
●接続した音楽プレーヤーなどを、落とす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でください。
●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つづかないよう注意してください。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。

必ずお守りください

必ずお守りください

床暖房についての注意

⚠️ 警告

やけどの注意

- 床暖房の上で長時間、座ったり寝そべったりしない。低温やけどの起こすことがあります。
特に次のような方が使用する場合は、周りの人が注意してあげることが必要です。
 - ・乳幼児・お年寄り・病人など自分の意思で体を動かせない方
 - ・疲労の激しいときやお酒・睡眠薬を飲まれた方
 - ・皮膚や皮膚感覚の弱い方

火災予防

- 床暖房の上にスプレー缶・カセットコンロ用ボンベ・ライターなどを置かない。
熱でスプレー缶などの圧力が上がり、スプレー缶などが爆発するおそれがあります。



⚠️ 注意

床についての注意

- 床面に水・薬品・しあわせ・ペットの排泄物などがこぼれたら、速やかにふき取ってください。
常時水の飛び散る台所や洗面所周辺は、ぬれたまま長時間放置しないでください。床仕上げ材や床暖房パネルの変色・はがれ・劣化など、品質を損なう原因になります。



- 床暖房の上に、鋭利なもの（釘・画鋲・さや・タニ・防虫剤の注射針・はさみなど）を落としたり刺したりしない



- 水漏れの原因になります。

- 床暖房の上に、調度品・家具などを直接置かない
家具などに熱がこもって、ひずみなどが生じる原因になります。床面と家具などの間に空間を設けるようにし、熱がこもらないようにしてください。



重いものはそのまま置かない

- ピアノなど重量物にはパッドなどを敷いて、1か所に荷重がかからないよう設置してください。床が破損し、水漏れの原因になります。



床仕上げ材のお手入れは、床仕上げ材メーカーの取り扱い方法に従う

床仕上げ材の張替えは、床仕上げ材メーカーの指定工法で施工する

- 詳しくは床仕上げ材メーカーへお問い合わせください。



キャスター付きの椅子や家具、車椅子を使用しない

- フローリング表面の傷やへこみ・はがれ・床鳴りなどの原因になります。



重量物を移動させるときは引きずらない

- 床仕上げ材表面の傷やへこみ・はがれの原因になります。椅子の脚など床に接触する部分には、フェルトなどをつけてください。



床暖房の上にエアコンやテレビなどのリモコンを長時間置かない

- リモコンの故障の原因になります。



床暖房は電気カーペットやごたつなどと併用しない

- 敷物は敷かない
性能が発揮できなかつたり、熱がこもって床仕上げ材の割れ・そり・すき間・変形・変色などの原因になります。



床暖房を他の目的に使用しない

- 特殊な用途（例えば衣類の乾燥や動物の飼育、植物の栽培、食品の保存など）には使わないでください。



床仕上げ材のお手入れは、床仕上げ材メーカーの取り扱い方法に従う

床仕上げ材の張替えは、床仕上げ材メーカーの指定工法で施工する

- 詳しくは床仕上げ材メーカーへお問い合わせください。



床下の防腐・防蟻処理時、床暖房や配管などに処理剤が付着しないよう注意する

- 床暖房が破損し、水漏れの原因になります。



閉め切った部屋で長時間使用しない

- 床暖房設置後しばらくの間や、閉め切った部屋で長時間使用するとごくまれに体調が悪くなる場合があります。窓を開けるなどして定期的に換気をしてください。それでも改善されない場合は、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスにご相談ください。



必ずお守りください

自立運転についての注意

⚠️ 危険

災害時など、ガス漏れの危険性がある場合は、自立運転をしない

- 火災などの原因になります。



必ずお守りください

⚠️ 警告

停電時自立発電モデルのみ

自立運転専用コンセントが設置されていることを確認する*

- 停電時にエネファームで発電した電気を使用するには、自立運転専用のコンセントが必要です。自立運転専用コンセントには「エネファーム/停電時自立発電専用」と表示されていることを確認する。



停電時以外は接続しない

- 自立運転専用コンセントには停電時以外に電化製品を接続しない。接続した電化製品に突然電気が流れ、機器が損傷する原因や、突然の動作による事故の原因になります。



絶対に延長ケーブルなどで接続しない

- 自立運転専用コンセントと、家庭内の普通のコンセントを延長ケーブルなどで絶対に接続しない。感電、発火などの原因になります。



意図的にブレーカーを「切」にして自立運転をさせない

- 停電ではないときに、意図的にブレーカーを「切」にして自立運転をさせると、思わぬ事故の原因になります。また、本来の機能、メリットが損なわれます。



必ずお守りください

自立運転専用コンセントにつながない

- 途中で電源が切れると生命・財産に損害を受けるおそれのある、以下のよう機器を接続しない。

- ・すべての医療用機器
- ・灯油などを用いた暖房機器
- ・炊飯器、電子レンジなどの調理機器
- ・バッテリーを搭載していないパソコンなどの情報機器および周辺機器
- ・連続的に電力の供給が必要な機器
- ・その他電源が切れるごとに命・財産に損害を受けるおそれのある機器



自立運転専用コンセントには停電時だけ電気が供給され、停電が復旧すると自動的に電気の供給が止まります。

*DC出力仕様の場合は、蓄電池ユニットからすべてのコンセントに電気が供給されます。

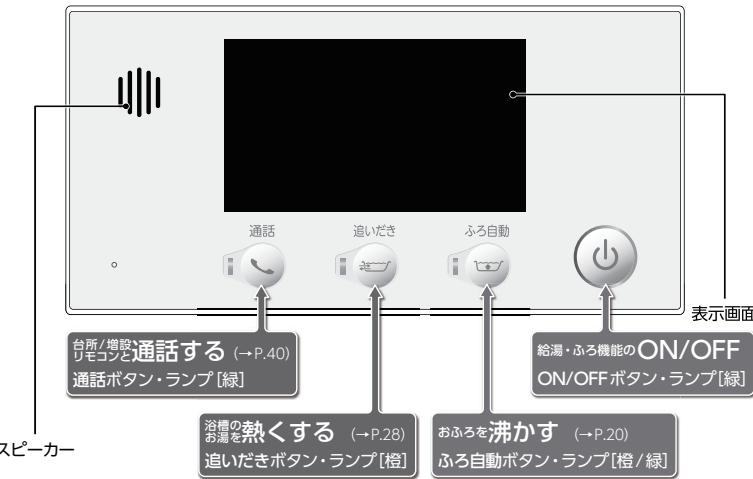
各部の名称とはたらき

- リモコンセット 138-T471型
- 138-T472型(床暖房機能付き)

浴室リモコン

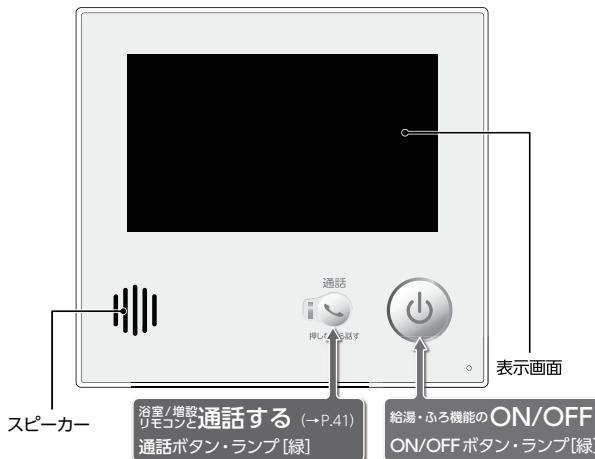
浴室に設置して使用します。

給湯温度の設定や優先の切り替え、おふろ機能に関する操作ができます。



台所リモコン

台所に設置して使用します。給湯温度の設定やふろ自動・追いだき・ふろ予約・浴室暖房・暖房・床暖房・暖房静音・エネルギークックなどの操作ができます。リモコンのON/OFFボタンでは、発電ユニットのON/OFFはできません。



各部の名称とはたらき

■リモコンのトップ画面

台所リモコンのトップ画面は画面切替ボタンにより、ふろ・給湯トップ画面/エネルギートップ画面/床暖房トップ画面に切り替えることができます。図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

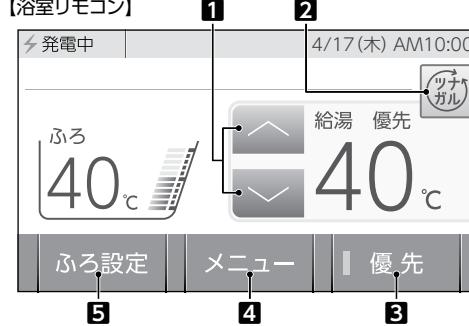
※画面には、使用可能な機能のボタンを表示します。

一部のボタンはタッチすると、受け付け禁止音を鳴らして使用できないことをお知らせします。

□ふろ・給湯トップ画面

画面上の操作ボタンについて説明します。

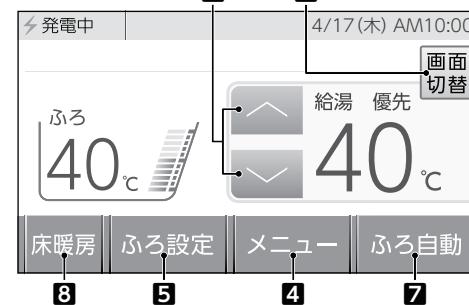
【浴室リモコン】



【ON/OFFボタンが「OFF」の場合】
表示画面をタッチすると、画面が点灯します。
メニューの一部操作や通話ができます。



【台所リモコン】



【ON/OFFボタンが「OFF」の場合】
表示画面をタッチすると、画面が点灯します。
床暖房やメニューの一部操作や通話ができます。



①給湯温度ボタン

給湯・シャワーの設定温度を変更します。

②ツナガルスイッチ

スマートフォンで設定したサービスを使用します。

③優先ボタン(浴室リモコンのみ)

優先を切り替えます。

浴室リモコンに優先があるとき、ランプ[緑]が点灯します。

④メニューボタン

いろいろな設定の変更や運転をします。

⑤ふろ設定ボタン

おふろ沸かしの設定の変更(浴室リモコンのみ)や確認ができます。

浴槽のお湯を熱く/ぬるく/増やすことができます。
半身浴/ふろ予約/浴室暖房などができます。

⑥画面切替ボタン(台所リモコンのみ)

画面切替メニューを表示します。ふろ・給湯トップ画面/エネルギートップ画面/床暖房トップ画面への切り替え、「ツナガルスイッチ」の操作ができます。
※システムに対応した床暖房がない場合、床暖房トップ画面への切り替えを表示しません。

⑦ふろ自動ボタン

おふろを自動で沸かします。

⑧床暖房ボタン(138-T472型台所リモコンのみ)

すべての床暖房運転を「OFF」にします。また、前回「OFF」にした床面の床暖房運転を「ON」にします。
システムに対応した床暖房がない場合は、床暖房ボタンを表示しません。

*「ツナガルスイッチ」は大阪ガス(株)の登録商標です。

各部の名称とはたらき

□ふろ・給湯トップ画面

画面に表示される内容を説明します。



9 テロップ

メッセージやガイダンスを表示します。

10 発電情報

発電の状態を表示します。(→P.11)

11 情報バー

現在の状態を表示します。(下図参照)

12 日付・時刻表示

日付・現在時刻を表示します。

13 ECO表示

ECO機能が「ON」になっていると表示します。
(→P.86～87)

14 優先表示

優先が表示されているリモコンで、給湯温度の変更ができます。

15 燃焼マーク

熱源機の燃焼中に表示します。

16 高温表示

給湯温度を50°C以上に設定すると表示します。

17 給湯温度表示

給湯・シャワーの設定温度を表示します。

18 ふろ水位バー

おふろ沸かしの水位を表示します。

19 ふろ温度表示

おふろ沸かしの設定温度を表示します。

20 ふろ状態表示

おふろ沸かしの状態や浴室内の暖房の状態などをアニメーションで表示します。(下図参照)

【 10情報バーの表示について 】

表示	状態
⌚ (●)	おふろ沸かしの予約が入っています。 (→P.22)
🎵	入力端子に音楽プレーヤーが接続されています。(→P.42) 外部入力「ON」で点滅します。
💻	暖房の運転中です。(→P.47)
⌚ (💻)	暖房の予約が入っています。 (→P.48)
⌚ (♨)	床暖房の予約が入っています。 (→P.54)

表示	状態
WiFi	無線LANルータと接続できています。 電波強度レベルが低くなると、WiFiの本数が減ります。 電波強度が極めて低いと●だけが表示されます。
WiFi (✗)	無線LANルータと接続できていません。 (→P.129)
USB	有線でルータと接続できています。
USB (✗)	ルータと接続できていません。 (→P.129)
※	凍結予防運転中です。 (→P.129)

【 10ふろ状態表示例 】



各部の名称とはたらき

【 10発電情報の表示について 】

発電の状態を説明します。



マーク

状態

ガスマイコンメーター確認(発電停止中)	この表示は約24時間出ます。その間、発電ユニットは停止し、ガスマイコンメーターがガス漏れの有無を確認します。24時間停止後は自動で運転を再開します。ただし、ガスのご使用状況や機器の動作状況により、リモコンに「01900」を表示し停止を継続する場合があります。その場合は「エネファーム typeS 燃料電池発電ユニット」の取扱説明書「困ったときに／エラー発生時の処置方法」を参照して処置を行ってください。 ※詳細は「エネファーム typeS 燃料電池発電ユニット」の取扱説明書「発電／リモコンについて／台所リモコン画面（トップ画面）／②発電モードマークの見かた（リモコンB）」をご参照ください。
タンクリフレッシュ運転	長時間お湯の使用がなかったときなど、貯湯タンク内の水質を維持するための運転を行っています。
ヒーター給湯モード	発電ユニットだけで、お湯を作っています。点滅中はヒーターでタンク内を温めていることを表しています。点灯中は沸き上げが完了していることを表しています。

表示

状態

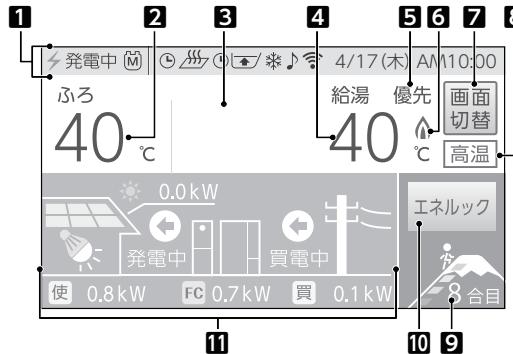
⚡ 発電中	発電しています。
⊖ 停止中	発電停止の動作中です。(→P.110)
⬇ 停止中	電気の使用量が少ない状態が続いたため、発電停止の動作中です。(→P.112)
⬇	電気の使用量が少ない状態が続いたため、発電を停止しています。(→P.113)
⟳ 起動中	起動中(発電準備中)です。(→P.111)
⊗ 発電	台所リモコンとの通信異常などで、発電ユニットが使用できない状態です。
⊖ 禁発電	発電を強制的に禁止しています。(→P.111)
⊗ 出力抑制	機器の保護のため、発電ユニットの出力を抑えています。
⊗ 電圧抑制	発電ユニットの出力を一時的に抑えています。 ※
⚡ 自立	自立運転をしています。(→P.117) (停電時自立発電モデルのみに表示)
⚡ 自立・高	高出力モードで自立運転をしています。(→P.118) (停電時自立発電モデルのみに表示)
⚡ 売電中	発電した電力を売電(→P.92)しています。
	発電ユニットは停止しています。

*自宅につながれている送電線の系統の電圧が高くなりすぎたとき、発電ユニット側の電圧が法律で定められた上限値を超えないように、発電ユニットの出力を抑えます。系統の電圧が正常範囲に戻ると、この機能は自動で解除されます。

詳細は「エネファーム typeS 燃料電池発電ユニット」の取扱説明書より、「困ったときに／故障・異常かな？と思ったら」をご参照ください。

□エネルギートップ画面

画面に表示される内容を説明します。



- ①発電情報／情報バー／日付・時刻表示**
ふる・給湯トップ画面と同じ情報を表示します。
 - ②ふろ温度表示**
おふろ沸かしの設定温度を表示します。
 - ③テロップ**
メッセージやガイダンスを表示します。
 - ④給湯温度表示**
給湯・シャワーの設定温度を表示します。
 - ⑤優先表示**
優先が表示されているリモコンで、給湯温度の変更ができます。
 - ⑥燃焼マーク**
熱源機の燃焼中に表示します。

7 画面切替ボタン

画面切替メニューを表示します。ふろ・給湯トップ画面/エネルギートップ画面/床暖房トップ画面への切り替え、「ソナガルスイッチ」の操作ができます。※システムに対応した床暖房がない場合、床暖房トップ画面への切り替えを表示しません。

8 高温表示

給湯温度を50°C以上に設定すると表示します

9 達成状況表示

任意で選択したエネルギーの達成状況を表示します

10 エネルックボタン

エネルギーの使用状況を詳しく確認できます。

11 電力使用状態表示

現在の発電状況や電気の使用状況を表示します

各部の名称とはたらき

□床暖房トップ画面

画面に表示される内容を説明します。(138-T472型のみ)



- 1 発電情報／情報バー／日付・時刻表示**
ふろ・給湯トップ画面と同じ情報を表示します。

2 テロップ
メッセージやガイドanceを表示します。

3 画面切替ボタン
画面切替メニューを表示します。ふろ・給湯トップ画面／エネルギートップ画面／床暖房トップ画面への切り替え、「ソナガルスイッチ」の操作ができます。
※床暖房トップ画面を表示したあとは、切り替え操作をしなくて約30秒経過すると、自動的に切り替え前のトップ画面に戻ります。

4 予約マーク
床暖房予約がされていると表示します。

5 床暖房セーブモードボタン
床暖房セーブモード運転の、設定の「ON」/「OFF」をします。

6 すべてOFFボタン(すべてONボタン)
同時にすべての床暖房運転の「ON」/「OFF」をします。

7 系統別ON/OFFボタン
系統別に床暖房運転の「ON」/「OFF」をします。
長押しをすると、床暖房の名称・温度・予約の設定ができます。

□画面切替メニュー

画面切替ボタンを押すと表示します

※システムに対応し

※イラストは例です。

ふろ・給湯トップ画面を表示中に、画面切替ボタンを押した場合で説明しています。



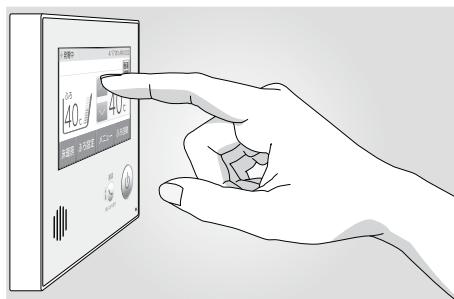
各部の名称とはたらき

■表示画面(タッチパネル)の扱いかた

浴室・台所リモコンの表示画面はタッチパネルになっています。画面をタッチして操作してください。
タッチパネルは圧力を感知するタイプです。画面は確実にタッチしてください。
※タッチパネルを必要以上に強く押すと、画面にゆがみやムラが出ますが、タッチパネルの特性であり異常ではありません。
ただし、何度も繰り返すと故障の原因になる場合があります。
※2点以上同時にタッチすると、正常に動作しません。必ず1点でタッチしてください。

お願い

- 表示画面(タッチパネル)は、必ず指でタッチしてください。
- 表示画面(タッチパネル)は、必要以上に強い力で押したり、先の尖ったもの(ボールペン/ピンなど)を押し付けたりしないでください。
- 汚れた指でタッチしないでください。画面に汚れが付着して、見にくくなる可能性があります。
- 汚れや水滴がついた場合は柔らかい布で取り除いてください。タッチ操作が正常に行えなくなる可能性があります。
※リモコンのお手入れ方法については、リモコンのお手入れ(→P.124)をご覧ください。



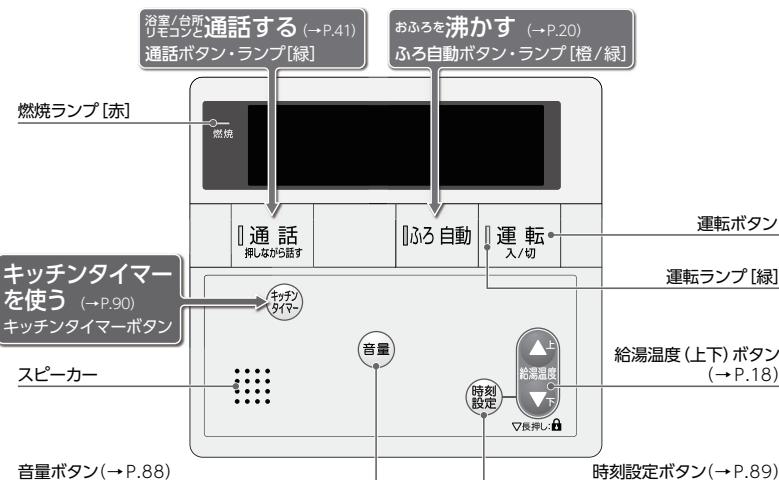
メモ

- 表示画面に市販の保護シートなどを貼り付けると、視認性や操作性が損なわれる可能性があります。
- 画面の液晶の中に、小さな黒い点や明るく光る点(輝点)が出ることがあります。これは液晶特有の現象で、故障ではありません。

各部の名称とはたらき

□増設リモコン 238-T421型

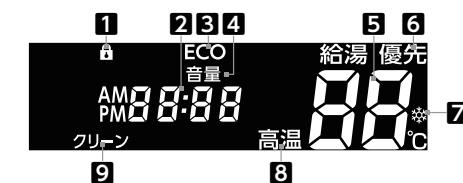
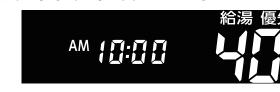
浴室・台所以外の部屋に設置して使用します。給湯温度の設定やふろ自動・キッチンタイマーなどの操作ができます。
追いだき・ふろ予約など一部の操作はできません。
ふたを開けた状態のイラストで説明します。操作をするとき以外は、ふたを閉めてお使いください。



□表示画面

図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

トップ画面
運転ボタンを「入」にすると表示する画面です。
現在時刻・給湯温度などを表示します。



1 チャイルドロック表示

チャイルドロック中に表示します。

2 現在時刻表示

現在時刻を表示します。

3 アラーム表示

不具合時のアラームを表示します。

3 ECO表示

エコ機能を「ON」にすると表示します。

4 音量表示

音量の変更中に表示します。

5 給湯温度表示

給湯・シャワーの設定温度を表示します。

6 優先表示

「優先」が表示されているリモコンで、給湯温度の変更ができます。

7 凍結予防表示

凍結予防運転中に■を点滅で表示します。

8 高温表示

給湯温度を50°C以上に設定すると表示します。

9 クリーン表示

配管クリーン動作中に表示します。



ご利用前の準備

■現在時刻や日付を合わせる

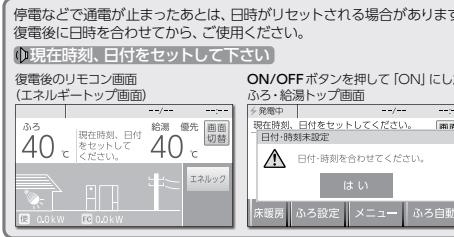


現在時刻（すべてのリモコンで設定可能）・日付（台所リモコンのみ設定可能）を合わせます。

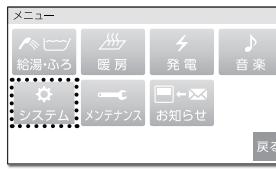


- 現在時刻の設定がされていない場合には、おふろや暖房・床暖房の予約運転が利用できません。操作をしようとボタンをタッチすると、“ピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。必ず現在時刻を設定してください。
- 日付は正しく設定してください。間違えると、スマートフォンアプリにエナルックのデータが表示されない場合があります。

1 メニューをタッチする



2 システムをタッチする



3 変更箇所をタッチし、△・▽で変更する



決定をタッチする



- 時刻の設定時にはAM（午前）/PM（午後）に注意してください。
 △は時刻・年・月・日が進みます。
 ▽は時刻・年・月・日が戻ります。

メモ

- 停電などで通電が止まった場合、少しの間は日時を記憶していますが、復電後に「--/- - - : - -」を表示したときは現在時刻・日付を再設定してください。
- 現在時刻・日付を設定していない場合は、ON/OFFボタンを押して「ON」にするたび“現在時刻・日付をセットしてください”と、音声ガイドが流れます。また、給湯温度を50°C以上に設定していた場合には“給湯温度〇〇°Cです 熱い温度にセットされました 注意してください”と、音声ガイドが流れます。
- 設定時に△・▽をタッチしないまま約30秒経過すると、設定を終了します。このとき音声ガイドは流れません。
- 現在時刻の設定終了後は、ON/OFFボタンを押して「ON」にするたび、給湯温度を音声ガイドでお知らせします。
- 日時を変更すると、エナルックのデータが上書きされたり、0になったりする場合があります。
- 無線LANルータに接続するとインターネットから時刻を取得し、自動で時刻を補正します。（→P.76）



お湯を使う

■お湯を出す



給湯栓を開けるとお湯が出来ます。リモコンの給湯温度を確かめてから、ご利用ください。

⚠️警告

- シャワー・給湯などを使うときは、リモコンに表示の給湯温度を確認して、手のひらで温度を確認して湯温が安定してから使う。確認を怠るとやけどのおそれがあります。また、いつまでも湯温が安定しない場合は、機器の故障が考えられます。故障かな?と思ったら（→P.130）をご確認ください。
- 浴室リモコンと台所（増設）リモコンの両方で、同時に給湯温度の変更や優先の切り替えをしない。
- シャワー・給湯使用中は使用者以外、給湯温度の変更や優先の切り替え・ON/OFFボタンを押して「OFF」にしない。シャワーの温度が急変し、危険です。また、エコ出湯（→P.86～87）を設定している場合、低温（32°C）の出湯があります。特にシャワー使用時は、必ず浴室リモコンに優先を表示させ（→P.19）、リモコンに表示の給湯温度を確認してから使用してください。

1 ON/OFFボタンを「ON」にし、給湯温度を確認する

増設リモコンは運転ボタンを「入」にする



ON/OFF（運転）ランプ [緑] が点灯し、優先を表示します。
 給湯温度

お湯を出す 給湯栓を開けるまたは、シャワーを出す

レバーをお湯側にして開ける



給湯栓を開けるまたは、シャワーを出す



熱源機の燃焼中は、すべてのリモコンに△を表示します。
 増設リモコンでは、燃焼ランプが点灯します。

お湯を止める

給湯栓を閉めるまたは、シャワーを止める



熱源機の燃焼が止まると△は消えます。
 増設リモコンでは、燃焼ランプが消灯します。

お知らせ

- リモコンに表示の給湯温度と給湯栓から出る湯温は、配管の長さや気温などにより必ずしも一致しません。リモコンに表示の給湯温度は目安としてお考えください。
- お湯を1時間以上連続使用すると、給湯栓閉め忘れ確認のためアラーム番号「011」を表示し、燃焼とお湯が止まります。その場合は給湯栓を閉め、ON/OFFボタンを押して「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にしてからお使いください。

お願い

- やけど対策上、サーモスタット式混合水栓の使用をおすすめします。
- 混合水栓にはさまざまな種類があります。使用方法は、混合水栓の取扱説明書をご覧ください。

お湯を使う

■給湯温度を変更する



「優先」の表示があるリモコンでは、給湯温度をお好みの温度に変更できます。

1 ON/OFF(運転)ボタンを「ON(入)」にし、操作するリモコンに

優先が表示されていることを確認する



ON/OFF(運転)ランプ[線]が点灯し、優先を表示します。
浴室リモコンでは、優先ランプ[線]も点灯します。

①給湯温度40°Cです

2 ▲・▼で給湯温度を変更する

※増設リモコンではふたを開けて、給湯温度ボタンで変更する。



給湯温度の目安(単位: °C)								
32	35	37	38	39	40	41	42	43
食器洗いなど				シャワー・給湯など				
44	45	46	48	50	55	60		
給湯など				高温				

※50°C以上に設定した場合には、リモコン画面に「高温」を表示し、警告音声が流れます。①熱い温度にセットされました 注意してください

お知らせ

●夏場などで水温が高い場合や発電ユニットの発電状況により、「食器洗いなど」の目安とされる給湯温度に設定しても、リモコンに表示の給湯温度より高い湯温になる場合があります。必要に応じて水を混ぜ、湯温を確認してからお使いください。

●ふろ待機「OFF」(→P.85)に設定の場合

・ふろ自動運転の湯張り中・たし湯運転中は、給湯温度ボタンをタッチすると「ピピピッ」と受け付け禁止音が鳴り、給湯温度の設定ができません。

・ふろ自動運転のお湯張り中・たし湯運転中に給湯・シャワーを使用すると、設定したふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使用される場合はご注意ください。また、ふろ自動運転のお湯張りやたし湯運転が先に終了しても出湯中のお湯の温度は設定したふろ温度のままで、給湯温度には戻りません。リモコンに表示の給湯温度に戻すには給湯・シャワーを一度止めてから再度出湯してください。

・ふろ自動運転やたし湯運転を一時中断(待機)させて、リモコンに表示の給湯温度で出湯する設定(ふろ待機「ON」)もできます。(→P.85)

お願い

●55°C以下の温度で給湯・シャワーを使用しているときは、やけ防止のため60°Cには設定変更ができません。変更をしたいときは、一度給湯・シャワーを止めてから設定してください。

メモ

- 給湯使用中でも「優先」の表示があるリモコンでは温度の変更ができます。
- 浴室リモコン・台所(増設)リモコンは、それぞれが優先になった場合の給湯温度を記憶しています。優先が切り替わると、優先になったリモコンで記憶していた設定温度が給湯温度になります。
- 設定した給湯温度はON/OFFボタンを押して「OFF」にしても記憶していますが、給湯温度を60°Cに設定した場合は「やけ」などの危険防止のため、再度ON/OFFボタンを押して「ON」にしたとき自動で55°Cに設定されます。
- サークルタップ式混合水栓やシンプルレバー式混合水栓をお使いの場合は、混合水栓の機種や構造により、温度調節ハンドルの示す温度よりぬるいお湯が出ることがあります。このような場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度より5~10°C高めにしてください。

お湯を使う

■優先を切り替える



目の前のリモコンで、給湯温度の変更ができるようにします。

□浴室リモコンに優先表示がないとき

AまたはBの方法で優先を切り替えます。

A 浴室リモコンで「優先」をタッチする



①給湯温度40°Cです

B 浴室リモコンで「▲・▼」をタッチする



①給湯温度、浴室優先です

□台所(増設)リモコンに優先表示がないとき

CまたはAの方法で優先を切り替えます。

C 台所(増設)リモコンのON/OFF(運転)ボタンを「OFF(切)」にし、再度「ON(入)」にする



①給湯温度42°Cです

A 浴室リモコンで「優先」をタッチする



①給湯温度、台所優先です

台所(増設)リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先を表示します。

※Cの操作を行うと、ふろ自動や追いきなどが運転が停止します。
停止させたくない場合は、Aの操作で優先を切り替えてください。

優先とは

給湯温度の変更ができることを「優先」と呼び、給湯温度が変更できるリモコンには、優先を表示しています。

台所・浴室・洗面所など、同じ熱源機からお湯を供給されている給湯栓からは、常に同じ温度のお湯が出ます。そのため、お湯を使用中に使用者以外が給湯温度を変更すると出ているお湯の温度が変わり、使用者がやけどをしたり、思わぬ事故の原因になりました。このような事故などを防ぐために、優先の表示があるリモコンのみが給湯温度を変えられるようになっています。優先は、ON/OFFボタンを押して「ON」にしたリモコンに表示します。

メモ

- 台所・増設リモコンで優先がないときに給湯温度ボタンをタッチすると、「給湯温度、浴室優先です ON/OFF(運転)ボタンを入れ直してください」と、音声ガイドが流れます。
- 優先を切り替えたときは、55°Cより高い設定温度にはなりません。優先切り替え前の給湯温度が60°Cだった場合は、自動で55°Cに設定されます。
- 優先切り替え後の給湯温度が、50°C以上の場合には「給湯温度、○○°Cです 熱い温度にセットされました 注意してください」とお知らせします。
- 増設リモコン(別売品)を設置している場合、台所リモコンと増設リモコンは連動しています。
台所リモコンのON/OFFボタンを押して「ON」にすると、台所リモコンと増設リモコンに優先が表示され、増設リモコンでも給湯温度を設定できます。給湯温度は設定したリモコン側の温度になります。

おふろを沸かす《ふろ自動運転》

■おふろを沸かす



ボタンひとつでおふろを沸かします。

！警告

- 入浴の際には念のためよくかきませて、湯加減を手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。
- おふろの沸き上げ中や保温中は、突然循環口から熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなったりすることがあるので注意する。

まずは確認

- ◎ふろ温度・ふろ水位・保温時間は合っていますか？（→P.24）

※増設リモコンではふろ温度・ふろ水位・保温時間の確認はできません。

そして準備

浴槽の排水栓とふたをする

1 ON/OFF（運転）ボタンを「ON（入）」にする



ON/OFF（運転）ランプ
[緑] が点灯し、優先を表示します。
浴室リモコンでは、[緑]ランプ [緑] が点灯します。
①給湯温度 40°C です

2 ふろ自動ボタンを押す

※台所リモコンのふろ自動は、ふろ・給湯トップ画面にあります。



①お湯張りを始めます
おふろの栓はしましたか
ふろ自動ランプ [緑] が点灯し、台所リモコンではふろ自動→ふろ自動 [緑] に変わります。

おふろが沸き上がると保温に入ります

保温時間内はふろ温度を保つため、定期的に沸き上げます。

※全自動タイプの熱源機では、浴槽内のお湯が減ると、設定したふろ水位までたし湯もします。



浴室・台所リモコンで
ふろ自動ボタンを押すと、操作したリモコンでは
はふろ温度・ふろ水位を音声でお知らせします。
①ふろ温度 40°C です
②ふろ水位 6 です

設定水位に近くなると
①もうすぐおふろに入れます



保温時間が終了すると、
ふろ自動ランプ [緑] が
消灯します。
台所リモコンでは、ふろ
自動 [緑] → ふろ自動 [緑] に
変わります。
①おふろが沸きました

ふろ自動ランプ [緑] → [緑] で点灯し、台所
リモコンではふろ自動 [緑] → [緑] に
変わります。

ふろ自動停止

ふろ自動ボタンを押す

熱源機が燃焼していた場合は [] が消えます。

ふろ自動ランプ [緑] が消灯します。

台所リモコンではふろ自動 [緑] → ふろ自動 [緑] に
変わり、
ふろ自動運転を終了します。



おふろを沸かす《ふろ自動運転》

！お知らせ

- 以下の場合は“もうすぐおふろに入れます”的音声ガイドが流れません。
 - 1.予約運転でふろ自動運転を行ったとき。
 - 2.残り湯がある状態からふろ自動運転を行った際、残り湯が設定したふろ温度に近いか高いとき。(全自動タイプ)
残り湯がある状態からふろ自動運転を行ったとき。(自動タイプ)
- ふろ自動運転のお湯張り中に停電になると、ふろ自動運転が停止し、循環口からのお湯が止まります。
- おふろを沸かし直す（→下記参照）をご覧になり、再度おふろを沸かし直してください。
- おふろのお湯（水）を抜くときは、ふろ自動ランプが消灯していることを確認してください。ふろ自動ランプが点灯しているときは、ふろ自動ボタンを押してふろ自動運転を終了してください。

（メモ）

- ふろ自動運転のお湯張り中に、循環口からお湯が出たり止まったりするとともに、リモコンの燃焼マークがついたら消えたりすることがあります。これはおふろの水位を確認する動作のため、異常ではありません。
- 保温時のおふろ沸かしは、気温などにより約15～30分の間隔で行います。また、エコ保温（→P.86～87）を設定している場合は約30～60分の間隔になり、全自動タイプの熱源機であってもたし湯を行いません。
- ふろ待機を「ON」（→P.85）に設定の場合、ふろ自動運転のお湯張り中に給湯・シャワーを使用するとお湯張りが一時中断（待機）します。
- ふろ待機を「OFF」（→P.85）に設定の場合、給湯温度を50°C以上に設定しているときは、浴室リモコンの沸き上がりの音声ガイドが、「おふろが沸きました」から「給湯温度〇〇°Cです 熱い温度にセットされました 注意してください」に変わります。
- 保温中にふろ温度を高めに変更しても、すぐには沸き上げません。保温中の次回沸かし直し時に、設定された温度まで沸き上げます。
- 半身浴運転のお湯張り中は、ふろ自動ボタンを使用できません。押すと「ピピピピ」と受け付け禁止音が鳴ります。

■おふろを沸かし直す



沸かし直しをする場合は残り湯の量で沸かし方を調べます。

【お湯の量が少なくたし湯（水）が必要な場合】

A ふろ自動ボタンを押す

※台所リモコンのふろ自動は、ふろ・給湯トップ画面にあります。



ふろ自動ランプ [緑] が点灯します。
台所リモコンではふろ自動→ふろ自動 [緑] に変わります。
熱源機の燃焼中は [] を表示します。

【お湯の量が十分でたし湯（水）が不要な場合】

B 追いだきボタンを押す

※台所リモコンの追いだきは、ふろ・給湯トップ画面→ふろ設定にあります。

※増設リモコンでは操作できません。



追いだきランプ [緑] が点灯します。
台所リモコンでは追いだき→追いだき [緑] に変わります。
熱源機の燃焼中は [] を表示します。

！お知らせ

おふろを沸かし直す際の水位について以下の点にご注意ください。

全自動タイプ

・おふろが沸くまでの状態は「ふろ自動運転」と同じですが、残り湯の水位により設定したふろ水位と異なる場合があります。

自動タイプ

・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より低い場合は、設定したふろ水位に加えて残り湯の分だけ水位が増えますので、浴槽からのあふれに注意してください。

・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より高い場合は、たし湯量がばらつくことがあります。
特に残り湯が設定したふろ水位付近のときは、お湯の量が十分でたし湯（水）が不要な場合（→上記参照）の操作を行ってください。残り湯が設定したふろ水位付近でふろ自動運転を行うと、あふれるおそれがあります。

・残り湯の温度と設定したふろ温度の差がない（約5°C未満）場合、お湯張りをしないことがあります。その場合は希望の水位まで給湯栓からお湯を入れるか、たし湯をタップしてたし湯してください。

おふろを沸かす《予約運転》

■予約運転でおふろを沸かす



あらかじめ決めた時刻におふろを沸き上げます。



- おふろ予約の設定は、予約時刻の60分前までに行う。予約時刻までの時間が短いと、沸き上がる時間が設定した時刻より遅くなる場合があります。また、予約を確定した時点でおふろ沸かしを始めることができます。
- 予約運転ごとに毎回実施する。

まずは確認

- ◎現在時刻は合っていますか？(→P.16)
- ◎おふろ温度・おふろ水位・保温時間は合っていますか？(→P.24)

そして準備 浴槽の排水栓とふたをする

1 ON/OFFボタンを「ON」にし、 おふろ設定をタッチする

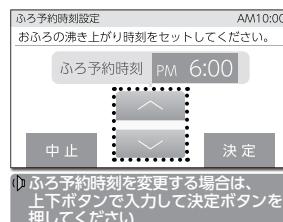


おふろ予約をタッチする

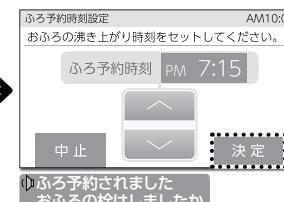


ON/OFFランプ【緑】が点灯し、優先を表示します。
浴室リモコンでは、優先にランプ【緑】も点灯します。
おふろ温度・おふろ水位・保温時間を変更する場合は、浴室リモコンで行います。

2 ▲・▼でおふろ予約時刻を 変更する



決定をタッチする



おふろ予約時刻設定は、時刻が点滅している間に行ってください。
※決定をタッチしなくとも、約30秒経過すると予約されます。
おふろ予約→おふろ予約【緑】に変わります。
おふろ予約が完了します。
情報バーに④を表示します。

おふろ自動開始 予約した時刻におふろが沸き上がるよう、 おふろ沸かしが始まります



沸き上がりまでの動作は、おふろ自動運転と同じですが、「もうすぐおふろに入れます」の音声ガイドは流れません。

おふろを沸かす《予約運転》

ふろ予約解除

④を表示している場合 リモコンの「ON」「OFF」に関係なく操作できます。



おふろ設定をタッチする



おふろ予約をタッチする



④ふろ予約解除されました。

おふろ予約【緑】→おふろ予約に変わり、おふろ予約を解除します。

【おふろ沸かしが始まっている場合】

B おふろ自動をタッチする



おふろ自動【橙】→おふろ自動に変わります。
浴室リモコンでは、おふろ自動ランプが消灯します。
おふろ自動運転を終了します。



●おふろ予約の沸き上がり完了時刻は、予約運転中にお湯を使用したときや残り湯の量、また気温などによって多少前後する場合があります。

●設定した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。

●おふろ予約後にON/OFFボタンを「OFF」にしても、予約運転は行われます。ただし、④表示中に以下の操作をするとおふろ予約が解除されますので、ご注意ください。

・おふろ予約をタッチする

・おふろ自動・追いだき・たし湯・ぬるくなど循環口からお湯(水)が出るような操作をする

・おふろ機設定の変更をする(→P.85)

・自動配管クリーンの設定を変更する(→P.123)

●停電や電源プラグを抜いた場合など通電が止まると、おふろ予約は解除されます。復電後、現在時刻を合わせてから再度おふろ予約をタッチしてください。

●現在時刻が「--」になっている場合、おふろ予約を使用できません。タッチすると「ピピピッ」と、受け付け禁止音が鳴ります。

●おふろ自動・追いだき・半身浴運転中はおふろ予約を使用できません。押すと「ピピピッ」と受け付け禁止音が鳴ります。

ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する

■おふろ沸かしの設定を変更する



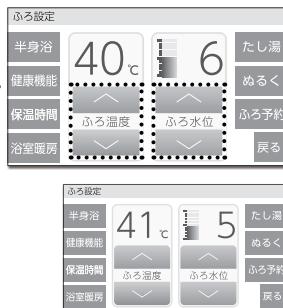
ふろ自動運転・予約運転のふろ温度/ふろ水位/保温時間と、半身浴の保温時間を変更します。

□ふろ温度・ふろ水位の設定

1 ON/OFFボタンを「ON」にし、 ふろ設定をタッチする



ヘ・▽でふろ温度・ふろ水位 を変更する



ON/OFFランプ [緑] が点灯し、優先を表示します。

優先にランプ [緑] も点灯します。

ふろ温度・ふろ水位については、ふろ温度の目安 (→P.25) ふろ水位の目安 (→P.25) をご覧ください。
ヘ・▽をタッチするたび、ふろ温度 (またはふろ水位) を音声でお知らせします。

①ふろ温度41℃に
セットされました

②ふろ水位5に
セットされました

□保温時間の設定

1 ON/OFFボタンを「ON」にし、 ふろ設定をタッチする



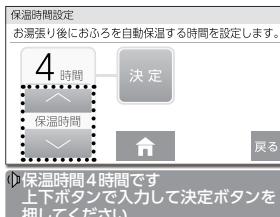
保温時間をタッチする



ON/OFFランプ [緑] が点灯し、優先を表示します。

優先にランプ [緑] も点灯します。

2 ▲・▽で保温時間を変更する



決定をタッチする



保温時間については、保温時間の目安 (→P.25) をご覧ください。

▲・▽をタッチするたび、保温時間を音声でお知らせします。

①保温時間〇時間です

※決定をタッチしなくても、約30秒操作がないと設定を完了します。

②保温時間1時間に
セットされました

ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する

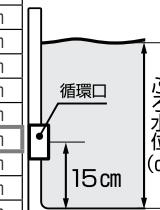
ふろ温度の目安 (単位:℃)

40:工場出荷時															
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ぬるい	あつい														

ふろ水位の目安

ふろ水位	全自動タイプ		ふろ水位の目安	ふろ水位	自動タイプ		浴槽のタイプ	浴槽の目安 一目安湯量
	洋バス	和バス			通常浴槽	大浴槽		
11	48cm	60cm			11	300 ℥	500 ℥	1600タイプ →300 ℥
10	45cm	57cm			10	260 ℥	400 ℥	1400タイプ →240 ℥
9	42cm	54cm			9	240 ℥	300 ℥	1200タイプ →200 ℥
8	40cm	51cm			8	220 ℥	260 ℥	1100タイプ →180 ℥
7	38cm	48cm			7	200 ℥	240 ℥	800・900タイプ →160 ℥
6	36cm	45cm			6	180 ℥	220 ℥	洋バス →140 ℥
5	34cm	42cm			5	160 ℥	200 ℥	
4	32cm	39cm			4	140 ℥	180 ℥	
3	30cm	36cm			3	120 ℥	160 ℥	
2	28cm	33cm			2	100 ℥	140 ℥	
1	26cm	30cm			1	50 ℥	50 ℥	

・ふろ水位とは、浴槽下からのお湯の高さのことです。
(循環口の中心が浴槽下面より15cmの高さにある場合)



※全自動タイプでは、ふろ自動運転の保温中に設定したふろ水位から3cm以上水位が低くなると、設定したふろ水位までたし湯をします。

※体脂肪率の測定 (→P.36) では、30cm以上のふろ水位設定が必要です。(洋バス: 3、和バス: 1)

※自動タイプのふろ水位は、通常「2」以上でご使用ください。ふろ水位「1」は特殊な小さい浴槽のための設定です。

ふろ水位「1」でご使用時にアラーム番号が表示された場合は、ON/OFFボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする
とアラーム番号は解除されます。再度ふろ自動運転を行う際は、ふろ水位を「2」以上にしてご使用ください。

保温時間の目安 (単位:時間)

4:工場出荷時

0	1	2	3	4	5	6	7	8
0	1	2	3	4	5	6	7	8

※保温時間変更時に、保温時間を変更しないまましばらくすると設定を終了しますが、音声ガイドは流れません。

※体脂肪率の測定 (→P.36) は、ふろ自動運転の保温時間中に行います。

保温時間を0時間で設定すると、体脂肪率の測定ができません。

お知らせ

●夏場など水温が高いときは、ふろ温度をぬるめに設定すると、設定したふろ温度より高い湯温になる(ふろ自動運転の
お湯張り時に燃焼マークを表示しない)場合があります。

お願い

●浴槽の種類や施工条件・気温などによって、表示される温度や水位は実際と多少異なる場合があります。表示は目安としてお考えください。また、水位を高めに設定すると浴槽からあふれる場合がありますので、最初は工場出荷時の設定でお試しいただき、実際の水位を確認してからお好みの水位に変更することをおおすすめします。なお、全自動タイプのふろ水位(cm)は、循環口の中心が浴槽下面から15cmにあることを前提に設定されています。

●ふろ水位は、ご利用の機器により水位の設定が異なります。熱源機付属の取扱説明書でご確認ください。改修などで浴槽のサイズを変更される場合、水位の設定についてはお買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

※

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- ふろ自動運転中でもふろ温度・ふろ水位・保温時間の設定を変更することができます。
- 保温時のおふろ沸かしは、気温などにより約15～30分の間隔で行います。また、エコ保温 (→P.86～87) を設定している場合は、約30～60分の間隔で行います。
- 保温中にふろ温度を高めに変更しても、すぐには沸き上げません。保温中の次回沸かし直し時に、設定された温度まで沸き上げます。

おふろを沸かす《半身浴》

■半身浴運転をする

△警告

- 入浴の際には念のためよくかきませて、湯加減を手で確かめます。確認を怠るとやけどのおそれがあります。
- おふろの沸き上げ中や保温中は、突然循環口から熱いお湯が出てきたり、循環口の周囲が熱くなったりすることがあるので注意する。

まずは確認

- ◎半身浴ふろ温度・ふろ水位(下記参照)・保温時間(→P.24)は合っていますか?

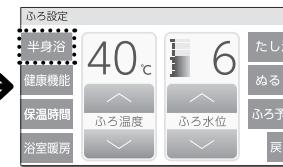
そして準備

- 浴槽の排水栓とふたをする

1 ON/OFFボタンを「ON」にし、ふろ設定をタッチする



半身浴をタッチする



ON/OFFランプ【緑】が点灯し、優先を表示します。
優先ランプ【緑】も点灯します。

2 半身浴ふろ温度・ふろ水位を変更する場合は、△・▽をタッチして変更する



半身浴→半身浴【橙】に変わります。
半身浴運転のふろ温度・ふろ水位を表示します。
熱源機の燃焼中は△を表示します。
半身浴をタッチしたリモコンからは、半身浴運転のふろ温度・ふろ水位を音声でお知らせします。



△半身浴ふろ温度
38°Cです
半身浴ふろ水位3です
保温時間変更する場合は保温時間をタッチして、△・▽で変更します。

△おふろが沸きました

半身浴停止 ふろ設定→半身浴をタッチする



半身浴【橙】→半身浴に変わり、半身浴運転を終了します。

おふろを沸かす《半身浴》

半身浴ふろ温度の目安(単位: °C)

38:工場出荷時															
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ぬるい	あつい														

ぬるい ← → あつい

半身浴ふろ水位の目安

:工場出荷時	
ふろ水位	自動タイプ
11	300 ℥
10	280 ℥
9	260 ℥
8	240 ℥
7	220 ℥
6	200 ℥
5	180 ℥
4	160 ℥
3	140 ℥
2	120 ℥
1	100 ℥



□半身浴運転を通常のふろ自動運転に切り替える

【半身浴運転の保温中に通常のふろ自動運転を行う場合】

半身浴運転の保温中に ふろ自動ボタンを押す

詳しい説明は、■おふろを沸かす(→P.20)をご覧ください。

全自動タイプ

ふろ自動運転で設定したふろ温度、ふろ水位、保温時間でおふろを沸き上げます。

自動タイプ

ふろ自動運転で設定したふろ温度・保温時間は同じですが、ふろ水位は設定したふろ自動運転のふろ水位と半身浴のふろ水位との差をたし湯して、おふろを沸き上げます。

※ふろ水位の目安(→P.25)、半身浴ふろ水位の目安(→上記参照)をご覧ください。

半身浴の保温中にたし湯をしたあと、ふろ自動運転を行うとお湯があふれる場合がありますので注意してください。

【半身浴運転終了後に通常のふろ自動運転を行う場合】

半身浴運転終了後に ふろ自動ボタンを押す

詳しい説明は、■おふろを沸かし直す(→P.21)をご覧ください。

※自動タイプでは、ふろ自動運転のふろ温度の設定によって、たし湯をしない場合があります。

お願い

●残り湯があるときは、半身浴運転を行わないでください。浴槽からお湯があふれる場合があります。

△モード

- 半身浴運転のお湯張り中に循環口からお湯が出てきたり止まったりするとともに、リモコンの燃焼マークがついたり消えたりすることがあります。異常ではありません。
- 保温時のおふろ沸かしの間隔は、気温などにより変動します。また、エコ保温(→P.86～87)を設定している場合は約30～60分の間隔になり、全自動タイプの熱源機であってもたし湯を行いません。
- 保温中に半身浴ふろ温度を高めに変更しても、すぐには沸き上げません。保温中の次回沸かし直し時に、設定された温度まで沸き上げます。
- 半身浴でも長時間入浴すれば体温が上昇する可能性があるので、お湯の温度と浴槽につかる時間には気を付けてください。入浴中、汗ばむなら浴槽から出るなどして、のぼせないように注意してください。

おふろに入ってできること

■浴槽のお湯を熱くする(追いだき)



ぬるく感じた浴槽のお湯を沸かします。

⚠️ 警告

- 入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯加減を手で確かめます。確認を怠るやけどのおそれがあります。

⚠️ 注意

- 追いだき運転を行う前に、浴槽の循環口上部から5cm以上、お湯(水)が入っていることを確認します。
- 浴室リモコンで追いだき運転を何度も繰り返さない。追いだき運転を繰り返すと、最高約50°Cまで追いだきします。やけどのご注意ください。

1 ON/OFFボタンを「ON」にし、追いだきボタンを押す



①給湯温度40°Cです



①おふろを沸かします

以下の条件で沸き上げて自動で停止します

浴室リモコンで操作	浴槽のお湯の温度+2°Cまで沸かします。(追いだき時の最高温度: 約50°C)
台所リモコンで操作	浴槽のお湯の温度が設定したふろ温度より2°C以上低い場合は、設定したふろ温度まで沸かします。
台所リモコンで操作	設定したふろ温度まで沸かします。

ON/OFFランプ [緑] が点灯し、優先を表示します。

優先ランプ [緑] も点灯します。

台所リモコンから追いだきをする場合は、ふろ・給湯トップ画面→ふろ設定→追いだきをタッチします。

追いだきランプ [橙] が点灯します。

台所リモコンでは追いだき→追いだき [橙] に変わります。

熱源機の燃焼中は戻るを表示します。

熱源機の燃焼中は戻るを表示します。

もっと熱く 追いだき運転終了後に浴室リモコンの追いだきボタンを押す

追いだき停止 追いだきボタンを押す

戻るが消え、追いだきランプ [橙] が消灯します。

台所リモコンでは追いだき [橙] →追いだき [オレンジ] に変わります。

追いだき運転を終了します。

お願い

- 浴室リモコンの追いだきボタンは長く(5秒以上)押さないでください。入浴中に追いだきボタンを5秒以上長押しすると追いだきランプが点滅し、長期間使用しない場合に熱源機から水を抜くための状態になります。誤って長押しした場合は、もう一度追いだきボタンを押してください。
- アラーム番号「032」が表示された場合はON/OFFボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にするとアラームは解除されます。追いだきをする場合は、再度追いだきボタンを押してください。
- 給湯栓やシャワーを使用して、浴槽へお湯(水)を入れながら追いだきをしないでください。アラーム番号が表示される場合があります。



- 台所リモコンで追いだきをタッチすると、台所リモコンでは“おふろを〇°C(設定したふろ温度)に沸かします”と音声ガイドが流れ、浴室リモコンでは警告音のあと“おふろを沸かします”と音声ガイドが流れます。
- ふろ自動・半身浴運転のお湯張り中は、追いだきボタンを使用できません。押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。

おふろに入ってできること

■浴槽のお湯を増やす(たし湯)



少なく感じた浴槽のお湯を増やします。

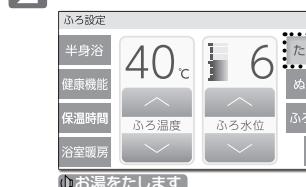
1 ON/OFFボタンを「ON」にし、ふろ設定をタッチする



①給湯温度40°Cです

ON/OFFランプ [緑] が点灯し、優先を表示します。
優先にランプ [緑] も点灯します。

2 たし湯をタッチする



①お湯をたします



たし湯→たし湯 [赤] に変わります。
熱源機の燃焼中は戻るを表示します。
たし湯運転では、ふろ温度のお湯を約24L入れられます。

もっと増やす たし湯運転終了後にふろ設定→たし湯をタッチする

たし湯停止 ふろ設定→たし湯をタッチする

戻るが消えます。
たし湯 [赤] →たし湯 [オレンジ] に変わり、たし湯運転を終了します。



お知らせ

- ふろ待機を「OFF」(→P.85)に設定の場合
 - ・給湯・シャワーを使用中にたし湯運転をすると、給湯・シャワーは設定したふろ温度で出湯されます。このときリモコンに表示の給湯温度は変わりません。設定したふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使用される場合はご注意ください。
 - ・たし湯運転が先に終了しても出湯中のお湯の温度は設定したふろ温度のままで、リモコンに表示の給湯温度には戻りません。リモコンに表示の給湯温度に戻すには、給湯・シャワーを一度止めてから再度出湯してください。
 - ・給湯温度を50°C以上に設定している場合は、たし湯運転終了時に“給湯温度〇°Cです 熱い温度にセットされました 注意してください”と、音声ガイドが流れます。ただし、たし湯運転と給湯・シャワーを同時に使用し、たし湯運転が先に終了した場合は給湯・シャワー停止時に音声ガイドが流れます。
 - ・たし湯運転を一時中断(待機)させて、給湯・シャワーをリモコンに表示の給湯温度で出湯する設定(ふろ待機を「ON」)もできます。(→P.85)
 - 夏場などで水温が高いときは、ふろ温度をぬるために設定すると、たし湯時に設定したふろ温度より高い湯温になる(燃焼マークを表示しない)場合があります。



- ふろ自動・半身浴運転のお湯張り中は、たし湯を使用できません。押すと“ピピピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。

おふろに入ってできること／浴槽のお湯を熱くする(追いだき)

28

29

おふろに入ってできること

浴槽のお湯に水をたす(ぬるく)



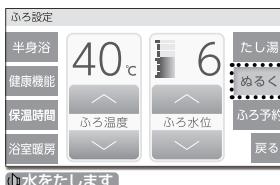
熱く感じた浴槽のお湯をぬるくします。

1 ON/OFFボタンを「ON」にし、ふろ設定をタッチする



ON/OFFランプ【緑】が点灯し、優先を表示します。
優先にランプ【緑】も点灯します。

2 ぬるくをタッチする



ぬるく→ぬるく【青】に変わります。
ぬるく運転では、水を約12ℓ入れます。

もっとぬるく ぬるく運転終了後にふろ設定→ぬるくをタッチする

ぬるく停止 ふろ設定→ぬるくをタッチする

ぬるく【青】→ぬるくに変わり、ぬるく運転を終了します。

お知らせ

- ぬるく運転中に給湯・シャワーを使用すると、ぬるく運転は一時中断します。給湯・シャワーを終了するとぬるく運転を再開します。
- 給湯・シャワーの使用中やふろ自動・半身浴運転のお湯張り中は、ぬるくを使用できません。タッチすると“ビピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。



- ぬるく運転では自動的に水を約12ℓ入れます。途中で湯加減を確かめてください。

入浴お知らせ機能

入浴お知らせ機能とは

入浴お知らせ機能(全自動タイプの熱源機で使用できます)

ご利用していただくための条件

- ON/OFFボタンが「ON」、および入浴お知らせ機能が「ON」になっていること^{注1}
- ふろ自動(半身浴含む)運転が完了していること^{注2}

注1:工場出荷時の設定は「OFF」になっています。

注2:ふろ自動運転の保温中以外でも「入浴お知らせ機能」を利用できますが、浴槽のお湯の水位が循環口より下に一度でも下がった場合は作動しません。

入浴お知らせ機能には、2つの機能があります。

1. 入浴時間をメロディーでお知らせする機能

あらかじめ設定した時間が経過すると、浴室リモコンからお知らせします。



入浴を検知すると、経過時間のカウントが始まります。

※浴槽から出たり、立ち上がったりした場合、カウントはリセットされます。

設定時間が経過すると、メロディーでお知らせします。

また、継続して入浴していると、浴槽から出るまで5分ごとにお知らせします

※メロディーでお知らせ中にリモコンのON/OFFボタンを押すと、鳴っているメロディーを停止します。(ON/OFFボタンの「OFF」にはなりません)

2. 台所リモコンに入浴表示をする機能

入浴を検知している間は、台所リモコンに入浴中を示す表示が出るため、浴室に行かなくても誰かが入浴中であることがわかります。

※浴槽から出たり、洗い場にいる間は表示しません。
※入浴中、浴室リモコンには入浴中を示す表示はありません。



こんな場合は利用できないことがあります

入浴お知らせ機能は浴槽の水位上昇を検知して行いますので、以下の場合には、機能を利用できないことがあります。

【入浴表示が出ない/消えない】

- 浴槽のお湯が満水状態で入浴する
- ゆっくりお湯に入る/出る
- 体重が軽い方や、お湯のつかりが浅い
- 浴槽のサイズが大きい
- 循環口より下に浴槽のお湯の水位が下がる

【設定時間が経過してもメロディーが鳴らない】

- 追いだき・ぬるく・たし湯(自動保温中の動作を含む)などを行う

※上記動作中は、経過時間のカウントが一時停止します。
各動作終了後にカウントを再開するため、実際の時間より、多く時間がかかります。

【勝手に入浴表示が出る/消える】

- 浴槽に蛇口やシャワーでお湯(水)を足したり、浴槽からお湯を抜いたりする
- 体を大きく動かしたり、水面を大きく波立たせる
- 複数人で同時に入浴する

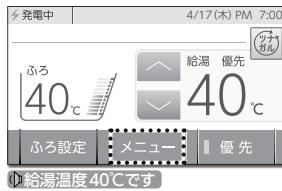
入浴お知らせ機能

■入浴お知らせ機能を「ON」にする
(全自動タイプの熱源機の場合)



入浴時間をお知らせする機能です。
台所リモコンでは入浴中かどうかの確認が
できます。

1 ON/OFFボタンを「ON」にし、 メニューをタッチする



ON/OFFランプ【緑】が
点灯し、優先を表示し
ます。
優先にランプ【緑】も点灯
します。

2 給湯・ふろをタッチする



入浴お知らせをタッチする



3 入浴お知らせをタッチし、 「ON」にする



お知らせタイマーを変更する 場合は、△・▽をタッチする



※工場出荷時、入浴お知らせは「OFF」、お知らせタイマーは「30分」に設定されています。
※お知らせタイマーは、5分～120分の範囲で設定できます。5分単位で設定します。

入浴を検知すると



台所リモコンのふろ・給湯
トップ画面に、入浴中で
あることを表示します。

「OFF」にする メニューをタッチし、2～3と同様の操作をする



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 入浴お知らせ機能のメロディー音の大きさは変更できません。音量「1」以下に設定しても、音量「2」で流れます。

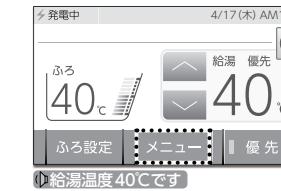
健康機能を利用する前に

■身体データを登録する



体脂肪率や消費カロリーの測定前に、身体データを
登録しておくと便利です。
スマートフォンアプリからも登録ができます。

1 ON/OFFボタンを「ON」にし、 メニューをタッチする



給湯・ふろをタッチする

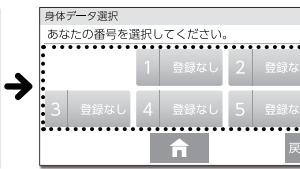


ON/OFFランプ【緑】が
点灯し、優先を表示し
ます。
優先にランプ【緑】も点灯
します。

2 身体データをタッチする

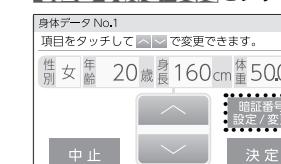


登録する番号をタッチする



健康機能を利用する前に／身体データを登録する

3 暗証番号を登録する場合は 暗証番号設定／変更をタッチする



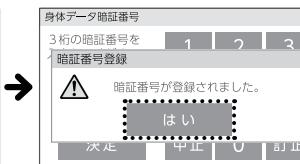
①上下ボタンで入力して、決定ボタンを
押してください

数字ボタンで3桁の暗証番号 を入力し、決定をタッチする



②セットされました

はいをタッチする



※暗証番号は000～999までの数字で登録できます。
※身体データ暗証番号画面は約30秒操作がないと身体データ選択画面に戻ります。
3桁の暗証番号を入力し、決定ボタンをタッチしなくとも、「セットされました」と音声ガイドが流れ、暗証番号が登録されます。



健康機能を利用する前に

4 性別・年齢・身長・体重をタッチし △・□で変更、決定をタッチする

身体データ No.1
項目をタッチして □ で変更できます。

性別	女性	年齢	20歳	身長	160cm	体重	50kg
初期化	△	▽	△	▽	△	▽	決定
中止	△	▽	△	▽	△	▽	△

続けてデータを登録する場合は番号をタッチし、3(→P.33)へ

身体データ選択
あなたの番号を選択してください。

1	女性 24歳	2	登録なし
3	登録なし	4	登録なし
5	登録なし	△	戻る

①セットされました

項目	年齢(歳)	身長(cm)	体重(kg)
設定範囲	10~80	100~220	10.0~150
設定単位	1歳単位	1cm単位	100kg未満: 0.1kg単位 100kg以上: 1kg単位 ※長押しすると1kg単位で増減します。

※年齢・身長・体重を設定するときに、△または□をタッチしたままにすると連続して数値が変わります。
※△・□は各設定の表示が点滅している間にタッチしてください。



- 工場出荷時の身体データ1~5には、性別女性、年齢20歳、身長160cm、体重50kgすべて同じ仮データが登録されています。
- 設定範囲外に設定しようとすると“ピピピッ”と警告音が鳴ります。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

□暗証番号を間違えたとき

1 はいをタッチする 再度、暗証番号を入力する

身体データ暗証番号
3桁の暗証番号を
暗証番号エラー

△ 暗証番号が一致しません。
はい 次決定 中止 いいえ 決定

3回間違えると、登録済みの 体重・身長が初期化されます

身体データ暗証番号
3桁の暗証番号を
暗証番号変更

△ 暗証番号が変更されました。
はい 体重・身長は初期化されます。
次決定 中止 いいえ 決定

■身体データの初期化

1 初期化をタッチする

身体データ No.1
項目をタッチして □ で変更できます。

性別	女性	年齢	24歳	身長	161cm	体重	47.5kg
初期化	△	▽	△	▽	△	▽	決定
中止	△	▽	△	▽	△	▽	△

初期化する→はいをタッチする
初期化しない→いいえをタッチする

身体データ No.1
項目をタッチして □ で変更できます。

初期化確認
△ 身体データ、暗証番号を初期化します。
はい いいえ
次決定 中止 いいえ 決定

①初期化されました (初期化の場合)



- 初期化を行うと「登録なし」になり、工場出荷時の性別女性、年齢20歳、身長160cm、体重50kgの仮データに戻ります。

健康機能

体脂肪測定は全自動タイプの熱源機のみ測定できます

■体脂肪率について

体脂肪率測定の原理

人体を構成する骨や筋肉は水に沈み、脂肪は水に浮くことがわかっています。

この原理から、人体の重さ(体重)と容積(体積)の比を求めることにより体脂肪率を導き出すことができます。

この機器は、入浴中の首下体積と入力していただく個人データ(性別・年齢・身長・体重)から測定者の全身体積を求め、体重との関係から体脂肪率を求めます。



骨・筋肉の比重は1.2~3.0
体脂肪率(%) = $\frac{\text{体脂肪量(kg)}}{\text{体重(kg)}} \times 100$
身体密度(体重・体積)と体脂肪には一定の関係が存在します。

⋮

体脂肪率の目安 (%)

傾向	低い	標準	やや高い	高い
男性体脂肪率	15未満	15~20	20~25	25以上
女性体脂肪率	20未満	20~25	25~30	30以上

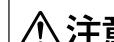
精度よく体脂肪率を測定するには

- ①入浴中に湯につかっている部分を首から下の体積としているため、体積測定中に手足の一部を水面から出してしまって誤差が大きくなります。
- ②入浴中の水位上昇値から体積を求めます。測定中はできるだけ体を動かさないでください。
測定できなかったり、測定に時間がかかったりします。
- ③測定中は普通に呼吸をしてください。大きく息を吸ったり、吐いたりすると測定誤差が大きくなります。
- ④体重は時間帯、食事の前後で変わります。
体脂肪率測定時は、そのたびに体重を入力していただくと測定誤差が小さくなります。

体脂肪測定について



●減量や運動療法などを行う場合は、自分で判断せず、医師か専門家の指導を必ず受けてください。自己判断は、健康を害するおそれがあります。



●業務用(病院やスポーツジムなど)には使用しないでください。業務用に要求される機能は備えていません。
●この機器は薬事法に定めた医療用具ではありません。
●測定した体脂肪率はあくまでも、目安としてお考えください。



- この熱源機は正確に体脂肪率を測定するため、施工時に体脂肪率測定に必要な浴槽形状の読み取りを行います。浴槽形状の読み取りはデータとして電装基板に記憶されます。そのため、電装基板などの部品交換をした場合は、再度浴槽形状の読み取りを行うため、体脂肪率に変化が生じる場合があります。
- 体脂肪率の測定値は入浴のしかたにより誤差が大きくなりますので、慣れるまでの数日間の値は参考値としてお考えください。
- 体脂肪率を測定するには、まず個人データの入力(性別・年齢・身長・体重)が必要です。■身体データを登録する(→P.33~34)をご覧になり、登録を行ってください。

お願い

- 浴槽の形状によっては誤差が大きくなる場合があります。市販の浴槽以外(例えは、岩がるのように内側がデコボコしているもの、市販の1600タイプ(内寸1400×800)の浴槽より大きい浴槽)を使用しないでください。
- 次のような方は、本来の体脂肪率と、大きな差がでることがあります。体脂肪率の変動の傾向をチェックする目的で使いください。



健康機能

■体脂肪率を測定する



おふろに入りながら、体脂肪率を測定します。
全自動タイプの熱源機でふろ自動運転の保温中に測定できます。

まずは確認

- 全自動タイプの熱源機ですか？
- ふろ自動運転の保温中ですか？
(ふろ自動ランプが【緑】で点灯、30cm以上のふろ水位設定(→P.25)になっている)

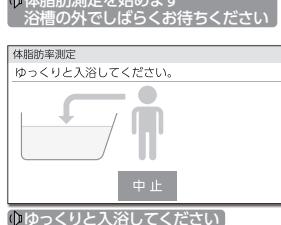
1 ふろ設定をタッチする



健康機能をタッチする



2 浴槽から出た状態で、体脂肪率測定をタッチする

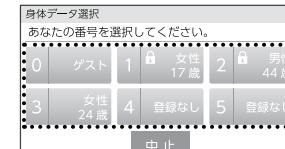


【メモ】

- 測定中、湯面が長時間安定しない場合は“もう一度やり直してください”と音声ガイドが流れ、体脂肪率測定を停止します。
- 測定中は浴槽へのたし湯、お湯のくみ出しをしないでください。湯量の変化により、正確な測定ができません。
- 測定中は保温中の沸かし直し・たし湯を行いません。
- 測定中に【追いだき】ボタンを押すと体脂肪率測定を停止し、【追いだき】運転を始めます。
- 体脂肪率測定はなるべく同じ条件(同じ時間帯など)で行なうことをおすすめします。
- 測定中に【通話】ボタンを押すと体脂肪率測定を停止し、通話を始めます。

健康機能

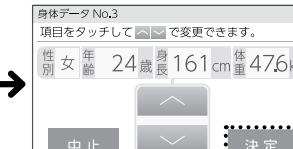
3 あなたの番号をタッチする



- ①あなたのデータを選択してください
ゲスト: 1回限りのデータです。
登録したデータは残りません。
1~5: 登録したデータは初期化するまで残ります。

決定をタッチする

※データの修正が必要な場合は、測定のたびに入力してください。



- ①上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

身体データが未登録でも、画面をタッチしてその場で登録できます。

■身体データを登録する(→P.33~34)をご覧になり、登録を行ってください。

※【】を表示しているデータを選択すると、暗証番号入力の画面に移ります。

※身体データNo○画面で【中止】をタッチすると、身体データ選択画面に戻ります。

湯面が安定すると5・4・3・2・1とカウントダウン表示します。
カウントダウン中に体を動かさなどして、湯面が安定しないと
①体を動かさないでください
と音声ガイドが流れ、再度5からカウントをやり直します。

4 カウントダウン終了の約3秒後に体脂肪率を表示します



- ①もう一度測定する場合は、戻るボタンを押してください

体脂肪率の測定結果に合わせて、測定完了音が流れます。

体脂肪率	完了音	体脂肪率	完了音
0~5%未満	1回	20~25%未満	5回
5~10%未満	2回	25~30%未満	6回
10~15%未満	3回	30~35%未満	7回
15~20%未満	4回	35%~	8回

【終了】をタッチすると、ふろ・給湯トップ画面に戻ります。①体脂肪測定を終ります

※戻るをタッチすると、選択した身体データ画面まで戻り、測定をやり直します。

□暗証番号入力の画面を表示したときは

1 数字ボタンで3桁の暗証番号を入力し決定をタッチする



- ①数字ボタンであなたの暗証番号3桁を入力してください

決定をタッチすると、身体データ画面に移りますが、“上下ボタンで入力して～”の音声は流れません。

暗証番号を間違えた場合は、②暗証番号を間違えたとき(→P.34)をご覧ください。

健康機能

■消費カロリーを測定する

！警告

●測量や運動療法などを行う場合は、自分で判断せず、医師か専門家の指導を必ず受けてください。自己判断は、健康を害するおそれがあります。

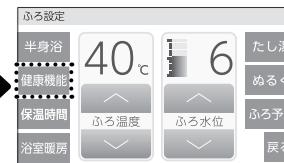
！注意

●業務用(病院やスポーツジムなど)には使用しないでください。業務用に要求される機能は備えていません。
●この機器は薬事法に定めた医療用具ではありません。
●表示された消費カロリーはおよその値ですのであくまでも、目安としてお使いください。

1 ふろ設定をタッチする



健康機能をタッチする

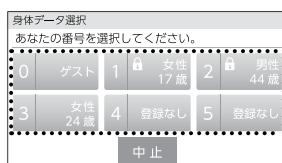


消費カロリー測定は、ふろ自動運転の保温中でなくとも、測定できます。

2 消費カロリー測定をタッチする



3 あなたの番号をタッチする



①カロリー測定を始めます
あなたのデータを選択してください

ゲスト: 1回限りのデータです。

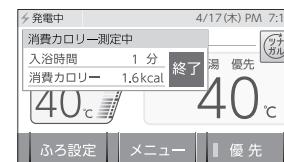
登録したデータは残りません。

1~5: 登録したデータは初期化するまで
残ります。

決定をタッチする



①上下ボタンで入力して、決定ボタンを
押してください



身体データが未登録でも、画面をタッチしてその場で登録できます。

■身体データを登録する
(→P.33~34)をご覧になり、登録を行ってください。

※を表示しているデータを選択すると、暗証番号入力の画面に移ります。

※身体データNo.○画面でをタッチすると、身体データ選択画面に戻ります。

消費カロリー測定を開始します。

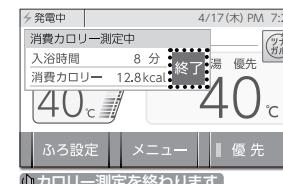
※測定中は、1分ごとにチャイムが鳴ります。

※消費カロリーは、終了の操作をしない限り90分間測定します。

健康機能

測定終了

終了をタッチする



※測定開始から90分経過した場合は自動的に終了します。

お知らせ

●消費カロリーを測定する際、長時間の入浴には注意してください。のぼせるなどの原因になります。

●全自动タイプの熱源機をご利用の場合

・測定開始から浴槽に入っている時間で消費カロリーを測定します。(浴槽から出ている間も、測定画面の表示は中断しません)

・浴槽の水位が下がる(お湯をくみ出す、お湯へのつかり方が浅くなるなど)と、測定を中断・停止する場合があります。
・ふろ自動・追いだき・たし湯・ぬるくなど循環口からお湯(水)が流出する動作中に浴槽に入った場合や、ゆっくりと浴槽に入った場合は、測定が始まらないことがあります。

●自動タイプの熱源機をご利用の場合

・測定開始からの経過時間で消費カロリーを測定します。

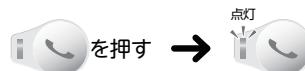
インターホン機能で通話する

■インターホン機能



リモコンを使って通話ができます。
※リモコンの「ON」「OFF」「入」「切」に関係なく利用できます。

□浴室から台所(増設)への呼び出し・通話をする



チャイムが約5秒間鳴り、通話ランプ【緑】が点灯します。
鳴り終わったら、通話ランプ【緑】の点灯中(約30秒間)に浴室リモコンに向かって話します。

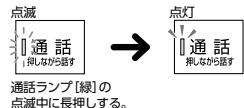
チャイムが鳴り、浴室リモコンからの声が聞こえます。
台所(増設)リモコンの通話ランプ【緑】が点滅します。

台所リモコンで応答する



通話ランプ【緑】の点滅中に通話ボタンを長押しすると、
点滅から点灯に変わります。
通話ボタンを押したまま、台所リモコンに向かって話します。
※通話ボタンから指を離すと、再び通話ランプ【緑】が点滅し、
浴室リモコン側からの声が聞こえるようになります。

増設リモコンで応答する



通話ランプ【緑】の点滅中に通話ボタンを長押しすると、
点滅から点灯に変わります。
通話ボタンを押したまま、増設リモコンに向かって話します。
※通話ボタンから指を離すと、再び通話ランプ【緑】が点滅し、
浴室リモコン側からの声が聞こえるようになります。

台所(増設)リモコンからの声が聞こえている(台所(増設)リモコンで通話ボタンを押している)間は、
浴室リモコンの通話ランプ【緑】が点滅します。
点滅が点灯に変わると、浴室リモコンから台所(増設)リモコンへ通話ができます。

【メモ】

- 操作しているリモコンの通話ランプ【緑】点灯中(自分が話している間)は、通話相手の声が聞こえません。(両方から同時に話すことはできません)
- 通話の際は、浴室などの扉を開めてください。扉を開けたまま通話すると、ハウリング(キーンという大きな音がする現象)が起きることがあります。
- 台所(増設)リモコンの通話終了後、約30秒経過するとインターホン機能は終了します。(通話ランプ【緑】の点滅が消えます)
- 増設リモコン⇒台所リモコン間でも、通話ができます。
- リモコンとは30cm前後の距離で話してください。リモコンに近づき過ぎると音声が割れることができます。
- 通話中にリモコン画面のタッチやボタンを操作したり、リモコンをたたいたりすると、通話先のリモコンからノイズ音や大きな音が出ますが、故障ではありません。
- 通話中に「ブツブツ」と音がする場合がありますが、故障ではありません。
- リモコンの周囲で騒音があると、騒音により通話中の音が聞こえにくくなります。

インターホン機能で通話する

□台所(増設)から浴室への呼び出し・通話をする

【台所リモコンから通話をする】



チャイムが鳴り終わったら
点灯
→
を押したまま話す
押しながら話す

チャイムが約5秒間鳴ります。
鳴り終わったら、通話ボタンを押したまま
台所リモコンに向かって話します。
※通話ボタンから指を離すと、通話ランプ【緑】
が点滅し、浴室リモコン側からの声が聞こえ
るようになります。

【増設リモコンから通話をする】



チャイムが鳴り終わったら
点灯
→
を押したまま話す
押しながら話す

チャイムが約5秒間鳴ります。
鳴り終わったら、通話ボタンを押したまま
増設リモコンに向かって話します。
※通話ボタンから指を離すと、通話ランプ【緑】
が点滅し、浴室リモコン側からの声が聞こえ
るようになります。

チャイムが鳴り、台所(増設)リモコンからの声が聞こえます。
浴室リモコンの通話ランプ【緑】が点滅します。

浴室リモコンで応答する



点滅
→
点灯
通話ランプ【緑】が
点滅します。

通話ランプ【緑】が点滅から点灯に変わったら、
通話ランプ【緑】の点灯中(約30秒間)に
浴室リモコンに向かって話します。

通話を止める

【浴室リモコンで止める】



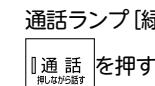
通話ランプ【緑】点灯中に
を押す
押しながら話す

【台所リモコンで止める】



通話ランプ【緑】点滅中に
を押す
押しながら話す

【増設リモコンで止める】



通話ランプ【緑】点滅中に
を押す
押しながら話す

音楽を聴く

■浴室・台所リモコンで音楽を聴く



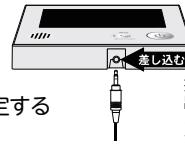
インターホン機能を利用して、浴室・台所リモコンへ音楽を流すことができます。

まずは確認

- 台所リモコンの、定格入力(2V)以下の音楽プレーヤーなどを使用していますか？
定格を超える音楽プレーヤーなどは故障の原因になります。その場合の修理費は保証期間内でも有料となります。
- 音楽プレーヤーなどに取出端子（イヤホン端子、またはヘッドホン端子など）がありますか？
- 音楽プレーヤーなどは、プラグのグランド端子がアースに接続されるタイプではないですか？
グランド端子がアースに接続されるタイプのものは使用できません。
- 台所リモコンの入力端子はφ3.5ステレオミニプラグです。台所リモコンの入力端子と、音楽プレーヤーの取出端子の両方に適合する接続コードを用意していますか？
マイク用の抵抗入りの延長コードは使用しないでください。
- 音楽プレーヤーなどはガスレンジの近くや、電子レンジの近くに置かれていませんか？
使用中に雑音が聞こえることがあります。

そして準備

台所リモコンの入力端子に
音楽プレーヤーを接続する



音楽を聴きたいリモコンで設定する

接続コードのプラグを、音楽プレーヤーなどの
取出端子（イヤホン端子やヘッドホン端子など）
と台所リモコンの入力端子にしっかりと差し込み、
つなげます。

※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく利用できます。
※リモコンが「ON」の状態でプラグを差し込むと音
が鳴り、「セットされました」と音声が流れます。

トップ画面に♪を表示します。

お願い

- 差し込んだプラグには無理な力を加えないでください。破損する場合があります。
- 音楽プレーヤーなどの取り扱いについては、それらの取扱説明書の内容をお守りください。
- 音楽プレーヤーなどを接続コードから外す場合は、必ず■音楽を停止する（→P.44）の操作を行ってください。
- リモコンを「OFF」にしたり、φ3.5ステレオミニプラグを抜いたりしても音楽再生は停止しますが、機器の故障の原因になりますので■音楽を停止する（→P.44）の操作を行ってください。

※モード

- リモコンから流れる音は、音楽プレーヤーなどの音声出力の種類に関係なく、モノラル（L+R）で聴こえます。
- 音楽再生中にリモコンの動作信号の通信が行われると、ノイズが聞こえる場合があります。
- 台所リモコンの周囲の音が、浴室リモコンからわずかに聞こえることがありますが、異常ではありません。
- 音楽プレーヤーなどと台所リモコン間の接続コードは、その長さが長いほど、音質が低下する傾向があります。
- 音楽プレーヤーなどがステレオの場合、モノラルコードやモノラルのアダプターなどを使用すると、リモコンから聴こえる音はステレオのLチャンネルのみになります。

□音楽機能の仕様について

音	質	モノラル（L+R）
音量設定	0無音～10	11段階
スピーカー定格出力	0.5W	
定格入力	最大入力レベル：2V以下 入力インピーダンス：81.2kΩ以下	

音楽を聴く

1 メニューをタッチする

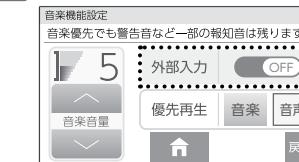


音楽をタッチする



音楽は、台所リモコンの入力端子にプラグが差し込まれていないと“ピピピ”と受け付け禁止音が鳴り、操作できません。

2 外部入力をタッチし、「ON」にする



音楽音量：♪で再生音量を変更できます。
0(無音)～10(大)までの11段階で設定できます。
※工場出荷時は「5」に設定されています。

优先再生：音楽→再生中は音声ガイドが流れません。ただし、
通話や警告音声は再生中でも流れます。
音声→再生中の音楽を中断して、リモコン操作の
音声ガイドが流れます。(工場出荷時)

3 音楽プレーヤーを再生する



外部入力を「ON」にしたリモコンの♪が点滅します。
※音楽再生中でもインターホン機能は使用できます。
※外部入力を「ON」にして1時間経過すると、切り忘れ防止
がはたらき、外部入力を「OFF」にします。

お知らせ

- 外部入力を「ON」に設定しているとリモコンの操作音は聞こえません。優先再生「音楽」に設定すると、音声ガイドも流れません。
- 外部入力を「ON」・優先再生「音楽」の状態で、接続コードから音楽プレーヤーなどを外しても自動で外部入力「OFF」にはなりません。切り忘れ防止がはたらくまで（外部入力を「ON」にしてから約1時間）は、リモコンの音声は聞こえません。この場合は、■音楽を停止する（→P.44）の操作を行ってください。

※モード

- リモコンからは音楽プレーヤーなどの再生・停止・選曲などできません。
- お使いの音楽プレーヤーなどの出力装置の種類により、音の大きさに違いがあります。特に、最初にお使いになると
には、音楽プレーヤーなどと台所リモコンの両方で音量の調整をおおすすめします。
- 音楽プレーヤーなどの音量を小さめにしてから再生し、音割れ・音の大きさの調整は音楽プレーヤー側で行ってください。(音楽プレーヤーなどの出力装置の操作方法は、それらの取扱説明書を参照してください)
- 音楽プレーヤーなどの音が大きすぎる時、台所リモコンの音楽音量を下げても音が割れることがあります。
- 外部入力・音楽音量・優先再生の設定は連動していません。それぞれのリモコンで設定します。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

音楽を聴く

■音楽を停止する



音楽機能を終了します。停止操作は、音楽を再生しているリモコンで行います。

1 音楽プレーヤーを停止する

外部入力をタッチし、「OFF」にする



トップ画面では、♪の点滅が止まります。

3 台所リモコンの入力端子からプラグを抜く

♪が消えます。

音楽を聴く／音楽を停止する

お願い

●プラグを抜くときはプラグを持って抜いてください。コードを引っ張ると破損する場合があります。

※モード

●リモコンの操作では、音楽プレーヤーなどの再生は止まりません。音楽プレーヤーなどで停止操作を行ってください。



お知らせ機能

■キッチンタイマー



台所リモコンを、キッチンタイマーとして使用します。

1 ON/OFFボタンを「ON」にし、メニューをタッチする



給湯・ふろをタッチする



ON/OFFランプ[線]が点灯し、優先を表示します。

2 キッチンタイマーをタッチする



3 ▲・▼でタイマー時間を変更する



スタート/ストップをタッチする



タイマー時間は30秒単位で、最大60分まで設定できます。

▲はタイマー時間が増えます。

▼はタイマー時間が減ります。

カウントダウンが終了すると、チャイムでお知らせします。

タイマー停止 タイマーをタッチする

カウントダウン中に停止すると、カウントをリセットし、タイマー時間を最初に戻します。



●キッチンタイマー画面は約30秒経過すると、ふろ・給湯トップ画面に変わります。

●設定したタイマー時間は、次回変更するまで記憶していますが、停電などで通電が止まったときには「00分00秒」に戻ります。

●音量を消音に設定すると、カウントダウン終了時にチャイムのお知らせ音が鳴りません。

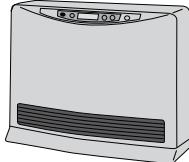
お知らせ機能／キッチンタイマー

暖房運転をする

■暖房運転をする(暖房端末機器で行う) (リモコンの操作はありません)

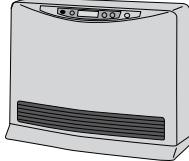
〈暖房端末機器に運転スイッチがあり、信号線を接続している場合〉

運転する 暖房端末機器の運転スイッチを「入」にする



熱源機の燃焼中は \uparrow を表示します。

停止する 暖房端末機器の運転スイッチを「切」にする



暖房運転をする／暖房運転をする(暖房端末機器で行う)



- 暖房運転中はリモコンの「ON」/「OFF」に関係なく、暖房端末機器の運転状態により燃焼マークがついたり消えたりします。
- 暖房端末機器の運転・温度調節の方法などについては、暖房端末機器の取扱説明書をご覧ください。

暖房運転をする

■暖房運転をする(台所リモコンで行う)



台所リモコンを使用して、暖房の運転/停止をします。
※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく利用できます。

〈暖房端末機器に運転スイッチがない場合や信号線を接続していない場合〉

まずは準備 暖房端末機器のバルブを開ける

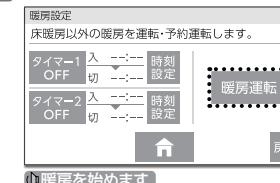
1 メニューをタッチする



2 暖房をタッチする



3 暖房運転をタッチする



①暖房を始めます



暖房運転→暖房運転 [橙] に変わります。
トップ画面に暖房中 (■) を表示します。
※暖房または床暖房の予約が「ON」になっていると■の表示をせず、①■や②■を表示します。
熱源機の燃焼中は \uparrow を表示します。

暖房停止 メニュー→暖房→暖房→暖房運転をタッチする ①暖房を終ります

暖房端末機器のバルブを閉める

暖房運転 [橙] →暖房運転に変わり、暖房運転を終了します。
トップ画面の暖房中 (■) が消えます。



- 暖房運転中はリモコンの「ON」/「OFF」に関係なく、暖房端末機器の運転状態により燃焼マークがついたり消えたりします。
- 暖房端末機器の運転・温度調節の方法などについては、暖房端末機器の取扱説明書をご覧ください。

暖房運転をする

■暖房の予約運転をする

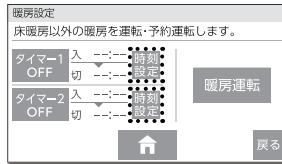


あらかじめ決めた時刻に暖房運転を開始します。
※リモコンの「ON」「OFF」に関係なく利用できます。

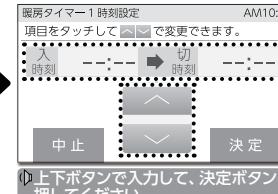
〈暖房末端機器に運転スイッチがない場合や信号線を接続していない場合〉

1 メニュー→暖房→暖房をタッチする

2 時刻設定をタッチする



入時刻または切時刻をタッチし、△・▽で時刻を変更する



△は時刻が進みます。
▽は時刻が戻ります。
時刻は10分単位で入力できます。
AM(午前)/PM(午後)に注意してください。
PM11:50とAM12:00の間に「---:--」を表示します。
①上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください。

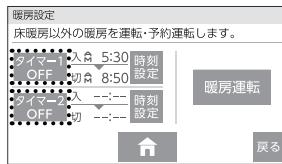
※暖房予約は「タイマー1」と「タイマー2」の2つの時間帯で設定できます。

※△・▽は1回タッチすると10分単位で、タッチしたままにすると1時間単位で進み(戻ります)。

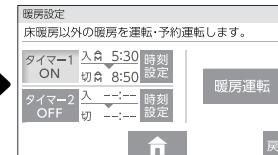
3 決定をタッチする



4 タイマーOFFをタッチし、「ON」にする



①セットされました



タイマーOFF→タイマーON[青]に変わります。
戻るをタッチすると、暖房メニューに戻ります。
家をタッチすると、トップ画面に戻ります。



トップ画面に暖房予約(①)を表示します。
※床暖房の予約が「ON」になっている①の表示をせず、②を表示します。

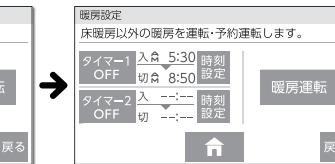
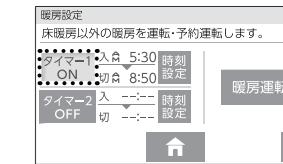


暖房運転をする

予約解除

1 メニュー→暖房→暖房をタッチする

2 タイマーONをタッチし、「OFF」にする



タイマーON[青]→タイマーOFFに変わります。
トップ画面の暖房予約中(①)が消えます。

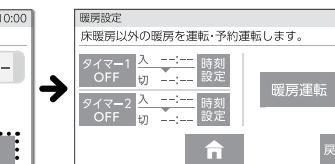
①暖房予約解除されました

□タイマー時刻をリセットする

タイマー時刻をリセットします。

1 メニュー→暖房→暖房→時刻設定をタッチする

2 「---:--」に設定し、決定をタッチする



「---:--」はPM11:50とAM12:00の間に表示します。

①セットされました



- 現在時刻の設定がされていない場合には、暖房の予約運転が利用できません。操作をしようとしてボタンをタッチすると、「ピピピッ」と受け付け禁止音が鳴ります。必ず現在時刻を設定してください。
- 暖房予約は、「タイマー1」と「タイマー2」の2つの時間帯で設定できます。
- 予約時刻の初回は「---:--」を表示しますが、次回からは前回設定した時刻を表示します。
- 入時刻を「---:--」とし、切時刻のみ設定することで、暖房切予約として使用することができます。また、入時刻のみ設定し、切時刻を「---:--」とすることで、暖房入予約として使用することもできます。
- 設定した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。
- すでに予約済みの時刻を変更したい場合も同様の操作で予約時刻を変更してください。
- 暖房の予約を「ON」にすると、停電などで現在時刻が「---:--」になってしまったり予約解除をしたりしなければ、毎日同じ時間に自動で暖房運転を行います。

床暖房運転をする

■床暖房セーブモード運転の台所リモコン設定を変更する

床暖房セーブモードとは

床暖房とエアコンを併用運転することにより、省エネを目指した運転モードです。

お部屋の空気はエアコンであたため、床暖房は床面をあたためるために能力を抑えて運転します。

また、床暖房の能力を抑えているため、春先や秋口など、床暖房があたたまりすぎると感じるときにもおすすめです。

床暖房セーブモード運転をする

■床暖房運転をする(→P.52)の操作をする



床暖房セーブモードで運転を開始します。
※工場出荷時は、床暖房セーブモード「ON」に設定されています。

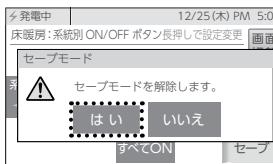
床暖房セーブモード「OFF」にする

1 画面切替をタッチし、床暖房をタッチする

セーブをタッチする



2 はいをタッチする



セーブ [緑] →セーブ [に]に変わり、床暖房セーブモード「OFF」になります。
操作後、約30秒経過すると、床暖房トップ画面に切り替える前の画面に戻ります。

床暖房運転をする

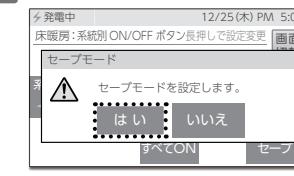
床暖房セーブモード「ON」にする

1 画面切替をタッチし、床暖房をタッチする

セーブをタッチする



2 はいをタッチする



セーブ →セーブ [緑] に変わり、床暖房セーブモード「ON」になります。
操作後、約30秒経過すると、床暖房トップ画面に切り替える前の画面に戻ります。

【床暖房セーブモード「ON」の場合】



床暖房運転の「ON」/「OFF」に関係なく、床暖房設定画面に床暖房セーブモード「ON」であることを表示します。



- エアコンとの連動運転は行っていないため、床暖房セーブモード運転とともにエアコンの暖房運転を行なう必要があります。
- 床暖房セーブモードでは、床暖房の能力を抑えて運転しますので、通常時の運転に比べて床面の温度を低く感じる場合があります。
- 床暖房セーブモード運転を行うために、特別な機能の付いたエアコンは必要ありません。
- エアコンと床暖房の併用運転で省エネ性を実現するため、エアコンの設定温度は控えめにしていただくことをおすすめします。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 床暖房セーブモード運転を、系統別に設定することはできません。
- 床暖房リモコンに接続された床暖房は、台所リモコンでの操作ができません。

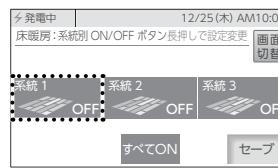
床暖房運転をする

■床暖房の予約運転をする

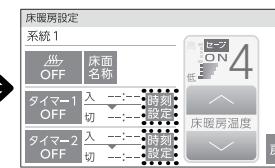
台所
リモコン

あらかじめ決めた時刻に床暖房運転を開始します。(138-T472型)
※リモコンの「ON」「OFF」に関係なく利用できます。
※イラストは、床暖房が3系統接続されている場合で説明します。

1 画面切替→床暖房をタッチし、 変更する系統番号を長押しする

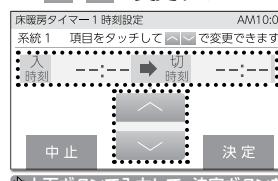


時刻設定をタッチする



“ピピッ”と鳴り、床暖房設定画面を表示します。
※予約は「タイマー1」と、「タイマー2」の2つの時間帯で設定できます。

2 入時刻または切時刻をタッチし、 ↑・↓で変更する



①上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください

※△・▽は1回タッチすると10分単位で、タッチしたままにすると1時間単位で進み(戻ります)。

決定をタッチする



△は時刻が進みます。
▽は時刻が戻ります。
時刻は10分単位で入力できます。
AM(午前)/PM(午後)に注意してください。
PM11:50とAM12:00の間には「-:-:--」を表示します。

3 タイマーOFFをタッチし、 [ON]にする



①セットされました

戻るをタッチする



タイマーOFF→
タイマーON[青]に変わります。
戻るをタッチしなくても、
約30秒経過すると床暖房
トップ画面に戻ります。



系統別ON/OFFに①を表示し、情報バーに床暖房予約中(②)を表示します。
約30秒経過すると、床暖房トップ画面へ切り替える前の画面に戻ります。

予約解除

床暖房設定画面でタイマーONをタッチし、
[OFF]にする

①床暖房、予約解除されました

床暖房運転をする

□床暖房予約開始・終了時刻の設定例

床暖房予約は入・切時刻はもちろんのこと、入時刻のみ、
切時刻のみの設定もできます。

【入時刻・切時刻の予約をする場合】…入/切タイマーとして利用

入時刻 AM 5:00 → 切時刻 AM 8:50

お目覚め前に自動で床暖房開始 お出かけの頃に自動で床暖房停止

【入時刻のみ予約をする場合】…入タイマーとして利用

切時刻を「-:-:--」に設定してください。

入時刻 AM 5:00 → 切時刻 -:-:--

お目覚め前に自動で床暖房開始 お出かけの頃に手動で床暖房停止

【切時刻のみ予約をする場合】…切タイマーとして利用

入時刻を「-:-:--」に設定してください。

入時刻 -:-:-- → 切時刻 PM 11:30

お好きな時間に手動で床暖房開始 おやすみの頃に自動で床暖房停止

□予約運転の活用法

床面ごと別々に利用したり、同時に利用したりすることができます。

朝と夜で使い分ける

【例1】

AM 5:00開始 AM 8:50終了

朝は起床時刻と出勤時刻に合わせて自動でON/OFF

タイマー1 朝 夜

夜は帰宅時刻と就寝時刻に合わせて自動でON/OFF PM 6:00開始 PM 11:30終了

【例2】

AM 5:00開始 手動で終了

朝は起床時刻に自動でON、出勤時刻に手動でOFF(入タイマー)

タイマー1 朝 夜

夜は帰宅時刻に手動でON、就寝時刻に合わせて自動でOFF(切タイマー) 手動で開始 PM 11:30終了

①【例2】のように予約したときに、タイマー1の床暖房運転を手動でOFFにしなかった場合は、
タイマー2の終了時刻まで床暖房運転を続けます。



- 現在時刻の設定がされていない場合には、床暖房の予約運転が利用できません。操作をしようとしてボタンをタッチすると、「ピピッ」と受け付け禁止音が鳴ります。必ず現在時刻を設定してください。
- 床暖房予約は、系統別に行えます。1つの系統に対して、「タイマー1」と「タイマー2」の2つの時間帯で設定できます。
- 予約時刻を設定する際、初回は「-:-:--」を表示しますが、次回からは前回設定した時刻を表示します。
- 床暖房の予約を「ON」にすると、停電などで現在時刻が「-:-:--」になってしまった時に予約解除をしたりしなければ、毎日同じ時間に自動で床暖房運転を行います。
- 予約時刻を消去するには「-:-:--」に設定します。「-:-:--」はPM11:50とAM12:00の間で表示されます。設定した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。
- すでに予約済みの時刻を変更したい場合は、上記と同じ操作で予約時刻を変更してください。
- ネットワーク機能をお使いの場合は、台所リモコンで操作できる床面のみ、スマートフォンアプリの床暖房予約と連動しています。

床暖房運転をする

■床暖房の制御方法を切り替える



このリモコンは、2つの制御方法に対応しています。(138-T472型)
工場出荷時は、近年の住宅性能に合わせた制御方法を採用しています。

まずは確認

◎燃焼ランプは消灯していますか？

1の操作でリモコンを「OFF」にするため、給湯やふろ自動・追いだきなどが運転中の場合は、運転を停止します。使用状況をご確認のうえ、設定を行ってください。

◎床暖房運転は「OFF」になっていますか？

床暖房運転が「ON」の場合、設定を行うことができません。

1 ON/OFFボタンを「OFF」にし、メニューを3秒長押しする



チャイルドロック状態にする



2 床暖房を3秒長押しする



3 高めまたは低めをタッチし、決定をタッチする



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

浴室暖房運転をする

■ミストサウナ準備完了お知らせ機能



ミストサウナ入浴の準備完了を、台所リモコンからお知らせします。

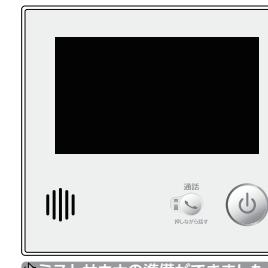
まずは確認

1. システムに対応した給湯暖房機および、ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機が接続されていますか？

2. ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機のリモコンで、ミストサウナ準備完了をお知らせする機能が「お知らせする」に設定されていますか？

ミストサウナ準備完了

浴室が暖まりミストサウナ入浴の準備が完了すると、台所リモコンからメロディーと音声が流れます



- ミストサウナ準備完了お知らせ機能は、このシステムに対応した給湯暖房機およびミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機が接続されている場合のみ、ご利用が可能です。
- ミストサウナ準備完了お知らせ機能の設定は、ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機のリモコンで行います。操作方法については、ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機付属の取扱説明書をご覧ください。

↓浴室暖房運転をする

■浴室暖房運転をする

浴室
リモコン

台所
リモコン

浴室暖房乾燥機の暖房運転をします。
※リモコンの「ON」「OFF」に関係なく利用できます。

1 ふろ設定をタッチする



2 浴室暖房をタッチする



浴室暖房→浴室暖房 [橙] に変わり、トップ画面に浴室暖房中 (浴暖) を表示します。
熱源機の燃焼中は↑を表示します。

停止する

ふろ設定→浴室暖房をタッチする



浴室暖房 [橙] →浴室暖房 に変わり、トップ画面から浴室暖房中 (浴暖) が消えます。

※浴室暖房を終わります



- システムに対応した浴室暖房乾燥機が取り付けられている場合に、ご利用できます。
- 浴室暖房運転の操作をしてから、浴室暖房乾燥機の運転を開始するまでには時間がかかります。故障ではありません。
- 浴室暖房運転は、リモコンの「ON」「OFF」に関係なく行われます。浴室暖房運転中は、浴室暖房乾燥機の運転状態により燃焼マークがついたり消えたりします。
- 浴室暖房乾燥機付属のリモコンで暖房（浴室暖房）運転を行っているときに、台所・浴室リモコンで浴室暖房をタッチすると、浴室暖房乾燥機の運転が止まります。また、暖房以外の運転を行っているときに台所・浴室リモコンで浴室暖房をタッチすると、暖房（浴室暖房）運転に切り替わります。
- 浴室暖房乾燥機付属のリモコンで運転を行ったときも、台所・浴室リモコンに浴室暖房運転中であることを表示します。
- 浴室暖房乾燥機の運転、温度調節の方法などについては、浴室暖房乾燥機付属の取扱説明書をご覧ください。

↓浴室暖房運転をする

■浴室暖房/ミストサウナ運転をする

浴室
リモコン

台所
リモコン

ミストサウナ機能付きの浴室暖房乾燥機の、
暖房/ミストサウナ運転をします。
※リモコンの「ON」「OFF」に関係なく利用できます。

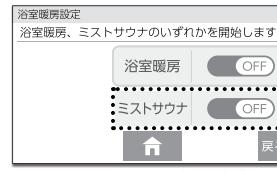
1 ふろ設定をタッチする



浴室暖房をタッチする



2 浴室暖房またはミストサウナをタッチし、「ON」にする



※画面はミストサウナを選択する場合で説明しています。

停止する

ふろ設定→浴室暖房をタッチする



浴室暖房またはミストサウナをタッチし、「OFF」にする



※画面はミストサウナを終了する場合で説明しています。



- システムに対応したミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機が取り付けられている場合に、ご利用できます。
- 浴室暖房運転の操作をしてから、浴室暖房乾燥機の運転を開始するまでには時間がかかります。故障ではありません。
- 浴室暖房運転は、リモコンの「ON」「OFF」に関係なく行われます。浴室暖房運転中は、浴室暖房乾燥機の運転状態により燃焼マークがついたり消えたりします。
- 浴室暖房乾燥機付属のリモコンで暖房（浴室暖房）/ミストサウナ運転を行っているときに、台所・浴室リモコンで浴室暖房をタッチすると、浴室暖房乾燥機の運転が止まります。また、暖房以外の運転を行っているときに台所・浴室リモコンで浴室暖房を行ったときも、台所・浴室リモコンに暖房（浴室暖房）/ミストサウナ運転中であることを表示します。
- 浴室暖房乾燥機付属のリモコンで運転を行ったときも、台所・浴室リモコンに浴室暖房運転中であることを表示します。
- 浴室暖房乾燥機の運転、温度調節の方法などについては、浴室暖房乾燥機付属の取扱説明書をご覧ください。

↓浴室暖房運転をする

■連動運転を設定する



ふろ自動運転（予約運転を含む）や半身浴運転に合わせて、浴室暖房やミストサウナを運転します。
※リモコンの「ON」「OFF」に関係なく利用できます。

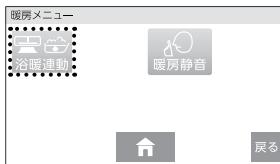
1 メニューをタッチする



暖房をタッチする



2 浴暖運動をタッチする



3 浴室暖房のみの場合

浴暖運動を「ON」にする



ミストサウナ機能付きの場合

「浴暖」または「ミスト」を選択し、浴暖運動を「ON」にする



※工場出荷時は、浴室運動「OFF」、機能選択「浴暖」（ミストサウナ機能付きの場合）に設定されています。

お願い

- 機能選択で「ミスト」を選択し、ふろ自動運転の保温時間を0時間に設定した場合は、準備完了前にミストサウナ運動を終了することがあります。ミストサウナ運動と連動させる場合は、ふろ自動運動の保温時間を1時間以上に設定してください。（→P.24）

メモ

- システムに対応した浴室暖房乾燥機が取り付けられている場合に、ご利用できます。
- ミストサウナ機能付きの浴室暖房乾燥機でも、機器によっては浴室暖房のみ表示される場合があります。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 連動運動中の浴室暖房は、浴室暖房乾燥機に設定したタイマー時間または、ふろ自動運動（保温を含む）の終了時間のいずれか短い方の時間で停止します。



暖房静音を設定する

■暖房時の運転音を小さくする

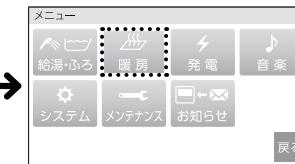


暖房運動時の能力を抑え、運転音を通常より小さくします。
※リモコンの「ON」「OFF」に関係なく利用できます。

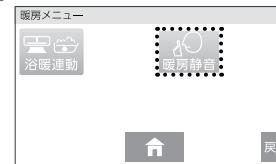
1 メニューをタッチする



暖房をタッチする



2 暖房静音をタッチする



3 暖房静音をタッチし、「ON」にする



①暖房静音セットされました。

解除する

メニュー→暖房→暖房静音→暖房静音をタッチし、「OFF」にする
②暖房静音解除されました。

メモ

- 暖房静音は、暖房運動音を通常より小さくする機能です。この際、暖房能力は少し低下します。
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。リモコンを「OFF」にしても解除されません。
- 暖房静音運動中に追いだき運動やふろ自動運動を行うと暖房能力が上がりるので、暖房運動音が静かにならない場合がありますが、異常ではありません。

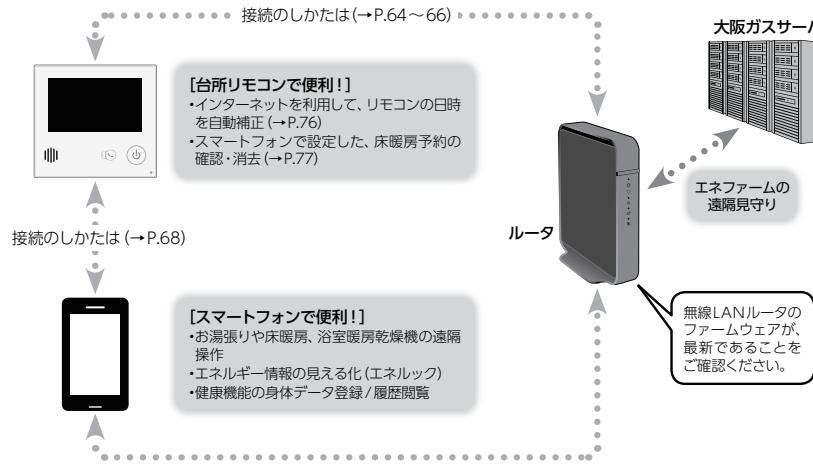
ネットワーク機能を利用する

ネットワーク機能は、以下の内容に同意したうえでご利用ください

この製品をインターネットに接続すると、機器の稼働状況や機器が計測したエネルギーデータなどをサーバへ自動的に送信します。これらの情報はエヌファームの運転状況の見守りや、商品、サービスの開発、改良などの目的で使用されます。ご同意いただいたうえで、リモコンと無線でルータまたは有線でルータの接続設定を行ってください。

■ネットワークに接続してできること

台所リモコンを無線でルータに接続（→P.64）または有線でルータに接続（→P.66）すると、インターネットを利用した便利なサービスがご利用いただけます。サービスのご利用には、お客さまによる設定が必要です。この取扱説明書では、リモコンとルータ、リモコンとスマートフォンの接続設定を説明しています。ネットワークの設定は、リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく操作できます。



□使用できる無線LANルータについて

※モバイルルータやテザリングではご利用いただけません。

【必須】IEEE802.11bまたはg,n(nは2.4GHz帯のみ)に対応していること。(回線などと表記されている場合もあります)

◆無線LANルータの本体(側面や底面)に貼り付けられているシールや、パッケージの表示で確認できます。

詳しくは、無線LANルータの取扱説明書をご確認ください。

【必須】WPA2もしくはWPAの暗号化方式に対応していること。(WEPには対応していません)

【推奨】簡単接続設定用のプッシュボタンがあること。(設定が簡単になります)

◆簡単接続設定用のプッシュボタンには次のような名称があります。 WPS/AOSS2またはAOSS/らくらく無線スタート

□無線LAN通信に関する注意

このリモコンの使用周波数帯(2.4GHz)では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)、特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、アマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

◆このリモコンを使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局、特定小電力無線局、アマチュア無線局が運用されていないことをご確認ください。

◆万が一、このリモコンから移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉が発生した場合は、通信機能を「OFF」にし、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスにお問い合わせください。

◆その他、このリモコンから移動体識別用の特定小電力無線局かアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合は、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスにお問い合わせください。

*「WPS (Wi-Fi Protected Setup)」は、「Wi-Fi Alliance」の登録商標です。 *「QRコード」は株式会社デンソーウエーブの登録商標です。

*「AOSS」は、株式会社パッファローの登録商標です。 *「ECHONET Lite」は、(一社)エコネットコンソーシアムの登録商標です。

*「らくらく無線スタート」は、NECプラットフォームズ株式会社の登録商標です。

ネットワーク機能を利用する

- 遠隔操作を行う際は、事前に機器やその周辺状況や在宅している同居人などの状態を確認し、安全であることを十分確かめてから操作する。
- 事前に他の人が設定したタイマー予約など、設定状況を十分把握しておく。
- 床暖房の設置してある部屋や浴室、またはその周辺に人がいることがわかっているときは、事前に宅外から運転や停止をすることを知らせる。
- ふろ自動運転をされる場合は、おふろの栓が閉まっていることを事前に確認しておく。
- 通信状況によっては、スマートフォンで操作した内容がガス機器に反映されないことがあります。

△注意

○お知らせ

- サービスのご利用には常時接続のインターネット環境が必要となります。
- インターネット環境・ネットワーク環境・スマートフォンはお客さまでご準備ください。
- スマートフォン・リモコンのLAN接続設定はお客さまにて実施してください。
- お使いのルータ・スマートフォン・通信環境によってはご利用できない場合があります。
- 台所リモコンが大阪ガスサーバへ通信するため、インターネットの通信費がかかります。
- インターネット・スマートフォンのご利用にかかる料金は、お客さまご自身でお支払いください。
- 専外からガス機器の遠隔操作をする場合、ガス機器の操作が反映されるまで最大10分程度時間がかかることがあります。(宅内からのガス機器の遠隔操作は即時反映されます)
- スマートフォンなどから床暖房専用リモコンを操作するためには、2001年9月以降発売のインテリジェント通信対応の床暖房リモコンが設置されている必要があります。
- 既存の床暖房については、スマートフォンから操作できない場合があります。
- スマートフォンなどから浴室暖房乾燥機を操作するためには、2021年10月以降発売のインテリジェント通信対応の浴室暖房乾燥機が設置されている必要があります。
- 既存の浴室暖房乾燥機については、スマートフォンから操作できない場合があります。
- ガス機器にエラーが発生している場合は、スマートフォンで操作した内容がガス機器に反映されないことがあります。
- ネットワーク機能に関するソフトウェアや発電ユニットのソフトウェアを大阪ガスサーバから自動的にダウンロードし、更新する場合があります。
- 停電などで時刻や日付が消えてしまった時間のデータは、大阪ガスサーバに記録できません。
- サービス内容などは、予告なく変更することがあります。

○お願い

- 入居時にあらかじめ機器が設置されていた場合は、ネットワーク設定初期化（→P.78）を行ってから、お客さまの無線LANルータやスマートフォンと接続してください。

○エラー

- リモコンをインターネットに接続したとき、サーバからアップデートデータをダウンロードする場合があります。アップデート画面を表示したら、アップデートを行ってください。（→P.134）
- ルータに接続してから数時間は「ツナガルスイッチ」やスマートフォンアプリからの操作ができない場合があります。

□無線LANルータ使用時のセキュリティに関する注意

無線LANルータをお使いになる前に、無線LANルータのセキュリティに関する設定を「WPA/WPA2」「WPA2」「WPA」の暗号化方式に設定してください。これら以外のセキュリティ設定を行なうと、リモコンと無線LANルータが接続できません。また、無線LANルータのセキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のようセキュリティ問題が発生する可能性があります。

悪意ある第三者が、無断で個人のネットワークへアクセスし、

◆個人情報や機密情報を取り出す(情報漏えい)

◆特定の人間になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)

◆傍受した通信内容を書き替えて発信する(改ざん)

◆コンピュータウイルスなどを流し、データやシステムを破壊する(破壊)

などの行為をされてしまう。

本件のために生じた損害について、当社に責めのある場合を除き、当社は一切の責任を負い兼ねますのであらかじめご了承ください。

□電波法に関する注意

このリモコンは、電波法に基づく特定小電力無線機器として、技術基準適合証明を受けています。従って、このリモコンを使用するときに無線局の許可是必要ありません。

◆分解・改造をしないでください。分解・改造は法律で禁止されています。

◆このリモコンは、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局として、工事設計認証を受けた無線設備を内蔵しています。

◆このリモコンは日本国外での電波法には準じていません。日本国内でお使いください。

ネットワーク機能を利用する

■無線でルータとリモコンを接続する



ネットワーク機能を利用するするために、無線でルータと台所リモコンの接続を行います。
※有線で接続する場合は(→P.66)

まずは確認

◎無線LANルータに簡単接続設定用のプッシュボタンがありますか?

(簡単接続設定用のプッシュボタンの有無により設定の手順が異なります)

簡単接続設定用のプッシュボタンには次のような名称があります。WPS / AOSS2またはAOSS / らくらく無線スタート

◎無線LANルータは正しく動作していますか?インターネットに接続されていますか?

詳細は無線LANルータの取扱説明書をご覧ください。

◎WPAもしくはWPA2の暗号化方式が利用可能になっていますか?

詳細は無線LANルータの取扱説明書をご覧ください。

◎無線LANルータのSSIDやパスワードに使用できない文字が設定されていますか?

リモコンがSSIDで認識できる文字は半角英数字記号(!%&()^+,-./;:<=>?@[\]^_{}|{}~)です。

パスワード(暗号化キー)で認識できる文字は半角英数字記号(!#%\$&()^+,-./;:<=>?@[\]^_{}|{}~)です。

◎無線LANルータまたはリモコン付近に、電波を妨害するものはありませんか?

電子レンジ動作中は通信できない場合があります。

◎リモコンと無線LANルータの距離が離れていますか?

無線LANルータが押入れの中や、リモコンと違う階に設置されている場合、接続できない可能性があります。

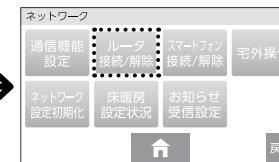
接続時にはリモコンと無線LANルータを近づけてみてください。

◎リモコンの通信機能が「ON」になっていますか?(→P.74)

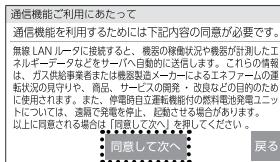
1 メニュー→システム→ネットワークをタッチする



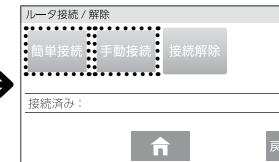
ルータ接続/解除をタッチする



2 画面の内容を確認し、同意いただける場合は同意して次へをタッチする



簡単接続または手動接続をタッチする



無線LANルータに簡単接続設定用のプッシュボタンがある場合

簡単接続をタッチする

□簡単接続をする(→P.65)の③へ進む

無線LANルータに簡単接続設定用のプッシュボタンがない・わからない場合

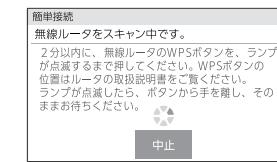
手動接続をタッチする

□手動接続をする(→P.65)の③へ進む

ネットワーク機能を利用する

□簡単接続をする

③ 2分以内に無線LANルータの簡単接続設定用のプッシュボタンを長押しする



ボタンの操作方法は、ルータによって異なります。詳細は無線LANルータの取扱説明書をご覧ください。

接続を中止する場合は[中止]をタッチします。

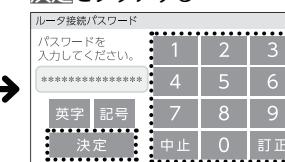
□手動接続をする

③ 該当するルータの接続をタッチする



※SSIDで認識(表示)できる文字は、半角英数字と半角記号(!%&()^+,-./;:<=>?@[\]^_{}|{}~)です。
※パスワード(暗号化キー)で入力できる文字は、半角英数字と半角記号(!#%\$&()^+,-./;:<=>?@[\]^_{}|{}~)です。

ルータのパスワードを入力し、決定をタッチする



入力支援

英字: 英文字に切り替え

A→a: 大文字⇒小文字

数字: 数字に切り替え

記号: 記号に切り替え

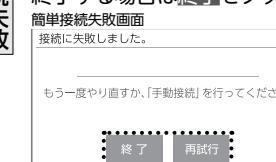
訂正: 入力したパスワードを

1文字消去

※パスワードは入力後、1秒経過すると*に変換されます。



もう一度行う場合は[再試行]を、終了する場合は[終了]をタッチする



終了をタッチする



お願ひ

- 接続が失敗した場合、「まずは確認」(→P.64)の内容を再度ご確認いただき、もう一度簡単接続をお試しください。それでも接続できない場合、□手動接続をする(→上記参照)をお試しください。
- 再度接続操作を行う場合は、しばらく時間をおいてからお試しください。それでもつながらない場合は大阪ガスグッドライフコールへお問い合わせください。



- ルータの機種によって操作が異なる場合があります。詳しくはルータの取扱説明書をご覧ください。
- ルータの機種や電波環境によっては、接続に1分以上かかることがあります。

ネットワーク機能を利用する

■有線でルータとリモコンを接続する

台所
リモコン

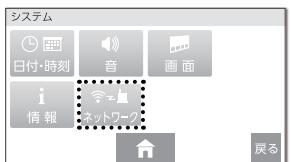
ネットワーク機能を利用するため、有線でルータと台所リモコンの接続を行います。
※無線で接続する場合は(→P.64)

まずは確認

○有線LANアダプタを接続していますか？

有線LANルータを接続するためには、有線LANアダプタ(別売品)が必要です。有線LANアダプタの購入、工事については、大阪ガスグッドライフコールへお問い合わせください。

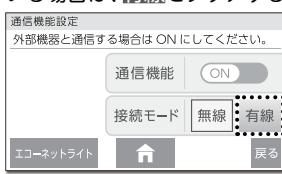
1 メニュー→システム→ネットワークをタッチする



通信機能設定をタッチする



2 有線LANアダプタを接続している場合は、有線をタッチする



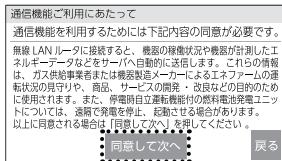
※通信機能が「ON」になっていることを確認します。

※「有線」から「無線」に接続を切り替える場合は、無線をタッチします。

有線LANアダプタが未接続の場合は、以下の画面表示します

※工場出荷時は、「無線」に設定されています。
①接続モードを「有線」に切り替える場合は、**有線LANアダプタ(別売品)**の接続が必要です。

3 画面の内容を確認し、同意していただける場合は同意して次へをタッチする



接続に成功すると、トップ画面の情報バーに を表示します。

有線LANアダプタが接続されているにもかかわらず、**有線LANアダプタ未接続**の画面が表示されたときは、大阪ガスグッドライフコールにご連絡ください。



ネットワーク機能を利用する

■無線LANルータとリモコンの接続を解除する

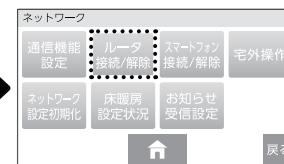
台所
リモコン

無線LANルータに不具合があった場合や、新しく取り替えた場合などに行ってください。

1 メニュー→システム→ネットワークをタッチする



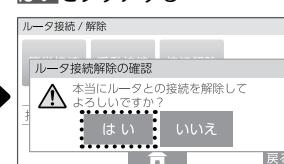
ルータ接続/解除をタッチする



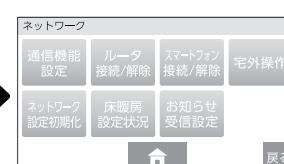
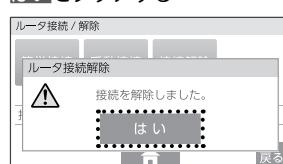
2 接続解除をタッチする



はいをタッチする



3 はいをタッチする



接続を解除すると、トップ画面の情報バーから が消えます。

ネットワーク機能を利用する

■スマートフォンとリモコンを接続する

スマートフォンと台所リモコンを接続することで、スマートフォンアプリが利用できます。

まずは確認

- ◎無線LANルータまたはリモコン付近に、電波を妨害するものはありませんか？
電波レンジ動作中は通信できない場合があります。
- ◎リモコンの画面に表示していますか？
ルータとリモコンが接続されていない場合や、通信機能がOFFになっている場合は表示しません。
- ◎スマートフォンとリモコンが同一のSSIDに接続されていますか？
- ◎アプリをスマートフォンへインストールされていますか？
スマートフォンアプリのインストール方法や機能については以下のURL、または右のQRコードからご確認ください。
<https://og-manual.jp/enefarmapp20/ttop/>

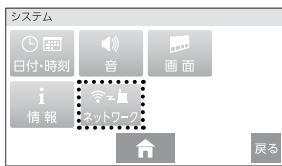


そして準備

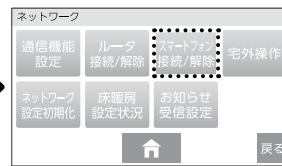
お手持ちのスマートフォンでアプリを起動する

台所リモコンの接続操作と平行して、アプリに従ってスマートフォンを操作してください。

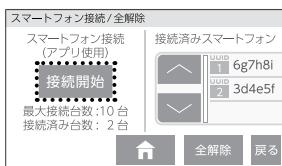
1 メニュー→システム→ネットワークをタッチする



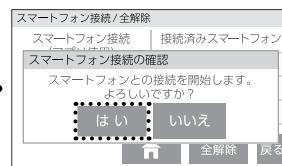
スマートフォン接続/解除をタッチする



2 接続開始をタッチする



はいをタッチする



同時にスマートフォンアプリを操作し、接続を開始してください。

3 この画面が表示されたら、スマートフォンで接続操作をする



接続を中止する場合は中止をタッチする。

ネットワーク機能を利用する

4 接続成功

はいをタッチする



終了をタッチする



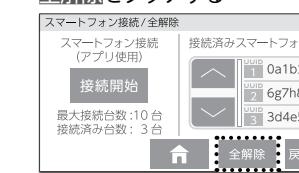
接続が成功するとスマートフォンからお湯張りや床暖房の遠隔操作が可能です
宅外から操作する場合は■宅外操作の設定を変更する(→P.70)を[ON]にしてください。

□スマートフォンとリモコンを解除する

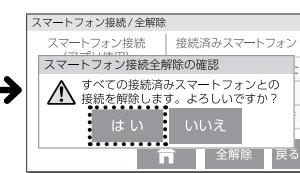
リモコンに接続した、すべてのスマートフォンの接続を解除します。
(1台ずつの解除はできません)
スマートフォンの機種変更や修理などで1台ずつ解除したいときは、スマートフォンアプリから行ってください。

全解除する

■スマートフォンとリモコンを接続する(→P.68)の2で全解除をタッチする



はいをタッチする



- 台所リモコンで成功的画面を表示して(チャイムが鳴って)、スマートフォンアプリの設定に失敗することがあります。スマートフォンアプリに成功的画面が表示されているかご確認ください。
- スマートフォンは最大10台まで接続が可能です。ただし、複数台のスマートフォンから同時に操作を行う場合、通信環境によってはアプリの動作が不安定になる場合があります。
- スマートフォンの接続台数が10台のとき、新規にスマートフォンを接続したい場合は、スマートフォンアプリから不要なスマートフォンの解除操作をしていただくか、台所リモコンで全解除する(上記参照)を行ってから、新規に接続してください。
- 有線でネットワークに接続(→P.66)していても、スマートフォンアプリを利用するには無線LANルータが必要です。

ネットワーク機能を利用する

■ 宅外操作の設定を変更する



宅外操作を「ON」に設定すると、スマートフォンアプリを使用して、宅外からでもおふろ沸かしなどの操作ができるようになります。

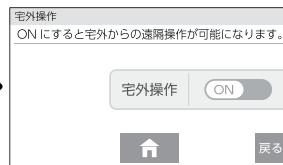
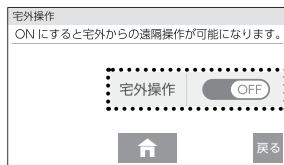
1 メニュー→システム→ネットワークをタッチする



2 宅外操作をタッチする

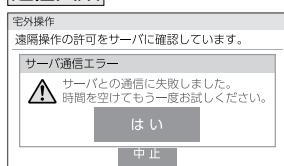


2 宅外操作をタッチして「ON」にする

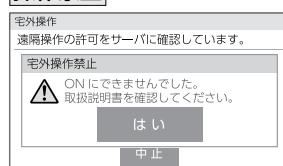


ON: 宅外でも宅内でも、スマートフォンアプリを使用して、おふろ沸かしなどの操作ができます。インターネットへの接続が必要です。
OFF: 宅外からの操作はできません。在宅時、リモコンと同じ無線LANルータに接続されていれば、リモコンを使用しなくともスマートフォンアプリから操作ができます。

通信失敗



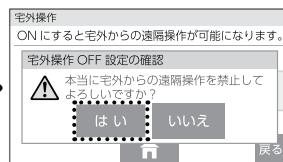
操作禁止



「OFF」にする



「はい」をタッチする



お願い!

- 宅外操作を「OFF」から「ON」にすると
・サーバ通信エラー画面が表示された場合は、しばらく時間をおいてからもう一度お試しください。
・宅外操作禁止画面が表示された場合は、大阪ガスグッドライフコールにお問い合わせください。

ネットワーク機能を利用する

■ ツナガルスイッチを利用する



スマートフォンアプリであらかじめ設定した機能を、「ツナガルスイッチ」でかんたんに使用します。様々なサービスを受けたり、スマートフォンに通知を送ったりすることができます。

まずは確認

◎ リモコンの画面に「ツナガルスイッチ」を表示していますか？
「ツナガルスイッチ」を使用する場合も、ネットワークへの接続が必要です。

◎ スマートフォンアプリで機能の設定をしていませんか？

設定をしていないと、「ツナガルスイッチ」は使用できません。

「ツナガルスイッチ」の使い方については以下のURL、または右のQRコードからご確認ください。

<https://og-manual.jp/enefarmapp20/t22/tsunagaru/>



ネットワーク機能を利用する／ツナガルスイッチを利用する

1 画面切替をタッチする



2 ツナガルスイッチをタッチする



※ が消えているまたは、
になっていると利用で
きません。
「ビビビッ」と受付禁止音
が鳴ります

接続成功



が点滅していませんか。
ルータが正しく動作し、イ
ンターネットに接続されて
いるか確認してください。

接続失敗



スマートフォンアプリ
で、機能の設定をして
いますか？
スマートフォンアプリの
設定を確認してから、再
度操作してください。

サーバとの通信中に
操作されました。
しばらく時間をおいて
から、再度操作をしてく
ださい。

（エラー）

- 浴室リモコンで「ツナガルスイッチ」を使用する場合も、インターネットへの接続が必要です。浴室リモコンで何度も送信に失敗する場合は、台所リモコンで通信状況を確認してください。
- 送信成功した履歴は、最大5件までツナガルスイッチ履歴から確認できます。（→P.137）

ネットワーク機能を利用する

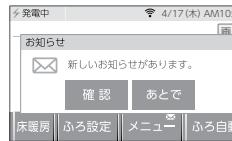
■お知らせを確認する



スマートフォンアプリから送られたメッセージを受け取ったり、リモコンのアップデートなど、大阪ガスよりお客様にお届けしたいサービスや情報をリモコンに表示したりします。

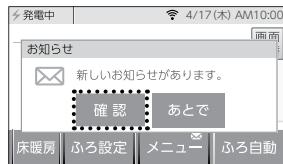
まずは確認

◎リモコンの画面に『お知らせ』または『重要なお知らせ』が表示されていませんか？

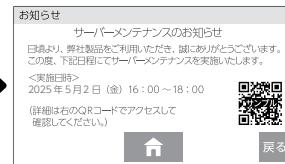


□すぐに確認する

1 確認をタッチする



お知らせを表示します

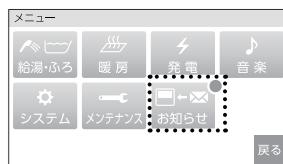


□あとで確認する

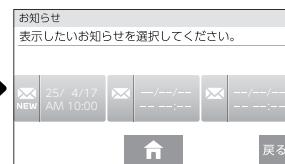
1 あとでをタッチする



お知らせを確認するには
メニュー→お知らせをタッチする



表示したいお知らせをタッチする



お知らせは新しいものを2件まで記憶し、左から順に表示します。
※アップデートのお知らせがある場合は、これを含む3件を記憶し、一番右に表示します。

未読のものがあっても、2件を超えると古いものから消去されます。

■:重要なお知らせに表示します。
■:未読のお知らせに表示します。



●リモコンの画面にお知らせが表示されているときにお湯を使用すると、あとでをタッチしたときと同様にお知らせの表示は消えます。

ネットワーク機能を利用する

■お知らせの受信設定を変更する



お知らせ(→P.72)の受信設定を変更します。
重要なお知らせは、「OFF」に設定しても受信します。

1 メニューをタッチする



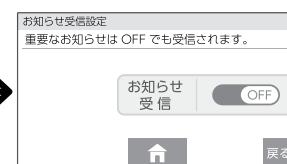
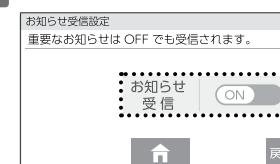
システムをタッチする

2 ネットワークをタッチする



お知らせ受信設定をタッチする

3 お知らせ受信をタッチする



ON:すべてのお知らせを受信します。
(工場出荷時)
OFF:重要なお知らせのみ受信します。

ネットワーク機能を利用する

■通信機能設定を変更する

台所
リモコン

通信機能を「OFF」にすると、ネットワーク機能が利用できなくなります。工場出荷時は「ON」になっていますので、通信機能が不要なときは「OFF」に設定してください。

1 メニューをタッチする



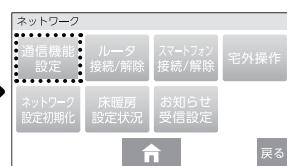
システムをタッチする



2 ネットワークをタッチする



通信機能設定をタッチする



3 通信機能をタッチして変更する



※画面は「OFF」にする場合で説明しています。



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- ルータとリモコンを接続後は、通信機能を一度「OFF」にしても再度「ON」に設定すると再接続されます。ただし、「無線」で接続しているときに、無線LANルータを取り替えた場合は再接続できません。
- ルータとリモコンを再接続たくない場合は、ネットワーク設定初期化 (→P.78) またはリモコン初期化 (→P.138) を行ってください。

ネットワーク機能を利用する

■エコーネットライトを利用するためには

台所
リモコン

HEMSコントローラと通信する場合は、エコーネットライトの通信設定を「ON」にしてください。

エコーネットライトの通信機能を「ON」に設定すると、接続検証済みのHEMSコントローラを使って、熱源機・床暖房・浴室暖房乾燥機の操作や熱源機の状態を確認することができます。

1 メニューをタッチする



システムをタッチする



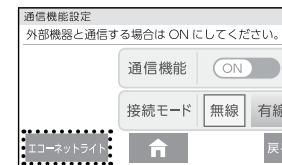
2 ネットワークをタッチする



通信機能設定をタッチする

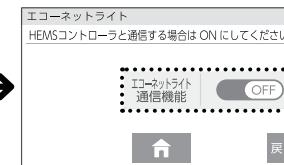


3 エコーネットライトをタッチする



※通信機能が「ON」になっていることを確認します。

エコーネットライト通信機能をタッチし、「ON」にする



ON : エコーネットライト通信機能許可
OFF : エコーネットライト通信機能禁止 (工場出荷時)
戻るをタッチすると通信機能設定で、家をタッチするとトップ画面に戻ります。

ネットワーク機能を利用する／エコーネットライトを利用するためには

ネットワーク機能を利用する

■自動時刻補正の設定を変更する



自動時刻補正を「ON」にしておくと、インターネットを利用してリモコンの日時を自動で補正します。工場出荷時は「ON」に設定されています。

1 メニューをタッチする



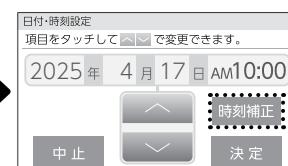
システムをタッチする



2 日付・時刻をタッチする



時刻補正をタッチする



3 自動時刻補正をタッチして変更する



ON :自動時刻補正する
(工場出荷時)

OFF :自動時刻補正しない
戻るをタッチすると日付・時刻設定に、戻るをタッチするとトップ画面に戻ります。



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 自動で時刻を合わせるには、インターネットへの接続が必要です。

ネットワーク機能を利用する

■床暖房設定状況を確認する

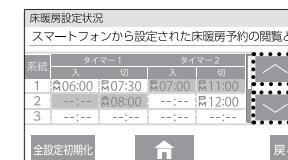


台所リモコンとスマートフォンから予約された、床暖房の予約状況を確認できます。

1 メニュー→システム→ネットワークをタッチする



床暖房設定状況をタッチする

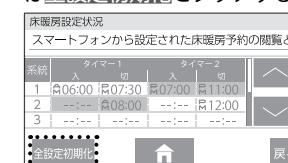


または戻るでスクロールします。
背景が青の予約:予約「ON」になっています。
背景が白の予約:予約「OFF」になっています。

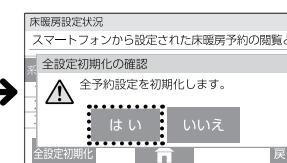
□すべての床暖房予約を初期化する

予約初期化

床暖房予約を初期化する場合は
全設定初期化をタッチする



はいをタッチする



- 全設定初期化を行うと、床暖房設定状況に表示された床暖房予約を消去します。一度消去した床暖房予約は元に戻すことができません。再度予約を行ってください。
- 系統別での予約初期化はできません。

ネットワーク機能を利用する

■ネットワークの設定を初期化する

1 メニューをタッチする



システムをタッチする



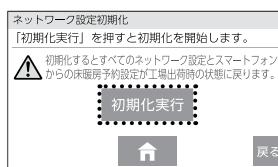
2 ネットワークをタッチする



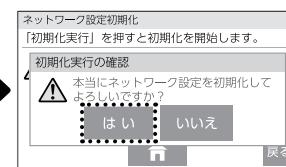
ネットワーク設定初期化をタッチする



3 初期化実行をタッチする



はいをタッチする



お願い

- 入居時にあらかじめ機器が設置されていた場合は「初期化」を行ってから、お客様の無線LANルータやスマートフォンと接続してください。

メモ

- ネットワークの設定を初期化すると、ネットワークの接続は解除されます。再度利用する場合は、接続し直してください。
- 初期化したデータは元に戻すことができません。

リモコンの設定を変更する

■音量を変更する



リモコンの音量の調節と、音声ガイドの設定をします。
※リモコンの「ON」「OFF」に関係なく設定できます。

1 メニューをタッチする



システムをタッチする



2 音をタッチする



音量は△・▽で調節する
音声ガイド・排湯時の音声報知はタッチし、変更する



音声ガイドの設定
ON:音声ガイドあり (工場出荷時)
OFF:音声ガイドなし
排湯時の音声報知の設定
ON:音声ガイドあり (工場出荷時)
OFF:音声ガイドなし

2:工場出荷時

音量	音声・完了音 受け付け禁止音 リモコン操作音	警告音声 通話チャイム 入浴お知らせ機能メロディー	音声ガイド	
			△・▽タッチ時	設定完了時
3	大	大	音量3です	音量3にセットされました
2	中	中	音量2です	音量2にセットされました
1	小	中	音量1です	音量1にセットされました
消音	無音	中	音を消します	(音声ガイドはありません)

排湯時の音声報知とは

自立運転時に貯湯量表示がいつぱいに近づくと、おふろに約24lのお湯を出します。
このときリモコンから“発電継続のために、お湯をおふろにいります 注意してください”と音声でお知らせします。

上記設定では、このお知らせをするかしないか(「ON」「OFF」)を設定します。

※状況により複数回お湯を出す場合があります。

※自立運転の排湯機能については、発電ユニットの取扱説明書をご覧ください。

メモ

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 音声ガイドを「OFF」に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、警告音声や通話ボタンが押されたときのチャイム(インターホン機能)・入浴お知らせ機能のメロディーは音量「2」で、ふろ自動・追いだき運転の沸き上がり音声は音量「1」で流れます。
- 音量の設定は連動していません。それぞれのリモコンで設定します。(増設リモコンの設定は(→P.88))

リモコンの設定を変更する

■リモコンの操作を制限する (チャイルドロック)



リモコンの誤操作防止のため、一部のボタン操作以外を受け付けないようにします。
※リモコンの「ON/OFF」に関係なく設定できます。

1 メニューを3秒長押しする



ON/OFFボタンの「OFF」、運転動作の停止、通話ボタンの操作、床暖房の制御方法の切り替え、チャイルドロックの解除以外は受け付けません

チャイルドロック中に禁止操作をすると



解除する

メニューを3秒長押しする



メモ

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- チャイルドロックの設定は連動していません。それぞれのリモコンで設定します。(増設リモコンの設定は(-P.91))

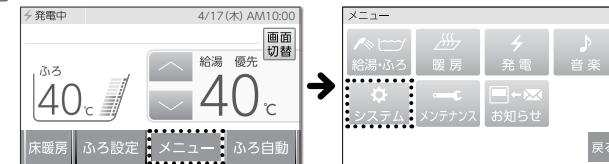
リモコンの設定を変更する

■トップ画面を変更する

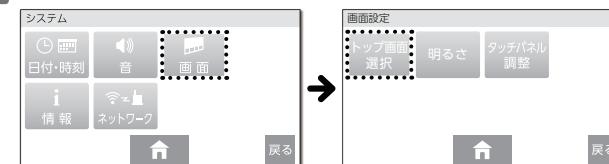


トップ画面のデザインを変更します。
※リモコンの「ON/OFF」に関係なく設定できます。

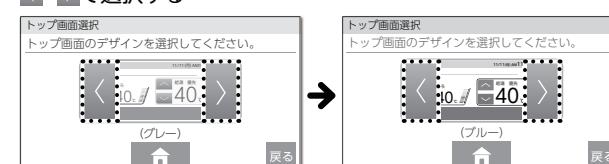
1 メニューをタッチする



2 画面をタッチする



3 トップ画面のデザインを<・>で選択する



戻るをタッチすると画面設定メニューに、戻るをタッチするとトップ画面に戻り、設定を完了します。

①セットされました

※戻るや戻るをタッチしなくても、約30秒操作がないとトップ画面に戻り、設定を完了します。

②セットされました

メモ

- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- トップ画面のデザインの設定は連動していません。それぞれのリモコンで設定します。

リモコンの設定を変更する

■画面の明るさを調節する



リモコン画面の明るさを調節します。
※リモコンの「ON」「OFF」に関係なく設定できます。

1 メニューをタッチする



システムをタッチする



2 画面をタッチする



明るさをタッチする



3 明るさを▲・▼で調節する



▲は画面が明るくなります。
▼は画面が暗くなります。
※工場出荷時は「20」に設定されています。
※画面の明るさは、1~30の範囲で設定できます。



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- リモコン画面の明るさの設定は連動していません。それぞれのリモコンで設定します。

リモコンの設定を変更する

■タッチ位置を調整する



リモコン画面をタッチしたときの反応が悪いなど、タッチ位置のズレを調整します。
※リモコンの「ON」「OFF」に関係なく設定できます。

1 メニュー→システムをタッチする



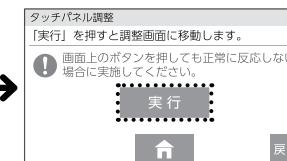
画面をタッチする



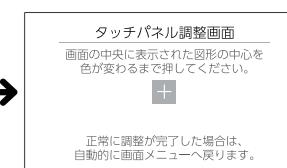
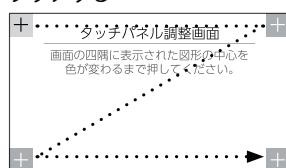
2 タッチパネル調整をタッチする



実行をタッチする



3 画面の表示どおりに+をタッチする



+は...+が示すように、順番に出現します。

調整に失敗すると

画面上に調整エラーを表示します。
その場合は再試行をタッチし、やり直してください。



正常に終了すると、画面設定メニューに戻ります。



- タッチ位置の調整は、それぞれのリモコンで行います。
- 再試行を繰り返しても正しく調整できない場合は、お買い上げの販売店または、もよりの大大阪ガスにご連絡ください。



リモコンの設定を変更する

■省電力機能の設定を変更する



5分以上お湯の使用やリモコンの操作がないときに、リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。
※リモコンの「ON」「OFF」に関係なく設定できます。

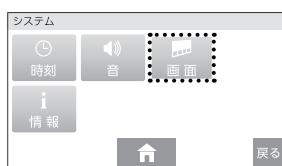
1 メニューをタッチする



システムをタッチする



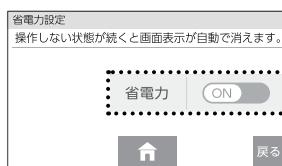
2 画面をタッチする



省電力をタッチする



3 省電力をタッチして変更する



「ON」に設定 (省電力、セットされました)
「OFF」に設定 (省電力、解除されました)

ON : 省電力設定 (工場出荷時)
5分以上お湯の使用や操作がない場合、画面が消えます。(省電力待機中)

OFF : 省電力解除
画面を表示したままになります。

省電力待機中に画面を表示させるには

- 画面をタッチする
- 各ボタンを押す
※画面を表示すると同時に、動作を開始します。

リモコン操作をしなくてもこんな場合には省電力機能がはたらきません

- お湯を使用しているとき
- 給湯温度が50°C以上に設定されているとき
- ふろ運転中 (ふろ予約を含む)
※ふろ自動・半身浴の保温中を含めた運転をいいいます。
- 入浴お知らせ機能を使用しているとき
- 暖房機能を使用しているとき
- 自立運転中 (自立運転機能付きの場合)
- 暗証番号の入力を求める画面が表示されているとき



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 省電力の設定は連動しています。解除や設定を行うと、台所リモコンや増設リモコンに反映されます。



熱源機の設定を変更する

■常に給湯温度でお湯を使用する (ふろ待機設定)



ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中でも、給湯・シャワーを給湯温度で使用できるようにします。

まずは確認

○燃焼ランプは消灯していますか？

すべての燃焼および運転を停止します。使用状況をご確認のうえ、設定を行ってください。

1 ON/OFFボタンを「OFF」にし、メニューをタッチする



システムをタッチする



ON/OFFランプ [緑] が消灯します。

2 機能をタッチする



ふろ待機設定をタッチする



3 ふろ待機をタッチして「ON」にする



※工場出荷時の設定は、熱源機の取扱説明書をご覧ください。

ふろ待機 OFF

ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に、給湯の同時使用が可能です。
同時に使用中の給湯・シャワーは、設定したふろ温度で出湯します。

ふろ待機 ON

ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯を使用すると、ふろ自動運転のお湯張りやたし湯運転が一時中断(待機)します。
給湯・シャワーは、リモコンに表示の給湯温度で出湯します。



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 水圧が低い場合、ふろ待機「OFF」に設定していても、ふろ自動運転のお湯張りやたし湯運転が一時中断(待機)する場合があります。このときの給湯・シャワーは、ふろ温度で出湯します。

エコ機能

■エコ機能を利用する



エコ機能を使って、手軽に節約します。
※工場出荷時のエコ機能設定は、すべて「ON」に設定されています。
エコ機能を「ON」にするだけで、エコ機能を利用できます。

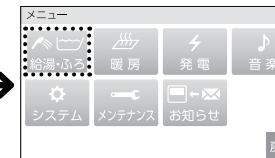
エコ機能とは

エコ出湯・エコ保温・エコアラームの3つの機能をいいます。

1. エコ出湯 およそ 5 ℓ / 分の出湯量のとき、低温 (32°C*) のお湯になります。
2. エコ保温 ふろ自動運転の保温中、ふろ温度を保つための追いきさき間隔を長くします。
3. エコアラーム 10分以上お湯を出し続けていると、音とテロップでお知らせします。

1 ON/OFFボタンを「ON」にし、メニューをタッチする

給湯・ふろをタッチする



ON/OFFランプ [緑] が点灯し、優先を表示します。

2 エコ機能をタッチする



3 エコ機能設定を変更する場合は設定変更をタッチする



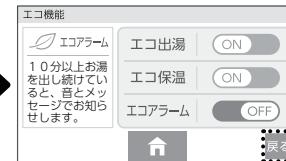
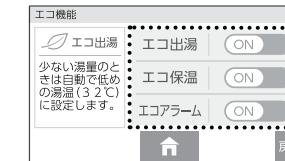
エコ機能設定を変更しない場合は、**5**に進んでください。
工場出荷時のエコ機能設定 (エコ出湯・エコ保温・エコアラーム) は、すべて「ON」に設定されています。

エコ機能	状態	エコ機能「ON」内容
エコ出湯	ON/OFF	台所リモコンに優先 (→P.19) があるときに、利用できます。 およそ 5 ℓ / 分の出湯量で使用するとき、低温 (32°C*) で出湯します。 エコ出湯中は点滅で給湯温度を表示します。
エコ保温	ON/OFF	保温時のおふろ沸かしを、通常の倍の時間間隔で行います。 また、全自動タイプの熱源機であっても、保温中のたし湯を行いません。
エコアラーム	ON/OFF	一定流量で 10 分以上出湯し続けた場合に、音とテロップでお知らせします。 音は解除されるまで、すべてのリモコンで 1 分ごとに動作します。 音はリモコンのボタンを押す (またはタッチする)と解除します。 (電話ボタンを押した場合、音の解除とともに動作も行います)

*発電ユニットの発電状況により、32°Cより高い湯温になる場合があります。

エコ機能

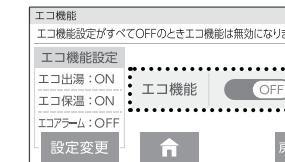
4 各エコ機能設定をタッチし、「ON」または「OFF」にする



戻るをタッチする

戻るをタッチしないまましばらくたつと、リセットされました。の音声とともにふろ、給湯トップ画面に戻ります。
※エコ機能設定を「ON」にしていない場合は、エコ機能がはたらきません。

5 エコ機能をタッチし、「ON」にする



①セットされました



※工場出荷時、エコ機能は「OFF」に設定されています。
トップ画面に ECO を表示します。

お知らせ

- エコ出湯を利用するには、台所リモコンが優先になっている必要があります。必ず台所リモコンを優先にしてください。
給湯温度を 40°C 以上に設定している場合には、エコ出湯の機能がはたらきません。
- 通常の給湯温度で出湯中に、出湯量がおよそ 5 ℓ / 分を下回るとエコ出湯になります。また、エコ出湯中に出湯量がおよそ 7 ℓ / 分を超えると通常の給湯温度で出湯します。ただし、節水タイプのシャワー・水栓を使用しているときは、エコ出湯のままになる場合があります。この場合は低温で出湯しますので、シャワーや浴室での給湯使用時などは注意してご使用ください。
浴室のシャワー・水栓が節水タイプの場合は、浴室優先に切り替える (→P.19) などしてご使用ください。
- エコ保温を設定している場合は、全自動タイプの熱源機であっても保温中のたし湯を行いませんので、お湯のくみ出しなどで、循環口が湯面から出ないようにしてください。
アラーム番号が表示される場合があります。

お願い

- サーモスタット式混合水栓でエコ出湯を利用した場合、湯場など水温が高くなると湯温が安定しない場合があります。
このような場合は、給湯栓を開けて出湯量を多くしてください。
- 夏場など水温が高いときは、エコ出湯中でもお湯の温度がリモコンの温度表示よりも高く (熱く) なることがありますので、必要に応じて水を混ぜ、湯温を確認してからお使いください。



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- エコ機能設定をすべて「OFF」にすると ECO が消え、エコ機能は「OFF」になります。また、エコ機能設定をすべて「OFF」にした状態でエコ機能を「ON」にしようとすると「ピピピピ」と受け付け禁止音が鳴り、操作を受け付けません。
- エコ出湯中は、給湯温度の変更ができません。給湯温度ボタンをタッチすると「ピピピピ」と受け付け禁止音が鳴ります。
- サーモスタット式混合水栓やシングルレバー式混合水栓をお使いの場合、エコ出湯の機能がはたらき、湯温がぬるく (冷たく) なる場合があります。
- エコアラームが鳴った場合は、お湯を止めるリモコンの操作をすると解除されます。
- エコアラームのお知らせ音は、リモコンの音量を「消音」に設定していると流れません。(→P.79)



増設リモコンを使用する

■音量を変更する



増設リモコン (238-T421型) の音量を変更します。

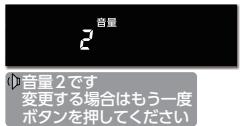
1 ① 運転 [入/切] を「入」にする



①給湯温度40°Cです

運転ランプ [緑] が点灯し、
優先を表示します。

2 ふたを開け [音量] を押す



①音量2です
変更する場合はもう一度
ボタンを押してください

音量 [音量] を押して変更する

音量ボタンを押すたび、以下
のように音量が変わります。
→ 2 → 1 → 0 → 1 → 2



①音量1にセットされました

音量の目安

音量	音声ガイド			
	音声	リモコン操作音	警告音声 通話チャイム	音量を押したとき
3	大	大	大	音量3です 音量3にセットされました
2	中	中	中	音量2です 音量2にセットされました
1	小	小	中	音量1です 音量1にセットされました
0	無音	小	中	音声を消します (音声ガイドはありません)
-	無音	無音	中	音を消します (音声ガイドはありません)

2: 工場出荷時



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 音量を「0」・「1」に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、警告音声や通話ボタンが押されたときのチャイムは音量「2」で流れます。
- ふろ自動・追いだき運転の沸き上がり音声は音量を「0」に設定した場合でも音量「1」で流れます。
- 音量の設定は連動していません。それぞれのリモコンで設定します。(浴室・台所リモコンの設定は→P.79)



増設リモコンを使用する

■現在時刻を合わせる



増設リモコン (238-T421型) の時刻設定の方法を
説明します。■現在時刻や日付を合わせる(→P.16)
で設定した場合、以下の操作は不要です。

1 ① 運転 [入/切] を「入」にする



①給湯温度40°Cです

運転ランプ [緑] が点灯し、
優先を表示します。

2 ふたを開け [時刻設定] を押す



①現在時刻です
上下ボタンで入力してください

3 [時刻設定] を押して変更する



AM 10:03

※時刻合わせは、表示が点滅している間に行ってください。

※上下ボタンは1回押すと1分単位で、長押しすると10分→30分→1時間単位で進み(戻ります)。

3 [時刻設定] を押す



①セットされました

※時刻設定ボタンを押さなくて
も、約30秒操作がないと設定
を完了します。



- 電源投入直後や停電からの復電後は、リモコンの画面上に「0」が表示されます。その間はリモコンの操作はできません。消えるまで待ってから運転ボタンを押して「入」にしてください。
- 工場出荷時の時刻表示は「-- : --」になっています。停電などで通電が止まった場合、少しの間は日時を記憶していますが復電後に「- : -」を表示したときは現在時刻の再設定をしてください。
- 時刻の設定がされていない場合には、運転ボタンを押して「入」にするたびに「現在時刻をセットしてください」と、音声ガイドが流れます。また、給湯温度を50°C以上に設定していた場合には「給湯温度〇〇°Cです 熱い温度にセットされました注意してください」と、音声ガイドが流れます。
- 設定時に上下ボタンを押さないまま約30秒経過すると時刻合わせを終了します。このとき音声ガイドは流れません。
- 時刻の設定終了後は運転ボタンを「入」にするたび、給湯温度を音声ガイドでお知らせします。



増設リモコンを使用する

■キッチンタイマーを使う



増設リモコン(238-T421型)でキッチンタイマーを
使用します。

1 『運転 入/切』を「入」にする



①給湯温度40°Cです

運転ランプ[緑]が点灯し、
優先を表示します。

2 ふたを開け(▼)を押す



①上下ボタンで入力してください

※△・▽を長押しすると、30秒単位で連続してタイマー時間が増え(減り)ます。

でタイマー時間を
変更する

タイマー時間は30秒単位で、
最大60分まで設定できます。
△はタイマー時間が増えます。
▽はタイマー時間が減ります。
※図は3分00秒を表しています。
※2回目以降は、前回設定した
タイマー時間を表示します。

3 (▼)を押す



タイマー時間が点滅から点灯に
変わり、カウントダウンを始めます。

※1秒刻みでカウントダウンし
ます。
※キッチンタイマーボタンを押さ
なくとも、タイマー時間変更後、
約5秒経過すると開始音が鳴り
カウントダウンを始めます。

タイマー停止

ふたを開け(▼)を押す



現在時刻を表示します。



- 設定したタイマー時間は、次回変更するまで記憶していますが、停電などで通電が止まったときには「00:00」に戻ります。
- 2回目以降のタイマー時間設定時に、タイマー時間を変更しないましまばらくたつと開始音を鳴らし、カウントダウンを始めます。
- 音量を「-」に設定すると、音声・開始音・終了音が流れません。



増設リモコンを使用する

■リモコンの操作を制限する (チャイルドロック)



リモコンの誤操作防止のため、一部のボタン操作
以外を受け付けないようにします。

1 『運転 入/切』を「入」にする



①給湯温度40°Cです

運転ランプ[緑]が点灯し、
優先を表示します。

2 ふたを開け、給湯温度▽を“ピッ”と 鳴るまで3秒以上長押しする



※浴室リモコンに優先があるときに▽を押すと“ピピピッ”と
受け付け禁止音が鳴りますが、そのまま長押ししてください。

□を表示します。

運転ボタンの「切」、ふろ自動運転の停止、通話ボタンの操作、チャイルドロックの解除以外を受け付けません

解除する

※リモコンの「入」「切」に関係なく操作できます。

1 ふたを開け、給湯温度▽を“ポッ”と 鳴るまで3秒以上長押しする



□が消えます。



- チャイルドロックは、運転ボタンを「切」にしても解除されません。
- チャイルドロック中は、運転ボタンが「切」のままでもインターホン機能を使用できます。(→P.40～41)
- チャイルドロックの設定は連動していません。それぞれのリモコンで設定します。(浴室・台所リモコンの設定は(→P.80))
- チャイルドロックの操作音は、リモコンの音量を「-」に設定していると鳴りません。(→P.88)

■エネルックとは

ガス・お湯・電気の使用状況をリモコンに表示する機能です。

使用量や料金の目標値を設定することで、日々の節約の目安にすることができます。(→P.103)

また、現在の使用状況(→P.95)や、詳しい使用状況(→P.96)なども確認できます。

エネルックの表示は1時間に1回もしくは、エネルックメニューへ切り替えたときに更新されます。

■確認できるエネルギーや表示する値について

エネファームで使用したガス・お湯と、家の電気の使用状況(使用量・買電量)、発電電力・発電量を確認できます。00:00から次の00:00までの使用分を「1日分」として、積算します。

- ガス使用量・お湯使用量は、家庭内すべての使用量ではありません。エネファームを通らないガス(ガスコンロ、ガスファンヒーターなど)やエネファームを通らない水道(トイレ、屋外水栓など)の使用量は、積算しません。
- リモコンが「OFF」の状態のときにお湯側から水を出した場合は、エネファームを通るため「お湯使用量」として積算します。
- 停電したときや熱源機の電源を「切」にしたときは、当日分のデータが削除されるなど、正しい値が表示されない場合があります。
- 逆潮流の契約をされていて「遠隔制御サービス」などに加入している場合は、発電電力・発電量が制御され、低下する可能性があります。

■マルチ計測ユニットがある場合

太陽光発電システムの発電量と売電量・買電量も確認できます。

マルチ計測ユニットとパルス出力対応のガスマイコンメーター／水道メーターがある場合は、家庭内のすべてのガス・お湯(水)の状況をエネルックで確認できます。(エネファームを通らないガス(ガスコンロ、ガスファンヒーターなど)やエネファームを通らない水道(トイレ、屋外水栓など)の使用量も含みます)

※停電時自立発電モード(DC出力仕様)の場合、蓄電池の充放電電力をマルチ計測ユニットがPV発電量として計測するため、発電量が正しく表示されないことがあります。

エネファームの逆潮流の契約をされている場合は、マルチ計測ユニットがなくてもエネファームの売電量・買電量を確認できます。

■売電・買電とは

【太陽光発電システムがある場合】

売電：エネファームと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。

買電：エネファームと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。

【エネファームのみの場合】

売電：エネファーム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。

(逆潮流の契約をされている場合)

売電：エネファーム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。

エネファームの設置の際、逆潮流の契約をされていると、売電することができます。

※逆潮流とは、発電ユニットにて発電された電力を電力系統を介して取り引きなどを実施するものです。

売電を実施する場合、大阪ガスまたは発電ユニットからの電力の買い取りを行う事業者さまへの申し込みが必要となります。

■表示する値は、実際の使用量や料金とは異なります

リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。

エネルギートップ画面・現在状況画面に表示されている数値は、実際の値と異なる場合があります。

停電時自立発電モード(DC出力仕様)でマルチ計測ユニットがある場合、正しく表示されないことがあります。

リモコンに表示する料金は基本料金は含みません。

ガス・水道・電気の料金は、ご家庭に設置されているガスマイコンメーター／水道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、エネファーム以外で使用することがあるため、請求額が大きく異なります)

ガス・水道・電気の実際の料金単価は、使用量に応じて変動します。また、料金プランによっては、料金単価が時間ごとに変わることがあります。

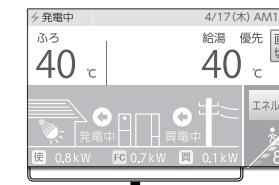
■エネルギートップ画面

台所
リモコン 電気・ガス・お湯の使用状況や、発電状況などの使用状況を確認できます。

1 ON/OFFボタンを「ON」にし、画面切替をタッチする



エネルギーをタッチする



■目標達成イラスト

目標値より使用実績が多い少ないかを、イラストでお知らせします。電力・ガス・お湯・光熱費いずれかの達成状況を表示します。



節約



90%



100%



105%



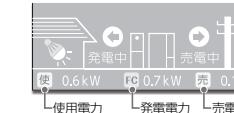
120%



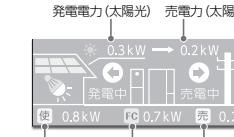
目標値アラート

使い過ぎ

■エネファームの場合



■エネファーム+太陽光発電システムの場合



※1) 電力会社から電気を購入しているときは 買 を表示します。

エネファームの場合、逆潮流の契約(→P.92)をしていないと、売電力は表示されません。



- 使用割合の詳細はエネルックメニューから確認できます。(→P.100)
- 目標達成イラストは電力・ガス・お湯・光熱費いずれかのデータから、表示する対象を変更することができます。(→P.106)



■エネルックメニュー

1 ON/OFFボタンを「ON」にし、画面切替をタッチする



エネルギーをタッチする



ON/OFFランプ[緑]が点灯し、優先を表示します。

2 エネルックをタッチする



確認したい項目をタッチする



!現在時刻を設定していない場合は、エネルックを表示しません。

<エネルック機能一覧>

項目	詳細ページ
現在状況	電気・ガス・お湯の使用状況や、発電状況などの使用状況を確認できます。
グラフ	発電量や、使用した熱量、発電ユニットの排熱利用状況の履歴をエネルギーの項目ごとに日・月・年単位で確認できます。
積算	使用開始から現在までの電力やガスの積算量が確認できます。
光熱費	各エネルギーの料金、料金全体の比率、エネルギー項目ごとの詳細(グラフ)を、日・月・年単位で確認できます。
CO ₂ 削減量	この機器を使用したことによる二酸化炭素の削減の度合いを、日・月・年単位と累計で確認できます。
%達成度	目標に対する各エネルギーの達成状況を表示します。
エネルック設定	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。



各エネルックボタンの機能について説明します。



エネルック

■エネルギーの現在状況を見る



電気・ガス・お湯の使用状況や、発電状況などの使用状況を確認できます。

1 [エネルギートップ画面で操作] エネルック→現在状況をタッチする



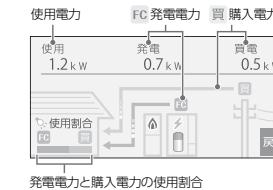
確認したい項目をタッチする



電力の現在状況

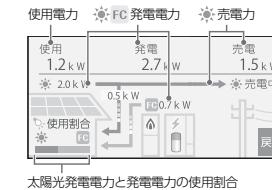
…使用電力や発電ユニットの発電量、買電量などを表示します。

■エナファームの場合

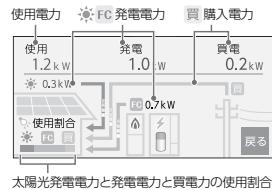


発電電力と購入電力の使用割合

■エナファーム+太陽光発電システムの場合



太陽光発電電力と発電電力の使用割合



太陽光発電電力と発電電力と買電力の使用割合

ガスの現在状況

…ガスの使用量を表示します。



お湯の使用状況

…熱源機を通る水の使用量を表示します。



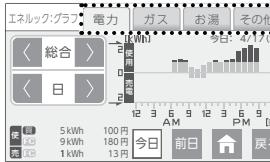
- 現在のエネルギー使用量は、金額での表示はできません。
- 現在のエネルギー使用量は、現在エナファームで使用しているガス・お湯(水)の使用量とご家庭全体の電気使用量の瞬時値を表示します。
- 太陽光発電電力を表示するには、マルチ計測ユニット(別売品)の設置が必要です。
- 現在のエネルギー使用量を表示している状態で省電力機能がはたらいたり、ON/OFFボタンを「OFF」にしたりすると、省電力からの復帰時や次にON/OFFボタンを「ON」にしたときは、エネルギートップ画面を表示します。

■エネルギーの使用量を見る

1 【エネルギートップ画面で操作】 エネルック→グラフをタッチする



確認したい項目をタッチする



2 表示を切り替える場合は、 < / >をタッチする



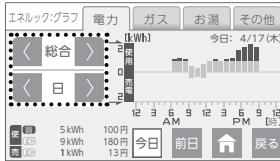
表示期間を切り替える場合は、
< / >をタッチする



電力の使用量

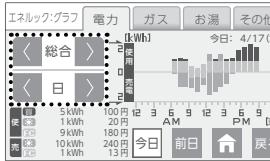
…発電ユニットの発電量と電気の使用量・買電量を表示します。

■エネファームの場合



総合→発電→売電→使用→買電から選択できます。
日→月→年から選択できます。

■エネファーム+太陽光発電システムの場合



総合→発電→売電→使用→買電から選択できます。
日→月→年から選択できます。

ガスの使用量

…ガスの使用量を表示します。

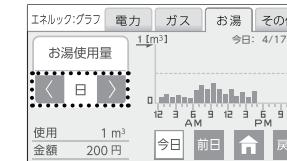


日→月→年から選択できます。

■料金単価を設定する
(→P.102) で料金単価を設定している場合は、金額も表示します。

お湯の使用量

…熱源機を通る水の使用量を表示します。

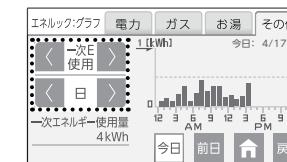


日→月→年から選択できます。

マルチ計測ユニットとパルス出力対応の水道メーターがある場合は、**お湯を水道**に変えて表示します。

他の使用量

…一次エネルギー(一次E使用)、全体熱使用量(熱使用)、熱源機熱利用量(BU熱利用)、排熱利用量(排熱利用)の使用量を表示します。



一次E使用→熱使用→BU熱利用→排熱利用から選択できます。
日→月→年から選択できます。

【他の使用量について】

選択項目	内 容
一次E使用	一次エネルギー使用量
	電気の一次エネルギー①と、ガスの一次エネルギー②の合計値 (kWh) を表示します。 ①購入電力量 (または買電量) や売電量から換算した、発電所で電気に加工する前の一次エネルギー消費量 (kWh) ②エネファームのガス使用量を一次エネルギーに換算した消費量 (kWh) ※一次エネルギーとは天然ガス・石油・石炭など自然から得られるエネルギーです。 ※売電量が多い場合は、一次エネルギーの表示値がマイナスになる場合があります。
熱 使用	全体熱使用量
BU熱 利用	熱源機熱利用量
排 熱 利 用	排熱利用量



●機器の設置当初や履歴初期化を行ったなど、過去のデータが存在しない場合は前月の金額が表示されません。

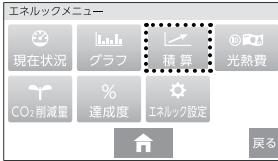
■エネルギーの積算量を見る



使用開始から現在までの電力やガスの積算量を表示します。

1 【エネルギートップ画面で操作】

エネルギー→積算をタッチする



確認したい項目をタッチする



■料金単価を設定する
(→P.102) で料金単価を設定している場合は、金額も表示します。

電力の積算値

※画面のイラストは累積売電量を示します。

エネルギーの場合は



累積使用量→累積売電量→累積発電量から選択できます。

エネルギー+太陽光発電システムの場合



累積使用量→累積売電量→累積発電量から選択できます。

ガスの積算使用量



※累積売電量は、逆潮流の契約をされている場合に表示します。
※電力の累積使用量と累積発電量は、買電単価で計算されます。

エネルギー

■光熱費を見る



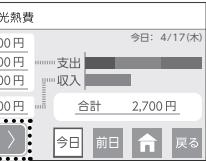
各エネルギーの料金と料金全体の比率を、日・月・年単位で表示します。

1 【エネルギートップ画面で操作】

エネルギー→光熱費をタッチする



日付の表示単位を切り替える場合は、[・]をタッチする



●すべての料金単価を0円に設定すると、光熱費をタッチできません。
合計=支出-収入
合計の値が0円以下は、0円で表示されます。
マルチ計測ユニットとパルス出力対応の水道メーターがある場合は、お湯を水道に変えて表示します。

エネルギー

●機器の設置当初や履歴初期化を行ったなど、過去のデータが存在しない場合は前月の金額が表示されません。
●料金単価を0円に設定(→P.102)した項目は、金額やグラフが表示されません。ただし、前月に使用データがある場合は、前月のみ表示します。

■CO₂削減量を見る



使用を開始してから現在までに削減した二酸化炭素の削減の度合いを確認できます。

1 【エネルギートップ画面で操作】

エネルギー→CO₂削減量をタッチする



表示する項目を切り替える場合は、[・]をタッチする



日→月→年→最高→累計から選択できます。

CO₂削減量表示について

●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(CO₂を削減)できたかを、杉の葉や杉の木の数で表したものです。(数が多いほど、CO₂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CO₂を吸収します。

× 100 = × 1
(杉の葉) (杉の木)

× 100 = × 1
(杉の木) (杉の森)

CO₂削減量の計算式

$$CO_2 \text{削減量} = (A + B - C) \times D$$

A: 発電ユニットで発電したときに回収した熱を、一般的な給湯器でまかなかった場合のCO₂排出量
〔一般的な給湯器の効率(高位発熱量基準)76%〕

B: 発電した電気のうち家庭内で電気として利用された量を、平均的な火力発電所でまかなかった場合のCO₂排出量
〔平均的な火力発電所のCO₂原単位 0.65kg-CO₂/kWh〕

C: 発電のために消費した燃料のCO₂排出量
〔燃料のCO₂原単位 0.0590kg-CO₂/MJ (都市ガス) / 0.0590kg-CO₂/MJ (LPGガス)〕

D: 杉の木のCO₂吸収量をもとにした係数

※杉の木のCO₂吸収量: 14kg-CO₂/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)

■達成度を見る



目標に対する各エネルギーの達成状況を表示します。

- 1 【エネルギートップ画面で操作】
エネルック→達成度をタッチする



確認したい項目をタッチする



マルチ計測ユニットとパルス出力対応の水道メーターがある場合は、**お湯を水道**に変えて表示します。

■目標達成イラストについて

- 目標達成イラストは、自動または任意で設定された目標(使用量・使用金額)に対し、現在の実績が多いか少ないかを比較して、5種類のイラストで表示します。

使用割合は次の式で求められます

$$\frac{\text{使用量}}{\text{目標}} \times 100(\%)$$

【例】

$$\frac{84 \text{ 円(使用量)}}{120 \text{ 円(目標)}} \times 100 = 70\%$$

*エネルギートップ画面の達成度イラストは1週間(7日間)の使用割合です。
使用割合は1時間ごとに積算更新されます。



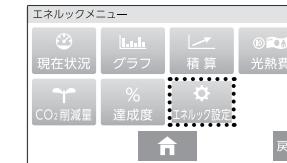
- 目標値が工場出荷時ままになっていると、使用開始1週間を経過するまで達成度を表示しません。すぐに達成度を表示したい場合は、目標値自動更新「しない」に変更(→P.103)し、目標値の金額を設定(→P.104)してください。
(料金単価を変更する場合は■料金単価を設定する(→P.102)で行います)



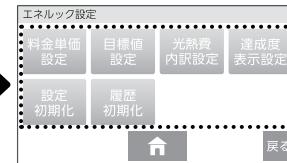
エネルックに関する設定の変更や初期化をします。

■エネルック設定

- 1 【エネルギートップ画面で操作】
エネルック→エネルック設定をタッチする



設定したい項目をタッチする



<エネルック設定一覧表>

項目	詳細ページ
料金単価設定	各エネルギーの料金単価を設定します。料金単価を設定することで、今までに使ったエネルギー量の金額も表示します。
目標値設定	各エネルギーの目標値を設定します。目標値を設定するとエネルギートップ画面にイラストで表示します。
光熱費内訳設定	光熱費として表示するエネルギーの内訳を設定します。
達成度表示設定	エネルギートップ画面の目標達成イラストに表示する対象を設定します。
設定初期化	エネルックの設定を初期化します。
履歴初期化	累積以外のエネルックデータすべてを初期化します。

エネルギー設定

料金単価を設定する

- 1 【エネルギートップ画面で操作】
エネルギー→エネルギー設定をタッチする



料金単価設定をタッチする

- 2 設定したい項目の変更をタッチする



単価を入力し決定をタッチする



マルチ計測ユニットと
パルス出力対応の水道
メーターがある場合は、
お湯を水道に変えて表示します。

工場出荷時の設定一覧

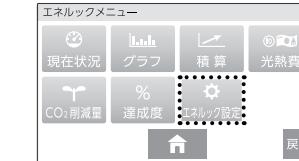
エネルギー	金額	設定範囲
ガス	100円/m ³	0円~999円
お湯 (水道)	200円/m ³	
買電	20円/kWh	
太陽光売電	24円/kWh	
燃料電池売電	13円/kWh	

エネルギー設定

エネルギー設定

目標値の設定を変更する

- 1 【エネルギートップ画面で操作】
エネルギー→エネルギー設定をタッチする



目標値設定をタッチする

- 2 目標値自動更新の設定を確認する



マルチ計測ユニットと
パルス出力対応の水道
メーターがある場合は、
お湯を水道に変えて表示します。

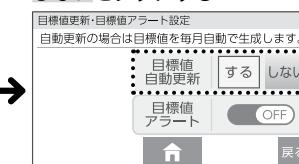
※計測を始めて1年以上経過すると、前月比→前年同月比に変わります。

目標値自動更新の設定を変更する場合

- 3 変更をタッチする



目標値自動更新するまたはしないをタッチする



※工場出荷時は目標値自動更新「する」に設定されています。
戻るをタッチすると目標値設定画面に戻り、
①セットされましたとお知らせします。

目標値自動更新「する」に設定

- 目標値とするデータは前年同月(12か月前)のデータが適用されます。
前年同月(12か月前)のデータがない場合は前月のデータが適用されます。
新規使用でデータがない場合やデータの初期化が行われた場合は、1週間経過するまで、達成度を表示しません。
1週間経過後は1週間のデータを1か月に換算し、目標値として設定します。

目標値自動更新「しない」に設定

- 1か月の料金または1か月の使用量を設定します。目標値を使用量(m³, kWh)で設定するには、料金単価(→P.102)を0円に設定します。
- 料金単価を0円に設定したあとで料金単価を設定すると、目標値の量を金額に換算して表示します。
- 料金単価を設定しても目標値を0円のままにした場合は、達成度を表示しません。
- 料金単価および目標値が設定されているときに料金単価を0円に変更すると、目標値の金額を変更前の料金単価で量(m³, kWh)に換算して表示します。

エネルギー設定

目標値自動更新する場合

- 1 目標比率を変更する場合は
変更をタッチする



目標値自動更新しない場合

- 目標金額 (または使用量) の
設定は変更をタッチする



- 2 目標比率を入力し、決定を
タッチする



- 目標金額 (または使用量) を
入力し、決定をタッチする

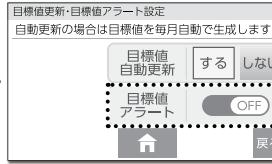


目標値アラートの設定を変更する場合

- 1 目標値設定画面で変更を
タッチする



- 目標値アラートをタッチする



※工場出荷時は、「OFF」に
設定されています。
戻るをタッチすると目標
値設定画面に戻り、
①セッティングされました
とお知らせします。

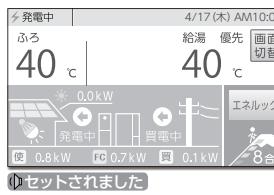
目標値アラートとは

○ [エネルギートップ画面] に表示している達成度が 120% を超えたときにアラートを鳴らし、お知らせする機能です。アラートは達成度が 120% を超えたあと、初めてお湯を使用 (燃焼マークを表示) した時点で鳴ります。

※アラートを鳴らしたくない場合は「OFF」(工場出荷時) のままでしてください。

※トップ画面の達成度イラストは、1週間 (7日間) の達成度です。

※達成度は1時間ごとに積算更新されます。



戻るをタッチするまたは
設定終了後、約30秒経過すると設定を完了し、
トップ画面に戻ります。

エネルギー設定

光熱費の内訳を設定する



光熱費として表示するエネルギーの、内訳を
選択できます。

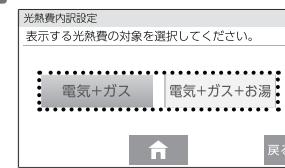
- 1 [エネルギートップ画面で操作]
エネルギー→エネルギー設定
をタッチする



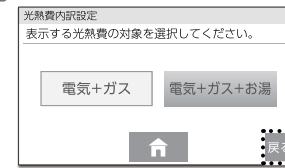
光熱費内訳設定をタッチする



- 2 表示したい項目をタッチする



- 3 戻るをタッチする



マルチ計測ユニットと
パルス出力対応の水道
メーターがある場合は、
お湯を水道に変えて表
示します。

※工場出荷時は「電気+ガス
+お湯 (水道)」に設定され
ています。

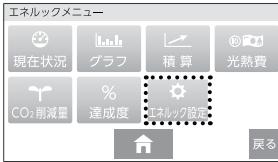
戻るをタッチしないま
ましばらくたつと、
①セッティングされました
の音声とともにエネルギー
トップ画面に戻ります。

①セッティングされました

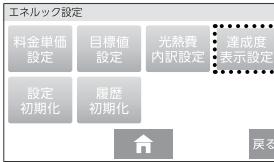
エネルギー工ネルック設定

■達成度表示の変更をする

- 1 【エネルギートップ画面で操作】
エネルギー工ネルック→エネルギー工ネルック設定
をタッチする



達成度表示設定をタッチする



- 2 〔・〕で表示する項目を
選択する

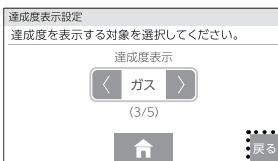


光熱費→しない→買電→ガス→お湯（水道）
から選択できます。

マルチ計測ユニットと
パルス出力対応の水道
メーターがある場合は、
お湯を水道に変えて表
示します。

※工場出荷時は「光熱費」に
設定されています。

- 3 戻るをタッチする



戻るをタッチしないま
ましばらくたつと、
①セットされました
の音声とともにエネルギー
トップ画面に戻ります。

①セットされました

エネルギー工ネルック設定

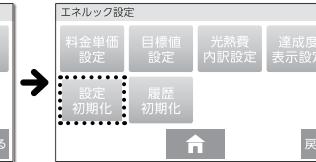
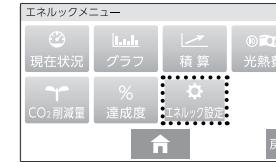
■エネルギー工ネルックの設定を初期化する

- 1 【エネルギートップ画面で操作】
エネルギー工ネルック→エネルギー工ネルック設定
をタッチする

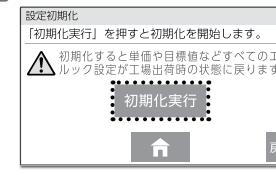


料金単価や目標値など、すべてのエネルギー工ネルック設定が
工場出荷時の状態に戻ります。

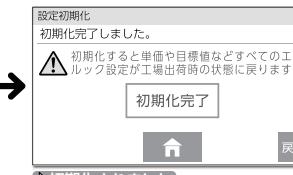
設定初期化をタッチする



- 2 初期化実行をタッチする



初期化完了しました。



初期化されました。

初期化完了後、約30秒
経過するとエネルギー
トップ画面に戻ります。

エネルギー工ネルック設定／エネルギー工ネルックの設定を初期化する

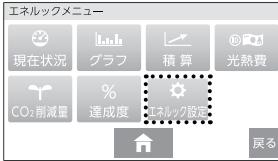


- 初期化後は、すぐに計測が開始されます。
- 初期化したデータは元に戻すことができません。

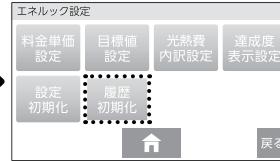
エネルギー設定

■履歴を消去する

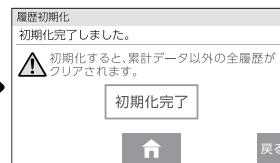
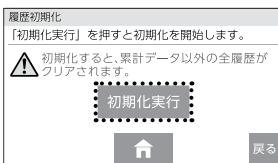
- 1 【エネルギートップ画面で操作】
エネルギー→エネルギー設定をタッチする



履歴初期化をタッチする



- 2 初期化実行をタッチする



初期化完了後、約30秒
経過するとエネルギー
トップ画面に戻ります。

エネルギー設定 / 履歴を消去する



● 累計データ以外のすべてのデータを初期化します。初期化したデータは元に戻すことができません。

発電

■発電メニュー



発電メニューについての説明をします。
各ボタンから必要な設定および確認をしてください。

- 1 メニューをタッチする



発電をタッチする



※通常の状態では「二」を
表示しません。

※発電メニュー画面は、実際のリモコン画面
とは異なります。

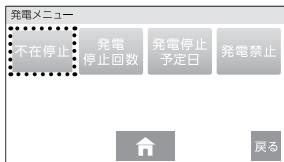
＜発電メニュー一覧表＞

項目	詳細ページ	
不在停止	長期不在など発電を必要としないときに設定してください。 発電を止めます。	→P.110
発電停止回数	発電の停止回数を確認できます。	→P.113
発電停止予定日	ガスマイコンメーターが、ガス漏れと誤検知して警報することを回避するため、発電を止めます。	→P.114
発電禁止	発電を止めます。	→P.111
発電継続	発電を継続します。	→P.112
発電再開	発電を再開します。	→P.113

発電 / 発電メニュー

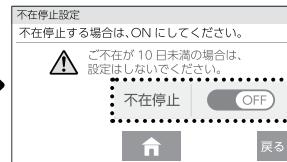
■発電を停止する(不在停止)

1 メニュー→発電→不在停止をタッチする

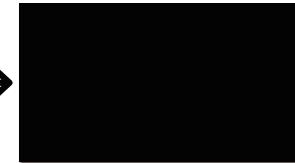
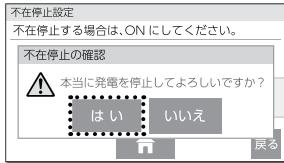


台所
リモコン
10日以上ご不在になるなど、すべての運転(発電・給湯・暖房など)をしばらく停止したいときに設定してください。
※リモコンの「ON」「OFF」に関係なく利用できます。

2 不在停止をタッチし、「ON」にする



2 はいをタッチする



リモコンが「OFF」になり、画面が消えます。

解除する

以下のいずれかの操作をすると、不在停止を解除します。

- ・リモコンのON/OFFボタンを押す
- ・暖房運転をする
- ・リモコンのタッチパネルにタッチする(不在停止設定後5時間以上経過している場合)

お知らせ

- 10日以上お湯を使用せず、リモコンも操作しない状態が続くと、自動的に不在停止になります。
- お湯の使用中・ふろ運転の使用中・暖房運転の使用中・予約の利用中は、不在停止「ON」に設定できません。
- 1か月以上の長期不在時には、この方法に加えて水抜きが必要です。熱源機および発電ユニットに付属の取扱説明書をご覧ください。

お願い

- 不在停止時に機器の水抜きを行っている場合は、使用開始時にお買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスへご連絡ください。

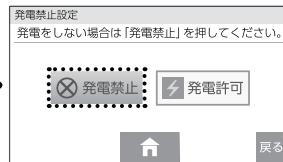
■発電の設定を変える(発電禁止)

1 メニュー→発電→発電禁止をタッチする

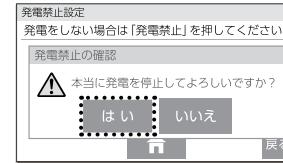


台所
リモコン
機器の水抜きをするときなど、強制的に発電を停止したいときに行ってください。
※リモコンの「ON」「OFF」に関係なく利用できます。

発電禁止をタッチする



2 はいをタッチする



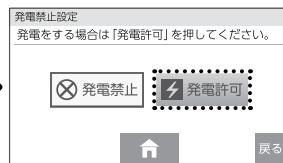
トップ画面の発電情報に
④禁発電 を表示します。
発電が停止するまでには
時間がかかります。

解除する

1 メニュー→発電→発電禁止をタッチする



発電許可をタッチする



トップ画面の発電情報に
⑤起動中 を表示します。
発電が開始するまでには
時間がかかります。

■発電を継続する(発電継続)



電気使用量が少ないと、発電ユニットは翌月の発電を停止します。発電を継続したいときは、発電継続の操作をします。

1か月間の電力使用量が少なかった場合、翌月1か月間の発電を停止します。
月末になると、発電が停止することを台所リモコンにテロップで表示します。

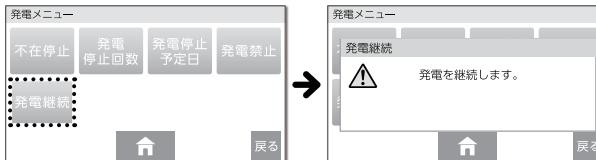


テロップ: 電気使用量が少ないと、発電を継続します。
発電を継続する場合は、発電メニューで発電継続を選択してください。

△と■を交互に表示します。

発電を続ける場合は、以下の操作をします。

1 メニュー→発電→発電継続をタッチする



発電継続の操作をしないまま24時間経過すると、発電を停止します。



トップ画面の発電情報に
「停止中」を表示します。

■発電を再開する(発電再開)



発電ユニットが発電を停止したあと、発電を再開したいときは、発電再開の操作をします。

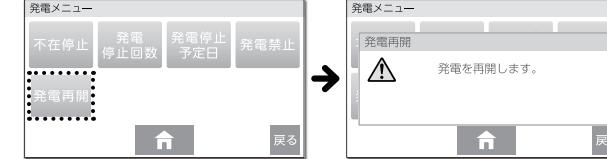
1か月間の電力使用量が少ない状態が続くと、発電ユニットは発電を停止します。



テロップ: 電気使用量が少ない状態が続いたため、発電停止を継続します。
発電を再開する場合は、発電メニューで発電再開を選択してください。

発電を再開する場合は、以下の操作をします。

1 メニュー→発電→発電再開をタッチする



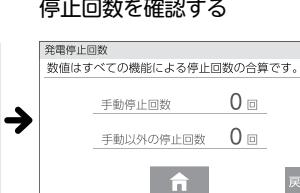
トップ画面の発電情報に
「起動中」を表示します。

■発電について確認する(停止回数)



今までに発電が停止した回数を確認できます。
※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく利用できます。

1 メニュー→発電→発電停止回数をタッチする



手動停止回数:
不在停止(→P.110)と
発電禁止(→P.111)を
合算した回数

手動以外の停止回数:
上記以外で停止した回数



■発電について確認する (停止予定日)

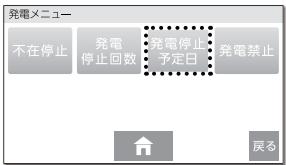


ガスマイコンメーターの誤警報を防ぐため、発電を停止することができます。発電停止日が何日後かを確認できます。
※リモコンの「ON」/「OFF」に関係なく利用できます。

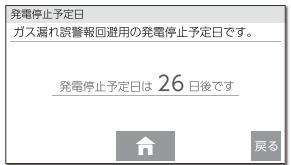
発電ユニットが連続して運転することによって、ガスマイコンメーターがガス漏れと誤検知することがあります。この誤検知を防ぐために、発電ユニットの発電を1日停止する機能があります。

1 メニュー→発電→

発電停止予定日をタッチする



発電停止予定日を確認する



□計画停電や工事などで停電の予定がある場合

発電ユニットの発電中に停電した場合は自立運転を行って発電を継続できますが、発電停止予定日と自立運転のタイミングが重なると、自立運転ができなくなります。

停電予定日が事前にわかっている場合は、確認と操作を行なうことで、自立運転ができるようになります。

停電予定日の2日前に、確認・操作を行ってください

まずは確認

- 発電停止予定日を確認する
発電停止予定日の前日から翌日までが、比較対象になります。
例) の発電停止予定日は10日後なので、9日後～11日後が比較対象となります。



1 確認した3日間と、停電が予測されている日が重なっているかを確認する

- 重なっていない場合 → 停電が予測されている日と重なっていないなければ、操作はありません。
重なっている場合 → ②の操作を行います。

2 ■発電の設定を変える(発電禁止)

- (→P.111) の操作で発電禁止をタッチする

リモコン画面で「禁発電」が表示されていることを確認します。

3 発電が停止して、24時間経過後に発電停止予定日を確認する

発電停止予定日が26日後になっていることを確認します。

4 ■発電の設定を変える(発電禁止)

- (→P.111) の操作で発電許可をタッチする



停電時に電気とお湯を使う(自立運転)

停電時自立発電モデル
の場合

■停電時も発電を継続する(停電時自立発電)



- 災害時など、ガス漏れの危険性がある場合は自立運転をしない。
火災などの原因になります。

自立運転機能付きの場合は発電ユニットの発電中に停電しても、発電ユニットは自立運転によって発電を継続するので、電気と熱源機のお湯を使うことができます。

- ・停電時自立発電モデルの場合、電化製品は自立運転専用コンセントを通して使用できます。
自立運転専用コンセントには「エナファーム/停電時自立発電専用」と表示しています。
※コンセントの位置は事前に確認してください。

停電時自立発電時の発電量は、最大約700Wです。

- ・停電時自立発電モデルの場合、実際に電化製品で使用できる電力は、熱源機の使用電力を差し引いた電力となります。

自立運転は、停電時のみご利用ください。

- ・普段使いをすると、本来の機能やメリットが得られなくなります。

■使用できる電化製品

停電に備えて、事前に使用できる機器を確認してください。

- 実際に発電ユニットで発電した電力で使用できる機器は、熱源機の使用電力を差し引いた電力となります。
- 使用する電化製品の消費電力が700Wを超えないよう、電化製品の取扱説明書や表示ラベルなどで消費電力を確認してください。
- 電化製品の種類によっては、瞬間に700Wを上回る電力負荷がかかるため、消費電力にかかわらず使用できないことがあります。(冷蔵庫・洗濯機・エアコンなど)

使用してはいけない電化製品

- すべての医療用機器
- 灯油などを使用する暖房機器
- 炊飯器・電子レンジなどの調理機器
- バッテリーを搭載していないパソコンなどの情報機器および周辺機器
- 連続的に電力の供給が必要な機器
- その他、電源が切れると、生命・財産に損害を受けるおそれのある機器
- 最大電力が700W以上になる機器

使用できる電化製品

- | | | | |
|---------------------------|-----|---------------|------|
| ◇液晶テレビ(42型) ^{*1} | 85W | ◇ファックス機能付き電話機 | 150W |
| ◇卓上LED照明 | 20W | ◇ラジカセ | 20W |
| ◇ノートパソコン | 50W | ◇扇風機 | 40W |
| ◇スマートフォン
/携帯電話の充電 | 15W | ◇ガスファンヒーター | 30W |

*1: テレビをご覧になる場合は、電波の受信に関する機器への電力の供給が必要です。消費電力の目安には、それら機器の消費電力は含まれていません。

■使用できる電化製品(DC出力仕様の場合)

蓄電池の取扱説明書をご覧になり、停電に備えて事前に使用できる機器を確認してください。

- 実際に使用できる機器は、蓄電池の容量・残量によって異なります。

熱源機の消費電力について

- 熱源機の消費電力は給湯・ふろ・暖房を同時に使用するなど、使い方によっては280Wまで(凍結予防時などは最大360Wまで)上昇します。リモコンの発電電力表示と使用電力表示を確認しながら、使用できる電力を超えないよう注意して使用してください。

警告

ガスファンヒーターの使用について

- ガスファンヒーターの使用中は、必ず換気を行う。1時間に1~2回(1~2分)程度、窓を開けるなどして換気を行ってください。
- 自立運転中に使用できる電力が少なく、ガスファンヒーターを使用すると発電量を超えるおそれがある場合は使用しない。
- ガスファンヒーター運転中に停電が発生したときは、ガスファンヒーターの温風吹き出し口や背面(エアフィルターや取っ手など)に触らない。やけどのおそれがあります。
- 自立運転中にガスファンヒーターを使用して異常を感じた場合は、ただちに使用を中止し、ガス栓を閉め、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスへ連絡する。

■自立運転を利用する



発電ユニットの発電中に停電になると、自立運転機能が動作して電化製品を使用できるようになります。

1

自立が表示されていることを確認する



DC出力仕様の場合

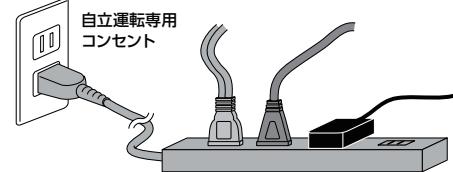


DC出力仕様の場合は、
使用電力を「[0.00kW]」
と表示します。

2

電化製品の電源プラグを自立運転専用コンセントに差し込む

DC出力仕様の場合は、自立運転専用コンセントがありません。
蓄電池ユニットからすべてのコンセントに、電気が供給されます。



リモコンの発電電力表示
を確認しながら、使用で
きる消費電力の電化製
品を使用してください。
たこ足配線はしないで
ください。

お知らせ

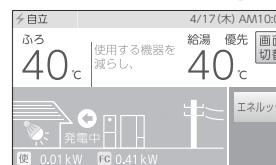
- 停電時自立発電モデルの場合、停電時に使用可能な電力は、熱源機の使用電力を差し引いた電力となります。使用する電化製品との合計が700Wを超えないよう使用電力表示を見ながらお使いください。
- 停電時自立発電モデルの場合、電化製品の電源を入れたとき電化製品によっては、一時的に使用できない場合があります。約90秒待つと使用できるようになるので、最後につないだ電化製品のコードを抜いた状態でお待ちください。
- 停電中発電を停止すると、停電が復旧するまで発電を行うことができません。
- 自立運転中は運転を継続するため、自動でおふろにお湯を出すことがあります。

□自立運転中に電化製品が使用できなくなったとき

使用電力が発電量を超えていることが
考えられます。

1 接続した電化製品を外す

2 再起動後、画面を表示するまで待ち ON/OFFボタンを「ON」にする



テロップ: 使用する機器を減らし、
ON/OFFボタンを押してく
ださい。

停電時に電気とお湯を使う

停電時自立発電モデルの場合

■高出力モードに切り替える

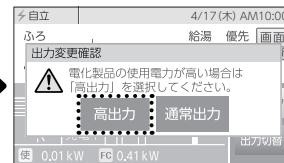


消費電力が大きい電化製品を接続するために、強制的に700Wまで出力を上げることができます。
DC出力仕様の場合は、操作の必要がありません。

1 出力切替をタッチする



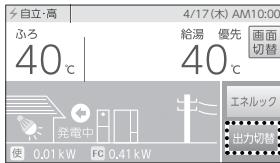
高出力をタッチする



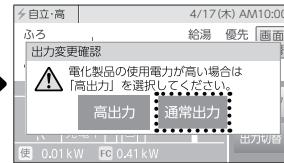
トップ画面の発電情報に
「自立・高」を表示します。

通常出力に戻す

1 出力切替をタッチする



通常出力をタッチする



トップ画面の発電情報が
「自立」に戻ります。

お知らせ

●以下の状況では、高出力モードが自動で解除されます。

- ・自立運転専用コンセントの使用電力が少ない
- ・外気温が高い

・お湯の使用量が少ない

再度、高出力モードで使用したい場合は、出力切替をタッチして高出力モードに切り替えてください。



停電時に電気とお湯を使う

停電時自立発電モデルの場合

■自立運転の停止と停電復旧

□自立運転を停止させるには

1

■発電の設定を変える(発電禁止)

(→P.111)を行う

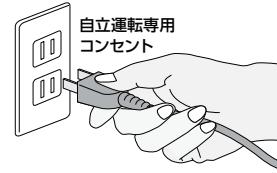
お知らせ

●自立運転を停止すると、停電が復旧するまで発電を開始しません。

□停電が復旧したら

停電が復旧すると、自立運転は停止します。自立運転専用コンセントには電気が供給されませんので、電化製品のプラグは元に戻してください。
DC出力仕様の場合は、操作の必要がありません。

1 電化製品の電源プラグを、自立運転専用コンセントから抜く



電化製品を自立運転専用コンセントにつないだままにすると、次回の自立運転時に接続されている製品に突然電気が流れ、製品の損傷や突然の動作による事故の原因になります。

2 電化製品の電源プラグを、元のコンセントに差し直す

ガスの供給が止まったときにお湯を使う

■電気のみでお湯を使用する (ヒーター給湯モード)

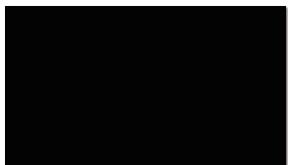


発電ユニットだけでお湯を作る機能があります。
※詳細は、発電ユニットの取扱説明書をご覧ください。

まずは確認

- ◎発電禁止の設定をしましたか? (→P.111)
- ◎発電は停止していますか?

1 ON/OFFボタンを「OFF」にする



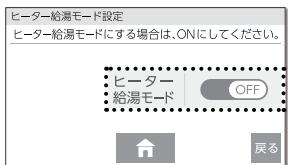
消灯している画面をタッチし、
メニューをタッチする



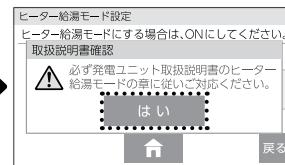
2 発電→ヒーター給湯モードをタッチする



3 ヒーター給湯モードをタッチし、「ON」にする



「はい」をタッチする



電気のみでお湯を作っています。



トップ画面の発電情報に
▲を表示します。

詳細は「エネファーム typeS 燃料電池発電ユニット」の取扱説明書をご覧になり、
「こんなときは／ガスの供給が途絶えたときに温水を使いたいときは(ヒーター給湯モード)」を
ご参照ください。



知っていると便利な機能

■手動配管クリーン



追いだき配管内の残り湯を、きれいなお湯で流し出します。

1 ON/OFFボタンを「ON」にし、 メニューをタッチする



給湯・ふろをタッチする

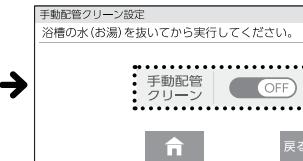


ON/OFFランプ[緑]が点灯し、優先を表示します。

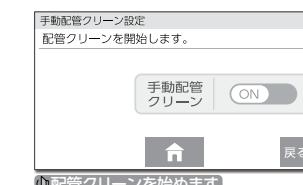
2 手動配管クリーンをタッチし、「ON」にする



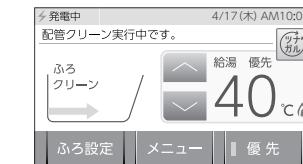
手動配管クリーンをタッチし、「ON」にする



手動配管クリーン設定
配管クリーンを開始します。



約6ℓのふろ温度のお湯を約1分で流し、自動停止します。



- ふろ待機「ON」(→P.85)に設定の場合、手動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、手動配管クリーンを一時中断します。給湯・シャワーを終了すると、再開します。
- 日常のお手入れとして、配管クリーンを行うと配管に湯あががたまりにくくなりますが、配管を洗浄する機能ではありません。

知っていると便利な機能

■自動配管クリーン

(全自動タイプの熱源機の場合)

全自動タイプの熱源機では、ふろ自動運転終了後の排水時に自動で配管クリーンを行います。

まずは確認

- ◎ふろ自動運転でおふろを沸かしましたか?
- ◎ふろ自動運転は終了していますか?
- ❶必ずふろ自動ランプの消灯を確認してください。点灯している場合はふろ自動ボタンを押します。
- ◎残り湯が循環口より上にありますか?
- ◎排水中に給湯などを使用していませんか?

1 おふろの栓を抜く

残り湯の水位が循環口より低くなると、自動配管クリーンが始まります。

約6ℓのお湯(または水)を約1分で流し、自動停止します。
※リモコンが「ON」の場合、手動配管クリーン中と同じ画面を表示します。



- 日常のお手入れとして、配管クリーンを行うと配管に湯あかがたまりにくくなりますが、配管を洗浄する機能ではありません。
- 自動配管クリーンはリモコンの「ON」「OFF」に関係なく機能します。
ただし、停電や電源プラグを抜いた場合など一時に通電が止まった場合は機能しません。
- 自動配管クリーンは、ON/OFFボタンが「ON」のときにはふろ温度のお湯で、「OFF」のときには水で流し出します。
- 自動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、自動配管クリーンを終了します。
- ふろ自動運転終了(ふろ自動ランプ消灯)後、お湯のくみ出しなどで浴槽の水位が循環口より低くなってしまった場合にも、自動配管クリーンの機能がはたらきます。
- 自動配管クリーンを作動させない設定にすることもできます。(→P.123)



知っていると便利な機能

■自動配管クリーンの設定を変更する

(全自動タイプの熱源機の場合)



自動配管クリーン機能の動作設定を変更します。

まずは確認

- ◎燃焼ランプは消灯していますか?
※すべての燃焼および運転を停止します。使用状況をご確認のうえ、設定を行ってください。

1 ON/OFFボタンを「OFF」にし、メニュー→システムをタッチする



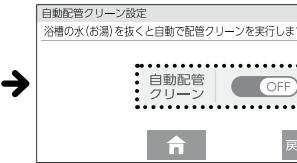
機能をタッチする



2 自動配管クリーン設定をタッチする



自動配管クリーンをタッチし、変更する



ON:自動配管クリーンをする
(工場出荷時)
OFF:自動配管クリーンをしない



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

お手入れのしかた

■リモコンのお手入れ

熱源機付属の取扱説明書「点検のポイント・お手入れのしかた」も併せてご覧ください。

!**警告**

- リモコンを分解しない。誤動作や故障の原因になります。

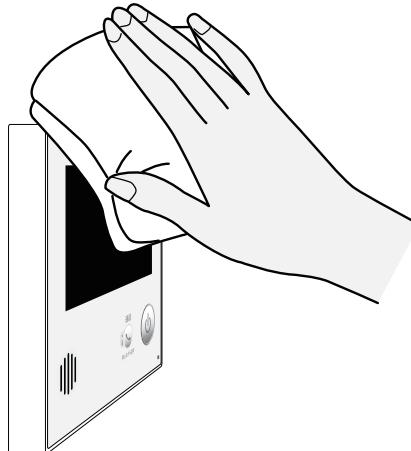


!**注意**

- 浴室リモコンは防水タイプであるが、故意に水をかけない。また、台所・増設リモコンは防水タイプではないので、水をかけない。リモコンの内部には電気部品が入っていますので故障の原因になります。
- リモコンのお手入れには、シンナー・アセトン・ベンジンなどの有機溶剤や洗剤(塩素系洗剤・酸性洗剤・アルカリ性洗剤)、みがき粉(研磨剤の入った洗剤)、メラミン・ボンジやたわしなどを使用しない。リモコン本体の変色や変形・傷・割れなどの原因になります。

リモコンのお手入れ

- 汚れは、湿ったやわらかい布で軽くふき取ってください
それでも落ちない汚れは、台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)を少量含ませて、軽くふき取ってください。



お手入れのしかた

■発電ユニットの水抜き



発電ユニットの水抜きします。
お手入れや長期不在のときなど、必要に応じて行ってください。
※リモコンの「ON」「OFF」に関係なく操作できます。

この操作だけでは、発電ユニットの水抜きはできません。

必ず「エネファーム typeS 燃料電池発電ユニット」の取扱説明書をご覧になり、「こんなときは／水抜きするときは／発電ユニットの水を抜く／■水抜き手順」および「お手入れ／貯湯タンクの洗浄をする／水抜き手順」をご参照ください。

1 メニューをタッチする



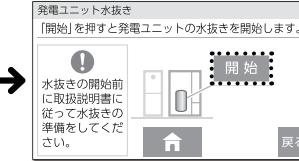
メンテナンスをタッチする



2 発電ユニット水抜きをタッチする



開始をタッチする



お願い

- 水抜きをしたあとは再び使用するまで、そのままにしておいてください。
- お手入れ後、運転を再開するには発電ユニットの水張り作業が必要です。■発電ユニットの水張り(→P.126)および「エネファーム typeS 燃料電池発電ユニット」の取扱説明書より「お手入れ／貯湯タンクの洗浄をする／水張り手順」をご参照いただき、水張りの操作を行ってください。

お手入れのしかた

■発電ユニットの水張り



発電ユニットの水張りをします。断水時にお湯(水)を使用したり、貯湯タンクの洗浄をしたりした場合に行ってください。
※リモコンの「ON」「OFF」に関係なく操作できます。

この操作だけでは、発電ユニットの水張りはできません。
必ず「エナファーム typeS 燃料電池発電ユニット」の取扱説明書をご覧になり、「お手入れ／貯湯タンクの洗浄をする／水張り手順」をご参照ください。

1 メニューをタッチする



メンテナンスをタッチする



2 発電ユニット水張りをタッチする



開始をタッチする



お願い

●長期不在で水抜きをしたあとは、使用開始時にお買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスへご連絡ください。

故障かな?と思ったら

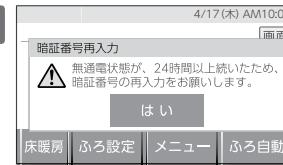
■暗証番号の入力を求められたら



24時間以上の停電後や電源を切っていたあとなどに再通電すると、ON/OFFボタンを「ON」にしたときに、台所リモコンで暗証番号の入力を求められる場合があります。

長時間通電が止まると、台所リモコンにAまたはBのような画面を表示することがあります。
以下の操作をして、暗証番号を入力してください。

A

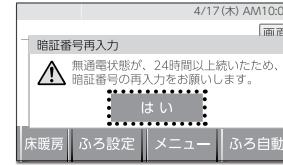


AまたはBの画面が表示されたら

B



メニュー→システム→暗証番号をタッチする

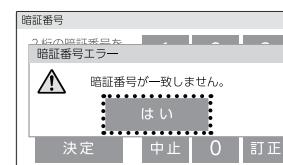


数字ボタンで2桁の暗証番号を入力し、決定をタッチする



□暗証番号を間違えてしまった場合は

1 はいをタッチする



再度、数字ボタンで2桁の暗証番号を入力し、決定をタッチする



暗証番号を忘れてしまった場合は、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスへご連絡ください

故障かな?と思ったら

■設定したふろ水位にならないときは
(全自動タイプの熱源機の場合)



熱源機付属の取扱説明書で「故障かな?と思ったら」を確認しても設定した水位どおりにおふろが沸き上がらない場合は、ふろ水位のリセットを行ってください。

まずは準備

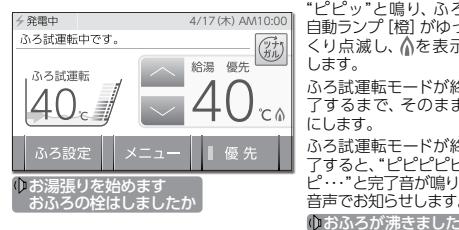
- 浴槽の排水栓を抜き、空にする
- 空になったことを確認し、浴槽の排水栓をする
- ふろ水位表示を確認する

1 ON/OFFボタンを「ON」にする



ON/OFFランプ [緑] が点灯し、優先を表示します。
優先ランプ [緑] も点灯します。

2 ふろ自動ボタンを5秒以上長押しする



“ピピッ”と鳴り、ふろ自動ランプ [緑] がゆっくり点滅し、▲を表示します。

ふろ試運転モードが終了するまで、そのままになります。

ふろ試運転モードが終了すると、“ビビビビビビ...”と完了音が鳴り、音声でお知らせします。
『おふろが沸きました』

お知らせ

- ふろ水位のリセットでは浴槽形状を読み取るため、設定しているふろ水位より10cm多くお湯張りをします。水位を高めに設定していると、あふれる場合があります。
- 詳細な水位データを計測するため、通常のお湯張り時間に比べて約2倍の時間がかかります。
- ふろ水位のリセット操作を行っても設定したふろ水位にならない場合は、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスへご連絡ください。

故障かな?と思ったら

故障かな?と思っても、よく調べてみると故障ではない場合もあります。

以下の内容をお調べのうえ、なお異常があるときはお買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスへお問い合わせください。

リモコン

こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
ON/OFFボタンを押しても「ON」にならない	停電していませんか。 専用ブレーカーが「切」になっていませんか。
リモコンの画面表示がいつのまにか消えている	5分以上お湯の使用やリモコン操作がないと、節電のため画面表示が消えます。 (省電力待機中)
リモコンの時刻表示が「-- : --」になっている	停電や専用ブレーカーを「切」にしたあと、復電後の時刻表示は「-- : --」になる場合があります。 時刻合わせを行ってください。(→P.16)
音声がない	音声ガイドの設定が「OFF」になっていますか。設定を確認してください。(→P.79)
音が小さい	音量の設定は適切ですか。(→P.79-88)
音がこもる	スピーカー部分にお湯(水)がかかるかもしれませんか。
インターホン機能の通話中に“ブツブツ”と音がする	通話中に“ブツブツ”と音がする場合がありますが、故障ではありません。 また、通話中にボタン操作を行うと、音の回数が増える場合があります。
給湯温度が点滅している	エコ出湯が機能していると、給湯温度を点滅で表示します。(→P.86~87)
入浴お知らせ機能のメロディーが浴室から出たあとでも鳴る	リモコン操作以外で浴槽へお湯(水)張りをしませんでしたか。水位を誤検知したこと が考えられます。
(台所リモコンの入浴中表示が消えない)	【一時的にメロディー(台所の表示)を止める】入浴お知らせ機能を「OFF」にする。 【誤検知を正す】浴槽のお湯(水)を排出し、ふろ自動運転を行ってください。
画面に※を表示している	凍結予防装置が作動しているときに、リモコンの画面に表示します。
無線でルータに接続されている場合	無線LANルータとの接続不良です。ネットワーク機能の利用ができませんので、無線LANルータの電源が「入」になっているかご確認のうえ、以下の方法をお試しください。 ・通信機能の設定を一度「OFF」にしてから、再度「ON」にする(→P.74) ・無線LANルータのLANケーブルを差し直す ・無線LANルータの再起動 ・ネットワークの設定の初期化(→P.78) ※消えるデータがありますのでご注意ください。 それでも表示が変わらないときは、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。
※が点滅している場合	インターネットとの接続不良です。 無線LANルータとは接続できていますが、リモコンとサーバの通信に失敗しています。 無線LANルータがインターネット回線に接続されているかをご確認ください。
※が消えている場合	通信機能設定(→P.74)が「ON」になっているかご確認ください。「ON」の状態で ※が消えている場合は、リモコンの故障が考えられます。お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。
■を表示している場合	有線LANルータとの接続不良です。 ネットワーク機能の利用ができませんので、有線LANルータの電源が「入」になって いるかご確認のうえ、以下の方法をお試しください。 ・通信機能の設定を一度「OFF」にしてから、再度「ON」にする(→P.74) ・有線LANルータの再起動 ・ネットワークの設定の初期化(→P.78) ※消えるデータがありますのでご注意ください。 それでも表示が変わらないときは、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。
■が点滅している場合	インターネットとの接続不良です。 有線LANルータとは接続できていますが、リモコンとサーバの通信に失敗していま す。有線LANルータがインターネット回線に接続されているかをご確認ください。
■が消えている場合	通信機能設定(→P.74)が「ON」になっているかご確認ください。「ON」の状態で ■が消えている場合は、リモコンの故障が考えられます。お買い上げの販売店または、 もよりの大坂ガスにご連絡ください。
■を表示している	この表示が出ている間、発電ユニットは停止します。この表示が出たら、すべての ガス機器(暖房も含む)を70分以上使用しないでください。約24時間経過すると発電 ユニットは運転を再開します。ただし、ガスのご使用状況や機器の動作状況により、 リモコンに“01900”を表示し停止を継続する場合があります。(→P.11) ※詳細は「エネファーム typeS 燃料電池発電ユニット」の取扱説明書をご覧になり、「発電/リモコンについて/台所リモコン画面(トップ画面) /②発電モードマークの見たか(リモコンB)」 をご参照ください。

リモコン	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
スマートフォンからの操作を受け付けない	リモコンに「？」が表示されていますか。 宅外操作の設定(→P.70)が「ON」になっていますか。
スマートフォンの追いだきを受け付けない	おふろ沸かし(予約を含む)・リモコンのON/OFFボタンが「OFF」になっていますか。 ON/OFFボタンが「OFF」では、おふろ沸かし(予約を含む)・追いだきを行えません。
リモコンを操作していないのにリモコンの画面が変わった	スマートフォンから遠隔操作を行うと、リモコンの画面表示が変わったり、操作音や操作音や音声が流れたり、音声を流したりして動作していることをお知らせします。故障ではありません。
操作する	エネルギーのデータが表示
エネルギーのデータが表示されない	停電などで通電が止まると、復電前までのエネルギーのデータを見られない場合があります。

給湯栓やシャワーから出るお湯	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
給湯栓を絞りすぎて水になった	給湯栓から出るお湯の量をかなり少なくすると、機器が燃焼を止め水になります。 給湯栓をもっと開けてください。
お湯の温度が安定しない	機器の故障が考えられます。お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。
給湯栓を開いてもお湯が出ない	ガス栓・給水栓が全開になっていますか。 断水していませんか。断水中は機器を使用できません。 給湯栓が十分に開いていますか。少ないお湯にならない場合があります。 給水口フィルターが詰まっていますか。給水口フィルターの掃除をしてください。 ガスマイコンメーターがガスを遮断していませんか。 LPガスの場合、ガスがなくなっていますか。 リモコンのON/OFFボタンが「ON」になっていますか。
給湯栓を開けてもすぐにお湯が出てこない	専用ブレーカーが「切」になっていますか。
低温のお湯が出ない 高温のお湯が出ない	機器から給湯栓まで距離がありますので、お湯が出てくるまでには少し時間がかかります。 ガス栓・給水栓が全開になっていますか。 給湯温度の設定は適切ですか。(→P.18) エコ出湯機能がはたらくと、およそ5ℓ/分の出湯量のとき、低温(32℃)のお湯になります。(→P.86~87) 夏場など、水温が高いときに低温のお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなる場合があります。 少量のお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなる場合があります。 ふろ待機「OFF」(→P.85)に設定の場合、ふろ自動・たし湯運転中にお湯を使用すると給湯温度の表示はそのままのままで、ふろ温度のお湯ができます。 ふろ自動・たし湯運転が終了しても、出湯中のお湯の温度はふろ温度のままで給湯温度に戻りません。一度お湯を止めたら、再度給湯栓を開けてください。
給湯温度の変更ができない	操作しているリモコンの画面に優先が表示されていますか。(→P.19) エコ出湯中ではありませんか。
エコ出湯にならない	エコ出湯の設定「ON」・エコ機能「ON」になっていますか。(→P.86~87) 台所リモコンの画面に優先が表示されていますか。(→P.19) 給湯温度設定が48℃以上になっていますか。 ほかの給湯栓でお湯を使用していませんか。
給湯栓から出るお湯の量が少ない 給湯栓から出るお湯の量が変化する	機器から一度に出るお湯の量には限りがあります。同時に複数の給湯栓からお湯を出したたり、ふろ自動・たし湯運転をしたりするとお湯の量が減る場合があります。 湯温を安定させるために自動的に湯量を調整しています。すぐに湯量は安定します。 給湯栓の種類によっては、はじめ多く出てその後安定するなど、出湯量が変化するものがあります。
お湯が白く濁って見える	水中に溶け込んでいる空気が熱せられ、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。汚濁とは違う無害なもので、異常ではありません。

おふろ	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
おふろの温度が熱い おふろの温度がぬるい	おふろの温度の設定は適切ですか。(→P.24) 循環口フィルターが詰まっていますか。循環口フィルターの掃除をしてください。
おふろのお湯が少ない(多い)	おふろの水位の設定は適切ですか。(→P.24) 循環口フィルターが詰まっていますか。循環口フィルターの掃除をしてください。 残り湯がある状態でふろ自動運転を行うと、水位が高くなる場合があります。
【全自动タイプの場合】	設定した水位にならない場合は、お湯水位のリセットを行ってください。(→P.128)
ふろ自動運転の開始時にお湯張りがとさき停止する	正確にお湯張りを行うため、浴槽の残り湯を確認するための動作です。異常ではありません。
循環口からボコボコと泡(気泡)が出来る	おふろの沸き上げ(ふろ自動・追いだき運転)時に、配管内に残っていた空気がボコボコと出る場合があります。異常ではありません。
おふろを使用していないのに循環口からお湯(水)が出来る	お湯のお湯を排出したあと、ふろ配管内の残り湯を流し出す機能がはたらくと、循環口からお湯(水)ができます。異常ではありません。(→P.122)
自動配管クリーンが途中で止まる	お湯を使用すると機器内が温まり、ふろ配管に残っている水が循環口から出る場合があります。
追いだきができない 追いだきが停止する	凍結予防のためにポンプが回ったときに、ふろ配管に残っている水が循環口から出る場合があります。
おふろの沸き上がりにいつもより時間がかかる	自動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用したり、凍結予防装置がはらいたりすると、自動配管クリーンは終了します。異常ではありません。
循環口フィルターが詰まっていますか。循環口フィルターの掃除をしてください。	循環口上部より5cm以上お湯(水)が入っていますか。足りない場合はお湯(水)を足してください。
おふろ待機「ON」(→P.85)に設定の場合、ふろ自動運転と給湯を同時にすると、給湯を使用している間はおふろの沸き上がりが一時中断します。給湯を止めるとお湯張りを再開します。そのためおふろの沸き上がりにかかる時間がいつもより長くなります。	給湯・暖房・おふろ沸かしを同時にを行うと一時に能力が下がり、沸き上がりまでに時間がかかる場合があります。

暖房	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
床暖房の温度や浴室暖房乾燥機の温風温度が低くなつた 床面がなかなかあたたまらない	床暖房の温度や浴室暖房乾燥機の温風温度が、低くなる場合があります。 床仕上げ材の種類・住宅構造・気温などにより床暖房があたたまるまでの時間は異なります。
床暖房セーブモードが「ON」になっていますか。 床暖房セーブモードの設定を確認してください。(→P.50~51)	床暖房セーブモードが「ON」になっていますか。 床暖房セーブモードの設定を確認してください。(→P.50~51)
床暖房の予約内容が意図した動作にならない 床暖房を使用していないのに床面があたたまる	従来のリモコンから暖房能力を抑えた制御となっています。買い替えられた方や、異なる暖房感を得たい方は、制御方法の変更をお試しください。(→P.56) 床暖房の温度設定は適切ですか。(→P.53) 給湯・暖房・おふろ沸かしを同時にすると能力が下がり、床がなかなかあたたまらない場合があります。
温度レベルの設定が「4」までしか上がらない	床暖房セーブモードが「ON」になっていますか。 床暖房セーブモードの設定を確認してください。(→P.50~51)

故障かな?と思ったら

発電ユニット・発電	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
いつまで待っても発電しない	過去のエネルギー使用実績から学習制御し、効率よく発電します。使用状況によっては、発電を停止することがあります。(→P.112~113)
発電が停止する	ガスマイコンメーターの誤警報を防止するため、27日に一度発電を停止する仕様になっています。
停電時に自立発電にならない	停電発生時に発電していない場合は、自立運転に切り替わりません。 ガスの供給が停止している場合は、自立運転ができません。
自立運転が停止した	使用電力が発電電力を上回ったことが考えられます。すぐに回復しますが、ご使用の電力を減らして、ご使用ください。 停止する可能性がある電化製品や使用できない電化製品を使用していませんか。該当する電化製品はコンセントから外してください。
発電状況の表示が発電中に逆潮流しているのに、発電電力が低下している	エネファームは、インターネットを通じた遠隔制御が可能となっています。 「遠隔制御サービス」などに加入されている場合は、発電電力・発電量が制御されているの(電力の使用量)(→P.96)(発電電力/日)を見ると、発電ユニットの発電量が減少している可能性があります。 時間帯がある
使用している電化製品の電力とリモコンに表示されている電力が合わない (停電時自立発電モデルのみ)	自立発電時の電力は熱源機にも使用しています。

熱源機	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
排気口から白い湯気が出る	特に、潜熱回収型(高効率)の機器では、二次熱交換器で回収された排気ガスは熱を奪われ、温度が低く水分が多く含んでいます。この排気ガスが外気に触ると結露し、白い湯気になります。異常ではありません。
機器を使用していない場合でも、暖房回路の凍結予防時には白い湯気が出ます。	
給湯使用中や給湯終了後しばらくの間コトコトと音がする	お湯の温度を安定させるため、モーターを動かしているときに発生している音です。故障ではありません。
出湯停止後しばらくファンの回転音がする	再使用時の点火をより早くするため、しばらくの間は回転しています。
ふろ自動運転の保温中にときどきポンプが回る	浴槽のお湯の温度を検知するため、およそ15~30分間隔で回ります。
運転終了後もしばらく音がする	ふろ自動・追いだき・ぬるく・たし湯・暖房運転終了後は、ポンプがしばらく回ります。(機器によっては、すべての運転終了後ポンプが回ります)
冬場など気温が低いとき追いだきと暖房のポンプが自動的に動く	凍結予防のため、ポンプが自動運転を行っています。
ときどき水抜き栓から水がが出る	水抜き栓がしっかり閉まっていると水漏れします。水抜き栓はしっかり閉めてください。給湯側の水抜き栓は、過圧防止安全装置をかねています。圧力を逃すためにお湯(水)が漏る場合があります。
雷が鳴ったあと機器が作動しない	落雷の際に、機器内の漏電安全装置が作動したことが考えられます。この場合は電源プラグを一度コンセントから抜き、再度差し込んでください。それでも使用できないときはお買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスまでご連絡ください。

その他	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
浴槽・洗面台が青く見える	湯あかが残っていると、水中の微量の銅イオンと化合して青く変色することがあります。健康上問題はありません。浴室や洗面台の掃除をこまめに行なうことで着色しにくくなります。

故障かな?と思ったら

■アラーム表示について



お客さまで対応が可能なもの

アラーム番号	原因	処置
011	給湯を60分以上連続で使用した	給湯栓を閉める。 ON/OFFボタンを押して「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
032	浴槽の排水栓閉め忘れ (全自动タイプ)	浴槽の排水栓を閉める。 ON/OFFボタンを押して「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
111*1	給湯側の点火不良	ON/OFFボタンを押して「OFF」にし、ガス栓が全開になっていることを確認する。 ON/OFFボタンを押して「ON」にする。
113*2	暖房・追いだき側の点火不良	*1:アラーム番号111~121が表示されたときは、給湯栓を閉めることによりアラームが解除される場合があります。 *2:アラーム番号113~123が表示されたときは、すべての暖房端末機器の運転スイッチの「入」「切」も行ってください。
121*1	給湯側失火	
123*2	暖房・追いだき側失火	
252	浴槽の排水栓閉め忘れ ふろ自動(保温中)・追いだき運転 循環口の上部より5cm以上お湯(水)を入れてから追いだきボタンを押す。 循環口の詰まり	浴槽の排水栓を閉める。 ON/OFFボタンを押して「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。 ON/OFFボタンを押して「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。 循環口の詰まりを掃除し、正しく取り付ける。 循環口フィルターを掃除し、正しく取り付ける。
290	中和器の詰まり	ドレン排出配管が凍結したままになっている可能性があります。 ドレン排出配管が凍結していない場合は、修理を依頼してください。
562	注湯・注水ができない	断水でないこと、または給水元栓が全開になっていることを確認する。 ON/OFFボタンを押して「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。
900	給気口または排気口がふさがれています	シートなどで給気口または排気口が覆われていないか確認する。 ON/OFFボタンを押して「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。

◇処置をしてもなお、アラーム番号が表示されるとき、上記以外のアラーム番号が表示されたとき、その他わからないときは、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスまでお問い合わせください。

以下の場合には、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスまでご連絡ください

アラーム番号	原因	状態
100	燃焼に異常が生じた	良好な燃焼を維持できず能力を低下しました。 機器は使用できますが、安全のため修理を依頼してください。
920	中和器異常	そのまま使用すると「990」になり、機器の使用ができなくなります。 機器はしばらくは使用できます(アラームは消えません)が、中和器の交換が必要なため、早めに修理を依頼してください。
930	中和器寿命	機器の使用はできません。 中和器の交換が必要なため、修理を依頼してください。
990	燃焼に異常が生じた	機器の使用はできません。 修理を依頼してください。

*熱源機の取扱説明書のアラーム表示についても併せてご覧ください。

*発電ユニットのアラームについては、発電ユニットの取扱説明書をご覧ください。

*アラームを表示し、実際には熱源機が停止しても、アラームが解除されるまで、ふろ自動などの動作アニメーションは表示されたままになります。

アフターサービスについて

■リモコンのアップデートをする



お知らせの中にはリモコンのアップデートも含まれます。アップデートは自動で行われません。お客様ご自身で行ってください。



●アップデートの実行中は、リモコンを「OFF」にしますので、すべての燃焼および運転が停止します。また、アップデートが正常に終了するまでリモコンを「ON」にできません。使用状況をご確認のうえ開始してください。

まずは確認

◎リモコンの画面に『重要なアップデート』が表示されていますか？

※台所リモコンには、浴室リモコンのアップデートのお知らせも表示します。

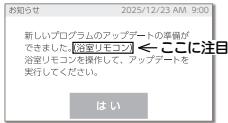
浴室リモコンのアップデート操作は浴室リモコンで行います。

(台所リモコンではできません)

◎時刻は5分～50分の間ですか？

※1時間に1回エネルギーデータの更新をします。

その間はアップデートができません。時刻が過ぎてから行ってください。



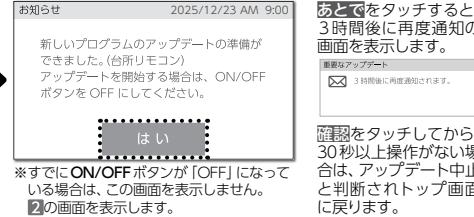
※上記画面が表示されたら、画面の案内に従い操作してください。
※「はい」をタッチするとトップ画面に戻ります。

□すぐにアップデートをする(台所リモコン)

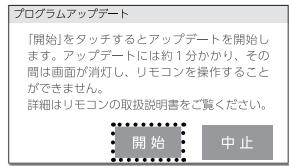
1 確認をタッチする



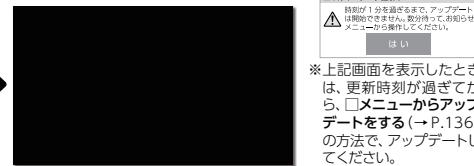
はいをタッチし、ON/OFFボタンを「OFF」にする



2 開始をタッチする

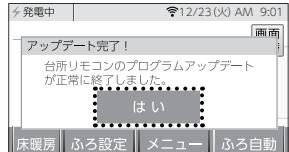


リモコンの画面が、1分程度消えます



アップデート成功

起動中の画面終了後、
アップデート完了画面で
「はい」をタッチする



アップデート失敗

画面が消えたまま、ON/OFFボタンが点滅します



アフターサービスについて

まずは確認

◎リモコンの画面に『重要なアップデート』が表示されていますか？

※浴室リモコンのアップデートのお知らせは台所リモコンにも表示します。

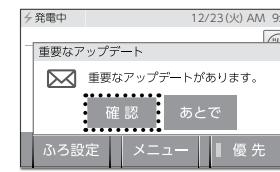
◎時刻は5分～50分の間ですか？

※1時間に1回エネルギーデータの更新をします。

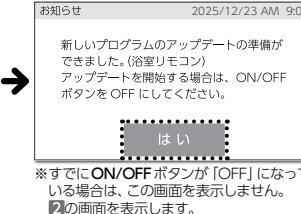
その間はアップデートができません。時刻が過ぎてから行ってください。

□すぐにアップデートをする(浴室リモコン)

1 確認をタッチする



はいをタッチし、ON/OFFボタンを「OFF」にする

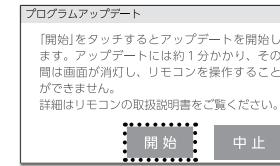


あとでをタッチすると、3時間後に再度通知の画面を表示します。

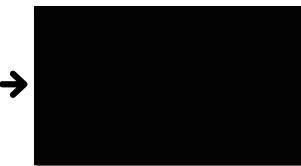


確認をタッチしてから、30秒以上操作がない場合は、アップデート中止と判断されトップ画面に戻ります。

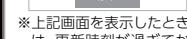
2 開始をタッチする



リモコンの画面が、1分程度消えます



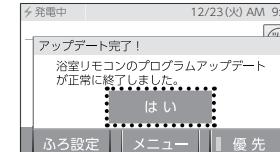
エスルーポート未接続
は30秒以内に接続するまで、アップデートは開始できません。数分待って、お知らせメニューから操作してください。



上記画面を表示したときは、更新時刻が過ぎてから、□メニューからアップデートをする(→P.136)の方法で、アップデートしてください。

アップデート成功

起動中の画面終了後、
アップデート完了画面で
「はい」をタッチする



アップデート失敗

画面が消えたまま、ON/OFFボタンが点滅します



アフターサービスについて

□再度通知でアップデートをする

1 □すぐにアップデートをする(→P.134~135)と同様の操作で行う

□メニューからアップデートをする

1 メニューをタッチする



お知らせをタッチする

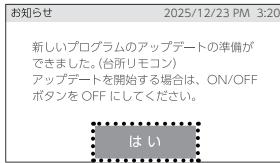


2 アップデートのお知らせをタッチする



アップデートのお知らせは必ず一番右に表示されます。一番右が空白の場合、アップデートのお知らせはありません。浴室リモコンでは、②の画面を表示しません。

3 はいをタッチし、ON/OFFボタンを「OFF」にする



※上記画面を表示したときは、更新時刻が過ぎてから再度操作してください。

4 □すぐにアップデートをする(→P.134~135)の②と同様の操作で行う

お願い

- プログラムアップデートを行うと、運転中の床暖房は停止し、スマートフォンからの床暖房予約が初期化されます。アップデート終了後に再度設定してください。

メモ

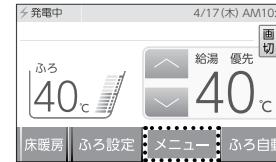
- エネルギーデータの更新中はアップデートができないようになっています。万が一エネルギーデータ更新中に開始してしまった場合、直近のエネルギーデータが1時間分消えてしまう可能性があります。エネルギーデータの更新時刻が近い場合は、エネルギー更新時刻が過ぎるまで待機することをお勧めします。

アフターサービスについて

■機器の情報を見る

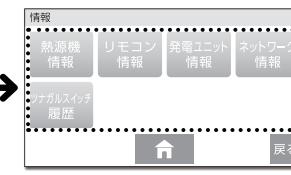
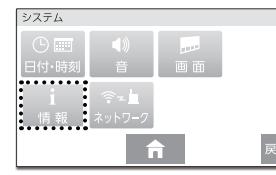
熱源機や発電ユニットの機種名やネットワークの情報を見る事ができます。アフターサービスなど必要なときにご覧ください。
※リモコンの「ON」「OFF」に關係なく確認できます。

1 メニューをタッチする



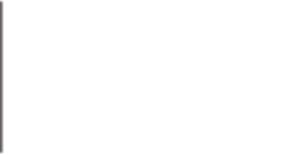
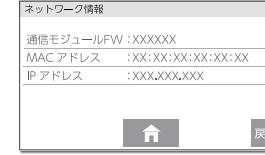
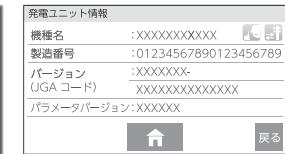
システムをタッチする

2 情報をタッチする



必要な情報をタッチし、確認する

それぞれ情報をタッチすると、以下の画面を表示します。



- ナガルスイッチ履歴は、最大5件まで表示します。5件を超えると古い履歴から削除されます。

アフターサービスについて

■リモコンを初期化する



リモコンに記憶されている各設定や健康機能の身体データを出荷時の状態にします。お引っ越しなど必要なときに実施してください。初期化はそれぞれのリモコンで行います。

まずは確認

◎燃焼ランプは消灯していますか？

※の操作でリモコンを「OFF」にするため、給湯やふろ自動・追いだきなどが運転中の場合は、運転を停止します。使用状況をご確認のうえ、設定を行ってください。

1 ON/OFFボタンを「OFF」にし、画面をタッチする



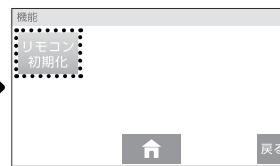
メニュー→システムをタッチする



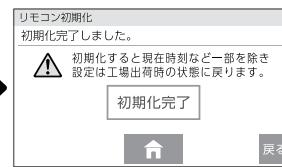
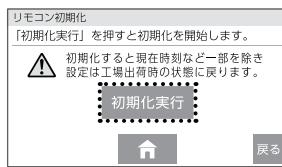
2 機能をタッチする



リモコン初期化をタッチする



3 初期化実行をタッチする



- 初期化したデータは元に戻すことはできません。
- 初期化が終わるまで、初期化中のリモコンのボタンは通話以外の操作を受け付けません。(受け付け禁止音“ピピピッ”は鳴りません)
- 台所リモコンの初期化には、5分程度時間がかかる場合があります。

アフターサービスについて

サービスを依頼されるときは

転居または機器を移設される場合

- 転居などで機器を移設される場合は、お買い上げの販売店または、転居先のガス会社へご相談ください。
- 必要に応じてリモコンを初期化してください。
(→P.138)

アフターサービスについて

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

※浴室を暖めるには、シャワーでお湯を流す方法や、浴槽にふたをしないでお湯張りをする方法もあります。

- 消費者庁公表の入浴に関する周知事項も併せてご確認ください。

『冬季に多発する高齢者の入浴中の事故に御注意ください!』

(消費者庁ホームページ: 2016年1月20日公表)

ネットワークかんたん接続ガイド



6LC021

- リモコンを無線でルータまたは有線でルータに接続いただくと、以下の機能がご利用いただけます。
- スマートフォンアプリからのお湯張りや床暖房、浴室暖房乾燥機の遠隔操作
 - エナファームに異常が発生した場合のお知らせ
 - スマートフォンアプリのインストール方法や機能など、詳細については以下のURLまたは左のQRコードからご確認ください。

<https://og-manual.jp/enefarmapp20/ttop/>

ネットワーク機能は、以下の内容に同意したうえでご利用ください

この製品をインターネットに接続すると、機器の稼働状況や機器が計測したエネルギーデータなどをサーバへ自動的に送信します。これらの情報はエナファームの運転状況の見守りや、商品、サービスの開発、改良などの目的で使用されます。ご同意していただいたうえで、リモコンと無線でルータまたは有線でルータへの接続設定を行ってください。

事前確認事項

1 インターネット環境の確認

- 常に接続のインターネット環境があること。
- ルータを経由でインターネットに接続できる環境があること。

2 無線LANルータの無線機能確認

- 【必須】IEEE802.11bまたはg(n)は2.4GHz帯のみ)に対応していること。(①②③などと表記されている場合もあります)
※無線LANルータの本体(側面や底面)に貼り付けられているシールや、パッケージの表示で確認できます。詳しくは、無線LANルータの取扱説明書をご確認ください。
- 【必須】WPA2 もしくはWPAの暗号化方式に対応していること。(WEPには対応していません)
- 【推奨】簡単接続設定用のプッシュボタンがあること。(設定が簡単になります)
★簡単接続設定用のプッシュボタンには次のような名称があります。 WPS / WPS AOSS またはAOSS / らくらく無線スタート
※簡単接続設定用のプッシュボタンがない場合の接続方法については、取扱説明書をご覧ください。

リモコンとルータの接続

1 「ふろ・給湯トップ画面で操作」「メニュー」をタッチする



無線でルータに接続する

2 「ルータ接続/解除」をタッチする



3 2分以内に無線LANルータの簡単接続設定用のプッシュボタンを押す



ルータが見つかると以下の画面を表示します。



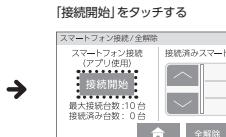
有線でルータに接続する

有線LANで接続する場合は、リモコンの取扱説明書の「ネットワーク機能を利用する」の「有線でルータとリモコンを接続する」を参照してください。

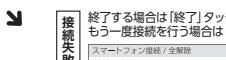
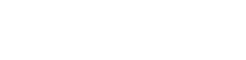
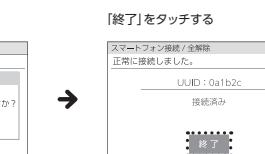
スマートフォンとリモコンの接続

- スマートフォンアプリ側の準備を行ってください。
- スマートフォンアプリの詳細については、表面を参照してください。

1 「ふろ・給湯トップ画面で操作」「メニュー」→「スマートフォン接続/解除」をタッチする



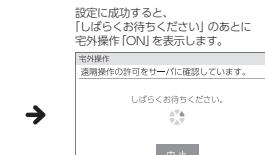
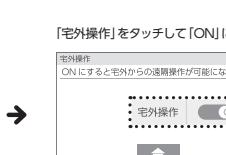
2 この画面が表示されたら、スマートフォンから接続操作を開始する



宅外からの操作

●アプリで宅外から操作を行う場合、事前に宅外操作の設定を「ON」にしておく必要があります。

1 「ふろ・給湯トップ画面で操作」「メニュー」→「システム」→「ネットワーク」→「宅外操作」をタッチする



注意事項

※ネットワーク機能に関するソフトウェアを大阪ガスサーバから自動的にダウンロードし、更新する場合があります。

※発電ユニットのソフトウェアを大阪ガスサーバから自動的にダウンロードし、更新する場合があります。

※スマートフォンと無線LANルータまたはLANケーブルはお手元にてご準備ください。

※ご使用の無線LANルータ、スマートフォン、通信環境によってはご利用できない場合があります。

※サービスのご利用には、常時接続のインターネット環境と通信環境が必要になります。(モバイルルータやテザリングなどではご利用いただけません)

※サービス内容などは予告なく変更することがあります。

●宅外操作

※スマートフォンアプリがしばらく使用されなかった場合、「宅外からの操作」が自動で「OFF」になる場合があります。

●遠隔操作

※リモコンのON/OFFボタンが「OFF」になっている場合は、スマートフォンなどから床暖房リモコンを操作するためには、2001年9月以降発売のインテリジェント通信対応の床暖房リモコンが設置されていなければなりません。

※スマートフォンなどから床暖房リモコンを操作するためには、2001年9月以降発売のインテリジェント通信対応の浴室暖房乾燥機が設置されています。

※スマートフォンなどから浴室暖房乾燥機を操作するためには、2021年10月以降発売のインテリジェント通信対応の浴室暖房乾燥機が設置されています。

お気軽にお電話ください

大阪ガスグッドライフコール  0120-000-555
【受付時間】 全日 9:00 ~ 19:00

■このチラシの情報は2025年4月現在のものです。

変更することがありますのでご了承ください。

■写真写真においては実物と異なる場合があります。

■このチラシの内容を許可なく転載することを禁じます。