



# 取扱説明書

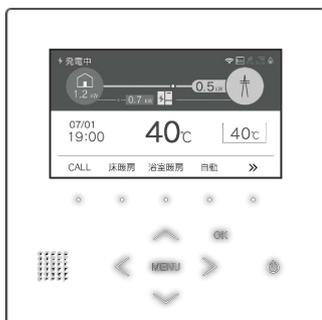
浴室リモコン／台所リモコン

家庭用



家庭用燃料電池コージェネレーションシステム

ENE・FARM type S  
エネファーム



品名 MBC-333VC(B)

各部のなまえとはたらき  
安全にご利用のために  
お使いになる前の準備  
お湯を使う  
お風呂を入れる  
お風呂に入って操作する  
インターホンの使いかた  
浴室暖房（ミストサウナ）を使う  
床暖房を使う  
暖房を使う  
マイクロバブルを使う  
Bluetooth を使う  
便利な使いかた  
設定を変更する  
その他の機能を設定する  
エネルギーを使う  
発電メニューを設定する  
発電メンテナンスを設定する  
無線LANを設定する  
停電時発電継続運転  
知っておいてください  
アフターサービスについて

## ご愛用の皆さまへ

- このたびは東邦ガスのリモコンセットをお買い上げいただきましてありがとうございます。
- ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みいただき、正しくお使いください。
- ご使用の暖房給湯器の取扱説明書も併せてお読みください。
- 取扱説明書はいつでも使用できるよう大切に保管し、使用方法が分からないときにお読みください。
- この製品は国内専用です。

# もくじ

## 各部のなまえとはたらき ..... 3

- リモコン操作部のなまえとはたらき ..... 3
- リモコン表示部のなまえとはたらき ..... 4
- リモコン表示部の見かた ..... 5
- ファンクション表示とスイッチ操作の基本 ..... 8

## 安全なご利用のために ..... 9

- 安全上のご注意 (必ずお守りください) ..... 9

## お使いになる前の準備 ..... 14

- 初めてお使いのとき ..... 14
- 時計を合わせる ..... 15

## お湯を使う ..... 16

- 給湯温度を調節する ..... 16
- 優先スイッチの使いかた ..... 18

## お風呂を入れる ..... 19

- 自動運転でお風呂を入れる ..... 19
- お風呂の温度を調節する ..... 23
- お風呂の水位を調節する (全自動 (フルオート) タイプ) ..... 24
- お風呂の湯量を調節する (自動湯はり (オート) タイプ) ..... 25
- 好きな時間にお風呂を入れる (予約時刻設定) ..... 26
- 好きな時間にお風呂を入れる (予約運転) ..... 27
- お風呂の保温時間を変更する ..... 28
- 入浴お知らせ機能について ..... 29
- 入浴お知らせ ..... 30
- 入浴タイマー ..... 31
- 入浴お知らせ PLUS ..... 32

## お風呂に入って操作する ..... 33

- お風呂をあつくる (おいだき) ..... 33
- お風呂をぬるくする (たし水) ..... 35
- お風呂のお湯をふやす (たし湯) ..... 36
- ふろ配管洗浄 (セルフクリーン) をする ..... 37

## インターホンの使いかた ..... 39

- 浴室と台所で通話する ..... 39

## 浴室暖房 (ミストサウナ) を使う ..... 41

- 浴室暖房 (ミストサウナ) を運転させる ..... 41

## 床暖房を使う ..... 43

- 床暖房運転をする ..... 43
- 床暖房の温度レベルを変更する ..... 45
- 床暖房スイッチの設定をする ..... 46
- 床暖房のセーブモードを設定する ..... 47
- 床暖房のタイマー運転をする ..... 48
- 床暖房のタイマー時刻を設定する ..... 49
- 床暖房の部屋名称を表示する ..... 50
- 床暖房温度の制御方法の切り替え ..... 51

## 暖房を使う ..... 52

- 暖房の使い方 ..... 52

## マイクロバブルを使う ..... 53

- マイクロバブルを使う ..... 53
- マイクロバブル連動を設定する ..... 54

## Bluetooth を使う ..... 55

- Bluetooth 機器と接続する ..... 55
- 音楽を聴く ..... 57
- 音声アシスタントを起動する ..... 58
- 電話をとる ..... 58
- 登録機器一覧 ..... 59
- 登録機器解除 ..... 60

## 便利な使いかた ..... 61

- Eco シグナルの湯量を変更する ..... 61
- Eco モードを選ぶ ..... 63
- Eco モードを使う ..... 65
- ロック機能 ..... 66

## 設定を変更する ..... 67

- ・ 音声の大きさ (音量) を変更する ..... 67
- ・ メロディーやブザーの大きさ (音量) を変更する ..... 67
- ・ 浴室リモコンのおいだき完了時の  
メロディー・音声を設定する ..... 68
- ・ 浴室暖房乾燥機の乾燥運転停止のお知らせを設定する ..... 68
- ・ 湯はり完了時のメロディーを変更する ..... 68
- ・ トップ画面を変更する ..... 69
- ・ リモコン表示を節電する (省電力モード) ..... 69
- ・ 運転 OFF 中の時計表示をする ..... 70
- ・ 画面の明るさを調節する ..... 70
- ・ 浴室低温お知らせを設定する ..... 71
- ・ 浴室暖房おすすめを設定する ..... 71
- ・ 言語選択 ..... 72

## その他の機能を設定する ..... 73

- ・ 暖房の運転音を下げる ..... 73
- ・ 給湯最高温度を変更する ..... 73
- ・ ふろ最高温度を変更する ..... 74
- ・ お湯はり中の給湯優先を変更する ..... 74
- ・ おいだき時間を変更する ..... 75
- ・ ふろ配管洗浄 (セルフクリーン) 機能の切り替えをする ..... 75
- ・ 浴室暖房を連動して運転する ..... 76
- ・ 入浴沸き上げ ..... 76

## エネルギーを使う ..... 77

- エネルギーで使用状況を確認する ..... 77
- エネルギーをいろいろ見る [使用量・料金] ..... 79
- エネルギーをいろいろ見る [発電量・熱量] ..... 81
- まとめて LIVE を表示する ..... 83
- Eco ガイドで表示する項目を設定する ..... 84
- 光熱費の内訳を設定する ..... 85

目標値を設定する	86
単価を設定する	87
過去すべての実績データを消去する	88
設定をリセットする	89

### 発電メニューを設定する ..... 90

・不在停止	90
・発電停止回数	91
・発電停止予定	91
・発電禁止	92

### 発電メンテナンスを設定する ..... 93

・発電ユニットの水抜き	93
・発電ユニットの水はり	93
・機器情報の表示	94

### 無線LANを設定する ..... 95

無線LANルータと接続してできること	95
リモコンと無線LANルータを接続する	97
スマートフォンと接続する	101
宅外からの操作を許可する	103
スマートフォンの接続を全解除する	104
床暖房タイマーの確認をする	105
床暖房タイマーを解除する	106
無線LANルータとの設定を初期化する	107
ネットワーク情報を表示する	109
通信機能をリセットする	110
エコーネットライトの設定	111
配信情報の設定	112
ネットワークから時計の同期をする	113
無線LANの機能をOFFにする	114
ツナガルスイッチを使用する	115
お知らせを見る	117
リモコンをアップデートする	119

### 停電時発電継続運転 ..... 121

停電時に電気とお湯を使う	121
停電が起こったら (停電時発電継続運転の電気を使う)	124
停電が起こったら (高出力モードで停電時発電継続運転をする)	125
停電が復旧したら	126

### 知っておいてください ..... 127

暖房給湯器移設の再設定	127
故障かな?と思ったら	129
エラー表示	135
音声一覧	136

### アフターサービスについて ..... 138

アフターサービスについて	138
--------------	-----

## — この取扱説明書での機器の呼びかた —

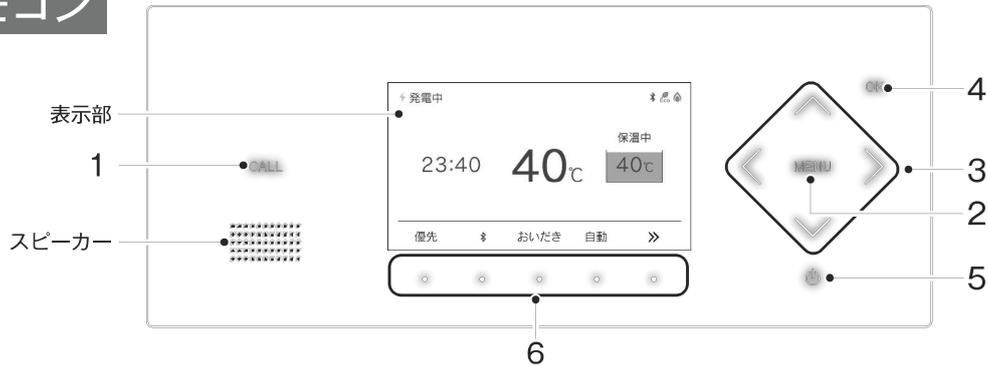
- ・燃料電池ユニットを発電ユニット、給湯機器を暖房給湯器、燃料電池ユニットと給湯機器を合わせたシステムをエネファームと呼びます。
- ・ガスメーター（マイコンメーター）をガスマイコンメーターと呼びます。

※下記の記載については、暖房給湯器本体の取扱説明書の該当ページも併せてご参照ください。

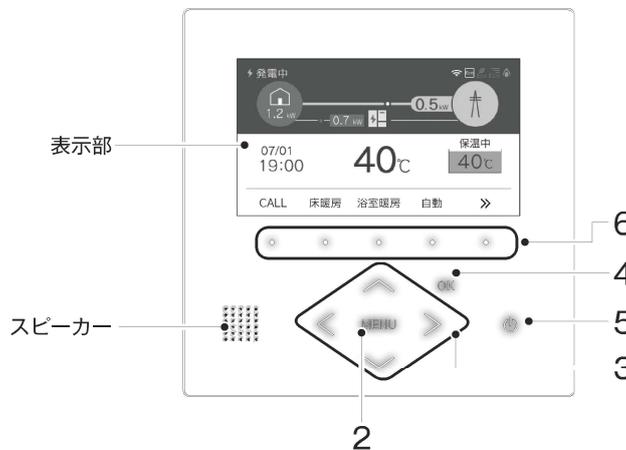
記 載	本体取扱説明書の項目名
安全・快適にご使用いただくためにぜひお読みいただきたい内容	「安全上のご注意」
お客さまがご使用の暖房給湯器本体の品名・製品のタイプ	「お使いになる前に」
凍結予防の方法	「冬期の凍結による破損防止について」
暖房給湯器本体の点検やお手入れの方法	「日常の点検・お手入れのしかた」
長期間暖房給湯器を使用しない場合の対処法	「長期間使用しない場合は」
暖房給湯器本体の症状別の対処法	「故障かな?と思ったら」
仕様表・能力表	「主な仕様・能力表」
アフターサービスや保証、暖房給湯器の修理、移設に関する内容	「アフターサービスについて」

# リモコン操作部のなまえとはたらき

## 浴室リモコン



## 台所リモコン



各部のなまえとはたらき

名称	内容
1 <b>CALL</b> スイッチ (浴室リモコンのみ)	通話するときに使います。押すとメロディーが鳴り、通話できます。(39 ページ)
2 <b>MENU</b> スイッチ	MENU から各種設定を行うときに使います。
3     スイッチ	給湯温度を変更するときや設定を変更するときに使います。
4 <b>OK</b> スイッチ	設定を確定して終了するときに使います。
5  (ON/OFF) スイッチ	お湯を出したり、お風呂を入れるときに使います。押すたびに「ON/OFF」に切り替わります。(※)
6 ファンクションスイッチ	ファンクション表示部に表示される各機能を選択するときに使います。(8 ページ)

(※) 発電ユニットの運転操作はできません。

## お知らせ

- ・ 操作可能なスイッチが点灯 (白色) します。
- ・ 台所リモコンはタッチスイッチのため、下記にご注意ください。
  - ※ スイッチは指の腹でゆっくりと押してください。
  - ※ スイッチを押すときは、指や手が他のスイッチに近づかないように注意してください。
  - ※ スイッチやその周辺にかかった水が原因で、一時的にスイッチの反応が悪くなったり誤作動したりすることがあります。
  - ※ スイッチの反応が悪いときは、一度指をリモコンから大きく離し、再度指の腹でゆっくりと押してください。
  - ※ リモコンの表面が汚れている場合は、スイッチの反応が悪くなる場合がありますので表面を掃除してください。お掃除の際は、スイッチに触れても反応しないように一度ロックをかけてください。(66 ページ)

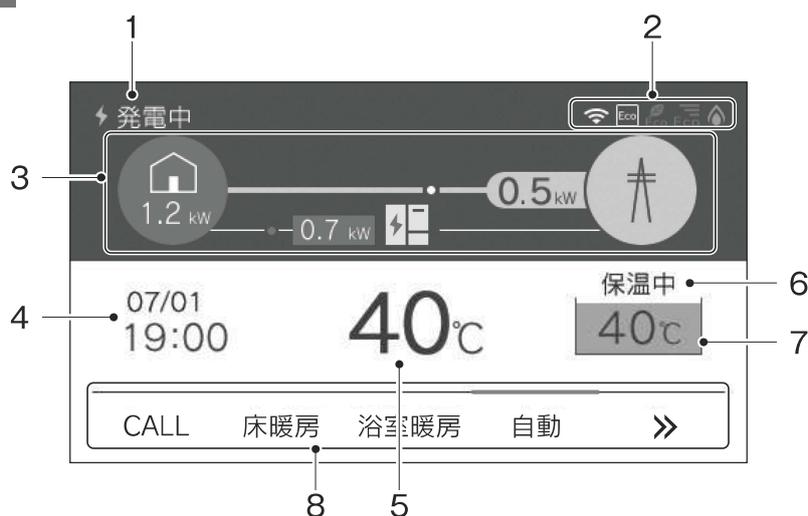
# リモコン表示部のなまえとはたらき

## 浴室リモコン



各部のなまえとはたらき

## 台所リモコン

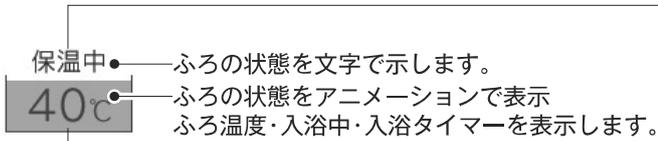


名称	内容
1 発電状態表示	現在の発電の状態を表示します。(7 ページ)
2 アイコン表示	各機能の状態をアイコンで表示します。(6 ページ)
3 エネルギー表示 (台所リモコンのみ)	現在の発電や電気の使用状況を表示します。(78 ページ)
4 時刻表示	現在の時刻を表示します。24 時間表示で、日付は台所リモコンだけに表示します。(15 ページ) 機器に故障などが発生したときにエラー番号を表示します。
5 給湯温度表示	給湯温度の目安を表示します。(16 ページ)
6 ふろ状態表示	おふろの運転状態を表示します。(次ページ)
7 ふろ温度表示	おふろの温度の目安を表示します。 また、ふろの状態をアニメーションで表示します。(次ページ)
8 ファンクション表示	ファンクションスイッチで操作できる各機能を表示します。(8 ページ)

# リモコン表示部の見かた (浴室リモコン・台所リモコン)

## ふろ状態表示

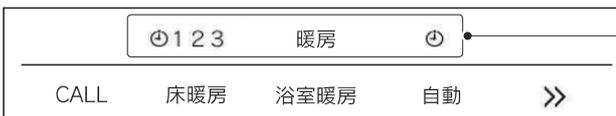
各部のなまえとはたらき



表示	内容	浴室リモコン	台所リモコン
00°C	ふろの温度	○	○
入浴中	入浴お知らせ ON 時	—	○
0:00	入浴タイマー中	○	—

ふろ状態表示	浴室リモコン	台所リモコン
お湯はり中	○	○
おいだき中	○	○
保温中	○	○
たし湯中	○	—
たし水中	○	—
セルフクリーン中	○	—
マイクロバブル中	○	—

## ファンクション表示バーの上のアイコン



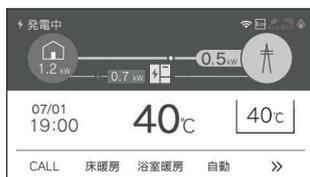
暖房の運転時やタイマー設定時に表示します。

表示	内容	浴室リモコン	台所リモコン
123	暖房給湯器に接続されている床暖房の系統を番号で表示します。運転中は黒で、運転していないときはグレーで表示します。	—	○
	タイマー運転を設定中にマークを表示します。	○	○
暖房	浴室暖房乾燥機の暖房運転中に文字を表示します。	—	○
ミストサウナ	浴室暖房乾燥機のミストサウナ運転中に文字を表示します。	—	○

## ■台所リモコンのトップ画面の表示

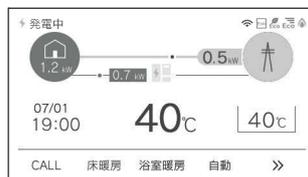
台所リモコンのトップ画面は、カラフル・グレイッシュ・シンプルな3種類に切り替えることができます。

カラフル



カラフルは明るい基調の画面で、エネルギー表示も含め表示します。

グレイッシュ



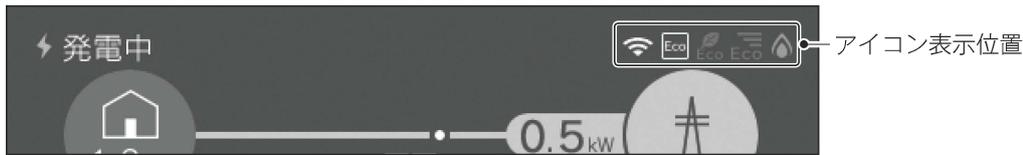
グレイッシュはグレー基調の画面で、エネルギー表示も含め表示します。

シンプル



シンプルは浴室リモコンと同様な白基調の画面を表示します。

## アイコン表示



アイコン	名称	内容
	燃焼表示	暖房給湯器が燃焼しているときにオレンジ表示します。 燃焼していないときはグレー表示します。
	ウルトラファインバブル表示	ウルトラファインバブルを含んだお湯を使用しているときに表示します。*1*2
	Eco ガイド表示 (台所リモコンのみ)	Eco ガイドの目標値を4色のカラーで表示します。(84 ページ)
	Eco シグナル表示	設定したお湯の量 (Eco シグナル湯量) 以下でお湯を使用しているときに表示します。 (62 ページ)
	床暖房セーブ表示 (台所リモコンのみ)	床暖房セーブ運転中に表示します。(45 ページの「床暖房の温度レベルを変更する」) 床暖房セーブ ON で運転していないときはグレー表示します。
	Eco モード設定表示	Eco モードが設定されているときに表示します。(65 ページ)
	お知らせ表示	未読のお知らせを表示します。(117 ページ)
	Bluetooth 表示 (浴室リモコンのみ)	Bluetooth 機器と接続中のときに表示します。(55 ページ)
	ロック中表示	ロック中に表示します。(66 ページ)
	凍結予防運転中表示	エネファームが自動的に凍結予防運転を行っているときに表示します。
	太陽光優先モード 設定中表示 (台所リモコンのみ)	太陽光の発電を優先し、発電ユニットを制御します。 詳細は「エネファーム typeS 燃料電池発電ユニット」の取扱説明書をご参照ください。
	ガスマイコンメーター 確認マーク (台所リモコンのみ)	+  1日に数回約6分間、発電能力を制限しています。  <ul style="list-style-type: none"> <li>・お客さま宅のガスマイコンメーターの誤警報防止のため、発電ユニットは26日間連続して発電すると、27日目に約24時間停止します。この機能により停止している間は、この表示が出ます。</li> <li>・この表示が出たら、すべてのガス機器（暖房も含む）を最低70分以上使用しないでください。70分あげずにガス機器を使用すると、ガスマイコンメーターがガス漏れと誤警報します。誤警報を防ぐために、リモコン上に「01900」を表示し、24時間以上発電ユニットが停止する場合があります。この場合は、ガス機器を70分以上停止する時間を設けてください。</li> </ul>
	タンクリフレッシュ 運転マーク (台所リモコンのみ)	長時間のお湯の使用がなかったときなどに、貯湯タンク内の水質を維持するための運転をしています。
		無線 LAN ルーター、サーバに接続しています。リモコンのソフトウェアをダウンロード中は点滅します。*3
圏外	無線 LAN マーク表示 (台所リモコンのみ)	無線 LAN ルーターが圏外になっているか、無線 LAN ルーターとの接続が切断されています。(97 ページ)
		無線 LAN ルーターとは接続していますが、サーバと通信できていません。(97 ページ)
(非表示)		無線 LAN ルーターとの接続設定がされていません。または、無線 LAN 機能が OFF に設定されています。(97 ページ)

\*1: 「ウルトラファインバブル」は一般社団法人ファインバブル産業会の登録商標です。  
 \*2: 対応の熱源機をご使用の場合に表示します。ご使用の熱源機の取扱説明書をご確認ください。  
 \*3: 点滅中は一時的に無線 LAN 関係の設定操作ができません。

「無線LAN設定を行ってください。【MENU】>【リモコン設定】>【無線LAN設定】」が表示されたら

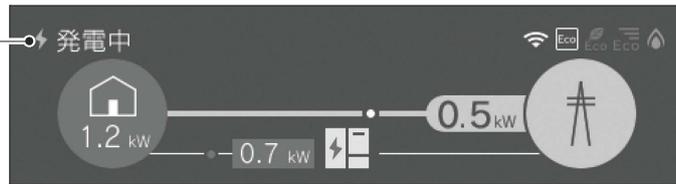
台所リモコンが無線 LAN ルーターと未接続の場合、接続をおすすめする表示が出ます。

台所リモコンと無線 LAN ルーターを接続すると表示は消えます。

※無線 LAN ルーターと接続しないときは、無線 LAN 機能の設定を「OFF」にすると表示が消えます。(114 ページ)

## 発電状態表示

発電状態表示



各部のなまえとはたらき

表示	状態	
⚡ 発電中※1	発電しています。	
⚡ (点滅) 起動中	起動中 (発電準備中)	
⚡ ↔ ⚡ (交互表示) 停止中	発電停止の動作中です。	
非表示	発電ユニットは停止しています。	
発電禁止	発電を強制的に禁止しています。	
⚡ 太陽光優先中	太陽光の発電を優先し、発電ユニットを制御します。	
発電×	発電ユニットが使用できない場合に表示します。	
出力抑制	発電ユニットの出力を抑えています。※2	
の逆潮流	電圧抑制	発電ユニットの出力を一時的に抑えています。※3
	⚡ 売電中	発電した電力を売電しています。
自立 ↔ 自立 (交互表示)	停電時発電継続運転しています。	
自立・高 ↔ 自立・高 (交互表示)	高出力モード (125 ページ) で停電時発電継続運転しています。(停電時発電継続仕様のみ)	

※1: 逆潮ありを選択されているお客さまへ

発電ユニットが逆潮流する設定であっても、発電した電力が自家の使用電力以下のときは【発電中】と表示されます。

※2: 発電ユニットの運転を継続させるために発電出力を抑制します。

・外気温が高いとき ・熱が滞留するような設置環境

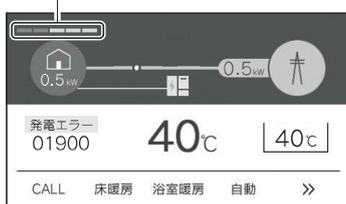
1日のうち数時間以上出力抑制になる可能性があります。24時間経過しても発電出力に一切変化がない場合は、東邦ガスに相談してください。

※3: 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、この機能は自動的に解除されます。

詳細は「エネファーム typeS 燃料電池ユニット」の取扱説明書をご参照ください。

## 01900 表示

バー表示



画面に **発電エラー 01900** が表示され、画面の上にバー表示 と「ガスメーター機能確認のため停止中。連続 70 分以上ガスの使用を控えてください。」のテロップを交互に表示します。

バー表示が (すべてオレンジ色) になった時、01900 は終了します。

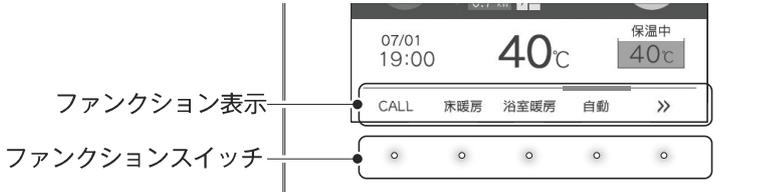
■故障表示 不具合が発生したときに表示します。(135 ページ)

不具合	表示
発電ユニット	<b>発電エラー</b> と 5 桁の英数字
熱源機	<b>給湯エラー</b> と 3 桁の数字

# ファンクション表示とスイッチ操作の基本

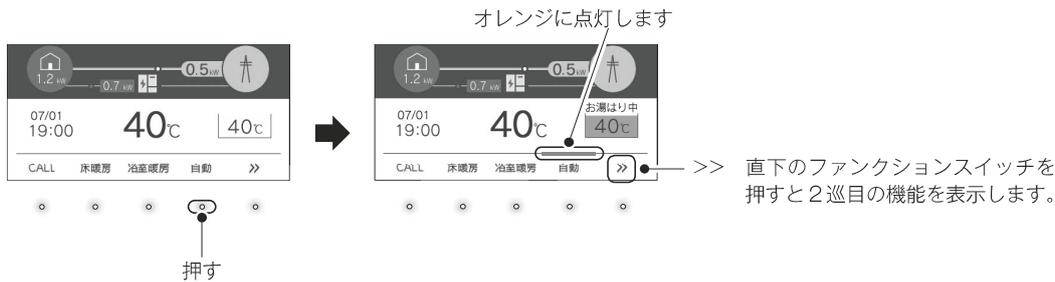
浴室リモコン・台所リモコンの表示部下側のファンクション表示は、直下のファンクションスイッチを押すことで操作できます。リモコン表示部を押しても操作できません。

各部のなまえとはたらき



## ■操作例「自動」

【自動】のファンクションスイッチを押すとファンクション表示の上のバーがオレンジの点灯に変わります。



この取扱説明書では、このファンクションスイッチを以下のように表現します。

例)  を押す

## ■トップ画面のファンクション表示の一覧

表示	機能	浴室リモコン	台所リモコン
自動	自動でお風呂にお湯を入れる（湯はりする）。（19 ページ）	○	○
おいだき	お風呂をおいだきする。（33 ページ）	○	○
CALL	通話できます。（39 ページ）	—	○
床暖房	床暖房をする。（43 ページ）	—	○
暖房	暖房をする。（52 ページ）	—	○
浴室暖房	浴室暖房をする。（41 ページ）	○	○
優先	給湯温度が変更できるリモコンを切り替える。（18 ページ）	○	—
	Bluetooth 機能を使う。（55 ページ）	○	—
	ツナガススイッチ。設定されたサービスを呼び出す。（115 ページ） 「ツナガススイッチ」は大阪ガス(株)の登録商標です。	○	○
お知らせ	アプリから送信されたメッセージを確認する。 （台所リモコンのみ）（117 ページ） アップデートのお知らせを確認する。（119 ページ）	○	○
MicroBubble	マイクロバブル運転をする。（53 ページ）	○	—

・お客さまがお使いのシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成により、ファンクション表示が画面に表示されない場合があります。 を押して2巡目のファンクションを表示させてお使いください。

・2巡目のファンクション表示中は、1巡目の表示内容は見えなくなります。 を押して切り替えてください。

# 安全上のご注意（必ずお守りください）

安全なご利用のために

- 製品を正しくお使いいただくためや、お客さまや他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。
- 以下に示す表示と意味をよく理解してから本文をお読みください。

 <b>危険</b>	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。
 <b>警告</b>	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。
 <b>注意</b>	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。
<b>お願い</b>	この表示は本機器を安全・快適に使うため、是非理解していただきたい事例を示しています。

上記に述べる軽傷、物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

軽傷：治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど（高温・低温）・感電などをさします。  
物的損害：家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害をさします。

- 絵表示には次のような意味があります。

 この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。	 触れないこと	 分解禁止	 ぬれ手禁止
 この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。	 電源プラグをコンセントから抜く		

## 危険

### 停電時発電継続運転機能の取り扱いについて

-  ■災害時など、ガス漏れの危険性がある場合は、停電時発電継続運転をしない  
火災などの原因になります。



# 警告

## 改造・分解禁止



### ■絶対に改造・分解は行わない

改造・分解は一酸化炭素中毒など思わぬ事故や故障の原因になります。また、火災の原因になります。

## やけど防止のため



### ■出始めのお湯は手や体につけない

お湯を止めた後に再使用するときや、お湯の量を急に少なくしたとき、トイレの水を流すなど大量の水を使用して給水圧が下がったとき、あるいは万が一機器の故障の際には、熱いお湯が出る場合があります。やけどの予防のために出始めのお湯は手や体につけないでください。

### ■給湯使用時は給湯栓が熱くなるのでやけどに注意する



### ■シャワー・給湯の使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しない

突然、熱湯が出てやけどをしたり、冷水が出て思わぬ事故につながる場合があります。



### ■手のひらで湯温を十分に確認する

●やけど防止のため、お湯を出す前にリモコンの給湯温度表示を確認し、出始めのお湯は体につけないようにして、手で湯温を確かめてからお使いください。特に高温のお湯を使った後に再使用する場合は、配管中に熱いお湯が残っている場合がありますのでご注意ください。また、使い始めは正常でも使用中に熱くなる場合もありますので、熱いお湯が出た場合はすぐに使用を中止してください。なお、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、東邦ガスにご連絡ください。



●おいだき中やおいだき後は、浴槽の上部と下部で湯温に差がある場合があります。やけど防止のため、入浴時にはよくかきまぜて、湯温を手で確かめてから入浴してください。



●給水温が高い場合やお湯の量を絞って使う場合は、設定温度よりも熱いお湯が出る場合があります。このような場合は湯量を多めにしたり、必要に応じて水を混ぜてから湯温を確認してお使いください。

●おふろ沸かし（沸かし直し）時やおいだき運転中は、循環アダプター付近が熱くなっていますので注意してください。保温中も定期的においだきしますので注意してください。また、循環アダプターも熱くなっていますので、さわらないでください。



# 警告

## 床暖房の使用上の注意

- スプレー缶・カセットこんろ用ボンベ・ライターなどを床暖房の上に置かないでください。熱で圧力が上がり、爆発するおそれがあります。
- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間座ったり寝そべったりしないでください。低温やけどを起こす心配があります。

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。

- ① 乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で体を動かさない方
- ② 疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方
- ③ 皮膚や皮膚感覚の弱い方

## 停電時発電継続運転機能の取り扱いについて



■ 停電していないときに、意図的にブレーカーを切って停電時発電継続運転させない

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。



■ 停電時専用コンセントが設けら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、停電時専用のコンセントが必要です。停電時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してください。



■ 停電時専用コンセントには、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、以下のような機器を接続しない

- 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
- 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

停電時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。



■ 消費電力が 700W 以上になる機器は接続しない

停電時発電継続運転機能で使用できる電気の量は約 700W です。

暖房給湯器の使用電力を含むため、実際にご利用できる電力は 700W よりも少なくなります。



■ 停電時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。



■ 停電時以外は停電時専用コンセントに電気機器を接続しない

接続した電気機器に突然電気が流れ、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。

# 注意

## 床暖房の取り扱いについて

- 床暖房に鋭利なものを落としたり、刺したり、くぎ打ちなど衝撃を加えないでください。床暖房が破損し、水漏れの原因になります。
- 暖房以外の特殊な用途（衣類の乾燥、動物の飼育、植物の栽培、食品の保存など）に使用しないでください。思わぬ事故の原因になります。
- 電気カーペットやこたつなどとの併用や、床暖房の上にカーペットなどを敷かないでください。性能を発揮できなかつたり熱がこもって床材の割れ・そり・すき間の原因になります。
- 床暖房の上で車椅子やキャスター付きの椅子、家具を使用しないでください。床材の傷、へこみの原因になります。
- 床暖房の上に家具などを直接置かないでください。家具などに熱がこもり、ひずみなどの原因になります。
- 床暖房の上にテレビなどのリモコンを長時間置かないでください。リモコンの故障の原因になります。
- ピアノなどの重量物を設置する場合は、パットなどの緩衝材を敷き、一か所に荷重がかからないように設置してください。床暖房が破損し、水漏れの原因になります。
- 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してください。床暖房が破損し、水漏れの原因になります。
- 重量物を移動させるときは、引きずらずに持ち上げて移動させてください。床材の傷、へこみの原因になります。  
※椅子の脚など床と接触する部分には、フェルトなどを貼って保護してください。
- 床暖房の上に水などがこぼれたら、すみやかにふき取ってください。水、薬品、しょうゆ、ペットの排泄物などが付いたままにしておくと、床材の変色、腐食の原因になります。
- 閉めきった部屋で長時間床暖房を使用する場合は、換気してください。閉めき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換気してください。  
※これは、接着剤や床材に含まれるホルムアルデヒドが原因の一つと考えられますが、床暖房以外の原因も考えられるため、工事業者にご相談ください。
- 床材のお手入れは、床材メーカーの取り扱い方法に従ってください。また、床材の張り替えは床材メーカーの指定工法で施工してください。詳しくは床材メーカーへお問い合わせください。



## 電波について

このリモコンの使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器の他、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）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

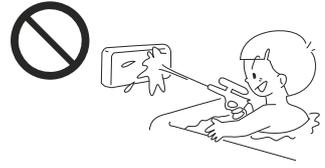
- このリモコンを使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- 万が一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、Bluetooth および無線 LAN の設定を「OFF」にし、お買い上げの販売店またはもよりの東邦ガスにお問い合わせください。
- その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、お困りになったときは、お買い上げの販売店またはもよりの東邦ガスにお問い合わせください。



## お願い

### ■リモコンの取り扱いについて

- 浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。スピーカークの穴に水膜がはり、マイクの感度が落ちたり、スピーカークの音が聞こえにくくなります。また、台所リモコンは防水タイプではありませんので水をかけないでください。故障の原因になります。
- お子さまがいたずらしないよう、注意してください。
- 炊飯器、電気ポットなどの蒸気や温風をあてないようにしてください。故障の原因になります。
- スピーカークに耳を近づけて使用しないでください。大きな音が出ることもあり、聴覚障害などを引き起こすおそれがあります。
- リモコンは乱暴に扱わないでください。故障の原因になります。



### ■リモコンの設置場所について

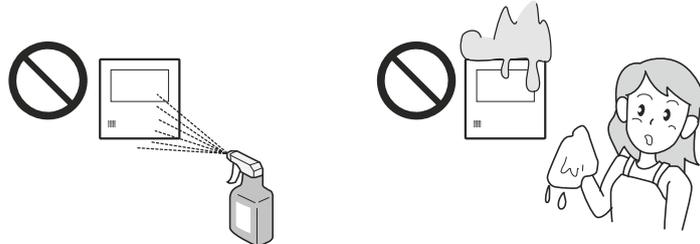
- 室温が 55℃を超えるサウナなどへは取り付けないでください。  
(5 ~ 55℃の範囲で使用してください)  
故障の原因になります。
- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング（キーンなどの大きな音がする現象）を起こすことがあります。そのような場合は東邦ガスに連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独設置はできません。必ずセットで設置してください。

### ■リモコンからテレビやラジオを遠ざけてください

- テレビやラジオはリモコンおよびリモコン線から 1m 以上離してください。  
画像や音声がかかります。

### ■お手入れの際の注意

- けがには十分ご注意ください。
- リモコンの掃除には、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤、研磨剤入りの洗剤、シンナー・ベンジン・エタノールなどの有機溶剤、メラミンスポンジやたわしなどの硬いものを使用しないでください。変色・変形・割れ・傷などの発生や印刷・文字などが消えたり、機器の故障の原因となります。
- 台所リモコンの汚れは、湿った柔らかい布で軽く拭き取ってください。汚れがひどいときは、台所用中性洗剤を布に少量含ませて軽く拭き、乾いた柔らかい布で水滴を拭き取ってください。直接洗剤をかけたり、水洗いしたりしないでください。また、台所リモコンの周りの壁にかけて垂れた洗剤や水はリモコンにかからないように拭き取ってください。リモコンに洗剤や水が浸入して、故障の原因になります。



### ■別売部品について

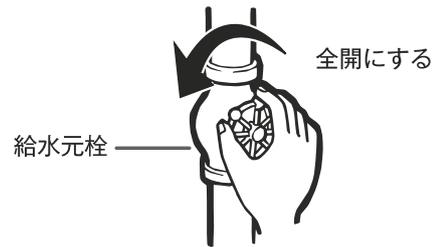
- 別売部品はお使いの暖房給湯器用のもの以外は使用しないでください。事故や故障の原因になります。

# 初めてお使いのとき

暖房給湯器が使えるように準備します。

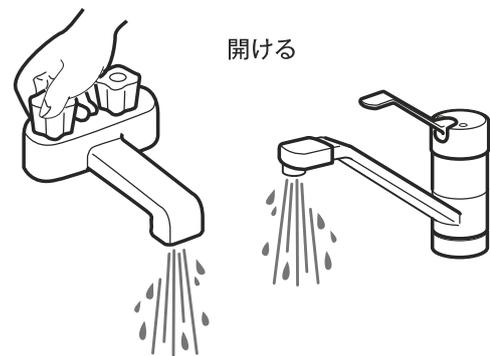
## 1 給水元栓を全開にする

- 給水元栓は暖房給湯器の下部にあります。



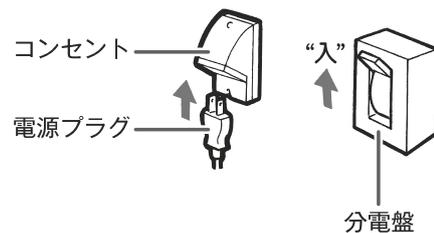
## 2 水が出ることを確認する

- 台所、浴室、洗面所など、お湯を使う場所のすべての給湯栓を開けて確認します。
  - ・水が出ることを確認したら、給湯栓を閉めてください。
  - ・サーモスタット式やワンレバーの混合水栓の場合は、ハンドルを設定を最高温度の位置にした状態で確認してください。確認後は使用時の設定温度に戻してください。



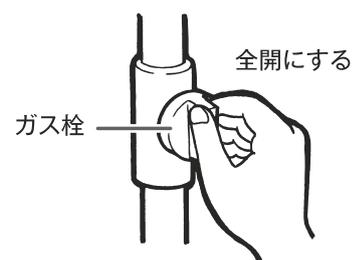
## 3 電源プラグをコンセントに差し込む (分電盤のスイッチを「入」にする)

- コンセントは暖房給湯器付近の壁などにあります。
  - ・コンセントではなく分電盤に直接接続されている場合があります。
- 燃料電池ユニットが設置されている場合は、電源プラグがない場合があります。その場合は分電盤のスイッチで「入」にしてください。



## 4 ガス栓を全開にする

- ガス栓は暖房給湯器の下部にあります。
  - ・初めてお使いのときや停電から復帰した直後は、一度、リモコンの  を「ON」にしてから各操作を行ってください。



お使いになる前の準備

### ⚠ 警告

- ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。感電のおそれがあります。

### ⚠ 注意

- サーモスタット式やワンレバーの混合水栓の場合は、再使用時の設定温度にご注意ください。

# 時計を合わせる

本製品をお使いになる前に、台所リモコンで時計を合わせてください。

- ・ お客さまがお使いの暖房給湯器を含めたシステム（床暖房、浴室暖房乾燥機など）の構成により、リモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

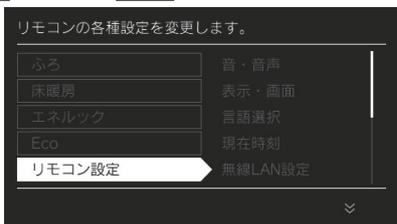
## 台所リモコンの操作

お使いになる前の準備

1 MENU を押す

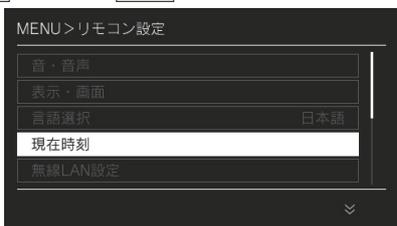
2   で [リモコン設定] を選択し、

 または  を押す



3   で [現在時刻] を選択し、

 または  を押す



4     で現在の年、日付、時刻に合わせる

- 初めて時計設定するときは [2026/01/01 00:00] が表示されます。
-   で年/月/日/時/分が切り替わり、ハイライト表示された箇所が設定できます。
-   で日時などの数値が切り替わります。
- 数値に合わせてから   を押し続けると早送りできます。



5 時刻を合わせたら  を押す

-  を押したときからスタート（0秒）します。時報などと合わせて押すと、より正確に設定できます。
- ・  を押さなくてもそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。
-  が「OFF」のときの時計表示を点灯するか消灯するかを切り替えることができます。（70ページ「運転 OFF 中の時計表示をする」）

## お願い

- ・ 電源プラグが抜けた場合や停電後には [ - - : - - ] の表示になります。再度時刻を合わせてください。

## お知らせ

- ・ 予約運転でおふろを入れたり、エネルギー機能、ガスマイコンメーターの安全機能の確認、電気使用量が少ない場合に翌月停止させる機能を正常に動作させるには、時計を現在時刻に合わせておく必要があります。
- ・ 時刻は 24 時間表示です。
- ・ 停電があったときや時刻が設定されていない状態で  を「ON」にしたときは、表示画面の時刻表示に [ - - : - - ] が点灯します。
- ・ 初めて電源を入れたときは [現在時刻を設定してください。] と表示されます。[設定する] を選択し、手順 4・5 に従って設定してください。
- ・ 無線 LAN ルータと接続することで時計を自動で更新できます。無線 LAN ルータとの接続方法は 97 ページ、時計の同期方法は 113 ページを確認してください。
- ・ 日時を変更すると、エネルギー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。

現在時刻を設定してください。

設定する  
後で設定する

# 給湯温度を調節する

給湯栓やシャワーから出るお湯の温度を 32℃～60℃の範囲（17 段階）で調節できます。

## 台所リモコン・浴室リモコンの操作

### 1 を「ON」にし、 が点灯していることを確認する

-   が点灯しているリモコンのみ優先となり、給湯温度を変更できます。
- 台所リモコン・浴室リモコンは、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が記憶していた温度が給湯温度になります。



- ・リモコンに   が点灯していないときは、「優先スイッチの使いかた」を参照してください。（18 ページ）

### 2 で、給湯温度を設定する

- スイッチを押すたびに…
  -  : 温度が 1 段階上がります。
  -  : 温度が 1 段階下がります。
- スイッチを押し続けると…
  -  : 連続で温度が上がります。
  -  : 連続で温度下がります。
- 押し続けると、45℃以下では連続して変わります。46℃以上に設定したいときは、1 回ずつ押ししてください。



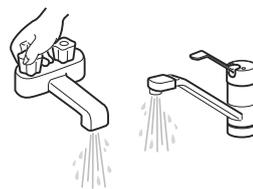
- ・工場出荷時は 40℃に設定されています。
- 調節できる温度は 32℃～60℃の 17 段階です。1 回スイッチを押すごとに 1 段階ずつ変わります。上図は 41℃に設定した場合ですが、実際の温度は季節や配管の長さによって異なります。およその目安とお考えください。

#### ■ 給湯温度の目安

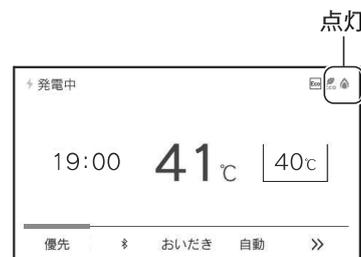


### 3 給湯栓を開いてお湯を出す

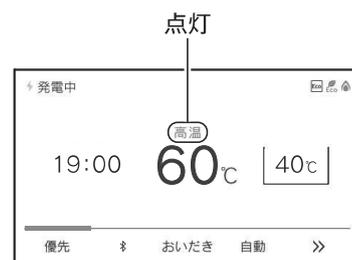
- お湯を出している間は、燃焼（）表示が点灯します。
  - ・お湯を出す量が少ないと、燃焼表示が消えて、お湯が水になることがあります。
  - ・設定温度よりも極端に熱いお湯が出ないように、ときどき燃焼を中断してお湯の温度を一定に保つ仕組みになっています。このため、連続してお湯を使っても燃焼表示が消灯することがありますが、異常ではありません。



お湯を使う



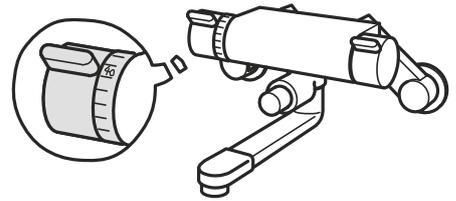
- ・給湯設定温度を 60℃に設定すると、音声で『熱いお湯が出ます』『給湯温度を 60℃ に設定しました』とお知らせして、表示画面に [高温] を表示して注意を促します。



- ・設定できる給湯温度（上限の温度）は変更できません。（73 ページ）

## 混合水栓使用時のご注意

- ・サーモスタット式水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定よりぬるいお湯が出る場合があります。その場合は、リモコンの給湯温度をハンドルの温度より高めに設定してください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。
- ・ が「OFF」の状態でお湯を使用する場合は、必ずハンドルの設定を「水」の位置にしてください。「湯」の位置で水を流すと、暖房給湯器内が結露して点火不良や故障の原因になります。
- ・ウルトラファインバブル対応熱源機をご使用の場合は、リモコンの給湯温度をご希望の温度に設定した上で、混合水栓のハンドルの設定を最高温度の位置にし、湯量調節はレバーや給湯栓で行うことをおすすめします。  
※水を混ぜて使用するとウルトラファインバブルの泡数が減少します。



サーモスタット式水栓の例

### 警告

- 高温でお湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を確認してから行ってください。
- シャワーの使用中は絶対にリモコンの  を「OFF」にしないでください。  
お湯が急に水になります。
- やけど防止のため、シャワーの使用中は、絶対に台所リモコンで給湯温度を変更しないでください。シャワーの温度も変更されます。

### お知らせ

- ・お風呂へ湯はり中は、リモコンの表示とは異なるふる温度のお湯が出る場合があります。
- ・リモコンの  「ON/OFF」や給湯栓の開閉時または給湯使用後しばらくすると、モーターが動く音がすることがありますが、これは再使用時の点火をより早くし、お湯の温度を早く安定させるために暖房給湯器が作動している音で異常ではありません。
- ・停電復帰時は  が入っていない状態になり、その後  を「ON」にしたリモコンが優先になります。このとき、それぞれのリモコンの温度設定は停電前と同じ設定です。
- ・給湯やシャワー使用時に、ふる配管に残っていた水が循環アダプターから出てくることがありますが、異常ではありません。
- ・夏場など水の温度が高いときに給湯温度を低く設定した場合やお湯の量を絞って使う場合は、設定温度よりも熱いお湯が出る場合があります。
- ・暖房給湯器のガス消費量を抑えるために、暖房給湯器に供給する水の温度を燃料電池の排熱により予熱しています。このため、少ない流量でお湯をお使いの場合、設定温度より高めのお湯が出る場合があります。
- ・給湯温度は  を「OFF」にしても記憶されます。

# 優先スイッチの使いかた

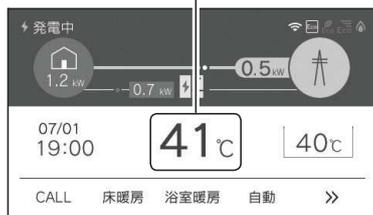
リモコンの優先権を変更します。

## [優先権] について

- ・ 台所、浴室、洗面所などにあるすべての給湯栓に対して、暖房給湯器から同じ温度のお湯が供給されます。どのリモコンにも同じ給湯温度が表示されます。そのため、お湯の使用中に他の人が給湯温度を変えると、お湯の温度が変わり、やけどをすることがあります。このような事故を防止するため、どちらか一方の権利のあるリモコンでしか温度を変えられないようになっており、この給湯温度を変更することができる権利を「優先権（優先）」といいます。

## ■給湯温度設定のしくみ

☒ ☑ が点灯しているリモコンで、給湯温度を [40℃] → [41℃] に変更すると…



[台所リモコン]

もう一方のリモコンの表示も [40℃] → [41℃] に変わります。



[浴室リモコン]

浴室でお湯を使っていないことを確認してから、変更してください。

お湯を使う

- ・ [電源] を「ON」にした方のリモコンが最初に優先権を持ちます。優先権のないリモコンでは給湯温度は変更できません。
- ・ 台所リモコンと浴室リモコンは、それぞれが優先権を持っていたときに設定した給湯温度を記憶しています。優先権が切り替わると、優先権を持ったリモコンが記憶していた温度が給湯温度になります。
- ・ 給湯温度の変更以外は、どのリモコンでも優先権に関係なく他の設定を変更できます。

## 浴室リモコンの操作

### 1 優先 を押す

- 給湯温度を変更できる優先権を持つことができます。
- 優先 を 1 回押すごとに、優先権が以下のように交互に切り替わります。  
「浴室リモコン」 ↔ 「台所リモコン」

### お知らせ

- ・ 台所リモコンで給湯温度の変更ができないときは、[電源] を一度「OFF」にし、再度「ON」にして、リモコンに ☒ ☑ を点灯させます。

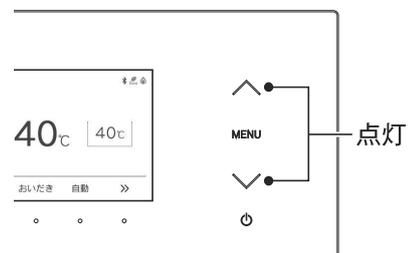
※ふろ自動やおいだしなどが運転中の場合は、運転を停止します。停止させたくない場合は、浴室リモコンの 優先 を押して切り替えてください。

### 警告

- やけど防止のため、シャワーの使用中は優先権を切り替えないでください。



点灯 (オレンジ)

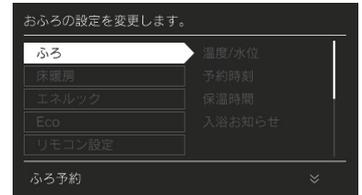


# 自動運転でお風呂を入れる

リモコンの  を押すだけで自動的に湯はりし、一定時間保温します。

## お使いの機器が全自動（フルオート）タイプか自動湯はり（オート）タイプかご確認ください

- ・ ご使用の暖房給湯器が、全自動（フルオート）タイプか自動湯はり（オート）タイプかは、暖房給湯器本体の取扱説明書でご確認ください。
- ・ **MENU** を押して [ふろ] を選択したときに [温度 / 水位] と表示されるものは全自動（フルオート）タイプです。(24 ページ)  
[温度 / 湯量] と表示されるものは自動湯はり（オート）タイプです。(25 ページ)



お風呂を入れる

## 全自動（フルオート）タイプと自動湯はり（オート）タイプの相違

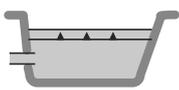
### <全自動（フルオート）タイプの湯はり>

自動湯はり  
 ふろ設定温度で、設定水位まで自動湯はり。残り湯があるときでも、設定水位まで自動湯はり。

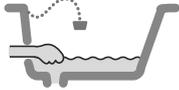
設定水位で  
ストップ  


自動おいだき  
自動保温  
 保温中は外気温度と設定温度をチェックし、湯温が下がると自動おいだき。

4 時間（可変）

自動たし湯\*  
 保温中は設定水位より約 3cm 下がると、自動たし湯。

4 時間（可変）  
\*自動たし湯機能はオフに設定できます。(63・64 ページ)

ふろ配管洗浄  
(セルフクリーン)  
 浴槽から排水すると配管内の残り湯を新しいお湯で押し流します。

### <自動湯はり（オート）タイプの湯はり>

自動湯はり  
 ふろ設定温度で、設定湯量まで自動湯はり。

設定湯量で  
ストップ  


自動おいだき  
自動保温  
 保温中は外気温度と設定温度をチェックし、湯温が下がると自動おいだき。

4 時間（可変）

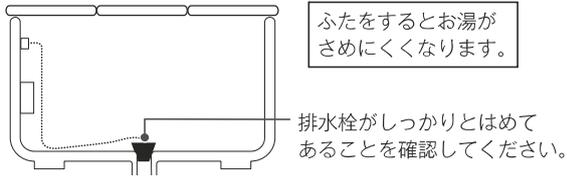
- ・  が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。

## 台所リモコン・浴室リモコンの操作

### 準備

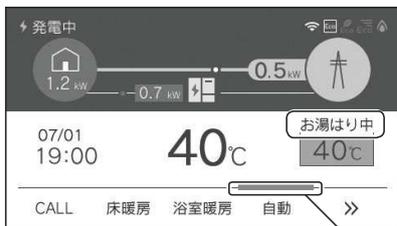
#### 浴槽に排水栓とふたをする

- お風呂のお湯の量や保温時間・お風呂の設定温度の調節します。(23～25・28 ページ)



#### 1 を「ON」にし、 を押す

- 湯はりを始めます。  
このとき表示画面には「お湯はり中」が表示されます。



- ・  が「OFF」のときは、 を受け付けません。

- ・  を「ON」にしてから  を押してください。

#### ■ 下の表示が出ている間 (1 分間) に…

-  を押すと「[ふろ温度]、[ふろ水位] または [ふろ湯量] を設定できます。」



- ・ 自動湯はり運転の開始と同時に、浴室暖房乾燥機の暖房運転を開始 (連動) することができます。(76 ページ)

#### ■ 完了が近くなると…

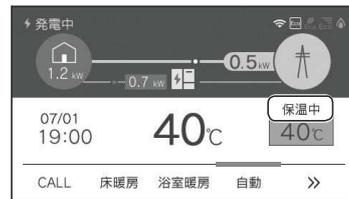
- メロディーが鳴り、音声で『まもなくお風呂が沸きます』とお知らせします。  
・ 残り湯があるとき、または、ふろ設定湯量 (水位) が少ない (2 分以内に湯はり完了) のときに自動運転をした場合は、完了前のお知らせはしません。

#### ■ 湯はりが終わると…

- メロディーが鳴り、音声で『お風呂が沸きました』とお知らせします。保温時間 (工場出荷時:4 時間) までお湯が保温されます。

#### ■ 【保温中】の表示が出ている間は…

- 【保温中】の表示が出ている間は、約 30 分 (外気温度によって時間が変化します) ごとにお湯の温度をチェックして温度が下がっていれば自動的においだきます。全自動 (フルオート) タイプはお湯が減ると自動的にたし湯もします。この保温時間は「お風呂の保温時間を変更する」の手順で変更できます。(28 ページ)



#### ■ 保温時間が終了すると

- 保温時間が終了すると【保温中】の表示と  (オレンジ) が消えます。保温を途中で止めたいときは、 を押してください。
- 【保温中】の表示が出ている間にぬるく感じたときは、 (33 ページ) を押すか、ふろ設定温度を上げてください。(23 ページ)

#### ■ 自動湯はりを途中で止めたいときは…

- 再度  を押します。浴室暖房連動を「ON」または【自動】に設定して自動湯はりした場合、浴室暖房も「OFF」になります。

### ⚠ 注意

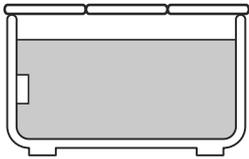
- 保温中のおいだし運転時には循環アダプターから泡が出てくる場合があります。また循環アダプターからは熱いお湯が出てきますので身体などに直接あてないようにしてください。

お風呂を入れる

## 残り湯があるときの自動運転のご注意

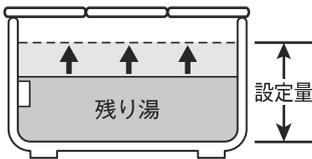
### <全自動（フルオート）タイプ>

#### ■残り湯が十分あるとき



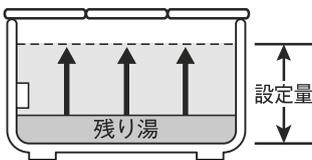
湯量がふえ、お湯があふれることがあります。  
沸かし直しには、**おいだき** をお使いください。  
(33 ページ)

#### ■循環アダプターがかくれているとき



沸き上がり後の水位は多少ばらつくことがあります  
が、異常ではありません。

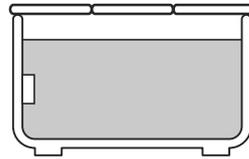
#### ■循環アダプターの下にあるとき



沸き上がり湯量は設定量どおりになりますが、設定量が少ない（水位が低い）場合は多少ばらつきます。

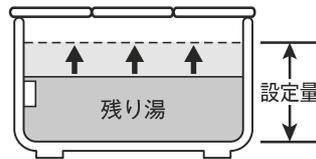
### <自動湯はり（オート）タイプ>

#### ■残り湯が十分あるとき



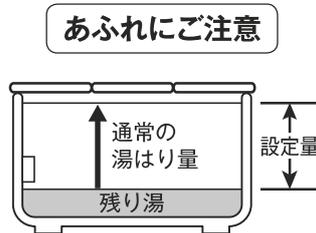
湯量がふえ、お湯があふれることがあります。  
沸かし直しには、**おいだき** をお使いください。  
(33 ページ)

#### ■循環アダプターがかくれているとき



沸き上がり後の水位は多少ばらつく  
ことがありますが、異常ではありません。  
残り湯が設定温度に近いときは、約6リットルだけ湯はりします。お湯をふやしたいときは、「お風呂のお湯をふやす（たし湯）」を参照してください。(36 ページ)

#### ■循環アダプターの下にあるとき



新たに設定量の湯はりをするため、その場合は残り湯分だけ湯量がふえますので、浴槽からのあふれにご注意ください。

## お願い

- ・残り湯を排水するときは、 (オレンジ) が消灯していることを確認してから行ってください。
- ・自動湯はり中に水栓などからお湯や水を入れたり、入浴したりすると、お湯があふれることがあります。自動湯はり中は、水栓などからお湯や水を入れしないでください。
- ・ の「ON/OFF」を何度も繰り返さないでください。お湯があふれることがあります。
- ・保温中にお湯をもっとふやしたい場合は、「お風呂のお湯をふやす (たし湯)」を参照してください。(36 ページ)

## お知らせ

- ・湯はり中に台所・洗面所・浴室のシャワーなどを使用した場合、お湯の温度はお風呂の設定温度 (23 ページ) になる場合があります。また、給水温度や給水圧などの条件によっては、お湯が少ししか出ないことやまったく出ないこともあります。暖房給湯器の異常ではありません。
  - ・湯はりを始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。残り湯の量を確認しているため、故障ではありません。
  - ・自動湯はり中には循環アダプターから泡が出てくる場合があります。
  - ・全自動 (フルオート) タイプの暖房給湯器は、入浴後に  が「ON」で  が「OFF」のときに浴槽の排水栓を抜くと、ふろ配管洗浄 (セルフクリーン) 機能がはたらきます。(37 ページ)
- なお、浴槽の排水栓を抜くのはポンプが停止して残り湯の水面が安定した後 ( を「OFF」にしてから 1 分以上経過後) にしてください。
- ・夏期など給水温度が高い場合は、設定湯量 (水位) まで水はり後おいだき運転を行うことがあります。また、冬期など気温の低い場合では、ふろ設定温度まで沸き上げるのに時間がかかることがあります。
- ※ 上記のような場合は『まもなくお風呂が沸きます』とお知らせしてから、湯はりが完了するまでに時間がかかることがあります。(暖房給湯器の異常ではありません。)

お風呂を入れる

### ■浴室暖房乾燥機の連動機能について

- ・浴室暖房乾燥機 (ミストサウナ機能付) によっては、浴室暖房乾燥機のリモコンで暖房運転をするかミストサウナ運転をするかを設定することができます。設定方法は浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。
- ・自動湯はりと連動して暖房 (ミストサウナ) 運転をした場合の運転時間は、浴室暖房乾燥機のリモコンで確認してください。ただし、自動湯はり後の保温時間が「0 時間」に設定されているときは、自動湯はり終了と同時に暖房 (ミストサウナ) 運転は停止します。
- ・浴室暖房乾燥機側のリモコンで運転した場合と自動湯はりと連動運転した場合では、運転時間が異なります。詳しくは、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。

### 冬期の入浴について

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

# お風呂の温度を調節する

お風呂の温度を 33℃～ 48℃の範囲（16 段階）で変更できます。

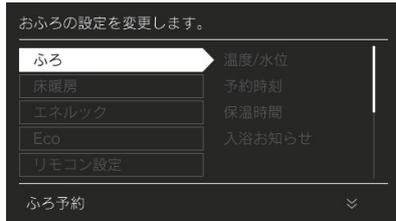
- ・  が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。

## 台所リモコン・浴室リモコンの操作

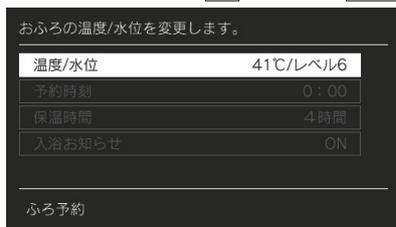
お風呂を入れる

1 MENU を押す

2 [ふろ] で  または OK を押す



3 [温度 / 水位] で  または OK を押す



- ・ 自動湯はり(オート)タイプの場合は[温度 / 湯量]と表示されます。

4   で好みの温度に変更し、

OK を押す

- スイッチを押すたびに…
  -  : 1℃ずつ上がります。
  -  : 1℃ずつ下がります。
- 押し続けると、45℃以下では連続して変わります。46℃以上に設定したいときは、1回ずつ押してください。



ふろ温度表示

- ・  を押さなくてもそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

## お知らせ

- ・ 温度表示は目安です。

### ■ふろ温度の目安

33	…	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ぬるい				ふつう				熱い					

- ・ 設定できる温度は 33～48℃の16段階です。1℃きざみで1回スイッチを押すと1℃変わります。
- ・ ふろ最高温度（上限の温度）は変更できます。（74 ページ）

# おふろの水位を調節する (全自動(フルオート)タイプ)

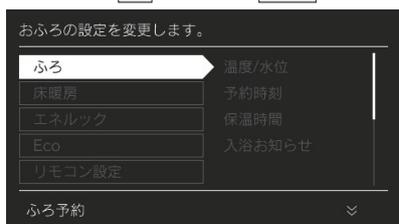
浴槽に湯はりする水位の目安を設定できます。

- ・ が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。

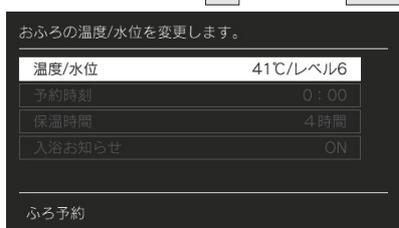
## 台所リモコン・浴室リモコンの操作

1 を押す

2 [ふろ] で または を押す



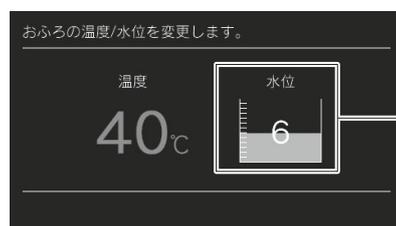
3 [温度 / 水位] で または を押す



4 で [水位] を選択する

5 でお好みの水位 (レベル) に変更し、 を押す

- ・ 工場出荷時には、[レベル6]に設定されています。
- スイッチを押すたびに…
  - : 1目盛り上がります。
  - : 1目盛り下がります。

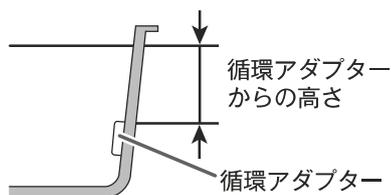


- ・ を押さなくてもそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

おふろを入れる

## 全自動 (フルオート) タイプの水位の目安

水位表示の目盛りは、循環アダプターからの高さの目安を示しています。



- ・ 浴槽によっては、高い水位に設定すると、お湯があふれることがあります。

水位表示と循環アダプターからの高さの目安は右表のようになります。洋バス用 / 和バス用の設定により、高さの目安が異なります。

水位表示 (レベル)	循環アダプターからの高さの目安 (cm)	
	洋バス用設定	和バス用設定
高い ↑		
12	29	43
11	27	40
10	25	37
9	23	34
8	21	31
7	19	28
6	17 (工場出荷時)	25 (工場出荷時)
5	15	22
4	13	19
3	11	16
2	9	13
1 ↓	7	10
低い		

- ・ 循環アダプターからの高さは目安です。循環アダプターの取り付け高さや浴槽の形状などにより、数 cm の誤差が生じることがあります。
- ・ 洋バス用 / 和バス用の設定は、暖房給湯器本体で切り替えます。設定の変更については、お買い上げの販売店またはもよりの東邦ガス営業所・サービスセンターにご連絡ください。工場出荷時は、洋バス用設定になっています。

# おふろの湯量を調節する (自動湯はり(オート)タイプ)

浴槽に湯はりする湯量の目安を設定できます。

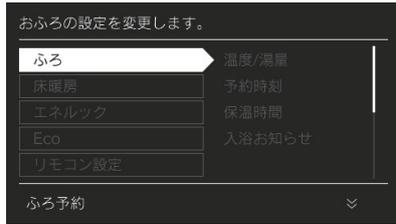
- ・ が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。

## 台所リモコン・浴室リモコンの操作

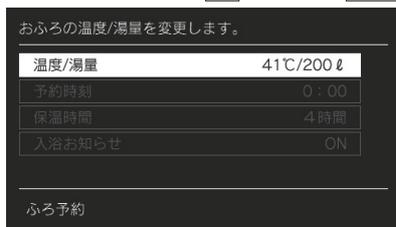
おふろを入れる

1 を押す

2 [ふろ] で または を押す



3 [温度 / 湯量] で または を押す



4 で [湯量] を選択する

5 でお好みの湯量に変更し、 を押す

- 自動湯はり(オート)タイプという湯量とは、浴槽に湯はりするお湯の目安の量をいいます。
  - ・工場出荷時には、普通浴槽では200リットルになっています。
- スイッチを押すたびに…
  - : 1目盛り上がります。
  - : 1目盛り下がります。
- 設定が完了します。



- ・ を押さなくてもそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

## 自動湯はり(オート)タイプの湯量の目安

- ・ 浴槽の大きさが340リットルを超える場合は、浴槽内のお湯の温度が一定にならない(熱いところとぬるいところがある)ことがあります。
- ・ お子さまのいたずらなどを防止するため、400、990、80、60リットルは、 または を1秒以上押し続けないと設定できないようになっています。大浴槽設定の場合の550リットル以上に設定するときも同様です。
- ・ 湯はり量を60リットルまたは80リットルに設定したときは、湯はりが完了しても湯はり完了のお知らせおよび保温をしない場合があります。
- ・ 浴槽によっては、湯量を多く設定するとお湯があふれることがあります。浴槽の大きさによって普通浴槽 / 大浴槽の設定を暖房給湯器本体で切り替えできます。設定の変更については、お買い上げの販売店またはもよりの東邦ガス営業所・サービスセンターにご連絡ください。工場出荷時は、普通浴槽設定になっています。

湯量の目安は以下になります。普通浴槽 / 大浴槽の設定により、湯量の目安が異なります。

	湯量の目安 (リットル)	
	普通浴槽設定	大浴槽設定
多い ↑ ↓ 少ない	—	700
	—	650
	990	600
	400	550
	350	500
	300	450
	280	400
	260	380
	240	360 (工場出荷時)
	220	340
	200 (工場出荷時)	320
	180	300
	160	280
	140	260
	120	240
	100	220
	80	—
60	—	

- ・ 湯量は目安です。

# 好きな時間にお風呂を入れる（予約時刻設定）

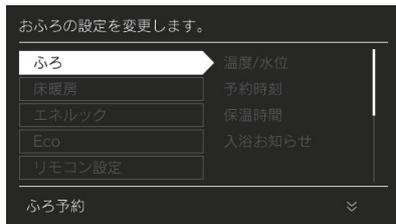
予約運転とは、ご希望の時間にお風呂を沸かす（湯はりを完了させる）機能です。  
毎日同じ時間にお風呂を入れたり、帰宅後すぐにお風呂に入りたいときなどに便利です。

- ・必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（15 ページ）
- ・ が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。

## 台所リモコンの操作

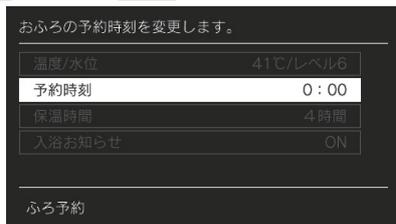
1  を押す

2 [ふろ] で  または  を押す



3   で [予約時刻] を選択し、

 または  を押す



4     で予約時刻を設定する

-   で時/分が切り替わり、ハイライト表示された箇所が設定できます。
-   で時刻の数値が切り替わります。
- スイッチを押し続けると早送りできます。



5  を押す

- 予約時刻の設定が完了します。
- ・  を押さなくてもそのまま 1 分経過すると、自動的に設定が完了します。

お風呂を入れる

## お知らせ

- ・ 予約運転の場合は湯はり完了前のお知らせはしません。  
(注) 予約運転の場合は、予約時刻の約 30 分前から湯はり運転を開始します。なお、浴槽の大きさや設定湯量・湯はり温度・給水圧・給水温などの条件によっては、湯はり完了時刻と予約時刻が合わないこともありますが、異常ではありません。
- ・ 浴槽に残り湯があるときに予約運転を行うと、お風呂の沸き上がり時刻に大きなばらつきが出ることがありますが異常ではありません。

# 好きな時間にお風呂を入れる（予約運転）

好みの時刻にお風呂を沸かします（湯はりを完了します）。

- ・必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。（15 ページ）
- ・ が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。

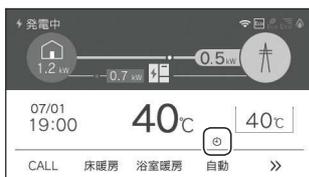
## 台所リモコンの操作

1  を押す

2  を押す

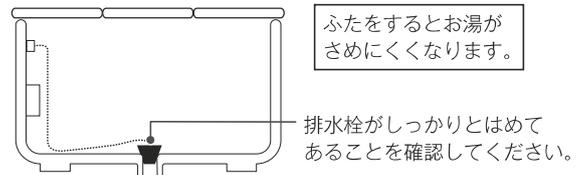


- お風呂の予約が完了します。
- トップ画面のファンクション表示の上に  が表示されます。



3 浴槽に排水栓とふたをする

- 湯はりが完了し、予約した時刻になるとメロディーが鳴り、音声で『お風呂が沸きました』とお知らせします。
- 保温時間（工場出荷時：4 時間）までお湯が保温されます。



## お知らせ

- ・毎日同じ時刻に湯はりする場合は、毎日 1～2 を操作してください。
- ・浴室暖房が自動湯はりと連動する設定の場合、浴室暖房も「ON」になります。（連動設定は 76 ページ）
- ・予約運転を設定したときは、 を「OFF」にしないでください。予約が解除されます。
- ・予約中に省電力モードははたらきません。（69 ページ）

# おふろの保温時間を変更する

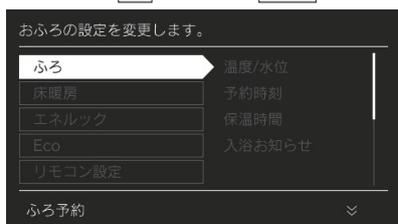
自動運転や予約運転で湯はりした後の保温時間を変更できます。

- ・  が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。

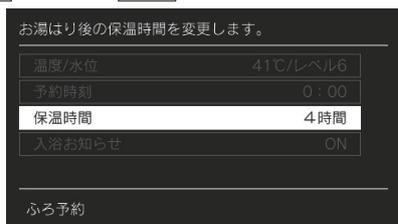
## 台所リモコン・浴室リモコンの操作

1 MENU を押す

2 [ふろ] で  または OK を押す

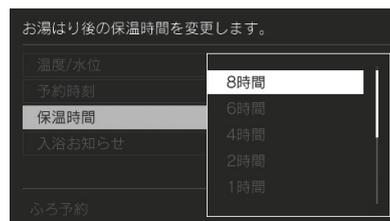


3   で [保温時間] を選択し、  
 または OK を押す



4   で保温時間を変更し、OK を押す

- 保温時間は、0、1、2、4、6、8 時間から選択できます。



- ・ 工場出荷時は [4 時間] に設定されています。
- ・ OK を押さなくてもそのまま 1 分経過すると、自動的に設定が完了します。

おふろを入れる

# 入浴お知らせ機能について

入浴お知らせ機能は安全な入浴をお約束するものではありません。あくまでも補助機能としてご活用ください。

特に、体の弱い方やお年寄り・幼児などの入浴では機能に頼らずこまめな見回りを心がけてください。

## ①浴室暖房乾燥機の人感センサーで入室を検知

※対応する浴室暖房乾燥機が設置されている場合

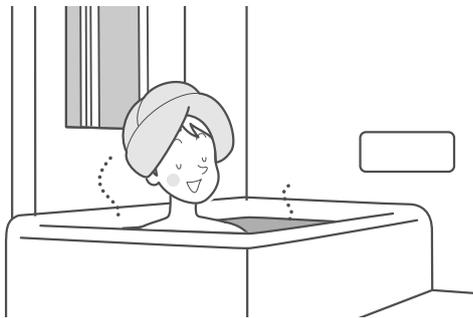
※人感センサーについては、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご参照ください。



お風呂を入れる

## ②暖房給湯器の水位センサーで入浴を検知

※対応する全自動（フルオート）タイプの暖房給湯器をご使用の場合のみ



- 入浴お知らせ（次ページ）  
台所リモコンに入浴中であることを表示できます。
- 入浴タイマー（31 ページ）  
浴室リモコンで入浴している時間をカウントし、設定時間経過後にお知らせできます。

## ①②を合わせてお使いいただくと

### 入浴時間が長く、居眠りなどで動きが小さいとき

※対応する浴室暖房乾燥機が設置されている場合

※対応する全自動（フルオート）タイプの暖房給湯器をご使用の場合のみ



- 入浴お知らせ PLUS（32 ページ）  
一定時間動きが検知できなかったときに、音声でお知らせします。

# 入浴お知らせ

暖房給湯器内蔵の水位センサーで入浴を検知して台所リモコンに【入浴中】を表示。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。

※ 対応する全自動（フルオート）タイプの暖房給湯器をご使用の場合のみ

- ・  が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。

## 台所リモコンの操作

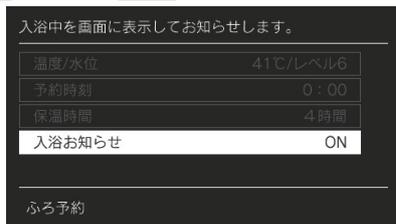
1  を押す

2  または  を押す

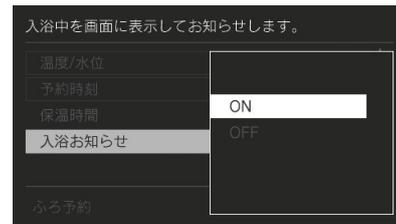


3   で【入浴お知らせ】を選択し、

 または  を押す



4   で【ON】または【OFF】を選択し、 を押す

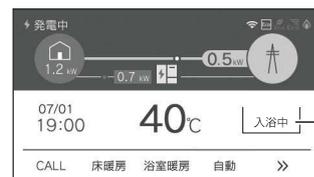


- ・ 工場出荷時は【OFF】に設定されています。
- ・  を押さなくてもそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

お風呂を入れる

## お知らせ

- ・ 台所リモコンのトップ画面に【入浴中】と表示します。



入浴中の表示

[台所リモコン]

## 入浴検知の補足

※ 下記のときは、正しく検知できない場合があります。

- ・ お湯があふれる状態で浴槽に入る。
- ・ ゆっくりした動きでお風呂に入ったり出たりする。
- ・ 浴槽に入る前と出た後で水位の上昇が少ない場合。  
(例：中腰の姿勢での入浴。身体の小さな方の入浴。浴槽のサイズ(面積)が大きい。など)
- ・ 浴槽にシャワーなどからお湯を多量にたしながら、浴槽を出る。
- ・ 浴槽に入った状態で、大きく水位が変わるような動きをした。  
(例：お風呂に深く入った状態から浅く入った状態に体勢を変えた。など)
- ・ 浴槽の水位が循環アダプター付近まで下がったとき。
- ・ 複数人で同時に入浴したとき。
- ・ 自動・おいだき・たし湯・たし水などのふろ運転中、マイクロバブル運転中、凍結予防運転中と運転後しばらくの間。
- ・ 断水時。

# 入浴タイマー

暖房給湯器内蔵の水位センサーで入浴を検知して浴室リモコンで時間をカウントします。設定した時間を過ぎると音声で「入浴してから設定した時間が経過しました」とお知らせします。

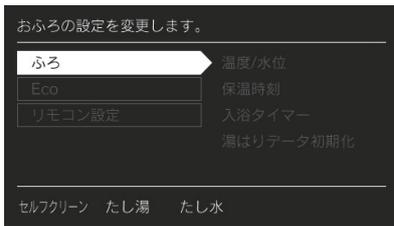
※ 対応する全自動（フルオート）タイプの暖房給湯器をご使用の場合のみ

- ・  が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。

## 浴室リモコンの操作

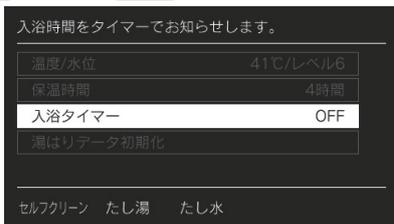
1  を押す

2 [ふろ] で  または  を押す



3   で [入浴タイマー] を選択し、

 または  を押す



4   でタイマー設定時間または

[OFF] を選択し、 を押す

- タイマー設定時間は、1～15分までが1分ごと、20～60分までが5分ごとに設定できます。



- ・ 工場出荷時は [OFF] に設定されています。
- ・  を押さなくてもそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

## お知らせ

- ・ 浴室リモコンのトップ画面に入浴している時間をカウント表示します。
- ・ 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。  
 スイッチを押すとお知らせは停止します。
- ・ 途中で浴槽から出るとタイマーはリセットされます。
- ・ 入浴が正しく検知できなかった場合、入浴タイマーは正しく開始・停止ができません。30ページの入浴検知の補足を参照してください。



[浴室リモコン]



# 入浴お知らせ PLUS

浴室暖房乾燥機の人感センサーと暖房給湯器の水位センサーによる入浴検知によって、入浴者の動きが検知できないときは音声でお知らせします。

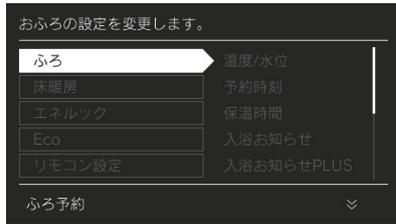
※ 対応する全自動（フルオート）タイプの暖房給湯器と浴室暖房乾燥機が設置されている場合

- ・  が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。

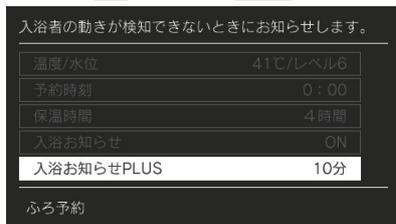
## 台所リモコンの操作

1  を押す

2 [ふろ] で  または  を押す

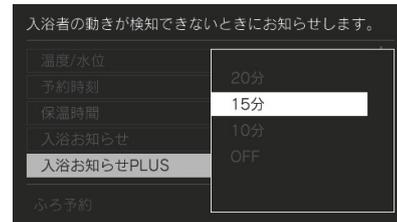


3   で [入浴お知らせ PLUS] を選択し、 または  を押す



4   で設定時間を選択し、 を押す

- 入浴検知中の人感センサーの検知時間は、OFF、10、15、20分から選択できます。



- ・ 工場出荷時は [OFF] に設定されています。
- ・  を押さなくてもそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。
- ・ 検知時間は目安になります。

お風呂を入れる

## お知らせ

### ■ [入浴お知らせ PLUS] を設定すると...

- ・ 入浴検知中に入浴者の動きが浴室暖房乾燥機の人感センサーで設定時間内に検知できなかったときは音声でお知らせします。

浴室リモコン

「一定時間動きが検知されませんでした。体を動かして合図してください」

すぐに体を動かすと...

体を動かさず約1分30秒経過すると...

#### 動きを検知できた場合

浴室リモコン

「長い入浴には気をつけてください」



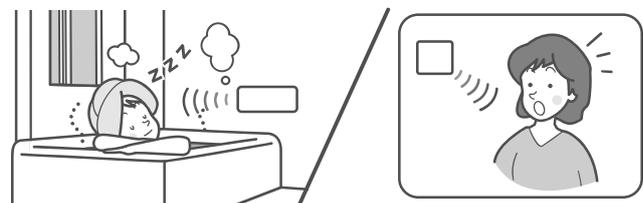
#### 動きを検知できなかった場合

浴室リモコン

「動きが検知されませんでした。台所リモコンに通知します」

台所リモコン

「入浴者の動きを検知できませんでした。確認してください」



# おふろをあつくる（おいだき）

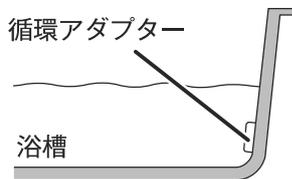
おふろのお湯がぬるくなったときにおいだきできます。

- ・  が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。
- ・ 台所リモコンは、お客さまがお使いのシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成により  が表示されない場合があります。 を押して  を画面に表示させてお使いください。

## 台所リモコン・浴室リモコンの操作

### 1 浴槽のお湯（水）の量を確認する

- 循環アダプターの5cm程度上までお湯（水）があることを確認します。
  - ・ お湯（水）の量が少ないときは、次ページの「お湯（水）が循環アダプターより下にあるとき」を参照してください。



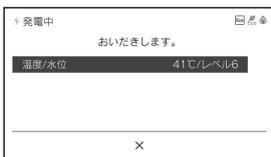
### 2 を押す

- おいだきが始まります。
- 途中で停止したいときは、 を押してください。



## お知らせ

- ・ 下の画面が表示されている間（約1分間）に [ふろ温度]・[ふろ水位] または [ふろ湯量] の設定ができます。



- ・ 台所リモコンで操作したときは、沸き上がると、メロディーが鳴り音声で『おふろが沸きました』とお知らせします。ただし、自動運転（保温）中はお知らせしません。
- ・ 浴室リモコンで操作したときの沸き上がりのメロディーと音声をお知らせしたい場合は、68ページを参照してください。
- ・ おいだきは、台所リモコンで操作した場合と、浴室リモコンで操作した場合で運転内容が異なります。

#### <台所リモコン>

約1分間ポンプ運転した後、ふろ設定温度までおいだきします。なお、ふろ温度がふろ設定温度以上の場合は、約1分間ポンプ運転後に停止します。

#### <浴室リモコン>

ふろ温度にかかわらず約5分間（※）おいだきします。ふろ設定温度以上にならなかったときは、ふろ設定温度までおいだきを継続します。

※ おいだきはふろ最高温度に関係なく、スイッチを押すたびにされますので、沸かし過ぎにはご注意ください。

※ おいだき時間の変更は75ページを参照してください。

- ・ 全自動（フルオート）タイプ、自動湯はり（オート）タイプともに断水している場合は循環アダプターの上まで水を入れてもおいだきできません。

断水時に  を押すと、循環アダプターから気泡が出てリモコンに [632] エラーまたは [032] エラーが点滅して停止する場合があります。

- ・ ポンプ運転とは、浴槽に残っているお湯（水）をポンプで循環させる機能です。

## ⚠ 注意

- おいだし運転時には、循環アダプターから泡が出てくることがあります。  
また循環アダプターからは熱いお湯が出てきますので身体などに直接あてないようにしてください。

## お湯（水）が循環アダプターより下にあるとき

浴槽のお湯（水）が循環アダプターより下にあるときは、以下のようになります。

- ・ お使いの暖房給湯器のタイプは暖房給湯器本体の取扱説明書「お使いになる前に」を参照してください。

### ■全自動（フルオート）タイプの場合

浴室リモコンで操作したとき

約 6 リットル湯はりした後、自動運転に切り替わります。

- ・ （オレンジ）が消灯し、（オレンジ）が点灯します。

台所リモコンで操作したとき

約 6 リットル湯はりした後、約 10 分間ポンプ運転します。その後、リモコンに [632] エラーが点滅して停止します。

### ■自動湯はり（オート）タイプの場合

約 6 リットル湯はりした後、約 10 分間ポンプ運転します。その後、リモコンに [632] エラーが点滅して停止します。

# お風呂をぬるくする (たし水)

お風呂のお湯が熱いときに、水をたしてぬるくできます。

- ・  が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。

## 浴室リモコンの操作

1  を押す

2  を押す

- 表示画面に下図の表示が出ます。



3   でたし水の量を選択し

 を押す

- スイッチを押すたびに…
  -  : たし水量が上がります。
  -  : たし水量が下がります。
- 10  20  30  40 リットルに変更できます。



- ・  を押さなくてもそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。



[浴室リモコン]

- ・ たし水を途中で停止したいときは、もう一度  を押します。

## お知らせ

- ・ 給湯(シャワー)使用中にたし水を操作した場合、たし水運転は給湯を止めた後に始まります。
- ・ たし水運転中に給湯(シャワー)使用すると、たし水運転は一時中断される場合があります。また、給湯栓からは水が出る場合があります。
- ・ たし水運転中、循環アダプターから泡が出る場合があります。
- ・ たし水の量を変更してもリモコンには記憶されませんので、毎回お好みの量を選んでください。

# お風呂のお湯をふやす (たし湯)

お風呂のお湯が少なくなったときに、お湯をたすことができます。

- ・  が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。

## 浴室リモコンの操作

1  を押す

2  を押す

- 表示画面に下図の表示が出ます。



3   でたし湯の量を選択し

 を押す

- スイッチを押すたびに…
  -  : たし湯量が上がります。
  -  : たし湯量が下がります。
- 10  20  40  60 リットルに変更できます。



- ・  を押さなくてもそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。



[浴室リモコン]

- ・ たし湯を途中で停止したいときは、もう一度  を押します。

お風呂に入って操作する

## お知らせ

- ・ 給湯（シャワー）使用中にたし湯を操作した場合、たし湯運転は給湯を止めた後に始まります。
- ・ たし湯運転中に給湯（シャワー）使用すると、たし湯運転は一時中断される場合があります。また、給湯栓からはふろ設定温度のお湯が出ます。
- ・ たし湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。
- ・ たし湯の量を変更してもリモコンには記憶されませんので、毎回お好みの量を選んでください。

# ふろ配管洗浄（セルフクリーン）をする

ふろ配管洗浄（セルフクリーン）機能とは、ふろ配管内に残ったお湯を自動で排水する機能です。次におふろを沸かすときに、古いお湯と新しいお湯が混ざらず、きれいなお湯で入浴できます。

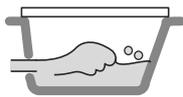
- ・  が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。

## 自動でふろ配管洗浄（セルフクリーン）をする

全自動タイプのみ操作できます。

おふろに入って操作する

### 1 自動運転（19 ページ）または予約運転（27 ページ）でおふろを沸かす



### 2 「ON」、（オレンジ）が消灯していることを確認する

- （オレンジ）が点灯（ON）している場合は、 を押して、消灯（OFF）にしてください。

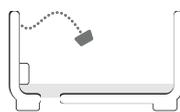
### 3 水位を確認する

- 排水栓を抜く前に、循環アダプターの上端から上に約 5cm 以上の水位があるか確認してください。



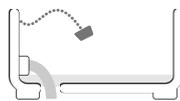
### 4 ポンプが停止して残り湯の水面が安定した後（ を「OFF」にしてから 1 分以上経過後）に、浴槽の排水栓を抜く

-  を「OFF」にしても、しばらくはポンプが回ります。



### 5 約 5 リットルのお湯が出て、ふろ配管内のお湯を押し流す

- 残り湯が循環アダプター付近まで減ると、循環アダプターから約 5 リットルのお湯が出て、ふろ配管内に残ったお湯を排水します。また、同時に配管の汚れを洗い流します。



## お知らせ

- ・ 自動のふろ配管洗浄（セルフクリーン）を「OFF」にする場合は 75 ページをご確認ください。
- ・  を「OFF」の状態でも残り湯を排水すると、ふろ配管洗浄（セルフクリーン）機能は作動しません。
- ・ ふろ配管洗浄（セルフクリーン）運転中は浴室リモコンに [セルフクリーン中] と表示が出ます。



- ・ 浴槽の排水栓を抜くのはポンプが停止して残り湯の水面が安定した後（ を「OFF」にしてから 1 分経過後）にしてください。ふろ配管洗浄（セルフクリーン）機能がはたらかない場合があります。
- ・ ふろ配管洗浄（セルフクリーン）運転中に台所・洗面所・浴室でお湯やシャワーなどを使ったときに出るお湯の温度は、23 ページの「おふろの温度を調節する」で設定した温度になります。

# 手動でふろ配管洗浄（セルフクリーン）をする

浴室リモコンを操作してふろ配管洗浄（セルフクリーン）を開始できます。

- ・  が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。

## 浴室リモコンの操作

1  を押す

2  を押す



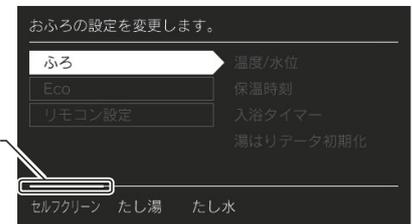
3   で [標準] または [高温] を選択し  を押す



- ふろ配管洗浄（セルフクリーン）が始まり、約5リットルのお湯が出て、ふろ配管内のお湯を押し流します。
- [標準] の場合はふろ設定温度のお湯が出ます。[高温] の場合は48℃のお湯が出ます。
- ・  を押さないでそのまま1分経過すると、キャンセルされます。

お風呂に入って操作する

点灯  
(オレンジ)



- ふろ配管洗浄（セルフクリーン）を途中で停止したいときは、もう一度  を押します。

## お知らせ

- ・ ふろ配管洗浄（セルフクリーン）中に給湯（シャワー）を使用すると、ふろ配管洗浄（セルフクリーン）は一時中断される場合があります。
- ・ 自動・おいだき・たし湯・たし水などのふろ運転、マイクロバブル運転中、凍結予防運転中は、手動のふろ配管洗浄（セルフクリーン）を開始することはできません。

# 浴室と台所で通話する

台所リモコンから浴室リモコンへ話しかけることができます。

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも通話できます。

## 台所リモコンの操作

### 1 を押したままにする

- メロディーが鳴り、通話中画面が表示されます。



#### ■ 浴室リモコンでは

- メロディーが鳴り、通話中画面が表示されます。

### 2 メロディーが鳴り終わったら、 を押した状態でリモコンに向かってゆっくり話す

- 画面のマイクマークが表示されてからお話してください。

#### ■ 浴室リモコンでは

- 台所リモコンからの声が聞こえます。
- 台所リモコンからの通話中でも、浴室リモコンの  を押すと、台所リモコンの画面のマイクマークがグレーに変わり、浴室からの通話に切り替わります。



### 3 話し終わったら、 を離す

-  を離すと、画面のマイクマークがグレーに変わり、浴室からの通話に切り替わります。
- 離れた状態から再度  を押すと通話が終了します。
  - ・  を押さなくても約1分経過すると、通話が終了します。

## お願い

- ・ 通話しながらリモコンの  以外のスイッチを操作したり、リモコンをたたいたりすると、通話先のリモコンから大きな音が出ますのでご注意ください。これは故障ではありません。
- ・ 通話の際は浴室または脱衣所（台所）の扉を閉めてください。扉を開けた状態で通話すると、ハウリング（キーンという大きな音）が起こることがあります。
- ・ シャワーや浴室暖房乾燥機をお使いの際は、騒音によって通話が聞こえにくくなりますので、一時シャワーなどの使用を中止してください。
- ・ 台所リモコンの周囲に音源などがあると、音で通話が聞こえにくくなりますので、一時換気扇などの使用を中止してください。
- ・ 通話の際はリモコンから約50cmは離れた距離で話してください。
- ・ 言葉が途切れたり、声が小さいときは、リモコンに近づいて話してください。
- ・ 通話音量や通話の呼び出し音の大きさは変更できません。

浴室リモコンから台所リモコンへ話しかけることができます。

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも通話できます。

## 浴室リモコンの操作

### 1 CALL を押す

- メロディーが鳴り、通話中画面が表示されます。



#### ■ 台所リモコンでは

- メロディーが鳴り、通話中画面が表示されます。

### 2 メロディーが鳴り終わったら、リモコンに向かってゆっくり話す

- 画面のマイクマークが表示されてからお話してください。
- 台所リモコンの  が押されているときは、浴室リモコンの画面のマイクマークがグレーに変わり、台所リモコンからの声が聞こえます。再び浴室リモコンから通話したいときは、画面のマイクマークが点灯に変わってから、ゆっくりと話し始めてください。



### 3 話し終わったら、CALL を押す

- CALL を押すと通話が終了します。
  - ・ CALL を押さなくても浴室からの通話状態が約1分経過すると、通話が終了します。

インターホンの使いかた

## お知らせ

- ・ 浴室リモコンと台所リモコンの両方から同時に話すことはできません。画面のマイクマークが点灯している側が話をする側になります。画面のマイクマークがグレーになっている側は聞く側になります。
- ・ おふろの自動運転やおいだきなどのふろ運転中も通話できますが、画面のマイクマークが点灯またはグレーのリモコンでは、この間の音声（『おふろが沸きました』など）やメロディー・操作確認音は出なくなります。
- ・ 通話中に  など进行操作すると、スイッチを押した音が相手に聞こえることがあります。
- ・ 通話中は、時計合わせやおふろ湯量（水位）の設定・音声やメロディーの音量・省電力モードの設定の変更はできません。
- ・ 使用環境によっては通話音声に雑音混ざったり、通話音声途切れることがありますが、これはリモコンの故障ではありません。

# 浴室暖房（ミストサウナ）を運転させる

浴室暖房かミストサウナを選択して運転を開始できます。

- ・このリモコンで浴室暖房乾燥機の暖房運転、またはミストサウナを運転させるためには、このリモコンに対応する浴室暖房乾燥機が必要です。
- ・このリモコンでは浴室暖房乾燥機の暖房運転、またはミストサウナ運転の「ON/OFF」ができます。温度調節などは浴室暖房乾燥機のリモコンを使用してください。
- ・ が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## お願い

- ・運転開始は入浴される約 30 分前から行ってください。
- ・浴室暖房（ミストサウナ）の運転開始時間は、浴室の種類や大きさ・気温や湿度によって異なります。浴室暖房乾燥機のリモコンで設定調整してください。

## 台所リモコンの操作

- 1  を押す
- 2   で「暖房」か「ミストサウナ」のどちらかを選択し、 を押す



- 浴室暖房（ミストサウナ）の運転を開始します。



〔ミストサウナの場合〕

ミストサウナ

浴室暖房

## 浴室リモコンの操作

- 1  を押して  を表示させて押す



- ・浴室リモコンは「暖房」のみ操作できます。

## お知らせ

- ・浴室暖房乾燥機側で設定した運転時間が経過すると、自動的に暖房運転（ミストサウナ運転）が停止します。

### ■浴室暖房乾燥機の温度調節は？

- ・このリモコンでは浴室暖房乾燥機の暖房運転、またはミストサウナ運転のみ行うことができます。（ミストサウナ運転は台所リモコンのみ操作できます）温度調節その他の設定は、浴室暖房乾燥機のリモコンで行ってください。
- ・このリモコンで浴室暖房乾燥機の暖房運転を行った場合、ワイヤレスタイプの浴室暖房乾燥機のリモコンには何も表示されず「OFF」のままになっています。温度調節などを行いたい場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンの暖房スイッチも「ON」にしてから行ってください。

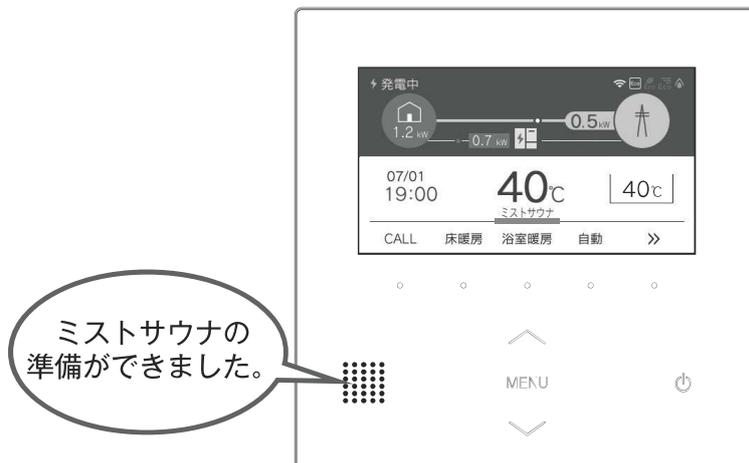
### ■浴室暖房（ミストサウナ）をやめたいときは？

- ・を押してください。  
リモコンのを「OFF」にしても浴室暖房（ミストサウナ）は停止しません。

## ミストサウナ準備完了報知機能

ミストサウナ準備完了報知機能に対応した浴室暖房乾燥機および暖房給湯器をお使いの場合は、ミストサウナが準備完了すると、台所リモコンから音声で『ミストサウナの準備ができました』とお知らせします。

### ▼台所リモコン



## お知らせ

- ・ミストサウナ準備完了をお知らせするかどうかは浴室暖房乾燥機のリモコンで設定できます。詳しくは浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。
- ・浴室暖房乾燥機の仕様や設置条件および使用環境によっては、ミストサウナ準備完了報知をしない場合があります。
- ・冬期の一番ぶろのように浴室が冷えているとき、あらかじめ入浴前に予備暖房（温風によって浴室を暖める）またはミストサウナ運転をしておくと、入浴時に感じる肌寒さをやわらげてくれます。

# 床暖房運転をする

本リモコンでは最大3か所（床暖房1、床暖房2、床暖房3）まで床暖房できます。  
（お客さまの設置構成により変わります）

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## セーブモード

セーブモードは、床暖房とエアコンを併用運転することによって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温め、床暖房は能力を抑えて床表面を温めます。春先や秋口など、床暖房が暖まり過ぎるときにもおすすめです。（44ページ）

※エアコンと通信による連動は行っていないため、床暖房のセーブモード運転を行うのと同時にエアコンの暖房運転を行う必要があります。

※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、通常運転に比べて床表面温度が低く感じる場合があります。

※エアコンは特別な機能の付いたものである必要はありません。

※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、エアコンの暖房設定温度は控えめにさせていただくことをおすすめします。

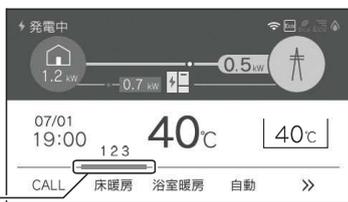
## 台所リモコンの操作

### < トップ画面から操作する場合 >

#### 1 を押す

- 床暖房運転を停止する場合は、 を押します。  
台所リモコンで運転できる床暖房で、運転中のものはすべて停止します。
- 設定された場所の床暖房が運転を開始します。  
（46ページ）

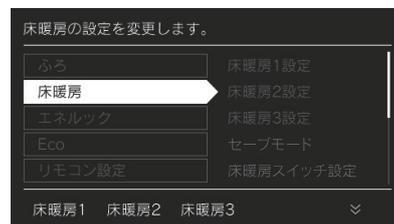
点灯  
（オレンジ）



### < メニューから操作する場合 >

#### 1 を押す

#### 2 で [床暖房] を選択します。



#### 3 を押す

- 床暖房2を開始する場合は  、床暖房3を開始する場合は  を選択してください。
- 選択した場所の床暖房が運転を開始します。

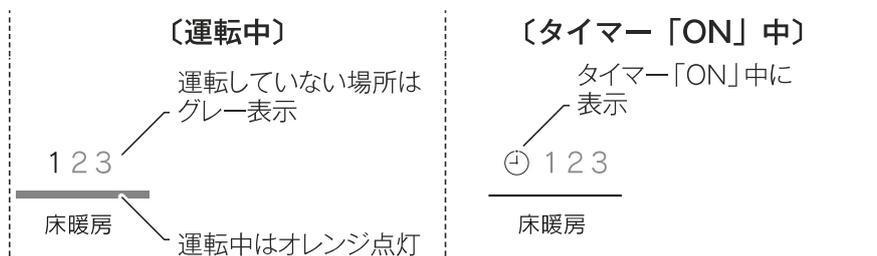
点灯  
（オレンジ）



## お知らせ

・メニューに床暖房などの表示が出ない場合や、台所リモコンで運転できない床暖房がある場合は、床暖房リモコンで運転してください。

### ■ ファンクション表示について



## ⚠ 警告

- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間座ったり寝そべっていると低温やけどを起こす心配があります。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・病人など自分の意志で体を動かせない方
  - ・ 疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方
  - ・ 皮膚や皮膚感覚の弱い方

## ⚠ 注意

- 床暖房の上に電気カーペットを敷かないでください。床材の割れ・そり・すき間の原因となります。
- カーペット式床暖房の上に鋭利なものを落としたり、刺したりしないでください。温水パイプが破損します。

# 床暖房の温度レベルを変更する

床暖房の温度レベルを変更します。最大3か所、各床暖房1、床暖房2、床暖房3ごとに変更できます。(お客さまの設置構成により変わります)

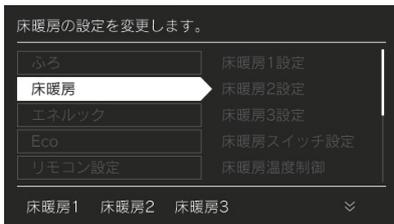
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1 MENU を押す

2   で [床暖房] を選択し、

 または **OK** を押す

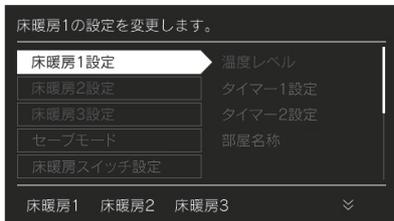


3 [床暖房 1 設定] を選択し、

 または **OK** を押す

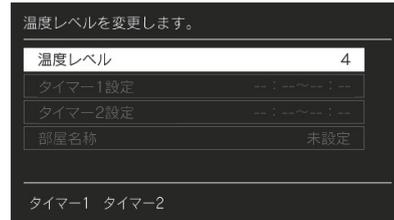
- 床暖房 2 を設定する場合は [床暖房 2 設定]、床暖房 3 を設定する場合は [床暖房 3 設定] を

  で選択してください。



4 [温度レベル] を選択し、

 または **OK** を押す



5   で好みの温度レベルを

選択し、**OK** を押す

- セーブモード「OFF」の場合はレベル1～レベル9の9段階、セーブモード「ON」の場合はレベル1～レベル4の4段階で設定できます。



- ・ 工場出荷時は [4] に設定されています。

- ・ **OK** を押さなくてもそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

- ・ 温度レベル

← 低い 高い →

# 床暖房スイッチの設定をする

トップ画面で  を押したときに暖房する場所を設定します。

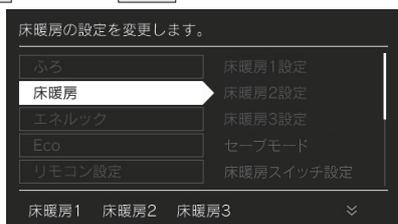
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1  を押す

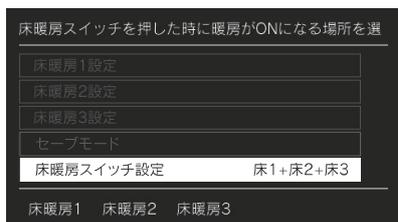
2   で [床暖房] を選択し、

 または  を押す



3   で [床暖房スイッチ設定] を

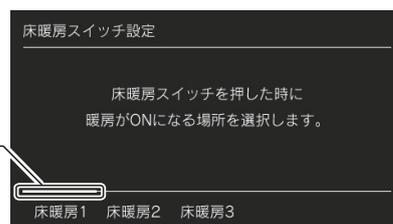
選択し、  または  を押す



4  を押し、  を押す

- 床暖房 2 を設定する場合は 、床暖房 3 を設定する場合は  を選択してください。

点灯  
(オレンジ)



### ■ 床暖房が2か所の場合

- ・ [床暖房 1]、[床暖房 2] が選択できます。

### ■ 床暖房が3か所の場合

- ・ [床暖房 1]、[床暖房 2]、[床暖房 3] が選択できます。
- ・ 工場出荷時はすべての床暖房が選択されています。

床暖房を使う

## お知らせ

- ・ 床暖房が 1 か所の場合、[床暖房スイッチ設定] は表示されません。

# 床暖房のセーブモードを設定する

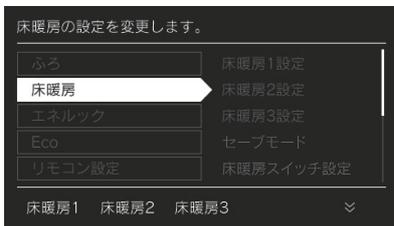
セーブモードは、床暖房とエアコンを併用運転することによって省エネを目指した運転モードです。お部屋の空気はエアコンで温め、床暖房は能力を抑えて床表面を温めます。春先や秋口など、床暖房が暖まり過ぎるときにもおすすめです。

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

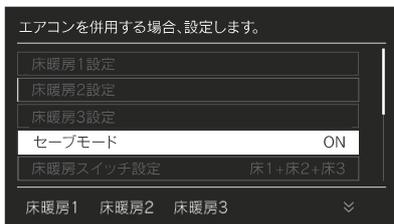
## 台所リモコンの操作

1  を押す

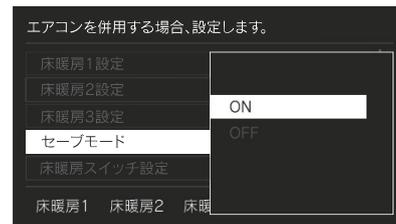
2   で「床暖房」を選択し、  
 または  を押す



3   で「セーブモード」を選択し、  
 または  を押す



4   で「ON」または「OFF」を選択し、 を押す



- ・ 工場出荷時は「ON」に設定されています。
- ・  を押さなくてもそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

## お知らせ

- ・ セーブモードでは温度レベルの初期値は「4」となります。
- ・ お好みに応じて温度レベル「1」～「4」の範囲に設定できます。
- ・ セーブモード「ON」で床暖房が運転中は、表示画面にセーブ表示 **S** が点灯し、休止中は **S** がグレー表示します。
- ・ 床暖房が2系統以上の場合、系統別にセーブモードの「ON」「OFF」を設定することはできません。

# 床暖房のタイマー運転をする

床暖房のタイマーを設定します。

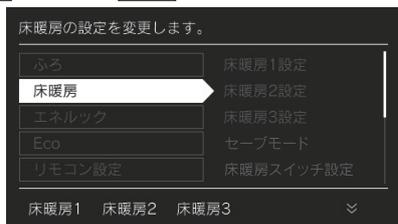
- ・必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(15 ページ)
- ・ が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1 MENU を押す

2   で [床暖房] を選択し、

 または OK を押す



3 [床暖房 1 設定] を選択し、

 または OK を押す

- ・床暖房 2 を設定する場合は [床暖房 2 設定]、床暖房 3 を設定する場合は [床暖房 3 設定] を

  で選択してください。

4  を押す

- ・タイマー 2 を設定する場合は、 を選択してください。

点灯  
(オレンジ)



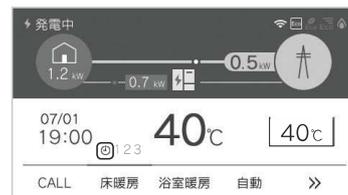
- ・「タイマー 1 を設定しました。」または「タイマー 2 を設定しました。」と表示されます。



床暖房を使う

## お知らせ

- ・操作説明は、床暖房 1 で説明しますが、床暖房 2、床暖房 3 も操作方法は同じです。
- ・タイマーの時刻設定をしてから操作してください。(49 ページ)
- ・タイマーは、設定を解除するまで、毎日設定時刻にタイマー運転します。
- ・現在時刻がタイマー入時刻を過ぎている場合、翌日のタイマー入時刻に運転します。
- ・床暖房タイマー設定「ON」中は右の画面のように マークが表示されます。
- ・各床暖房ごとに 2 個までタイマー設定できます。



## タイマー運転の使いかたの例

(例)	時刻設定	画面	補足
床暖房 1 タイマー①	6:00 ~ 9:00		<ul style="list-style-type: none"> <li>・タイマー①は(朝)、タイマー②は(夜)の時間帯を設定します。</li> <li>・タイマー①:[入]、タイマー②:[入]に設定すると朝と夜にタイマー運転します。</li> <li>・タイマー①:[入]、タイマー②:[切]に設定すると朝のみタイマー運転します。</li> <li>・タイマー①:[切]、タイマー②:[入]に設定すると夜のみタイマー運転します。</li> </ul>
床暖房 1 タイマー②	18:00 ~ 21:00		

# 床暖房のタイマー時刻を設定する

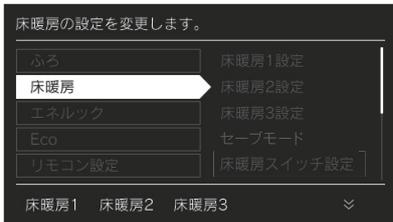
床暖房のタイマー運転時刻を設定します。

- ・必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(15 ページ)
- ・ が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

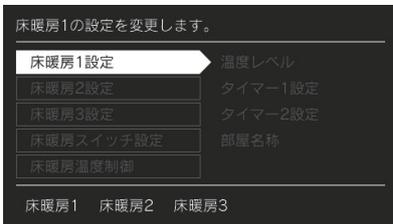
1 MENU を押す

2 で [床暖房] を選択し、  
 または を押す



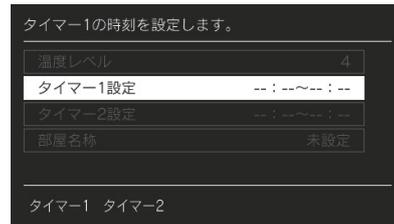
3 [床暖房 1 設定] を選択し、  
 または を押す

- 床暖房 2 を設定する場合は [床暖房 2 設定]、床暖房 3 を設定する場合は [床暖房 3 設定] を で選択してください。



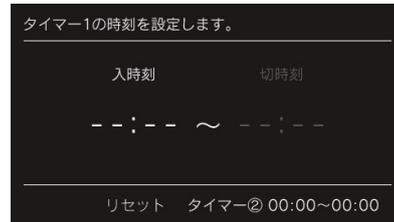
4 で [タイマー 1 設定] を選択し、  
 または を押す

- タイマー 2 を設定する場合は [タイマー 2 設定] を選択してください。



5 で時刻を変更し、  
 または を押す

- で [入時刻] → [切時刻] の順に時刻設定が切り替わります。
- 10 分単位で設定できます。
- スイッチを押し続けると…  
 : 1 時間単位で進みます。  
 : 1 時間単位で戻ります。



- を選択すると、入力した時刻を [--:--] にリセットできます。
  - ・工場出荷時は入時刻 [--:--] 切時刻 [--:--] に設定されています。
  - ・ を押さなくてもそのまま 1 分経過すると、自動的に設定が完了します。

## お知らせ

- ・ 操作説明は、床暖房 1 で説明しますが、床暖房 2、床暖房 3 も操作方法は同じです。
- ・ 入時刻のみ、切時刻のみの設定ができます。

〈入時刻のみタイマー設定する場合〉

- ・ 切時刻を [--:--] に合わせてください。

〈切時刻のみタイマー設定する場合〉

- ・ 入時刻を [--:--] に合わせてください。

[--:--] は手順 5 で 23:50 と 0:00 の間に設定するか を押すと表示されます。

- ・ タイマー運転が [ON] の場合は、タイマー時刻を変更できません。変更する場合は、タイマー運転を [OFF] にしてください。

# 床暖房の部屋名称を表示する

床暖房を使用している部屋名称を表示します。

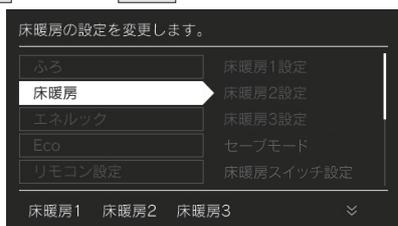
- ・ [電源] が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1 MENU を押す

2 [↑] [↓] で [床暖房] を選択し、

[>] または [OK] を押す

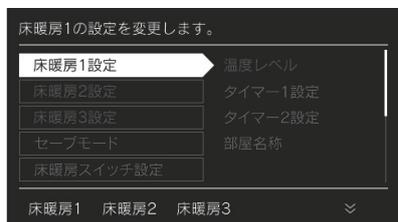


3 [床暖房 1 設定] を選択し、

[>] または [OK] を押す

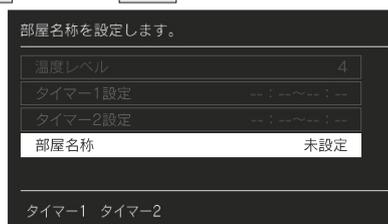
- 床暖房 2 を開始する場合は [床暖房 2 設定]、床暖房 3 を開始する場合は [床暖房 3 設定] を

[↑] [↓] で選択してください。



4 [↑] [↓] で [部屋名称] を選択し、

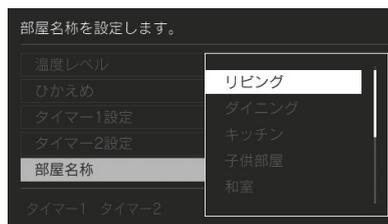
[>] または [OK] を押す



5 [↑] [↓] でお部屋の名称を選択し、

[OK] を押す

- [リビング]、[ダイニング]、[キッチン]、[子供部屋]、[和室]、[洋室]、[寝室]、[未設定] から選択できます。



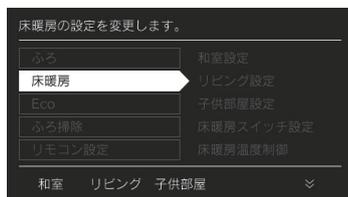
- ・ 工場出荷時は [未設定] に設定されています。
- ・ [OK] を押さなくてもそのまま 1 分経過すると、自動的に設定が完了します。

床暖房を使う

## お知らせ

- ・ 操作説明は、床暖房 1 で説明しますが、床暖房 2、床暖房 3 も操作方法は同じです。

〔変更後の表示例〕



# 床暖房温度の制御方法の切り替え

このリモコンは二つの制御方法（近年の住宅性能に合わせた制御方法の『低め』と、従来のリモコンと同じ制御方法の『高め』）を搭載しています。

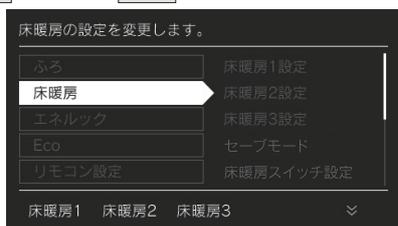
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1 MENU を押す

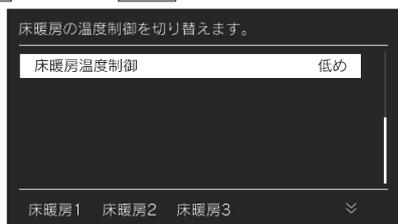
2   で [床暖房] を選択し、

 または OK を押す



3   で [床暖房温度制御] を選択し、

 または OK を押す



4   で「高め」または「低め」を選択し、

OK を押す



- ・ 工場出荷時は [低め] に設定されています。
- ・ OK を押さなくてもそのまま 1 分経過すると、自動的に設定が完了します。

## お知らせ

- ・ 工場出荷時は [低め] の設定になっており、従来のリモコンと同じ温度レベルでも、床面温度が低いと感じられる場合があります。
- ・ 暖房給湯器とリモコンを買い替えられた場合や、従来のリモコンと同じ温度レベルで使用されたい場合は、従来のリモコンと同じ制御方法の [高め] への変更ができます。
- ・ 床暖房が運転中は変更できません。

# 暖房の使い方

放熱器やシステム（パネルヒーター）リモコン（別売品）、床暖房リモコン（別売品）で操作します。

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 暖房機器の操作

### 1 暖房する部屋の放熱器やシステム（パネルヒーター）リモコン、床暖房リモコンの運転スイッチを「ON」にし、お好みの温度に設定する

（放熱器（暖房）の取扱説明書もご覧ください）

- ・ 燃焼中はリモコンの表示画面に燃焼表示（）が点灯します。

放熱器やシステム（パネルヒーター）リモコン、床暖房リモコンの運転スイッチの「ON」「OFF」で暖房給湯器の暖房運転ができない場合、下記操作で暖房給湯器を運転します。

## 暖房運転をする

- ・ お客さまがお使いの暖房給湯器を含めたシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- ・ トップ画面に暖房表示が出ない場合はこの機能は使用できません。

## 台所リモコンの操作

### 1 を押す

- 暖房運転を停止する場合は再度  を押してください。



### 2 放熱器の操作をする

- 放熱器に温度調節機能がある場合は放熱器に付属の取扱説明書に従い操作してください。

暖房を使う

## 警告

- パネルヒーターの表面にさわらないでください。やけどの危険性があります。特に小さなお子さまのいる家庭では注意が必要です。

## お知らせ

- ・ 暖房給湯器によっては給湯と暖房の同時使用時に温風温度が変動したり、若干低くなる場合があります。

# マイクロバブルを使う

微細な空気の泡が作るやわらかな白いお湯で入浴をお楽しみいただけます。  
浴室リモコンで操作できます。

- ・マイクロバブルバスユニットが設置されている場合に操作できます。

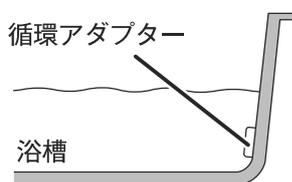
## 浴室リモコンの操作

### 1 を「ON」にする

- 画面に給湯温度などが表示されます。
- 「OFF」のときは、 を押して「ON」にします。

### 2 浴槽のお湯（水）の量を確認する

- 循環アダプターの5cm程度上までお湯（水）があることを確認します。



### 3 を押す

- マイクロバブル運転を停止する場合は再度  を押してください。



- ・マイクロバブル運転が終了すると  (オレンジ) が消灯し、フィニッシング運転を約30秒行ってから終了します。
- ・マイクロバブル運転は約10～15分です。
- ・機器と浴槽との距離や配管形状によって時間が異なります。

## お知らせ

- ・  を押してから、浴槽に空気の泡を含んだお湯の供給が始まるまで約60秒かかります。
- ・ マイクロバブル運転開始時には配管内にたまった水が浴槽に排出されます。入浴時にこの水が冷たく感じる場合は、入浴前においだき運転するかおふろの自動保温機能を使って浴槽のお湯の温度が冷めないようにすれば、冷水感が緩和されて快適な入浴ができます。保温時間は工場出荷時には4時間に設定されていますが、28ページの方法で変更することもできます。
- ・ マイクロバブル運転を途中で止めるときは、もう一度  を押すと上のバー（オレンジ）が消灯し、フィニッシング運転を約30秒行ってから終了します。

（フィニッシング運転についてはマイクロバブルバスユニットの取扱説明書を参照してください。）

- ・ マイクロバブル運転が始まると、ふろ温度表示の下にマイクロバブル運転表示（オレンジの●）が点灯します。●は1～5個まで5段階で増え、マイクロバブル運転が終了するとすべての●が消灯してフィニッシング運転に切り替わります。

[マイクロバブル運転中]  
マイクロバブル中



[フィニッシング運転中]



# マイクロバブル連動を設定する

微細な空気の泡が作るやわらかな白いお湯で入浴をお楽しみいただけます。

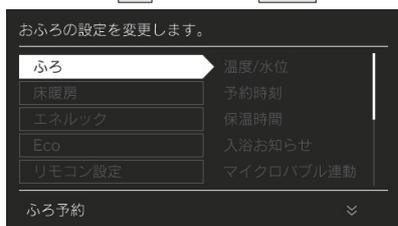
自動湯はりの終了後（保温開始時）にマイクロバブル運転を開始します。

- ・ マイクロバブルバスユニットが設置されている場合に操作できます。
- ・  が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。

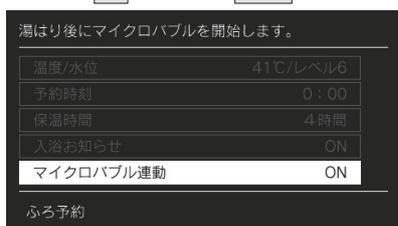
## 台所リモコン・浴室リモコンの操作

1  を押す

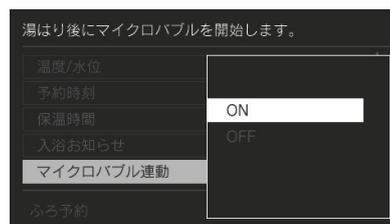
2 [ふろ] で  または  を押す



3   で [マイクロバブル連動] を選択し、 または  を押す



4   で [ON] または [OFF] を選択し、 を押す



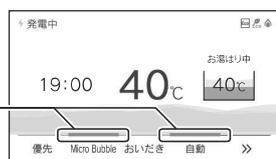
- ・ 工場出荷時は [ON] に設定されています。
- ・  を押さなくてもそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

マイクロバブルを使う

## お知らせ

- ・ マイクロバブル連動が [ON] の場合、自動湯はり中も  (オレンジ) が点灯します。

点灯  
(オレンジ)



[浴室リモコン]

- ・ マイクロバブル運転が終了すると  (オレンジ) が消灯し、フィニッシング運転を約30秒行ってから終了します。
- ・ マイクロバブル運転は約20～30分です。  
※ 機器と浴槽との距離や配管形状によって時間が異なります。
- ・ マイクロバブル運転を連動させたくない場合や自動湯はり中にマイクロバブル運転をキャンセルする場合は連動設定を [OFF] にしてください。
- ・ マイクロバブル運転中に途中で止めるときは、もう一度  を押すと上のバー (オレンジ) が消灯し、フィニッシング運転を約30秒行ってから終了します。

# Bluetooth 機器と接続する

Bluetooth 接続したい機器を登録しておく操作を機器登録（ペアリング）といいます。Bluetoothとそのロゴマークは、Bluetooth SIG, Inc.の商標で、東邦ガスはライセンスに基づき使用しています。

## ■初回機器登録（ペアリング）する

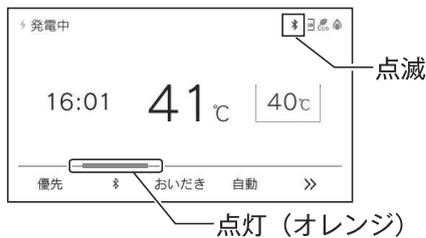
- ・  が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。
- ・ お客さまがお使いのシステム（床暖房・浴室暖房乾燥機など）の構成により、 が表示されない場合があります。 を押して  を画面に表示させてお使いください。

## 浴室リモコンの操作

### ■ 1 台目の場合

#### 1 を押す

1 台もペアリングされていないときは、 を押すと  が点滅して自動でペアリングモードに入ります。（60 秒間）



#### 2 ご使用の Bluetooth 機器の取扱説明書をご参照の上ペアリング操作を行い、登録・接続をします。

- 一般的なスマートフォン側の作業手順  
「設定」▶「Bluetooth を ON」▶  
「新しいデバイスとペア設定する」▶  
「Furo-Remocon」を選択。

#### 3 「接続されました。」と画面に表示されたらペアリング完了です。

### お知らせ

- ・ Bluetooth 機器は 8 台まで登録できます。9 台目を登録しようとする、接続頻度が低い機器を削除してから登録します。

### ■ 2 台目以降の場合

1 台目の接続も下記の操作で登録できます。

#### 1 を押す

#### 2 MENU を押す

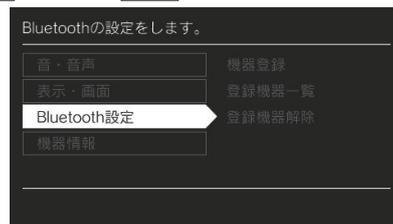
#### 3 で「リモコン設定」を選択し、

#### または OK を押す



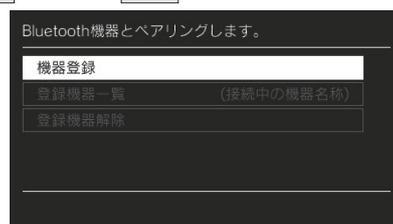
#### 4 で「Bluetooth 設定」を選択し、

#### または OK を押す



#### 5 で「機器登録」を選択し、

#### または OK を押す



#### 6 ペアリングモードに入ります。 1 台目の場合、手順 2・3 と同様の操作でペアリングできます。

## ■ 機器登録（ペアリング）済みの Bluetooth 機器を再接続する

- ・  が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。

### 浴室リモコンの操作

- 1  を押す
- 2 ご使用のスマートフォンの Bluetooth 機能をオンにする
  - 前ページの 1 台目の場合の手順 2 の操作を行ってください。

#### ⚠ 注意

- 近くに前回接続していた Bluetooth 機器があるときは、 を押しただけで、自動的にその Bluetooth 機器に接続されることがあります。
- 別の機器と接続したい場合は、接続された Bluetooth 機器を操作して切断してください。間違って接続されてしまった場合は、『登録機器一覧』にて接続する Bluetooth 機器を変更してください。(59 ページ)

## ■ Bluetooth 仕様

項目	内容
適合規格	Bluetooth®
搭載機能	Classic Audio
対応プロファイル	A2DP、AVRCP、HFP
対応コーデック	SBC
通信距離	最大約 10m（環境によって異なります）
送信出力	Class2
ペアリング記憶可能台数	8 台
同時接続台数	1 台
デバイス名	Furo-Remocon

#### ⚠ 注意

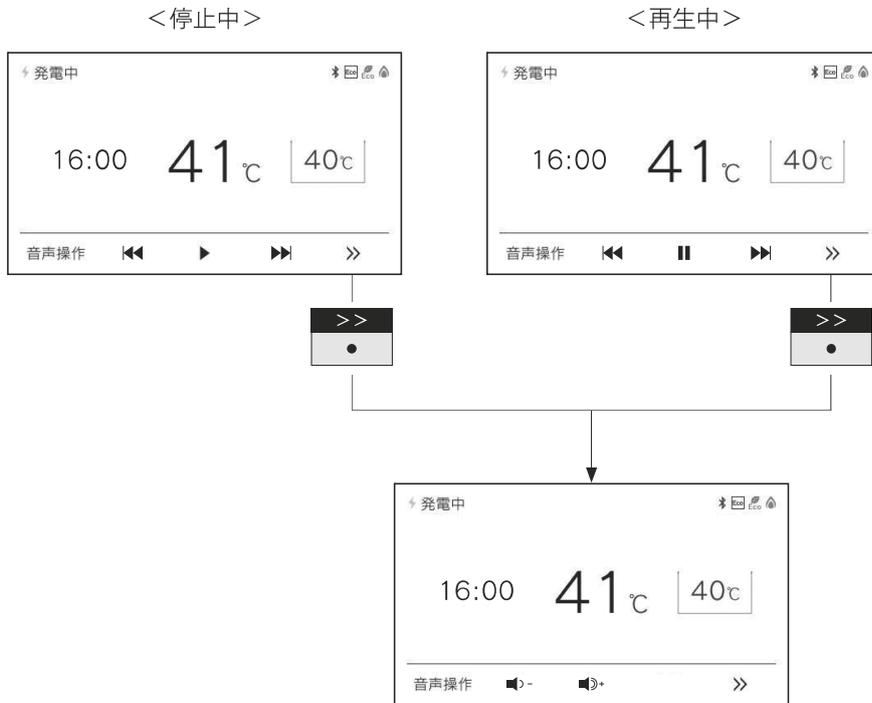
- Bluetooth 技術を使用した通信時に情報の漏洩が発生しても、東邦ガスとしては一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 浴室リモコンは Bluetooth 対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
- 使用するスマートフォン（機器・キャリア）によっては、音楽や音声聞き取りにくい場合がありますが、浴室リモコンの故障ではありません。

# 音楽を聴く

機器登録（ペアリング）した Bluetooth 対応プレーヤーを再生することができます。

## 浴室リモコンの操作

### 1 機器登録（ペアリング）した Bluetooth 機器で音楽を再生する



Bluetooth を使っ

#### ■ファンクション表示と機能

表示	機能
▶	音楽を再生します。
	音楽を一時停止します。
◀◀	曲戻しできます。
▶▶	曲送りできます。
🔊-	音量を下げます。
🔊+	音量を上げます。

## お知らせ

- Bluetooth 機器側には音楽・アプリなどで別々の音量設定がある場合があります。
- 音量が小さいと感じた際は（アプリ使用中など）Bluetooth 機器側の音量とリモコン側の音量の両方を上げてください。
- ※ Bluetooth 機器の音量操作については、ご使用になる Bluetooth 機器の取扱説明書をご参照ください。
- 音楽再生中に台所リモコンの **CALL** や浴室リモコンの **CALL** を押した場合、Bluetooth は [OFF] になります。

# 音声アシスタントを起動する

スマートフォンの音声アシスタント機能（Siri®/ Google アシスタント）を起動することができます。

- ・ Siri は、Apple Inc. の商標です。
- ・ Google、Google アシスタント は Google LLC の商標または登録商標です。

## 浴室リモコンの操作

### 1 を押す

- スマートフォンの音声アシスタント機能が起動します。

### 2 浴室リモコンに向かって話しかける

## お知らせ

- ・ スマートフォン側の設定によっては、Google アシスタントが起動しない場合があります。
- ・ ご使用の環境によっては、音声操作時に音声途切れる場合がありますが、浴室リモコンの故障ではありません。

# 電話をとる

スマートフォンにかかってきた着信を受話し、通話できます。

## 浴室リモコンの操作

<着信中>



<通話中>



Bluetoothを使う

### ■ファンクション表示と機能

表示	機能
	着信を受けます。
	電話を切ります。
	音量を下げます。
	音量を上げます。

## お知らせ

- ・ スマートフォン側には音楽・アプリなどで別々の音量設定がある場合があります。
- ・ 音量が小さいと感じた際は（アプリ使用中など）スマートフォン側の音量とリモコン側の音量の両方を上げてください。
- ※スマートフォン側の音量操作については、ご使用になるスマートフォンの取扱説明書をご参照ください。
- ・ シャワーや浴室暖房乾燥機をお使いの際は、騒音によって通話が聞こえにくくなりますので、一時シャワーなどの使用を中止してください。
- ・ 浴室リモコンの周囲に音源などがあると、音で通話が聞こえにくくなりますので、一時換気扇などの使用を中止してください。
- ・ 言葉が途切れたり、声が小さいときは、リモコンに近づいて話してください。

# 登録機器一覧

登録した Bluetooth 機器を確認・変更します。

- ・ が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。

## 浴室リモコンの操作

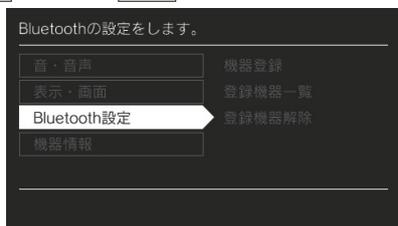
1 を押す

2 MENU を押す

3 で [リモコン設定] を選択し、  
 または OK を押す



4 で [Bluetooth 設定] を選択し、  
 または OK を押す



5 で [登録機器一覧] を選択し、  
 または OK を押す



- 現在接続中の機器が表示されます。未接続の場合は空欄になります。

6 で接続する機器を選択し、  
 または OK を押す



- ペアリング済みの機器の一覧が表示されます。
- 「Bluetooth 機器に接続中です。」と表示します。
- 「接続できました」と画面に表示されたら完了です。
  - ・ 失敗した場合は「失敗しました。」と表示します。

## お知らせ

- ・ Bluetooth 機器と接続中の場合でも、上記操作により別の機器に接続を変更することができます。

# 登録機器解除

登録した Bluetooth 機器をすべて解除します。

- ・  が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 を押してください。

## 浴室リモコンの操作

1  を押す

2 MENU を押す

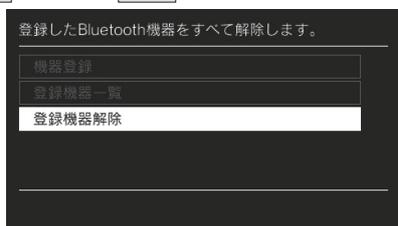
3   で [リモコン設定] を選択し、  
 または OK を押す



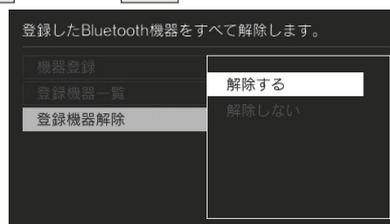
4   で [Bluetooth 設定] を選択し、  
 または OK を押す



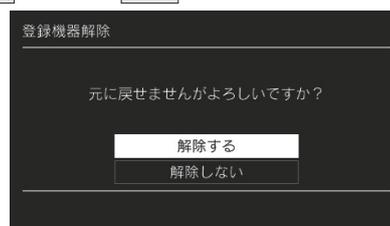
5   で [登録機器解除] を選択し、  
 または OK を押す



6   で [解除する] を選択し、  
 または OK を押す



7   で [解除する] を選択し、  
 または OK を押す



- 「Bluetooth 機器の登録を解除中です。」 と表示します。
- 「Bluetooth 機器の登録を解除しました。」 と画面に表示されたら完了です。
  - ・ 失敗した場合は「失敗しました。」 と表示します。

# Eco シグナルの湯量を変更する

現在のお湯の使用量を Eco シグナル（緑）の点灯・点滅でお知らせします。お湯の出しすぎを防いで、無理なく節水を実践できます。

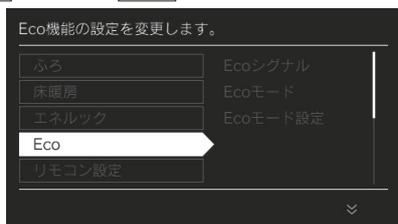
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコン・浴室リモコンの操作

1 MENU を押す

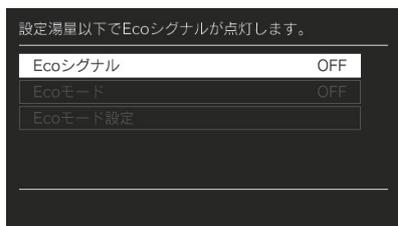
2   で [Eco] を選択し、

 または  を押す



3   で [Eco シグナル] を選択し、

 または  を押す



4   で湯量の目安を選択し、

 を押す

- 現在使用しているお湯の量が画面に表示されますので設定の目安としてください。
- お湯を使用していない場合は [---] 表示になります。
- Eco シグナルを表示させない場合は、[OFF] を選択します。
- 台所リモコンは [6.0]、[5.0]、[4.0]、[OFF]（リットル/分）から選択できます。
- 浴室リモコンは [11]、[10]、[8.5]、[7.5]、[6.5]、[OFF]（リットル/分）から選択できます。



- 工場出荷時は、台所リモコンは5.0リットル/分、浴室リモコンは8.5リットル/分に設定されています。
-  を押さなくてもそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

## お知らせ

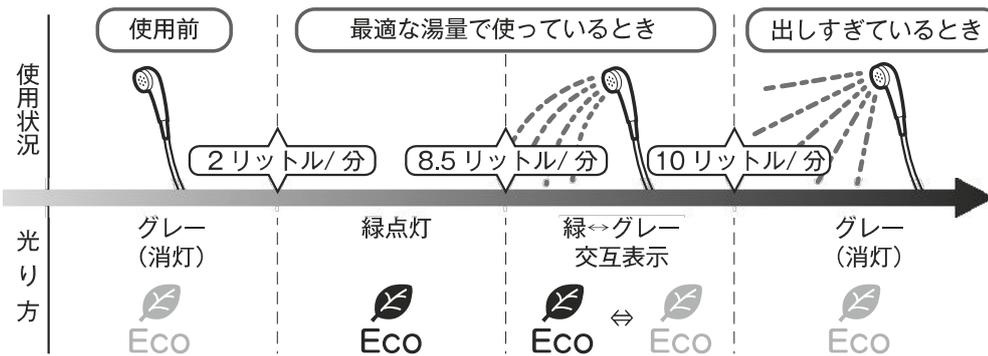
- ・ お湯の使用量が少ないとき（約2リットル/分以下）や、湯はり・たし湯中は、Eco シグナルは点灯しません。
- ・ リモコンで給湯温度48℃以下に設定されている場合は、暖房給湯器から出るお湯の量を Eco シグナルでお知らせします。そのため、サーモスタット式水栓で水を混ぜると、実際の使用量は Eco シグナル湯量以上にも関わらず Eco シグナルが点灯する場合があります。
- ・ リモコンで給湯温度が50℃、55℃、60℃に設定されている場合は水を混ぜて約40℃のお湯を使っていると想定して Eco シグナルでお知らせします。ご使用のお湯の温度や水温などにより、実際に使用しているお湯の量と Eco シグナルのお知らせが異なる場合があります。
- ・ 給水圧の変化によってお湯の量が変化することがありますので、お客さまがご自分で使っているお湯の量を変えていなくても Eco シグナルの点灯状態が変わることがあります。

## Eco シグナルの見かた

Eco シグナルの光り方で、お湯を出しすぎているかどうかひと目で分かります。



例) シャワー (浴室リモコンの設定湯量が 8.5 リットル/分) の場合



- ・ Eco シグナルは目安ですので、実際の使用量とは異なることがあります。
- ・ お湯を 2 か所同時に使用している場合、左の説明のようにグレーになることがあります。

### ■ Eco シグナル湯量設定時のご注意

- ・ 台所リモコンで [6.0] に設定したときは、使っているお湯の量が約 6.5 リットル/分になると消灯します。それ以外の量に設定したときは、約 6 リットル/分になると消灯します。
- ・ 浴室リモコンで [10] に設定したときは、使っているお湯の量が約 10.5 リットル/分になると消灯します。[11] に設定したときは、約 11.5 リットル/分になると消灯します。それ以外の量に設定したときは、約 10 リットル/分になると消灯します。

# Eco モードを選ぶ

Eco モード運転する機能を選択できます。

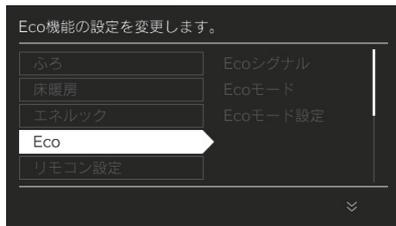
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコン・浴室リモコンの操作

1  を押す

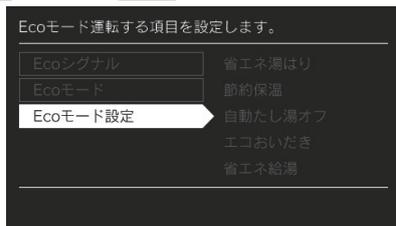
2   で [Eco] を選択し、

 または  を押す



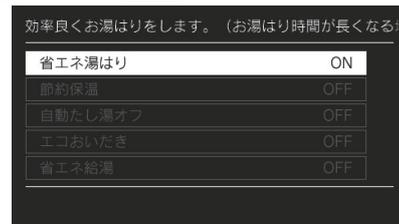
3   で [Eco モード設定] を選択し、

 または  を押す



4   で [機能] を選択し、

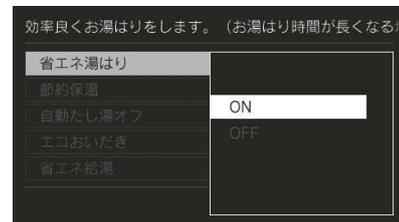
 または  を押す



5   で [ON] を選択し、

 を押す

- Eco モード運転する機能の設定が完了します。
- 続けて別の機能を選択する場合は手順 4 ~ 5 を繰り返し操作します。
- 設定を解除する場合は手順 1 から操作して手順 5 で [OFF] を選択すると解除され、手順 4 の画面に戻ります。



- ・ 工場出荷時はすべて [OFF] に設定されています。
- ・  を押さなくてもそのまま 1 分経過すると、自動的に設定が完了します。

## 5つのEcoモード（機能）を選択できます

<p>省エネ湯はり</p>	<p>効率の良い状態で燃焼して省エネ湯はりをします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>湯はり時間が長くなる場合があります。</li> <li>おふろの設定温度より高い温度のお湯で湯はりすることがあります。</li> </ul>
<p>節約保温</p>	<p>ふろ沸き上がり後に設定温度から約1℃温度を下げて節約保温します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>保温中の表示が出ている間にぬるく感じたときは、 (33 ページ) を押してください。</li> </ul>
<p>自動たし湯オフ ・全自動（フルオート） タイプのみ</p>	<p>自動運転中（保温中）の自動たし湯機能をオフ（しない）にします。</p> <p>水位を変更しても自動たし湯しません。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>おふろの湯をふやしたい場合は、たし湯操作をしてください。(36 ページ)</li> </ul>
<p>エコおいだき</p>	<p>リモコンからのおいだき操作時におふろの設定温度より低い温度で暖房給湯器の燃焼を停止させ、ポンプ循環により暖房給湯器に残った熱を効率よく使用して設定温度に近付けます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>おふろのお湯の温度が設定温度より高い場合は、通常のおいだき動作になります。</li> <li>おふろのお湯の温度が設定温度より低い場合は、設定温度よりも低い温度でおいだきを終了する場合があります、通常のおいだきより時間が長くなる場合があります。</li> <li>また、設定温度に近い温度で浴室リモコンからおいだき操作した場合は、設定温度よりも高い温度になる場合があります。</li> </ul>
<p>省エネ給湯</p>	<p>手洗いなど短時間の使用の場合は、設定温度になる前に使い終わることが多いため、設定温度から約2℃下げて節約給湯し、約2分間かけて段階的に設定温度に近付けるようにします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>浴室リモコンが「優先」の場合、本機能ははたらきません。</li> </ul>

# Eco モードを使う

おふろの節約をしたいときに設定してください。

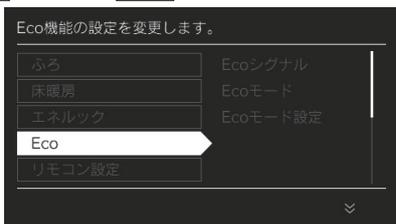
- ・使用方法や環境により十分な節約効果が得られない場合があります。
- ・ が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコン・浴室リモコンの操作

1 MENU を押す

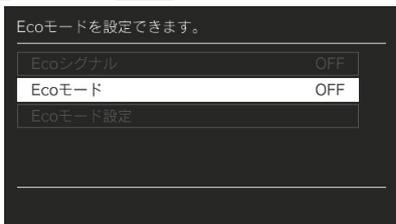
2   で [Eco] を選択し、

 または  を押す



3   で [Ecoモード] を選択し、

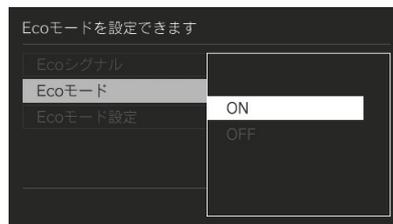
 または  を押す



4   で [ON] を選択し、

 を押す

- Eco モード運転の設定が完了します。
- Eco モード運転を解除する場合は、手順 1 から操作して、手順 4 で [OFF] を選択します。

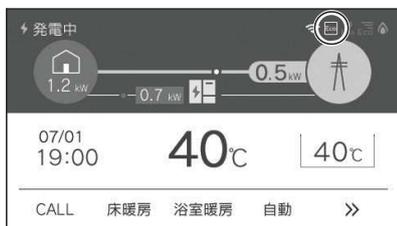


- ・工場出荷時は [OFF] に設定されています。
- ・ を押さなくてもそのまま 1 分経過すると、自動的に設定が完了します。

## お知らせ

- ・Eco モード運転する項目を選択してから操作してください。(63 ページ)  
Eco モード運転する項目がすべて [OFF] の場合は Eco モード運転が設定できません。
- ・設定後は、画面に  が表示されます。どちらのリモコンで設定しても表示されます。

[台所リモコン]



[浴室リモコン]



# ロック機能

お年寄りや小さなお子さまが誤操作しないように、リモコンをロックします。

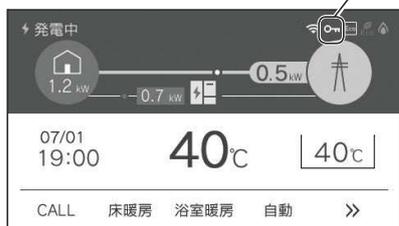
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコン・浴室リモコンの操作

### 1 MENU を約 3 秒以上長押しする

- 解除する場合も、もう一度同じ操作を行ってください。

[台所リモコン]



[浴室リモコン]



## お知らせ

- ・ リモコンごとに設定できます。
- ・ 停電したり、電源プラグが抜けた後は、ロックは解除されます。
- ・ ロックを設定している場合でも、下記の操作は行うことができます。
  - ・  の「OFF」
  - ・ ふろ自動の「OFF」
  - ・ おいたきの「OFF」
  - ・ 床暖房の「OFF」
  - ・ 浴室暖房の「OFF」
  - ・ 暖房の「OFF」
  - ・ マイクロバブルの「OFF」
  - ・ CALL (浴室と台所の通話)
  - ・ スマートフォンからの遠隔操作 (95 ページ参照)

便利な使いかた

# 設定を変更する

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

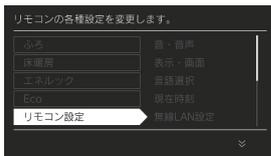
## 音声の大きさ（音量）を変更する

- ・ リモコンごとに設定できます。
- ・ [OFF] に設定しても、注意喚起する音声およびブザーだけは消すことができません。
- ・ [OFF] に設定の場合は、リモコンの操作に気づきにくいおそれがあります。

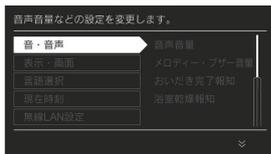
■ リモコンの設定範囲  
大 / 標準 / 小 / OFF  
工場出荷時：標準

## 台所リモコン・浴室リモコンの操作

- 1  を押す  
  で [リモコン設定] を選択し、  
 または  を押す



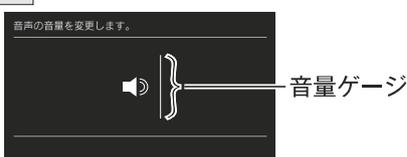
- 2   で、[音・音声] を選択し、  
 または  を押す



- 3   で、[音声音量] を選択し、  
 または  を押す



- 4   で、音量を変更し、  
 を押す



- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## メロディーやブザーの大きさ（音量）を変更する

- ・ リモコンごとに設定できます。
- ・ [OFF] に設定しても、注意喚起する音声およびブザーだけは消すことができません。
- ・ [OFF] に設定の場合は、リモコンの操作に気づきにくいおそれがあります。

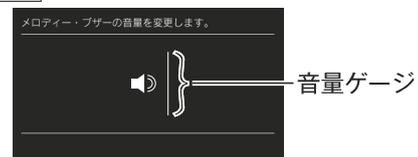
■ リモコンの設定範囲  
大 / 標準 / 小 / OFF  
工場出荷時：標準

## 台所リモコン・浴室リモコンの操作

「1～2」の手順は「音声の大きさ（音量）を変更する」と同じ操作です。

- 3   で、[メロディー・ブザー音量] を選択し、  
 または  を押す

- 4   で、音量を変更し、  
 を押す



- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

### 浴室リモコンのおいだし完了時のメロディー・音声を設定する

- ・ リモコンごとに設定できます。
- ・ おいだし完了報知

浴室リモコンで  を押したときにおいだし完了メロディーと音声『おふろが沸きました』で台所リモコンおよび浴室リモコンそれぞれからお知らせできます。

- 台所リモコンで  を押したときは、必ずおいだし完了をメロディーと音声でお知らせします。

工場出荷時は [ON] に設定されています。

### 台所リモコン・浴室リモコンの操作

「1～2」の手順は「音声の大きさ（音量）を変更する」と同じ操作です。

- 3   で、[おいだし完了報知] を選択し、 または  を押す

- 4   で [ON] または [OFF] を選択し、 を押す

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

### 浴室暖房乾燥機の乾燥運転停止のお知らせを設定する

- ・ 浴室乾燥停止報知

浴室暖房乾燥機の乾燥運転が停止したときに、台所リモコンでメロディーと音声（浴室での乾燥が終了しました）で報知します。

[浴室乾燥報知] は、浴室暖房乾燥機が設置されている場合のみ表示されます。

工場出荷時は [OFF] に設定されています。

### 台所リモコンの操作

「1～2」の手順は「音声の大きさ（音量）を変更する」と同じ操作です。

- 3   で、[浴室乾燥報知] を選択し、 または  を押す

- 4   で [ON] または [OFF] を選択し、 を押す

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## トップ画面を変更する

- ・ トップ画面の設定を変更します。

■ リモコンの設定範囲  
カラフル / グレイッシュ / シンプル  
工場出荷時：カラフル

## 台所リモコンの操作

- 1  を押す  
  で [リモコン設定] を選択し、  
 または  を押す
- 2   で、[表示・画面] を選択し、  
 または  を押す
- 3   で、[トップ画面] を選択し、  
 または  を押す
- 4   で、画面のデザインを  
変更し、 を押す

設定を変更する

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## リモコン表示を節電する（省電力モード）

- ・ リモコンごとに設定できます。
- ・ 省電力モードとは、リモコンの待機電力の低減（省電力）を目的とした機能です。スイッチ操作やお湯を使用してから設定時間が経過すると自動的に表示画面が消えます。

■ リモコンの設定範囲  
25 分後 / 10 分後 / 1 分後 / OFF（消灯しない）  
工場出荷時：25 分後

## 台所リモコン・浴室リモコンの操作

「1～2」の手順は「トップ画面を変更する」と同じ操作です。

- 3   で、[省電力モード] を選択し、  
 または  を押す
- 4   で、お好みの時間を選択し、  
 を押す

## お知らせ

- ・ リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、スイッチ操作や給湯を使用してから設定時間が経過すると、表示画面が消えて、、、（浴室リモコン）のみ点灯します。ただし、給湯栓を一度も開けていない状態では、表示画面は消えません。一度お湯を使用してください。お湯を再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が再び点灯します。表示画面はスイッチを押したりリモコンだけが点灯し、他のリモコンは消灯したままです。
- ・ 給湯を開始すると表示画面が点灯しますが、お湯を止めることなく使い続けた場合は、設定時間が経過すると表示画面は消灯しますが、燃焼表示が点灯しているためバックライトは点灯します。
- ・ 浴室リモコンの  を押すと、表示画面が再び点灯するとともに、通話が始まります。
- ・ 湯はり運転中および給湯温度を 60℃ に設定している場合は、安全のため表示の節電（省電力モード）機能ははたらきません。台所リモコンは、ふろ予約中、床暖房タイマー中、床暖房運転中、浴室暖房運転中、暖房運転中も節電（省電力モード）機能ははたらきません。また、お客さまにお知らせしたいことがある場合などもはたらきません。
- ・ 省電力モード中でも液晶のバックライトが点灯する場合があります。

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

### 運転 OFF 中の時計表示をする

- ・ リモコンごとに設定できます。
- ・  を「OFF」にしたときに時計を表示します。

工場出荷時は [OFF] に設定されています。

### 台所リモコン・浴室リモコンの操作

「1 ~ 2」の手順は「トップ画面を変更する」と同じ操作です。

3   で、[時計表示 (運転 OFF)] を選択し、 または  を押す

4   で [ON] または [OFF] を選択し、 を押す

[ が「OFF」時の画面例]



- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

### 画面の明るさを調節する

- ・ リモコンごとに設定できます。
- ・ 明るさは9段階に調節できます。  
[-4] (暗い) ↔ [標準] ↔ [4] (明るい)

■ リモコンの設定範囲  
-4 / -3 / -2 / -1 / 標準 / 1 / 2 / 3 / 4  
工場出荷時：標準

### 台所リモコン・浴室リモコンの操作

「1 ~ 2」の手順は「トップ画面を変更する」と同じ操作です。

3   で、[明るさ] を選択し、 または  を押す

4   で調節し、  
 を押す

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

### 浴室低温お知らせを設定する

- ・ 浴室リモコンに内蔵の温度センサーで温度を検知してお湯はりをすると、浴室の温度が設定温度より低い場合は、台所リモコンの画面に浴室が冷えていることをお知らせする表示をします。  
[浴室暖房おすすめ表示] が画面に表示される場合は、[浴室低温お知らせ表示] は表示されません。

■ リモコンの設定範囲  
高め / 標準 / 低め / OFF (画面に表示しない)  
工場出荷時：標準

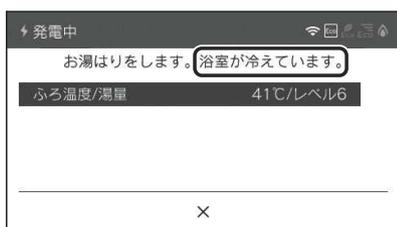
### 台所リモコンの操作

「1 ~ 2」の手順は「トップ画面を変更する」と同じ操作です。

- 3   で、[浴室低温お知らせ表示] を選択し、 または **OK** を押す

- 4   で、お好みの設定を選択し、**OK** を押す

[台所リモコンの湯はり開始時の画面]



設定を変更する

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

### 浴室暖房おすすめを設定する

- ・ ご使用の浴室暖房乾燥機が対応している場合のみ設定できます。
- ・ お湯はりをすると、浴室暖房乾燥機が浴室の温度が低いことを検知し、台所リモコンの画面に浴室暖房の使用をおすすめする表示をします。
- ・ 検知する温度は浴室暖房乾燥機のリモコンで変更できません。

工場出荷時は [ON] に設定されています。

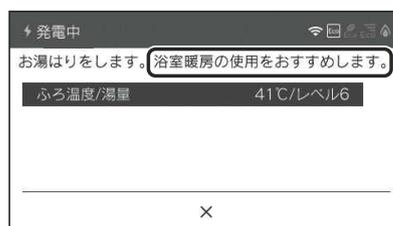
### 台所リモコンの操作

「1 ~ 2」の手順は「トップ画面を変更する」と同じ操作です。

- 3   で、[浴室暖房おすすめ表示] を選択し、 または **OK** を押す

- 4   で [ON] または [OFF] を選択し、**OK** を押す

[台所リモコンの湯はり開始時の画面]



- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 言語選択

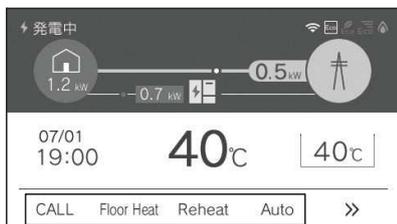
- ・ トップ画面のファンクション表示の言語およびリモコンから報知する音声を変更します。

工場出荷時は [日本語] に設定されています。

## 台所リモコンの操作

- 1  を押す  
  で [リモコン設定] を選択し、  
 または  を押す
- 2   で、[言語選択] を選択し、  
 または  を押す
- 3   で [日本語] または [英語] を  
 を押す

[トップ画面の例]



英語表記

# その他の機能を設定する

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

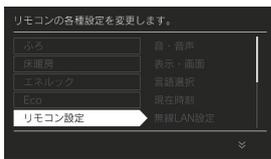
## 暖房の運転音を下げる

- ・ 通常、暖房開始時は最大能力運転となりますが、[ON] に設定することで暖房能力を少し低下させて暖房給湯器の運転音を下げるすることができます。ただし、暖房能力が低下した分だけ暖房の立ち上がりが遅くなります。

工場出荷時は [OFF] に設定されています。

## 台所リモコンの操作

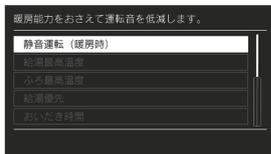
- 1 **MENU** を押す  
  で [リモコン設定] を選択し、  
 または **OK** を押す



- 2   で、[その他] を選択し、  
 または **OK** を押す



- 3   で、[静音運転(暖房時)] を  
選択し、 または **OK** を押す



- 4   で [ON] または [OFF] を  
選択し、**OK** を押す



その他の機能を設定する

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 給湯最高温度を変更する

- ・ 60℃、55℃、50℃、48℃、47℃、46℃、45℃、44℃の8段階に変更できます。
- ・ 給湯最高温度を設定すると設定温度はその温度以上にはできません。

工場出荷時は [60℃] に設定されています。

## 台所リモコンの操作

「1～2」の手順は「暖房の運転音を下げる」と同じ操作です。

- 3   で、[給湯最高温度] を  
選択し、 または **OK** を押す
- 4   で、温度を変更し、  
**OK** を押す

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

### ふろ最高温度を変更する

- ・ 41℃～48℃の8段階に変更できます。
- ・ ふろ最高温度を設定すると設定温度はその温度以上にはできません。

工場出荷時は [48℃] に設定されています。

### 台所リモコンの操作

「1～2」の手順は「暖房の運転音を下げる」と同じ操作です。

- 3   で、[ふろ最高温度] を選択し、 または  を押す

- 4   で温度を変更し、  
 を押す

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

### お湯はり中の給湯優先を変更する

- ・ ON  
お湯はり（自動・たし湯など）しているときに給湯を使うとお湯はりを中断します。  
給湯を使い終わるとお湯はりを再開しますが、お湯はりを中断した分、沸き上がりが遅くなります。  
給湯使用条件によっては、お湯はりを中断しない場合もあります。
- ・ OFF  
お湯はり（自動・たし湯など）しているときに給湯を使ってもお湯はりを中断しません。  
出のお湯の量が少なくなることがあります。
- ・ [ON] [OFF] の設定にかかわらずお風呂へ湯はり中に給湯やシャワーを使用する場合は、ふろ温度のお湯が出ます。  
[ON] の場合、お湯の量や使用条件によって給湯温度のお湯が出ます。

工場出荷時は [ON] に設定されています。

### 台所リモコンの操作

「1～2」の手順は「暖房の運転音を下げる」と同じ操作です。

- 3   で、[給湯優先] を選択し、 または  を押す

- 4   で [ON] または [OFF] を選択し、 を押す

その他の機能を設定する

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

### おいだき時間を変更する

- ・ 浴室リモコンで  を押したとき、設定温度に限らずおいだきする時間を変更できます。
- ・ 長い（約6分間）、標準（約5分間）、短い（約3分間）の3段階に変更できます。

工場出荷時は「標準」に設定されています。

### 台所リモコンの操作

「1～2」の手順は「暖房の運転音を下げる」と同じ操作です。

- 3   で、**「おいだき時間」** を選択し、 または **OK** を押す
- 4   で **「長い」 / 「標準」 / 「短い」** を選択し、**OK** を押す

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

### ふろ配管洗浄（セルフクリーン）機能の切り替えをする

- ・ ふろ配管洗浄（セルフクリーン）機能とは、自動運転や予約運転で沸かしたお風呂のお湯を抜いたときに、ふろ配管内に残ったお湯を自動で排水する機能です。次にお風呂を沸かすときに、古いお湯と新しいお湯が混ざらず、きれいなお湯で入浴できます。（37 ページ）
- ・ [ON] と [OFF] から選択します。
- ・ 全自動（フルオート）タイプのみ操作できます。

工場出荷時は [ON] に設定されています。

### 台所リモコンの操作

「1～2」の手順は「暖房の運転音を下げる」と同じ操作です。

- 3   で、**「セルフクリーン」** を選択し、 または **OK** を押す
- 4   で **「ON」** または **「OFF」** を選択し、**OK** を押す

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

### 浴室暖房を連動して運転する

- ・ ご使用の浴室暖房乾燥機が対応している場合のみ設定できます。
- ・ 自動運転（おふろへの自動湯はり運転）を開始すると同時に、浴室暖房乾燥機の暖房運転を開始できます。

工場出荷時は [OFF] に設定されています。

### 台所リモコンの操作

「1 ~ 2」の手順は「暖房の運転音を下げる」と同じ操作です。

- 3   で、[浴室暖房連動] を選択し、 または  を押す

- 4   で [ON] / [自動] \* / [OFF] を選択し、 を押す

※ [自動] は、ご使用の浴室暖房乾燥機が対応している場合のみ設定できます。  
浴室の温度が低いことを浴室暖房乾燥機が検知したときに連動して運転します。  
検知する温度は浴室暖房乾燥機のリモコンで変更できます。

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

### 入浴沸き上げ

入浴直後の急な血圧上昇を防ぐため、設定温度より低めの温度で湯はりして入浴を検知してから設定温度まで沸き上げます。

- ・ 設定温度より約 2°C 低い温度で湯はりし、入浴後に設定温度まで沸き上げます。
- ・ 保温時間が 0 時間に設定されている場合は使用できません。
- ・ 入浴検知が正しくできない場合には沸き上げしません。「入浴検知の補足」(30 ページ) をご確認ください。
- ※ 対応する全自動（フルオート）タイプの暖房給湯器をご使用の場合のみ

工場出荷時は [OFF] に設定されています。

### 台所リモコンの操作

「1 ~ 2」の手順は「暖房の運転音を下げる」と同じ操作です。

- 3   で、[入浴沸き上げ] を選択し、 または  を押す

- 4   で [ON] または [OFF] を選択し、 を押す

# エネルックで使用状況を確認する

消費エネルギー量をリモコンに表示する「エネルック」は見えるエコ。家族みんなで楽しみながら、無理なく省エネを実行できます。

エネファームで使用したガス・お湯とご家庭で使用した電気の使用量や料金をいつでもチェックできます。今日の実績だけでなく、今日の目標値や昨日の実績もひと目で分かるので、ご家族で楽しみながらエネルギーの節約ができます。

## 確認できるエネルギー使用量や表示する数値について

### ■エネファームで使用したガス・お湯と、家中の電気の使用状況を確認できます

- ・ 0:00 から次の 0:00 までの使用分を「1 日分」として、積算します。
- ・ ガス使用量・お湯使用量は、家庭内すべての使用量ではありません。エネファームで使用しないガス（ガスこんろ・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）の使用分は、積算しません。
- ・ リモコンの  が「OFF」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ので「お湯使用分」として積算します。
- ・ 停電があった場合は、当日分のデータが削除されたり正しい値を表示しなかったりします。暖房給湯器の電源を切った場合は、ガスやお湯（水道）の当日分のデータが削除され、発電ユニットの電源を切った場合は、発電に使用したガス量や電力関係の当日分のデータが削除されたり正しい値を表示しなかったりします。

### ■電力計測ユニットがある場合や逆潮流の場合は

- ・ 電力計測ユニットがある場合は、太陽光発電量と売電量・買電量も確認できます。逆潮流の場合は、電力計測ユニットがなくても売電量・買電量を確認できます。
- ・ 電力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、「家中のガス・水道」の状況をエネルックで確認できます。（エネファームで使用しないガス（ガスこんろ・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）の使用分も含みます）
- ・ ハイブリッド蓄電システムを併設している場合、電力計測ユニットの表示が正しく表示されないことがあります。

## 逆潮流とは

- ・ 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引などを実施するものです。逆潮流を実施する場合、東邦ガスまたは発電ユニットからの電力の買取を行う事業者さまへの申し込みが必要となります。

## 売電・買電とは

### ■太陽光発電システムがある場合

- ・ 売電とは、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。
- ・ 買電とは、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。

### ■逆潮流の場合

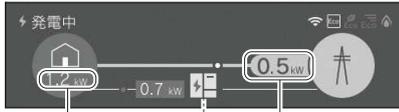
- ・ 売電とは、エネファームの発電電力が使用電力より多い場合に、余った電力を電力会社に売ることです。
- ・ 買電とは、エネファームの発電電力が使用電力より少ない場合に、不足している電力を電力会社から買うことです。

## お知らせ

- ・ リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。
- ・ 台所リモコンの画面・エネルック画面に表示されている電力などの値は、タイミングによっては実際の値とはずれが生じることがあります。
- ・ リモコンに表示する料金に基本料金は含まれません。
- ・ ガス・水道・電気の料金は、ご家庭に設置されている各メーターの使用量に応じて請求されます。リモコンに表示する金額で請求されることはありません。（特にガス・水道については、エネファーム以外で使用する場合がありますため、請求額が大きく異なります）
- ・ ガス・水道・電気の実際の料金単価は、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場合もあります。

## 台所リモコンのトップ画面で現在のエネルギーの状況を見る

- 現在使っている電力、現在発電している電力、売電・買電の状況を確認できます。



使用電力

買電力(※)



発電表示

発電表示中に表示します。

※買電中は黄色、買電していない場合は緑色になります。

### 【表示例】

#### ① エネファームのみの場合



発電電力（発電ユニット）

#### ② 逆潮流の場合



発電電力（発電ユニット）のうち、売電力

発電電力（発電ユニット）のうち、自家への供給電力

#### ③ 太陽光発電システムおよび電力計測ユニットがある場合

発電電力（太陽光）のうち、自家への供給電力

発電電力（太陽光）のうち、売電力



発電電力（発電ユニット）

#### ④ ②と③の両方がある場合

発電電力（太陽光）のうち、自家への供給電力

発電電力（太陽光）のうち、売電力



発電電力（発電ユニット）のうち、売電力

発電電力（発電ユニット）のうち、自家への供給電力

# エネルギーをいろいろ見る [使用量・料金]

[エネルギー] を選択すると各項目のエネルギー画面で、「①現在の使用量と過去との比較」の他に、「②現在までの使用量の推移」、「③使用量の内訳」などを表示することができます。

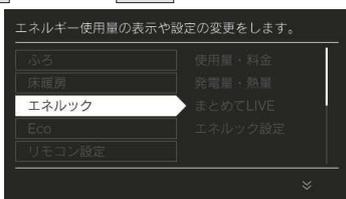
- ・ が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1 MENU を押す

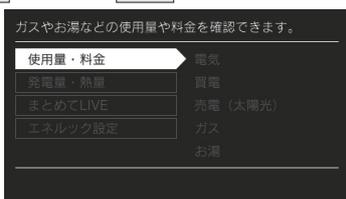
2 で [エネルギー] を選択し、

または OK を押す



3 で [使用量・料金] を選択し、

または OK を押す



4 で項目を選択します



ファンクションスイッチ

- ・ ファンクションスイッチを押すことで、グラフ、年間、月間、日間、内訳、累計の表示に切り替えることができます。

切替可能な表示は、項目によって異なります。

## ■使用量・料金の表示 [例：ガス]

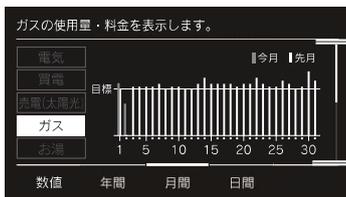
①現在の使用量と過去との比較 (画面は月間の使用量を表示しています)



使用量 (m<sup>3</sup> と金額で表示)  
 今月の目標値  
 今月の使用量  
 先月の使用量

を押すとグラフ表示に を押すと内訳表示に切り替わります

②現在までの使用量の推移 (グラフ表示：月間)



使用量をグラフで表示  
 今月と先月の使用量を1日ごとに表示  
 目標値との差を表示します

③使用量の内訳を表示



今月のガスの使用量を確認できます  
 燃料電池  
 給湯器

## ■ 使用量・料金の表示内容

項目	①エネファームのみの場合	②逆潮流の場合	③太陽光発電システム および電力計測 ユニットがある場合	②と③両方がある場合
[電気]	表示	表示	表示	表示
[買電]	表示	表示	表示	表示
[売電(太陽光)]	—	—	表示	表示
[売電(燃料電池)]	—	表示	—	表示
[ガス]	表示(※1)	表示(※1)	表示(※1)	表示(※1)
[お湯/水道]	表示(※2)	表示(※2)	表示(※2)	表示(※2)
[光熱費]	表示	表示	表示	表示
[一次エネルギー]	表示	表示	表示	表示
[CO <sub>2</sub> 削減量]	表示	表示	表示	表示

※1 電力計測ユニットがパルス出力付ガスマイコンメーターに接続されている場合、家全体の使用量を表示します。

※2 電力計測ユニットがパルス出力付水道メーターに接続されている場合、家全体の水道の使用量を表示します。

## ■ [CO<sub>2</sub>削減量] の表示



## CO<sub>2</sub>削減量とは

- CO<sub>2</sub>削減量とは、発電ユニットで発電することによって、どれだけ環境に貢献(CO<sub>2</sub>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、CO<sub>2</sub>の削減ができたことになります)
- 杉の木1本で、年間約14kgのCO<sub>2</sub>を吸収します。

(杉の木) = (杉の葉) 100枚分  
 (杉の森) = (杉の木) 100本分

## お知らせ

### ■ CO<sub>2</sub>削減量の計算式

$$\text{CO}_2 \text{削減量} = (A + B - C) \times D$$

A: 発電ユニットで発電したときに回収した熱を、一般的な暖房給湯器でまかなった場合のCO<sub>2</sub>排出量

(一般的な暖房給湯器の効率(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(逆潮流の場合は売電量も含む)を、平均的な火力発電所でまかなった場合のCO<sub>2</sub>排出量

(平均的な火力発電所のCO<sub>2</sub>原単位 0.65kg-CO<sub>2</sub>/kWh)

C: 発電のために消費した燃料のCO<sub>2</sub>排出量

(燃料のCO<sub>2</sub>原単位 0.0509kg-CO<sub>2</sub>/MJ(都市ガス) / 0.0590kg-CO<sub>2</sub>/MJ(LPガス))

D: 杉の木のCO<sub>2</sub>吸収量をもとにした係数

(杉の木のCO<sub>2</sub>吸収量: 14kg-CO<sub>2</sub>/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)

### ■ 一次エネルギーとは

電気の一次エネルギーとガスの一次エネルギーの合計値(kWh)を表示します。

電気の一次エネルギー: 買電量やエネファームの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)

ガスの一次エネルギー: ガス使用量(kWh換算)

# エネルギーをいろいろ見る [発電量・熱量]

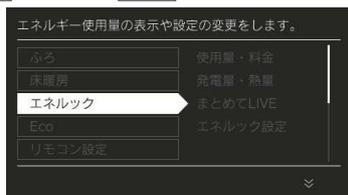
・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1  を押す

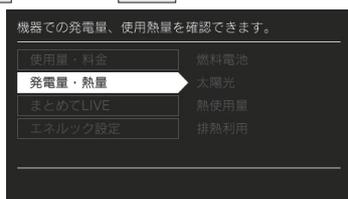
2   で [エネルギー] を選択し、

 または  を押す



3   で [発電量・熱量] を選択し、

 または  を押す



4   で項目を選択します



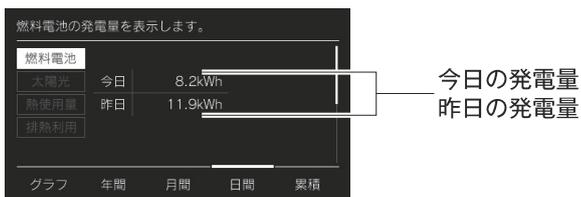
ファンクションスイッチ

・ファンクションスイッチを押すことで、グラフ、年間、月間、日間、内訳、累計の表示に切り替えることができます。

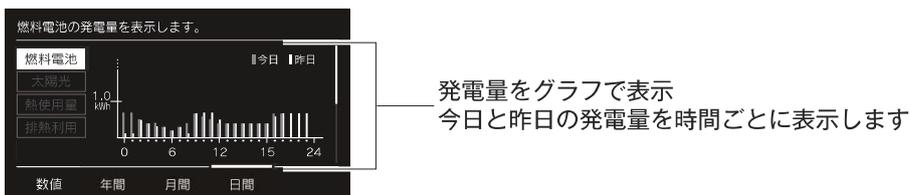
切替可能な表示は、項目によって異なります。

## ■ 発電量・熱量の表示 [例：燃料電池]

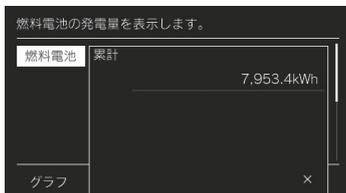
①現在の発電量と過去との比較（画面は燃料電池の発電量を表示しています）



②現在までの使用量の推移（グラフ表示：日間）



③発電累計を表示



## ■ 発電量・熱量の表示内容

項目	①エネファームのみの場合	②逆潮流の場合	③太陽光発電システムおよび電力計測ユニットがある場合	②と③両方がある場合
[燃料電池]	表示	表示	表示	表示
[太陽光]	—	—	表示	表示
[熱使用]	表示	表示	表示	表示
[排熱利用]	表示	表示	表示	表示

# まとめてLIVEを表示する

エネファームで使用しているガス量・お湯の量や電気など現在の使用状況を表示します。

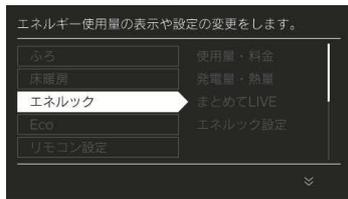
- ・必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(15 ページ)
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1 MENU を押す

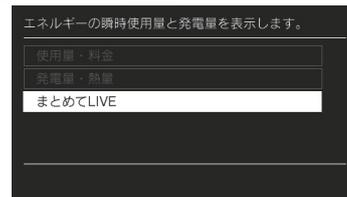
2   で [エネルギー] を選択し、

 または **OK** を押す



3   で [まとめてLIVE] を選択し、

 または **OK** を押す



- ・ 機器の設置状態により表示内容が下図のようになります。

①エネファームのみの場合	②逆潮流の場合	③太陽光発電システムおよび電力計測ユニットがある場合
②と③両方がある場合	④停電時発電継続運転時	

エネルギーを使う

-  — 貯湯タンク内のお湯が満タンではありません。
-  — 貯湯タンク内のお湯が満タンです。

## お知らせ

### ■まとめてLIVE表示について

- ・ まとめてLIVE表示は、現在使用中の単位時間当たりのエネルギーを表示するものです。過去の消費量を累積したものではありません。
- ・ まとめてLIVE表示中の「ガス」「お湯」については、調理でガスこんろを使用したり、トイレの水を流したりしても、まとめてLIVE表示の数値は変動しません。これは、エネファームで使用したガスとエネファームから供給されるお湯の使用量のみを計測しているからです。
- ・ 電気の表示内容については78ページをご確認ください。

# Eco ガイドで表示する項目を設定する

目標に対する省エネ達成度の表示（Eco ガイド）のエネルギーを設定することができます。

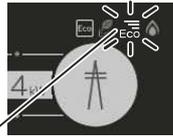
## Eco ガイドの表示について

7日間分の目標値に対する今日を含む過去7日間のエネルギー消費量の割合（省エネ達成度）を4色のEcoガイド表示でお知らせします。

Ecoガイド表示は常時、台所リモコンに点灯しているので、目標値に対する達成度合いを毎日チェックできます。

- ・浴室リモコンには表示されません。

使用したエネルギーとあらかじめ設定した目標値を比較して、右のようにEcoガイド表示の色が変化します。



Ecoガイド表示

目標値に対する  
使用量 (%)

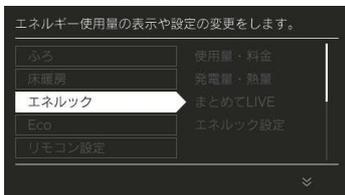


- ・ が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

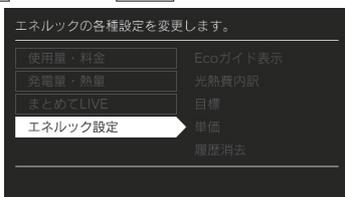
## 台所リモコンの操作

1 MENU を押す

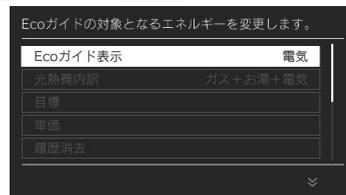
2 で [エネルギー] を選択し、  
 または を押す



3 で [エネルギー設定] を選択し、  
 または を押す



4 で [Eco ガイド表示] を選択し、  
 または を押す



5 で Eco ガイド表示する項目を  
選択し、 を押す

- [ガス]、[水道]\*、[電気]、[OFF] から選択できます。  
※ 電力計測ユニットがパルス出力対応の水道メーターに接続されていない場合は、[水道] は [お湯] と表示されます。



- ・工場出荷時は [電気] に設定されています。
- ・ を押さなくてもそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

エネルギーを使う

# 光熱費の内訳を設定する

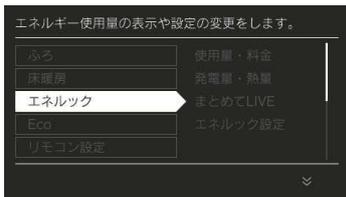
ご使用いただいているエネルギーの組み合わせを選択して、光熱費の内訳を表示する項目を設定できます。  
・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1  を押す

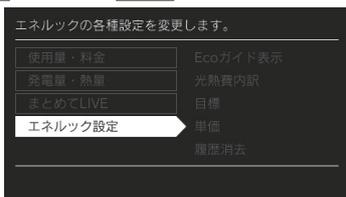
2   で [エネルギー] を選択し、

 または  を押す



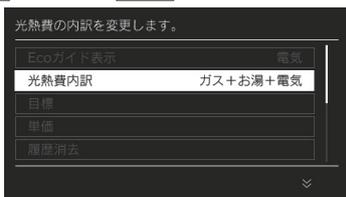
3   で [エネルギー設定] を選択し、

 または  を押す



4   で [光熱費内訳] を選択し、

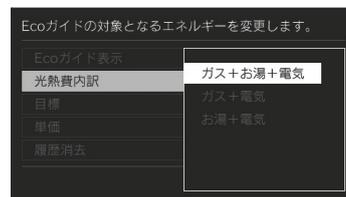
 または  を押す



5   で光熱費の項目を選択し、

 を押す

- [ガス+お湯+電気]、[ガス+電気]、[お湯+電気] から選択できます。
- ・ 電力計測ユニットがパルス出力対応の水道メーターに接続されている場合は、[お湯] が [水道] に変更されます。
- ・ 電気=買電一売電



- ・ 工場出荷時は [ガス+お湯+電気] に設定されています。
- ・  を押さなくてもそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

# 目標値を設定する

エネルギーの目標値を変更できます。

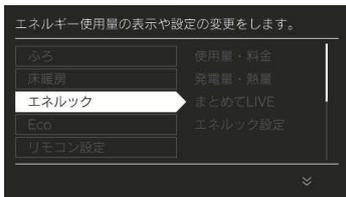
- ・必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(15 ページ)
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1  を押す

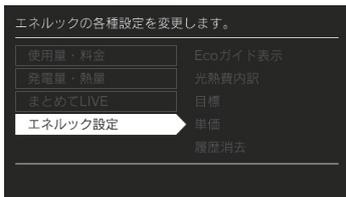
2   で [エネルギー] を選択し、

 または  を押す



3   で [エネルギー設定] を選択し、

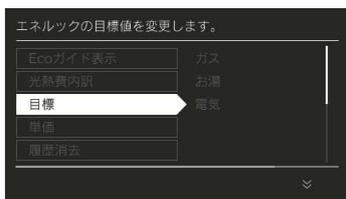
 または  を押す



4   で [目標] を選択し、

 または  を押す

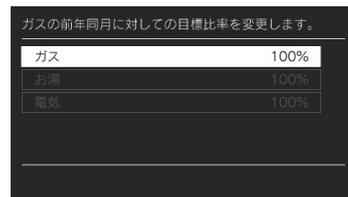
- 現在設定されている目標値が表示されます。



5   で目標値を変更する項目を

選択し、 または  を押す

- [ガス] を選択した場合を例に説明します。



6   で数値を変更し、 を押す

- 設定された目標値が表示されます。

前年の使用がない場合は表示されません。



- ・  を押さなくてもそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。
- 設定が完了して手順5の画面に戻ります。

エネルギーを使う

## お知らせ

- ・ 前年同月に対する目標比率を個別に設定します。
- ・ 1%単位で50～150%の間で設定できます。お買い上げ時には、100%に設定されています。

最初の1～2か月間は仮の値を目標値としています。

カレンダー上の月初から月末を経過すると、自動的に前月1か月分の使用量に目標比率を掛けた値を目標値として設定します。

使用開始から14か月が経過（カレンダー上の月初から月末までを13か月分経過）すると、前年の同じ月に対して目標を設定します。

### ■ 「年」と「日」の目標値について

- ・ リモコンが自動的に設定する30日間の目標値(使用量)を元に、リモコンが1年間の目標値(使用量)と1日の目標値(使用量)を計算します。
- ・ 電力計測ユニットがパルス出力対応の水道メーターに接続されている場合「お湯」は「水道」と表示されます。

# 単価を設定する

ガス・水道・買電・売電の単価 [1m<sup>3</sup> (買電・売電は 1kWh) 当たりの料金] 1 円単位で 999 円 (買電・売電は 0.1 円単位で 999.9 円) まで設定できます。

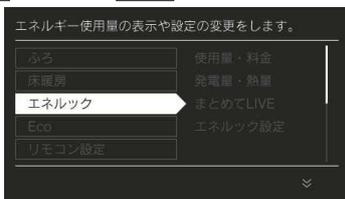
- ・必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(15 ページ)
- ・ が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1 を押す

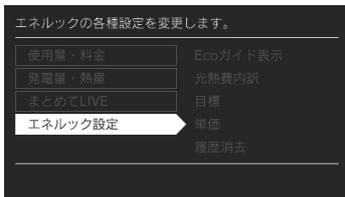
2 で [エネルギー] を選択し、

または を押す



3 で [エネルギー設定] を選択し、

または を押す



4 で [単価] を選択し、

または を押す



5 で変更するいずれかの単価を

選択し、 または を押す



- [ガス] を例に説明します。
- 工場出荷時の設定は以下のとおりです。

工場出荷時の設定	
ガス	100 円 / m <sup>3</sup>
水道	250 円 / m <sup>3</sup>
買電	25.6 円 / kWh
売電 (燃料電池)	13 円 / kWh
売電 (太陽光)	18 円 / kWh

6 で単価を設定し、 を押す

- スイッチを押し続けると早送りできます。
- 引き続き他の設定をするときは、 を押し、設定する項目を選びます。



- ・ を押さなくてもそのまま 1 分経過すると、自動的に設定が完了します。

エネルギーを使う

### ■エネルギー情報の記憶方法

本リモコンはガスや水道・電気の使用量を金額ではなく使用量 ((m<sup>3</sup>) や (kWh)) で記憶します。

金額の表示はお客様が設定した「料金単価」(円) を元に、計算により表示します。

「料金単価」を変更した場合、過去の使用実績を金額で表示するときは、新たに入力した「料金単価」を元に再計算します。過去に設定していた料金単価は記憶されません。

また、「目標値」を変更した場合も、過去に設定していた目標値は記憶されません。

### ■料金単価を変更すると…

料金単価の変更前と変更後では、エネルギーのグラフが変わることがあります。常に新しく入力された料金単価を元に計算して表示しているためです。

# 過去すべての実績データを消去する

リモコン内部の過去のエネルギー使用量のデータを消去します。

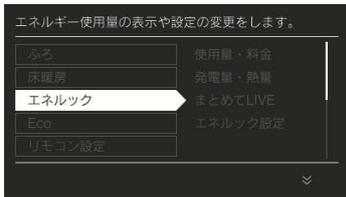
- ・必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(15 ページ)
- ・ が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1  を押す

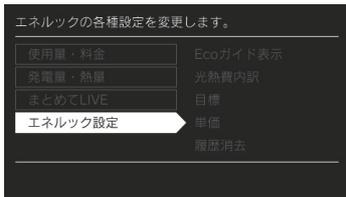
2   で [エネルギー] を選択し、

 または  を押す



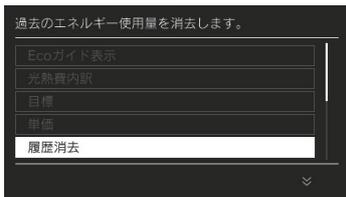
3   で [エネルギー設定] を選択し、

 または  を押す



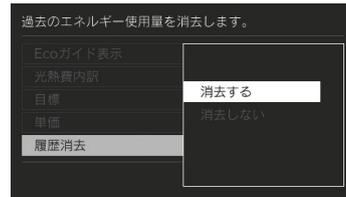
4   で [履歴消去] を選択し、

 または  を押す



5  で [消去する] を選択し、

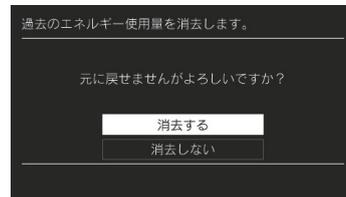
 を押す



6  で [消去する] を選択し、

 を押す

- 過去の実績データを消去します。
- 過去の実績データを消去しない場合は、手順5で [消去しない] を選択して  を押すと、手順4の画面に戻ります。



- ・  を押さないでそのまま1分経過すると、実績データの消去はキャンセルされます。

エネルギーを使う

## ■エネルギー使用量のデータの消去について

- ・消去したエネルギー使用量データは、元に戻せません。
- ・燃料電池の累計発電量は消去されません。(82 ページ)
- ・スマートフォンアプリに保存されたエネルギー使用量を消去するには、スマートフォンアプリでの消去操作も必要です。

# 設定をリセットする

エネルギー設定をお買い上げ時の設定に戻します。

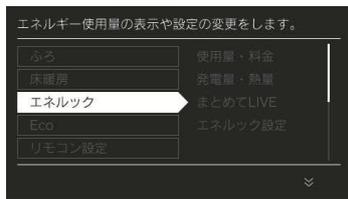
- ・必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(15 ページ)
- ・ が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1  を押す

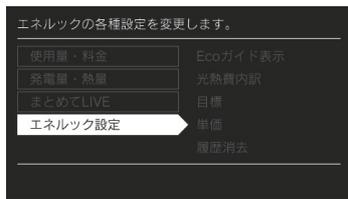
2   で [エネルギー] を選択し、

 または  を押す



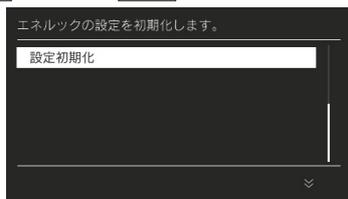
3   で [エネルギー設定] を選択し、

 または  を押す



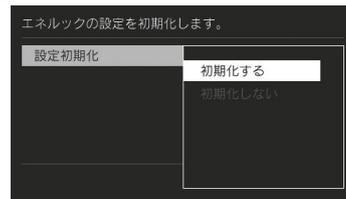
4   で [設定初期化] を選択し、

 または  を押す



5  で [初期化する] を選択し、

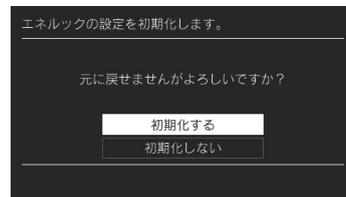
 を押す



6  で [初期化する] を選択し、

 を押す

- エネルギー設定をリセットします。
- エネルギー設定をリセットしない場合は、手順 5 で [初期化しない] を選択して  を押すと、手順 4 の画面に戻ります。



- ・  を押さずに、そのまま 1 分経過すると、「初期化する」はキャンセルされます。

エネルギーを使う

### ■ エネルギー設定をリセットすると、お買い上げ時の設定に戻る項目は？

下表の項目がお買い上げ時の設定に戻ります。

設定項目	お買い上げ時の設定
目標値	100%
料金単価	ガス：100 円 /m <sup>3</sup> 水道：250 円 /m <sup>3</sup> 買電：25.6 円 /kWh 売電（燃料電池）：13 円 /kWh 売電（太陽光）：18 円 /kWh
Eco ガイドの表示項目	電気

- ・ エネルギーの使用履歴を消去しない場合には、エネルギー設定を初期化しても、目標値の数値は前月または前年同月の使用量を元に設定（前月または前年同月の使用量をリセットされた料金単価で再計算して設定）されるので、お買い上げ時の設定には戻りません。

# 発電メニューを設定する

台所リモコンで発電の設定の変更ができます。

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 不在停止

10日以上家をあけるなど、全ての運転（発電、給湯、暖房など）をしばらく停止したいときに設定します。

- 1 不在停止の設定をしなれば、台所リモコン・浴室リモコンの  を「OFF」にしても発電します。
- 2 10日以上リモコン操作がない、あるいはお湯と暖房を使用しない状態が続くと、自動的に不在停止が [ON] となります。
- 3 必要なとき以外は、不在停止を [ON] にしないでください。機器の寿命低下の原因になります。
- 4 不在停止設定を [ON] にした後は、以下の操作を行わないでください。不在停止が解除されます。  
<不在停止設定後いつでも>

- ・ 台所リモコン・浴室リモコンの  の「ON」操作。
- ・ 発電ユニットと接続された暖房給湯器による給湯・暖房（ガス式床暖房、ガス式浴室暖房など）・お湯をきる。

<不在停止設定後 5 時間以上経過している場合>

- ・ 台所リモコンの全てのスイッチ操作（  も含みます）
- 5 お湯の使用、暖房中、お風呂の機能の使用、台所リモコンでの予約機能の使用は、[ON] に設定できません。
  - 6 長期不在時に凍結のおそれがある場合には、この方法ではなく水抜きが必要です。（機器本体編の取扱説明書）

- 3 [不在停止] を選択し、  
 または  を押す



- 4  で [ON] を選択し、  を押す

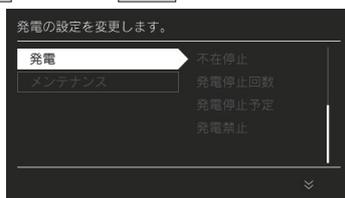
- 5 再度  で [停止する] を選択し、  
 を押す



## 台所リモコンの操作

- 1  を押す

- 2   で [発電] を選択し、  
 または  を押す



・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 発電停止回数

発電停止回数を表示します。  
今までに発電を停止した回数が確認できます。

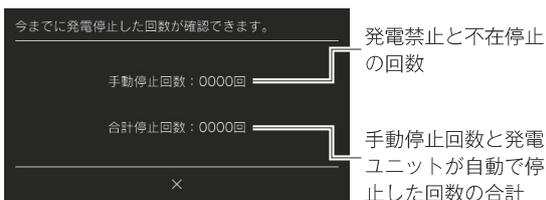
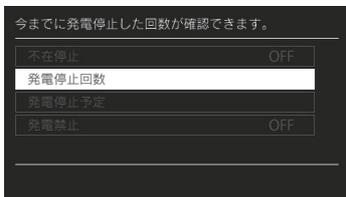
### 台所リモコンの操作

1  を押す

2   で [発電] を選択し、  
 または  を押す



3 [発電停止回数] を選択し、  
 または  を押す



発電メニューを設定する

・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 発電停止予定

発電ユニットの停止予定を表示します。  
発電が長期間停止しなかった場合に、マイコンメーターの誤警報防止のために発電が1日停止するしくみになってます。発電ユニットが停止するまで何日かを確認できます。

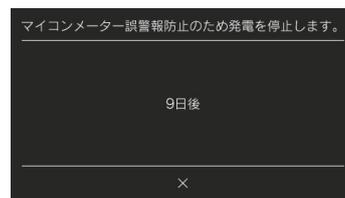
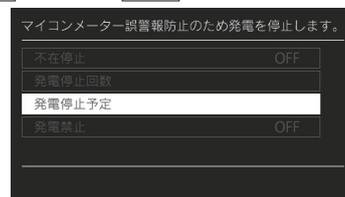
### 台所リモコンの操作

1  を押す

2   で [発電] を選択し、  
 または  を押す



3 [発電停止予定] を選択し、  
 または  を押す



- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 発電禁止

強制的に発電を停止するときに設定します。

機器の水抜きをするときなど、強制的に発電を停止させたいときに設定します。停止には約 3 ~ 5 時間かかります。

- ・ 機器の状態によって異なります。
- ・ 必要なとき以外は発電禁止を [ON] にしないでください。機器の寿命低下の原因になります。

[ON] に設定した後 [OFF] に設定した場合、発電ユニットは停止動作が完了してから起動します。起動してから発電を開始するまでに、約 4 ~ 5 時間かかります。

- ・ 機器の状態によって異なります。

## 台所リモコンの操作

1  を押す

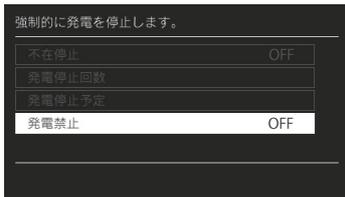
2   で [発電] を選択し、

 または  を押す



3 [発電禁止] を選択し、

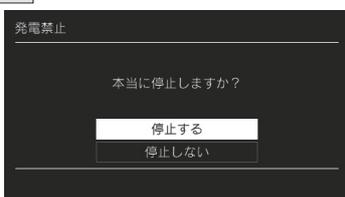
 または  を押す



4  で [ON] を選択し、 を押す

5 再度  で [停止する] を選択し、

 を押す



# 発電メンテナンスを設定する

台所リモコンで発電のメンテナンス設定ができます。

- ・  が消灯していることを確認してください。消灯していない場合は、 を押してください。

## 発電ユニットの水抜き

この設定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 燃料電池ユニット」の取扱説明書をご覧ください。

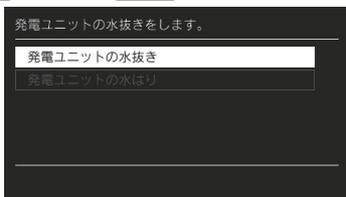
### 台所リモコンの操作

1  を押す

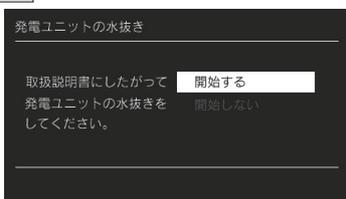
2   で [メンテナンス] を選択し、  
 または  を押す



3 [発電ユニットの水抜き] を選択し、  
 または  を押す



4  で [開始する] を選択し、  
 を押す



- ・  が消灯していることを確認してください。消灯していない場合は、 を押してください。

## 発電ユニットの水はり

この設定だけでは発電ユニットの水はりはできません。必ず「エネファーム typeS 燃料電池ユニット」の取扱説明書をご覧ください。

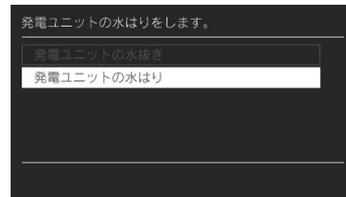
### 台所リモコンの操作

1  を押す

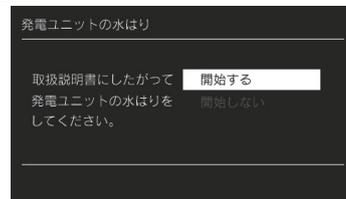
2   で [メンテナンス] を選択し、  
 または  を押す



3 [発電ユニットの水はり] を選択し、  
 または  を押す



4  で [開始する] を選択し、  
 を押す



- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 機器情報の表示

機器情報の表示します。

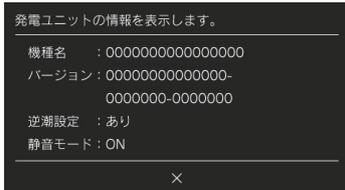
### 台所リモコン・浴室リモコンの操作

- 1  を押す
- 2   で [リモコン設定] を選択し、  
 または  を押す
- 3 [機器情報] を選択し、  
 または  を押す



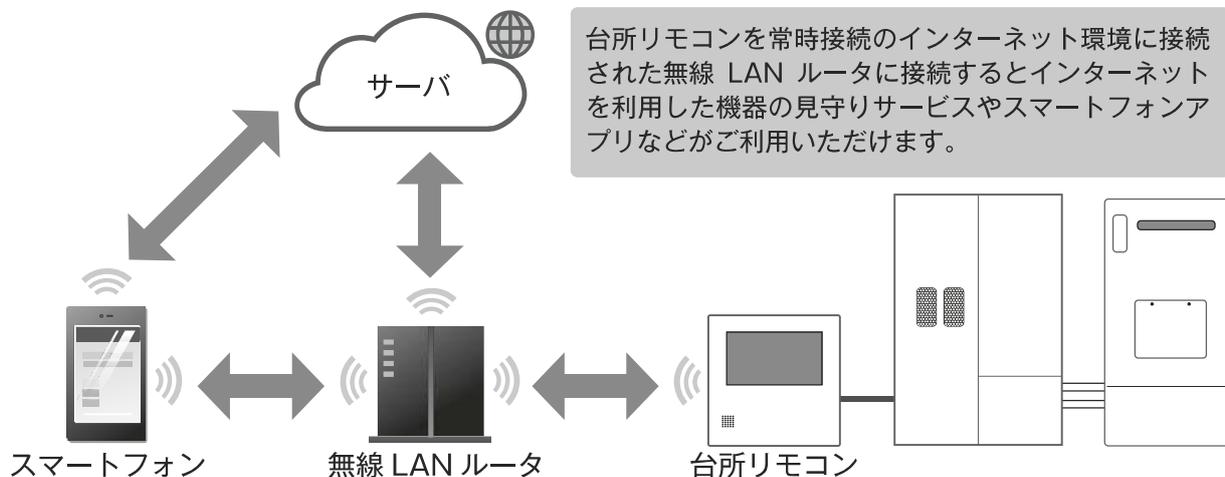
- 4   で [給湯機器情報] <sup>※</sup> / [リモコン情報] / [発電ユニット情報] <sup>※</sup> を選択し、  
 または  を押す

※ 台所リモコンのみ表示します。



# 無線 LAN ルータと接続してできること

台所リモコンを無線 LAN ルータに接続すると、インターネットを利用した下記に示すサービスなどがご利用いただけます。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、リモコンと無線 LAN ルータ、リモコンとスマートフォンの設定を説明しています。



## ■サービス全体の注意事項

- ・ 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。)
- ・ インターネット環境・無線 LAN ルータ・スマートフォンはお客さまでご準備ください。
- ・ 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。
- ・ 燃料電池ユニットや台所リモコンに内蔵された無線 LAN モジュールのソフトを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。
- ・ 台所リモコンや浴室リモコンのソフトをサーバから自動的にダウンロードします。
- ・ インターネット、スマートフォンのご利用にかかわる料金はお客さま自身でお支払いください。
- ・ サービスの内容などは予告なく変更することがあります。

## ■遠隔操作の注意事項

- ・ 外出先(宅外)でのスマートフォンによるガス機器の操作(ふろ自動・床暖房・浴室暖房)を行うには、[宅外からの操作]を[ON]にしてください。
- ・ リモコンの  が「OFF」になっている場合は、スマートフォンなどからふろ自動の「ON」ができません。
- ・ 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。
- ・ 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。

## 無線 LAN ルータについて

### ■ 必須

「常時接続のインターネット環境」に接続された、家庭用の無線 LAN ルータであること

- ・ モバイルルータ（ポケット Wi-Fi）やスマートフォンなどのテザリング機能での使用はできません。
- ・ 無線 LAN ルータが省エネモード（ECO モードやおまかせ節電機能）の設定にされ常時接続のインターネット環境でない場合、サービスの一部がご利用いただけない場合があります。

IEEE802.11b または g、n（n は 2.4GHz 帯のみ）に対応していること

リモコンと無線 LAN ルータの間の通信は 5GHz 帯には非対応です。2.4GHz 帯で接続してください。

- ・ **b/g/n**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）に貼付されているシールやパッケージの表示で確認できます。詳細は無線 LAN ルータの説明書をご確認ください。

セキュリティーが WPA2-PSK（AES）対応していること

- ・ アクセス認証方法や通信の暗号化方法の技術的レベルの低い WEP（64/128bit）方式のルータや暗号化されていないルータには接続できません。

WPA2-PSK（TKIP）、WPA-PSK（AES）、WPA-PSK（TKIP）方式でも接続できますが、より技術的レベルの高い WPA2-PSK（AES）方式での接続を推奨します。

### ■ 推奨

自動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。）

無線 LAN ルータに「WPS」\*、「AOSS2」\*、「AOSS」\*、「らくらく無線スタート」\*などのプッシュボタンがあることを確認してください。

※「WPS(Wi-Fi Protected Setup)」は、「Wi-Fi Alliance」の登録商標です。

※「AOSS2」「AOSS」は、株式会社バッファローの登録商標です。

※「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。

### ■ 注意事項

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

周波数帯が同じ機器（電子レンジ、WDCT コードレス電話、Bluetooth 機器、他の無線 LAN ルータなど）により、接続が不安定になる場合があります。

## お知らせ

- ・ 宅外からガス機器の遠隔操作をする場合、ガス機器に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。（宅内からの機器操作はガス機器に即時反映されます。）
- ・ 宅外・宅内から遠隔操作をするときは、ガス機器やその周辺、在宅する人などの状態を確認することができないため、事前に安全を十分ご確認の上お使いください。
- ・ 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いてください。
- ・ 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分かっているときは、事前に宅外から運転や停止をすることを知らせておいてください。
- ・ ふろ自動をされる場合は、おふろの栓が閉まっていることを事前に確認しておいてください。
- ・ 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。ガス機器の状態がどうなったかを確認してください。
- ・ 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。
- ・ 在宅している人が宅外からの操作を受け付けたくない場合は、リモコンで [宅外からの操作] メニューを [OFF] にしてください。（103 ページ）
- ・ スマートフォンアプリの「利用規約」は最新版を必ずご確認ください。

# リモコンと無線 LAN ルータを接続する

無線 LAN ルータに台所リモコンを接続します。無線 LAN の接続設定は、台所リモコンで行います。リモコンを無線 LAN ルータと接続する前に必ず以下の内容を確認し、同意いただいた上で実施してください。

運転データの取り扱いに関する以下の事項に同意いただいたうえで、リモコンと無線 LAN ルータを接続してください

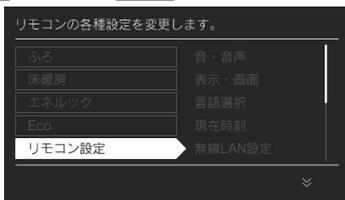
- ・ エネファームをネットワークに接続すると、その稼働状況や計測したエネルギーデータなどがサーバへ自動的に送信されます。
- ・ これらの情報は、エネファームの運転状況の見守りや修理対応のための機器状況の確認、商品・サービスの開発・改良目的で、以下の事業者が利用します。
  - ① ガス小売事業者（東邦ガス株式会社）
  - ② 発電ユニットの製造メーカー（株式会社アイシン）
  - ③ お客様がエネファームを購入した販売事業者

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

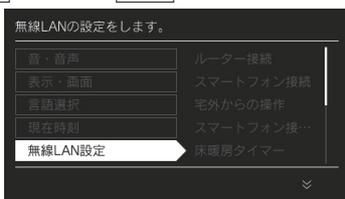
## 台所リモコンの操作

1  を押す

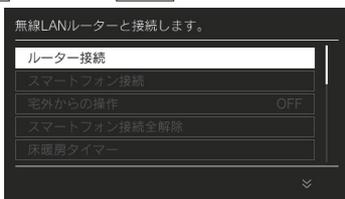
2   で [リモコン設定] を選択し、  
 または  を押す



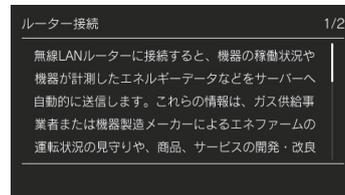
3   で [無線 LAN 設定] を選択し、  
 または  を押す



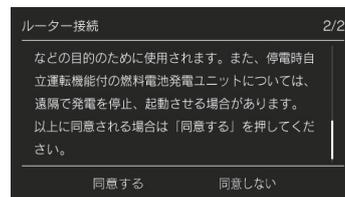
4 [ルーター接続] を選択し、  
 または  を押す



5  で表示内容を確認する



6  を選択する



無線 LAN ルータにプッシュボタンがある場合は、「自動で接続する」

次ページへ

無線 LAN ルータにプッシュボタンがない場合は、「手で接続する」

99 ページへ

## お知らせ

- ・ 初めて無線 LAN ルータと接続したときは、トップ画面の無線 LAN マークが点滅し、無線 LAN モジュールのソフトの一部を最新バージョンに更新するため、[無線 LAN 設定] に関する項目は右の画面が表示されて操作できません。（最大で 5 分間程度）続けてリモコンとスマートフォンの接続などの [無線 LAN 設定] に関する設定を行う場合は、しばらく待ってから操作してください。更新中でも [無線 LAN 設定] 以外の給湯や暖房に関する操作は可能です。

ソフトウェア更新中のため使用できません。

×

## 台所リモコンの操作

### < 自動で接続する場合 >

1 [自動接続] を選択し、

 または  を押す

2 90 秒以内に無線 LAN ルータの自動接続設定用の押しボタンを自動設定が開始するまで押し続けてください

無線 LAN ルータに自動設定用の押しボタン★があるか確認します。

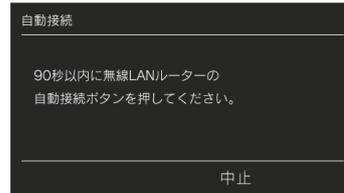
★押しボタンには以下のような名称があります。



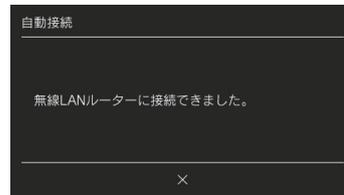
※イラストは一例です

- AOSS2 または AOSS
- らくらく無線スタート
- WPS

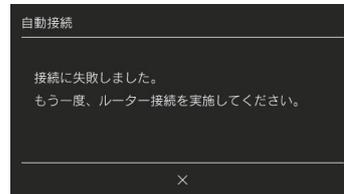
- ・ 自動接続の他、手動でも接続設定することができます。
- ・ プッシュボタンを押し続ける時間や自動設定の開始を確認する方法は無線 LAN ルータによって異なります。(例: ランプが点滅)
- ・ プッシュボタンの操作方法は無線 LAN ルータにより異なります。
- ・ 無線 LAN ルータのファームウェアが最新であることを確認してください。
- ・ 詳細は無線 LAN ルータの説明書をご確認ください。



・ 台所リモコンに下の画面が表示されれば完了です。



・ 失敗した場合は、下の画面が表示されます。



## お知らせ

### ■ 「接続に失敗しました。」と表示された場合は…



「接続に失敗しました。」と表示された場合は、再度接続設定を行っていただき、それでも失敗する場合は 100 ページの「接続に失敗したとき」「接続できていたのに接続できなくなったとき」を確認してください。

無線 LAN を設定する

## 台所リモコンの操作

### <手動で接続する場合>

無線 LAN ルータに自動接続設定用のプッシュボタンがなく自動接続ができない場合は、手動接続で台所リモコンを無線 LAN ルータに接続できます。

- ・スムーズに接続を行うため無線 LAN ルータの 2.4GHz 用のネットワーク名 (SSID)、パスワード (KEY) をあらかじめ確認してください。
- ・無線 LAN ルータのファームウェアが最新であることを確認してください。

1   で [手動接続] を選択し、

 または  を押す



- 以下の画面を表示し、周辺の無線 LAN ルータを探します。



- 60 秒間、無線 LAN ルータを見つけられない場合は「周辺に無線 LAN ルーターがありません。」と表示します。

2   で接続したい無線 LAN ルータ  
を選択し、 または  を押す



3 パスワードを入力後 [完了] を選択し、

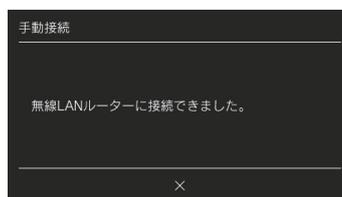
 を押す



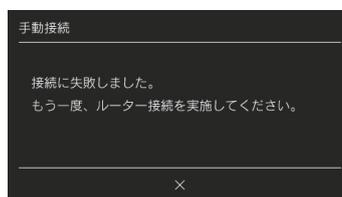
- 英字を入力する場合は  を選択し、  で選択し、 で入力します。
- 数字を入力する場合は  を選択し、  で選択し、 で入力します。
-   で入力位置を移動します。
-  で 1 文字削除します。
- [完了] を選択すると「無線 LAN ルーターと接続中です。」と表示します。
- [取消] を選択すると手順 2 に戻ります。

4 問題なく、無線 LAN 手動接続設定が完了すると下の画面が表示されます

- 手順 3 で操作しないまま約 5 分間経過してしまった場合は、再度手順 1 から手動接続を行ってください。
- ・台所リモコンに下の画面が表示されれば完了です。



- ・失敗した場合は、下の画面が表示されます。





## 「接続に失敗したとき」「接続できていたのに接続できなくなるとき」

確認事項	対処方法
無線 LAN ルータを確認してください。	無線 LAN ルータの電源が入っていることを確認してください。 「常時接続のインターネット環境」に接続された、家庭用の無線 LAN ルータであることを確認してください。 ・ モバイルルータ (ポケット Wi-Fi) やスマートフォンなどのテザリング機能での使用はできません。 ・ 無線 LAN ルータが省エネモード (ECO モードやおまかせ節電機能) の設定にされ常時接続のインターネット環境でない場合、サービスの一部がご利用いただけません場合があります。 無線 LAN ルータが IEEE802.11b または g、n (n は 2.4GHz 帯のみ) に対応していることを確認してください。 リモコンと無線 LAN ルータの間の通信は 5GHz 帯には非対応です。2.4GHz 帯で接続してください。 ・ <b>bg</b> 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) に貼付されているシールやパッケージの表示で確認できます。詳細は無線 LAN ルータの説明書をご確認ください。
無線 LAN ルータの設定を確認してください。	無線 LAN ルータのセキュリティーが WPA2-PSK (AES) 対応していることを確認してください。 ・ アクセス認証方法や通信の暗号化方法の技術的レベルの低い WEP (64/128bit) 方式のルータや暗号化されていないルータには接続できません。 WPA2-PSK (TKIP)、WPA-PSK (AES)、WPA-PSK (TKIP) 方式でも接続できますが、より技術的レベルの高い WPA2-PSK (AES) 方式での接続を推奨します。 詳細は無線 LAN ルータの説明書をご確認ください。 DHCP サーバ機能の停止、プライバシーセパレーターの使用、MAC アドレス制限の使用、ステルス機能の使用をされていると接続できません。無線 LAN ルータの取扱説明書を確認して、設定を変更してください。 ・ MAC アドレスを確認する方法は 109 ページを確認ください。 詳細は無線 LAN ルータの説明書をご確認ください。 WPS を無効に設定している場合は、自動接続はできません。WPS を有効にするか、手動接続 (前ページ) で接続してください。 詳細は無線 LAN ルータの説明書をご確認ください。
無線 LAN ルータの電波状況を確認してください。	無線 LAN ルータが台所リモコンとはなれすぎているか、無線 LAN ルータの電波が弱かったり、遮へい物によって電波が遮断されていないか確認してください。無線 LAN ルータの電波が弱くリモコンに届かない場合は、電波強度の強い無線 LAN ルータや市販の無線 LAN 中継機などもご活用ください。 無線 LAN ルータや台所リモコンの近くに周波数帯が同じ機器 (電子レンジ、WDCT コードレス電話、Bluetooth 機器、他の無線 LAN ルータなど) があると、接続が不安定になる場合があります。(電子レンジが作動中の場合は通信ができないことがあります)
無線 LAN ルータの電源を一度切り、再起動を実施した後、再度接続設定を行ってください。	無線 LAN ルータを再起動することで接続できることがあります。無線 LAN ルータの電源を切ることで、お客さまがお使いの他の通信機器に影響がないか確認した上で行ってください。無線 LAN ルータの再起動には、一般的に 5 分程度かかります。再起動後に、再度台所リモコンと無線 LAN ルータの接続設定を行ってください。無線 LAN ルータの再起動方法の詳細は無線 LAN ルータの説明書をご確認ください。
「IP アドレス」を確認ください。	IP アドレスを確認してください。(109 ページ) 無線 LAN マークに異常がなく、IP アドレスが「000.000.000.000」または「169.254.xxx.xxx」となっている場合、IP アドレスが正常に割り振られていません。無線 LAN ルータを再起動してください。
「手動接続する場合」(前ページ) で無線 LAN ルータのネットワーク名 (SSID) とパスワード (KEY) が間違っていないか確認してください。	ネットワーク名 (SSID) とパスワード (KEY) に間違いがないか確認してください。間違っていた場合は、正しいネットワーク名 (SSID) を選択し、正しいパスワード (KEY) を入力してください。SSID は無線 LAN ルータの背面や底面に記載されている場合が多く、SSID が複数記載がある場合は、[2.4GHz] (「2.4GHz」や「g」と記載) 用の IEEE802.11b または g、n (n は 2.4GHz 帯のみ) の SSID を選択してください。5GHz 用 (「5GHz」や「a」と記載) の SSID では接続できません。SSID の確認の方法の詳細は無線 LAN ルータの説明書をご確認ください。
台所リモコンのトップ画面の無線 LAN マークを確認してください。	 が点滅中はリモコンのソフトウェアをダウンロード中です。しばらくたってから操作してください。

# スマートフォンと接続する

台所リモコンをスマートフォンと接続します。

- ・スマートフォンを台所リモコンを接続した無線 LAN ルータと同じ無線 LAN ルータに接続してください。
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

### 1 スマートフォンにアプリをインストールする

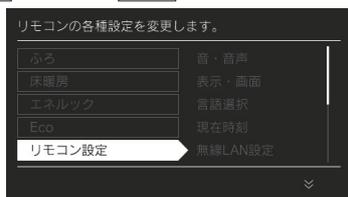
スマートフォンアプリの詳細は HP をご覧ください。  
<https://iot-gas.jp/manual/enefarmapp20/rtop/>



### 2 MENU を押す

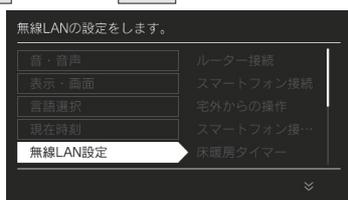
### 3 で [リモコン設定] を選択し、

 または **OK** を押す

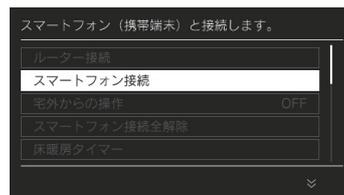


### 4 で [無線 LAN 設定] を選択し、

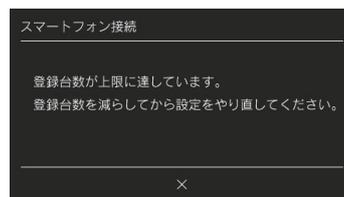
 または **OK** を押す



### 5 で [スマートフォン接続] を 選択し、 または **OK** を押す



- ・スマートフォンを 10 台登録している場合は操作できません。解除してください。(104 ページ)

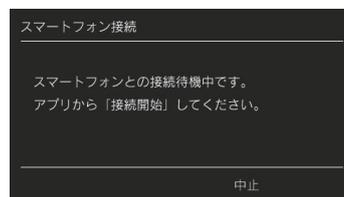


### 6 スマートフォンと無線 LAN ルータの接続を確認する

- スマートフォンが無線 LAN ルータにつながっていること
- ・ 詳細は無線 LAN ルータおよびスマートフォンの説明書をご確認ください。



### 7 スマートフォンでアプリを立ち上げ、 アプリの説明に従って操作してください

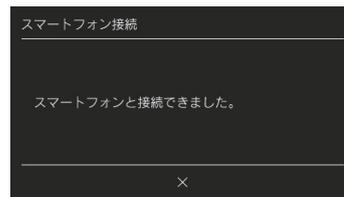


8 下記の表示が出たら、  
↑ で [承認する] を選択し、

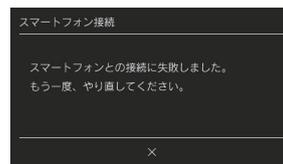
OK を押す



・ 台所リモコンに下の画面が表示されれば完了です。



・ スマートフォンの操作を約3分以上中断した場合や接続時に [中止] を選択した場合は、下の表示が出ます。



## お知らせ

・ リモコンとスマートフォンの接続は、10台まで登録可能です。(109ページ)

### ■ 外出先からの操作を利用される場合は…

外出先からの操作を利用される場合は、リモコンの「宅外からの操作設定」を行ってください。(次ページ)

### ■ 「接続に失敗しました。」と表示された場合は…



「接続に失敗しました。」と表示された場合は、再度接続設定を行っていただき、それでも失敗する場合は134ページの「故障かな?と思ったら」やスマートフォンアプリのHPをご確認ください。

# 宅外からの操作を許可する

外出先（無線 LAN ルータの圏外）から、アプリでふろ自動や床暖房、浴室暖房乾燥機の操作をおこなうには、この設定が必要です。

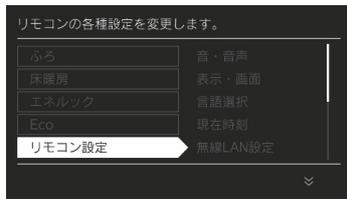
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1 MENU を押す

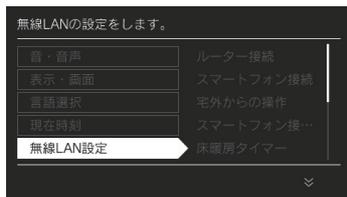
2   で [リモコン設定] を選択し、

 または **OK** を押す



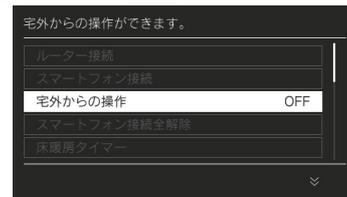
3   で [無線 LAN 設定] を選択し、

 または **OK** を押す



4   で [宅外からの操作] を選択し、

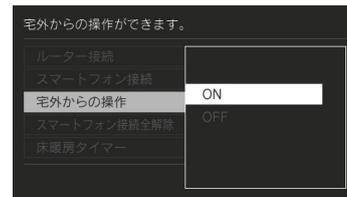
 または **OK** を押す



5   で [ON] を選択し、

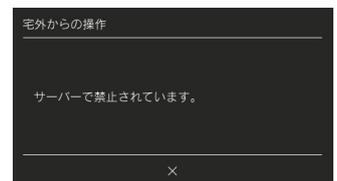
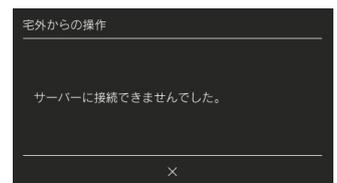
**OK** を押す

- ・ 工場出荷時は [OFF] に設定されています。



## お知らせ

- ・ 右記の画面が表示された場合は、下記を確認し、再度操作を行ってください。
  - ※ リモコンが無線 LAN ルータに接続されていること。  
(台所リモコン画面の無線 LAN マークが  になっていること。(6 ページ))
  - ※ 無線 LAN ルータが常時接続のインターネット環境に接続されていること。  
それでも失敗する場合は、しばらく時間をおいてから、再度操作してください。
  - ※ 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] になることがあります。
- ・ 右記の画面のように「サーバーで禁止されています。」が表示された場合は、東邦ガスにご連絡ください。



# スマートフォンの接続を全解除する

リモコンに接続されているスマートフォンすべての接続を解除できます。

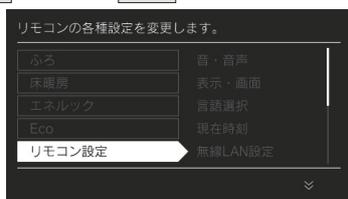
- ・ 個別の接続解除はスマートフォンからできます。
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1  を押す

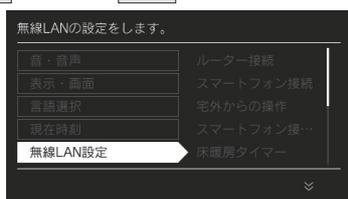
2   で [リモコン設定] を選択し、

 または  を押す



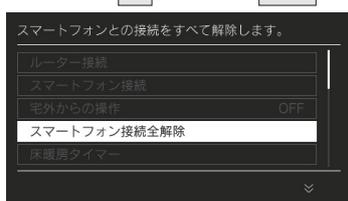
3   で [無線 LAN 設定] を選択し、

 または  を押す



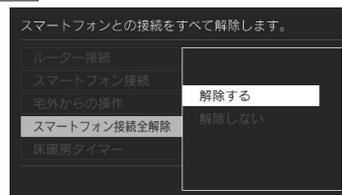
4   で [スマートフォン接続全解除]

を選択し、 または  を押す



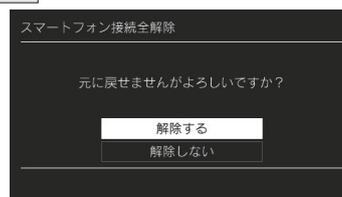
5   で [解除する] を選択し、

 を押す



6  で [解除する] を選択し、

 を押す



- ・ 台所リモコンに下の画面が表示されれば完了です。



- ・  を押さないでそのまま1分経過すると、解除はキャンセルされます。

無線LANを設定する

## ■注意事項

[スマートフォン接続全解除] を行うと、スマートフォンから予約した床暖房タイマーはすべて解除されます。

- ・ 台所リモコンで設定可能な床暖房タイマーは解除されません。「床暖房のタイマー運転をする」(48ページ)より解除してください。
- ・ 床暖房専用リモコン側で設定した床暖房タイマーは解除できません。床暖房専用リモコンを操作してください。

# 床暖房タイマーの確認をする

台所リモコンおよびスマートフォンから設定した床暖房のタイマーの内容を確認できます。床暖房タイマーを行ったスマートフォンを紛失してしまったときに床暖房のタイマーを確認するための機能です。

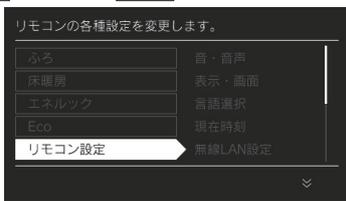
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1  を押す

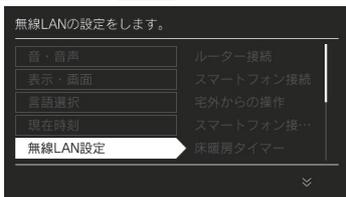
2   で [リモコン設定] を選択し、

 または  を押す



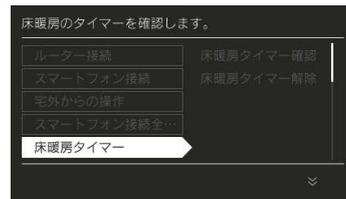
3   で [無線LAN設定] を選択し、

 または  を押す



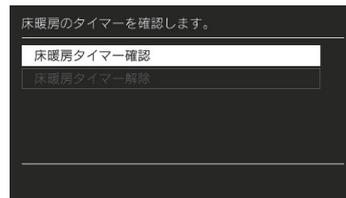
4   で [床暖房タイマー] を選択し、

 または  を押す



5   で [床暖房タイマー確認] を

選択し、 または  を押す



- 床暖房のタイマー設定した内容を   で表示します。

・ 予約をしていると [ON] を表示します。



## お知らせ

- ・ 床暖房専用リモコンで設定した床暖房タイマーの内容は確認できません。
- ・ スマートフォンで設定した床暖房専用リモコンのタイマーは、台所リモコンで変更することはできません。スマートフォンで変更してください。
- ・ 床暖房タイマーはスマートフォン・床暖房専用リモコンのどちらか一方で行ってください。両方からタイマー設定すると正常に運転しない場合があります。

# 床暖房タイマーを解除する

スマートフォンから設定した床暖房タイマーを、すべて解除（リセット）することができます。床暖房タイマーを行ったスマートフォンを紛失してしまったときなどに床暖房タイマーを解除するための機能です。

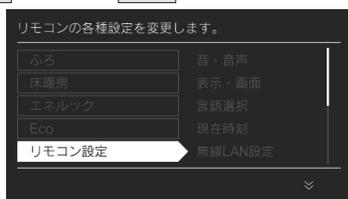
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1 MENU を押す

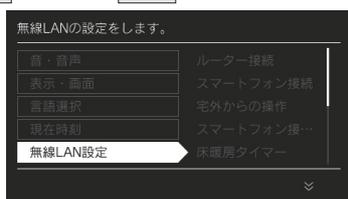
2   で [リモコン設定] を選択し、

 または OK を押す



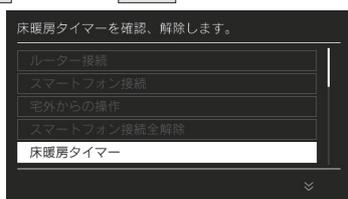
3   で [無線 LAN 設定] を選択し、

 または OK を押す

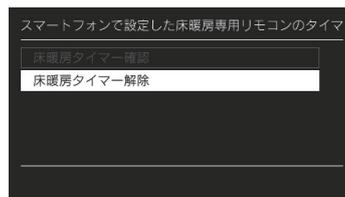


4   で [床暖房タイマー] を選択し、

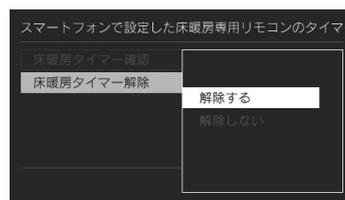
 または OK を押す



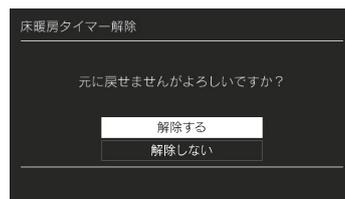
5   で [床暖房タイマー解除] を選択し、 または OK を押す



6   で [解除する] を選択し、OK を押す



7  で [解除する] を選択し、OK を押す



- ・ OK を押さないでそのまま1分経過すると、解除はキャンセルされます。

無線LANを設定する

### ■注意事項

- ・ 台所リモコンで設定可能な床暖房タイマーは解除されません。「床暖房のタイマー運転をする」(48ページ)より解除してください。
- ・ 床暖房専用リモコン側で設定した床暖房タイマーは解除できません。床暖房専用リモコンを操作してください。

# 無線 LAN ルーターとの設定を初期化する

無線 LAN 接続の設定を初期化します。

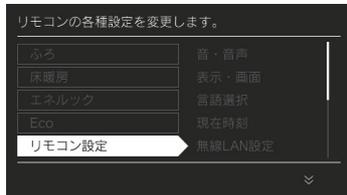
新しい無線 LAN ルーターと接続する場合や引越しなどにより、利用者が変わった場合は、初期化をしてから無線 LAN との接続設定を行ってください。入居時にあらかじめ機器が設置されていた場合は「初期化」を行ってから、お客さまの無線 LAN ルーターやスマートフォンと接続してください。初期化を行うとスマートフォンとの接続、スマートフォンから設定した床暖房タイマーなど（次ページ）も初期化されます。

- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

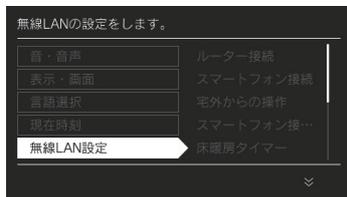
## 台所リモコンの操作

1  を押す

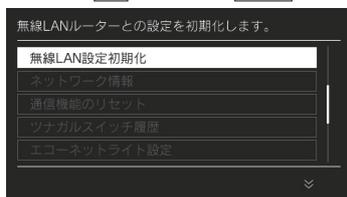
2   で [リモコン設定] を選択し、  
 または  を押す



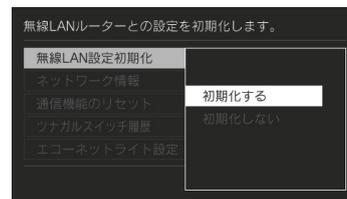
3   で [無線 LAN 設定] を選択し、  
 または  を押す



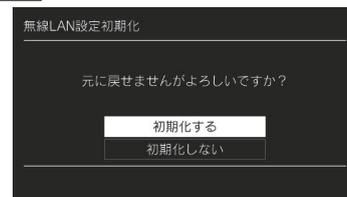
4   で [無線 LAN 設定初期化] を  
選択し、 または  を押す



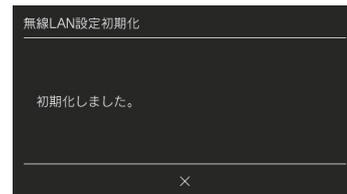
5   で [初期化する] を選択し、  
 を押す



6  で [初期化する] を選択し、  
 を押す



- ・ 台所リモコンに下の画面が表示されれば完了です。



- ・  を押さないでそのまま1分経過すると、初期化はキャンセルされます。

内容		初期値（工場出荷値）
無線 LAN ルータ接続（自動）		（未接続）
無線 LAN ルータ接続（手動）		
スマートフォンとの接続		（未接続）
宅外からの操作		OFF
スマートフォンとの接続全解除		—（※ 1）
床暖房タイマーの解除		—（※ 2）
無線 LAN 設定初期化		—
ネットワーク情報	接続ルータ情報	（未接続）
	リモコンアドレス	IP アドレス：（未接続） MAC アドレス：台所リモコン
	接続 UUID リスト	（未接続）
	通信モジュールのバージョン	—
通信機能のリセット		—
エコネットライト設定		無効
配信情報		ON
ネットワーク日時に同期		ON
無線 LAN 機能		ON
ツナガルスイッチ機能		—
お知らせ機能		—
リモコンのアップデート機能		—

- ※ 1 台所リモコンと接続済みのスマートフォンとの接続も解除（リセット）します。  
スマートフォンアプリを利用する場合は再度台所リモコンとスマートフォンの接続をしてください。
- ※ 2 スマートフォンから設定した床暖房タイマーを、すべて解除（リセット）します。  
床暖房専用リモコン側で設定した床暖房タイマーは解除できません。床暖房専用リモコンを操作してください。

### ⚠ 注意

- 初期化した設定は元に戻せませんのでご注意ください。もう一度接続したい場合は、再度「リモコンと無線 LAN ルータを接続する」（97 ページ）を行ってください。

# ネットワーク情報を表示する

接続に失敗したときや、お問い合わせの際などに必要な設定情報を確認できます。  
リモコンと接続した無線 LAN ルータの SSID を確認するには「接続ルーター情報」、リモコンと接続したスマートフォンの台数を確認するには「接続 UUID リスト」をご確認ください。

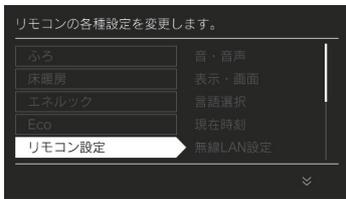
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1 **MENU** を押す

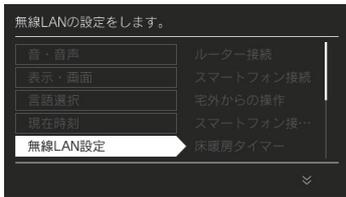
2   で [リモコン設定] を選択し、

 または **OK** を押す



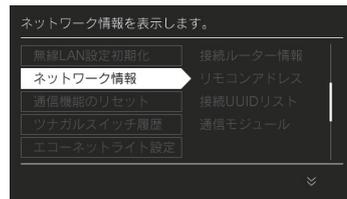
3   で [無線 LAN 設定] を選択し、

 または **OK** を押す



4   で [ネットワーク情報] を選択し、

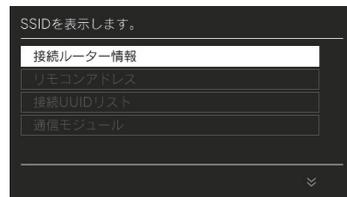
 または **OK** を押す



5   で調べたい情報を選択し、

 または **OK** を押す

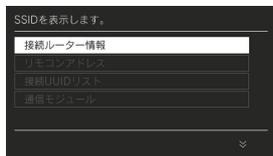
- ネットワーク情報には [接続ルーター情報] [リモコンアドレス] [接続 UUID リスト] [通信モジュール] があります。



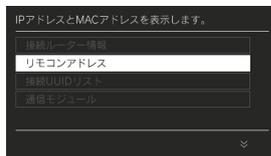
## お知らせ

- ・ ネットワーク情報は、下図のように画面表示されます。  
下図の [00] は表示例です。実際は固有の英数字が表示されます。

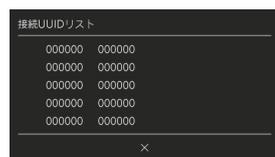
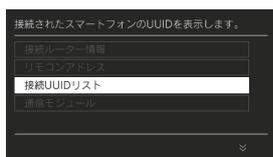
### 接続ルーター情報



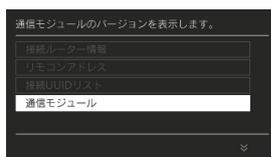
### リモコンアドレス



### 接続 UUID リスト



### 通信モジュール



# 通信機能をリセットする

トップ画面に無線 LAN マーク表示  (6 ページ) が表示されているにも関わらず、通信ができない場合や、考えられる処置 (100 ページ) をしても通信ができない場合に、下記の手順で通信機能のリセットを行ってください。

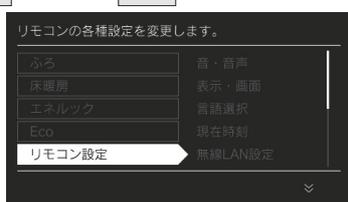
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1  を押す

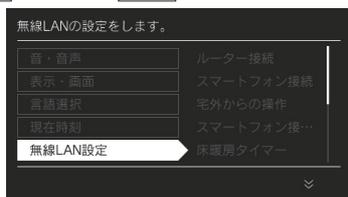
2   で [リモコン設定] を選択し、

 または  を押す

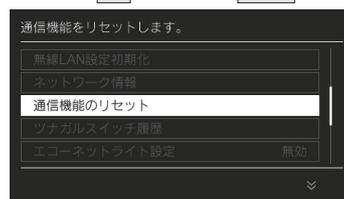


3   で [無線 LAN 設定] を選択し、

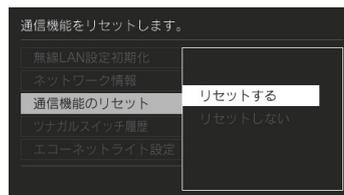
 または  を押す



4   で [通信機能のリセット] を選択し、 または  を押す



5   で [リセットする] を選択し、 を押す



・ 画面に「リセットしました。」と表示されれば完了です。

・  を押さないでそのまま 1 分経過すると、キャンセルされます。

# エコネットライトの設定

台所リモコンを無線 LAN ルータに接続し、エコネットライト設定を有効にすると、本リモコンと接続検証済みの HEMS コントローラを使って、暖房給湯器・床暖房・浴室暖房乾燥機の操作や、機器の状態を確認することができます。実現できる機能、HEMS コントローラ側のガス機器との接続設定方法は HEMS コントローラによって異なりますので、HEMS コントローラの取扱説明書をご確認ください。

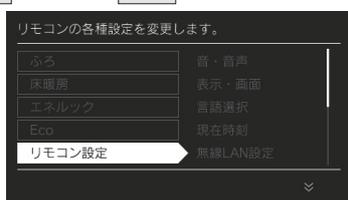
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1  を押す

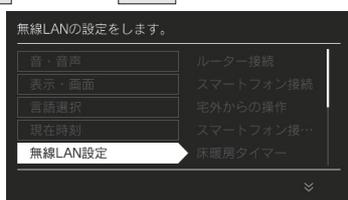
2   で [リモコン設定] を選択し、

 または  を押す



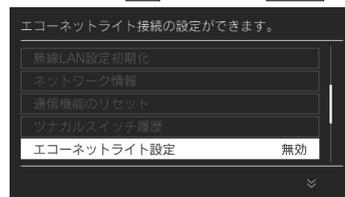
3   で [無線 LAN 設定] を選択し、

 または  を押す



4   で [エコネットライト設定]

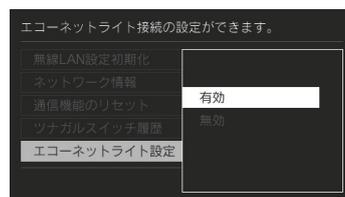
を選択し、 または  を押す



5   で [有効] を選択し、

 を押す

- ・ 工場出荷時は [無効] に設定されています。



- ・  を押さなくてもそのまま 1 分経過すると、自動的に設定が完了します。

# 配信情報の設定

重要なお知らせ以外の受信を受け取らないように設定できます。  
緊急時には情報を配信する場合があります。

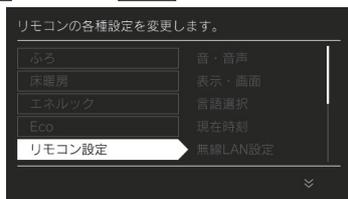
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1  を押す

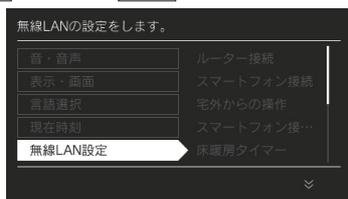
2   で [リモコン設定] を選択し、

 または  を押す



3   で [無線 LAN 設定] を選択し、

 または  を押す



4   で [配信情報] を選択し、

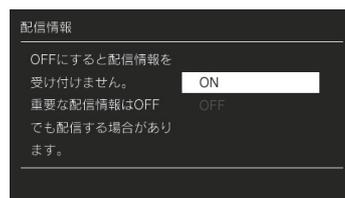
 または  を押す



5   で [ON] または [OFF] を選択し、

 を押す

- ・ 工場出荷時は [ON] に設定されています。



- ・  を押さなくてもそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

# ネットワークから時計の同期をする

1日1回、深夜にインターネットから台所リモコンの日時設定を自動補正し、正確な日付と時刻を取得できます。

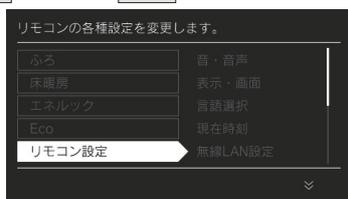
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1 MENU を押す

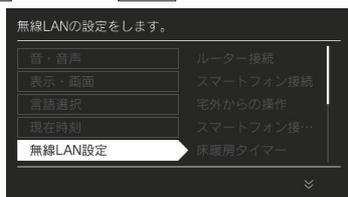
2   で [リモコン設定] を選択し、

 または OK を押す



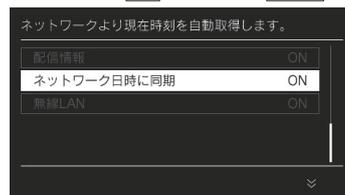
3   で [無線 LAN 設定] を選択し、

 または OK を押す



4   で [ネットワーク日時に同期]

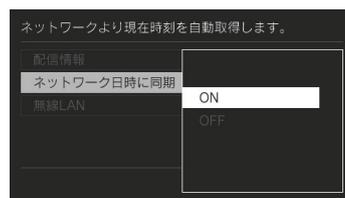
を選択し、 または OK を押す



5   で [ON] を選択し、

OK を押す

- ・ 工場出荷時は [ON] に設定されています。



- ・ OK を押さなくてもそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

# 無線 LAN の機能を OFF にする

無線 LAN 機能の設定 ON / OFF を変更できます。

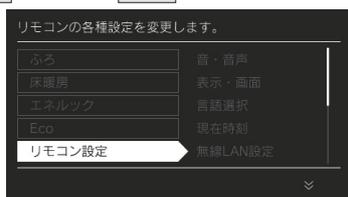
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1 MENU を押す

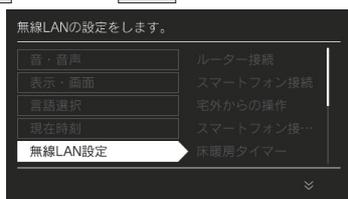
2   で [リモコン設定] を選択し、

 または OK を押す



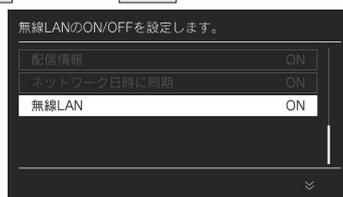
3   で [無線 LAN 設定] を選択し、

 または OK を押す



4   で [無線 LAN] を選択し、

 または OK を押す



5   で [OFF] を選択し、

OK を押す

- ・ 工場出荷時は [ON] に設定されています。



- ・ OK を押さなくてもそのまま 1 分経過すると、自動的に設定が完了します。

## お知らせ

- ・ 設定 [OFF] にした場合、無線 LAN に関する設定ができなくなります。台所リモコンと無線 LAN ルータの接続を行う場合は、無線 LAN 機能の設定 [ON] にして接続してください。
- ・ 台所リモコンが無線 LAN ルータと未接続の場合、無線 LAN 機能の設定を [OFF] にすると、台所リモコン画面の上部に表示される無線 LAN ルータとの接続をおすすめするテロップ表示が消えます。



無線 LAN を設定する

# ツナガルスイッチを使用する

リモコンに搭載された「ツナガルスイッチ」を押すと、あらかじめ設定したサービスをワンタッチで呼び出すことができます。呼び出すことができるサービスやサービスの設定方法については、下記のURLから確認してください。

<https://iot-gas.jp/manual/enefarmapp20/r22/tsunagaru/>



## 使用する前の確認・準備

- ① リモコンがサーバに接続されていることを確認する。(台所リモコンに無線LANマーク  が表示されていること)サーバとの接続については「リモコンと無線LANルータを接続する」(97ページ)を参照してください。「ツナガルスイッチ」はサーバからサービスを呼び出すため、サーバとの接続が必要です。
- ② リモコンとスマートフォンアプリが接続されていることを確認する。スマートフォンアプリとの接続については「スマートフォンと接続する」(101ページ)を参照してください。
- ③ スマートフォンアプリから「スイッチから呼び出すサービス」を設定する。アプリの使いかたやサービス内容については、上記のURLを確認してください。

・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

・ お客さまがお使いのシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成により画面に  が表示されない場合があります。

 を押して  を画面に表示させてお使いください。

## 台所リモコン・浴室リモコンの操作

### 1 (ツナガルスイッチ) を押す

- サーバとの通信を開始します。



- ・ サーバとの接続がされていない場合、「無線LANが接続されていません。」と表示します。

### 2 通信結果を表示します

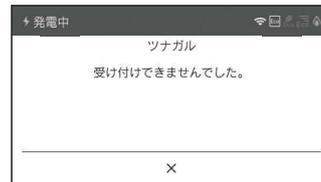
#### [成功時]

- 成功時は下の画面が表示され「受け付けました。」とお知らせします。

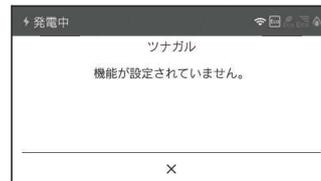


#### [失敗時]

- 失敗時は下の画面が表示されます。



- ① サーバとの通信に失敗した場合「受け付けできませんでした。」と表示します。
- ② 「スイッチから呼び出すサービス」が設定されていない場合「機能が設定されていません。」と表示します。(台所リモコン)この場合は上記のURLを確認し、呼び出すサービスを設定してください。



## お知らせ

- ・ 接続に失敗した場合は、「使用する前の確認・準備」を確認し、再度「ツナガルスイッチ」を押してください。

# ツナガルスイッチの最新履歴（成功履歴）

「ツナガルスイッチ」の最新履歴（成功履歴）は下記の操作で確認できます。

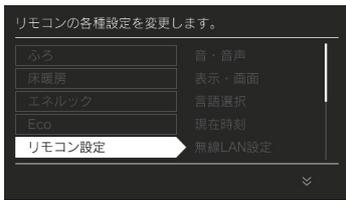
- ・  が「点灯 / 消灯」どちらの場合でも操作できます。

## 台所リモコンの操作

1  を押す

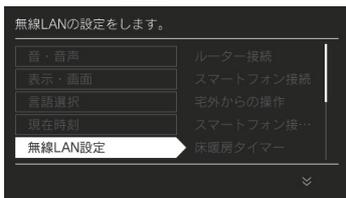
2   で [リモコン設定] を選択し、

 または  を押す

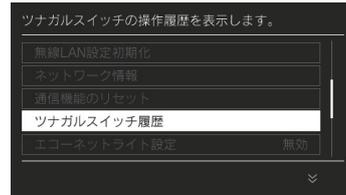


3   で [無線 LAN 設定] を選択し、

 または  を押す



4   で [ツナガルスイッチ履歴] を  
選択し、 または  を押す



- 最後に「ツナガルスイッチ」を実行した時刻と呼び出したリモコンを確認できます。

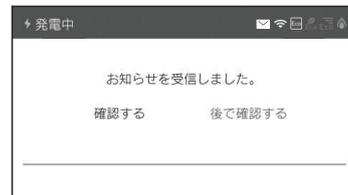


# お知らせを見る

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をリモコンに表示したりします。

## お知らせを確認する

リモコンの画面に「お知らせ」が表示されていませんか？  
「お知らせ」が表示された場合は、以下の手順で確認してください。



## 台所リモコンの操作

### < すぐに確認する場合 >

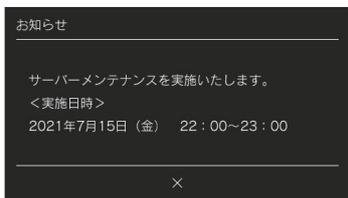
1 < で [確認する] を選択し、OK を押す



2 < > で確認したい「お知らせ」を選択し、OK を押す

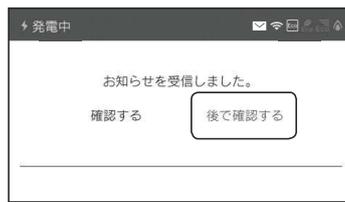


・ 選択したお知らせを表示します。



### < 後で確認する場合 >

1 > で [後で確認する] を選択し、OK を押す



・ トップ画面に戻っても「お知らせ」アイコンはそのまま表示されます。



2 トップ画面からお知らせのメッセージを確認するときは、>> を押して お知らせ を表示させて押す

- ・ < すぐに確認する場合 > 手順 2 の、お知らせ一覧の画面を表示します。同様の操作を行ってお知らせのメッセージを確認してください。

## お知らせ

- ・ リモコンの画面に「お知らせ」画面が表示されているときにお湯を使用すると、[後で確認する] を選択したときと同様にメイン画面に戻ります。
- ・ お知らせは最大3件まで記憶します。(3件以上になると古いお知らせから順に上書きされます)
- ・ 重要なお知らせを受信したときは、音声でお知らせする場合があります。
- ・ お知らせを受け付けたくない場合は [配信情報] を [OFF] にしてください。(112 ページ)

# MEMO

# リモコンをアップデートする

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

## お願い

- ・アップデートの実行は、リモコンを「OFF」にしますので、すべての燃焼、運転動作が停止します。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。

## アップデートを確認する

リモコンの画面にリモコンの「アップデート」のお知らせが表示されていませんか？

- ・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されます。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。)
- ・無線LANルータとの初回接続を行った後に、リモコンのアップデートの「お知らせ」が表示されることがあります。

「アップデート」が表示された場合は、以下の手順で確認してください。



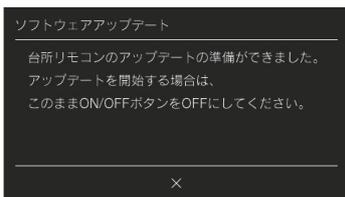
## 台所リモコン・浴室リモコンの操作

### < すぐにアップデートする場合 >

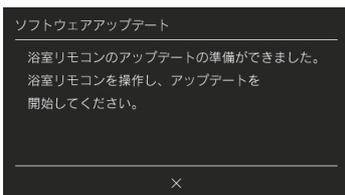
- 1 で [確認する] を選択し、 を押す



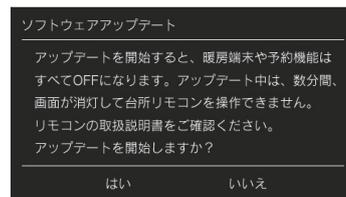
- 2 を押して、リモコンをOFFにする



- 台所リモコンで浴室リモコンのアップデートを選択した場合、以下のメッセージを表示しますので、浴室リモコンで続きのアップデート操作を行ってください。



- 3 を押す



- ・台所リモコン（暖房端末あり）、台所リモコン（暖房端末なし）、浴室リモコンでメッセージが異なります。
- ・アップデートが完了すると以下のメッセージを表示します。



## < 後でアップデートする場合 >

- 1  で [後で確認する] を選択し、  
 を押す



- ・トップ画面に戻っても「お知らせ」アイコンはそのまま表示されます。



- ・[後で確認する] を選択すると、3 時間後に再度アップデートのメッセージを表示します。

- 2 トップ画面からお知らせのメッセージを確認するときは、 を押して  を表示させて押す

- 3   でアップデートのお知らせを選択し、 または  を押す



- アップデートのお知らせは一番下に表示されます。
- 浴室リモコンでは手順3の画面は表示されません。
- < すぐにアップデートする場合 > 手順2の、アップデートの画面を表示します。同様の操作を行ってアップデートしてください。

## お願い

- ・台所リモコンの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。

## お知らせ

- ・エネルギーデータの更新中はアップデートができません。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。

# 停電時に電気とお湯を使う

## 停電時でも「電気」と「お湯」が使えます

- ・ 発電ユニットの発電中に停電した場合、発電ユニットは停電時発電継続運転によって発電を継続するので、電気と暖房給湯器のお湯を使うことができます。（停電時発電継続運転のために必要な工事を行っている場合です）電気機器は下図のコンセントを通して使用できます。（停電時専用コンセントには「エネファーム停電時自立発電専用」と表示しています。事前に設置場所を確認してください）
- ・ 停電時発電継続運転時の発電量は最大約 700W です。  
実際に電気機器で使用できる電力は、暖房給湯器の使用電力を差し引いた電力となります。（次ページ「消費電力の目安(例)」）
- ・ 停電時発電継続運転は、停電時のみ使用してください。（普段使用すると、本来の機能やメリットを損ないます）

### ⚠ 危険

- 災害時など、ガス漏れの危険性がある場合は、停電時発電継続運転しないでください。火災の原因になります。

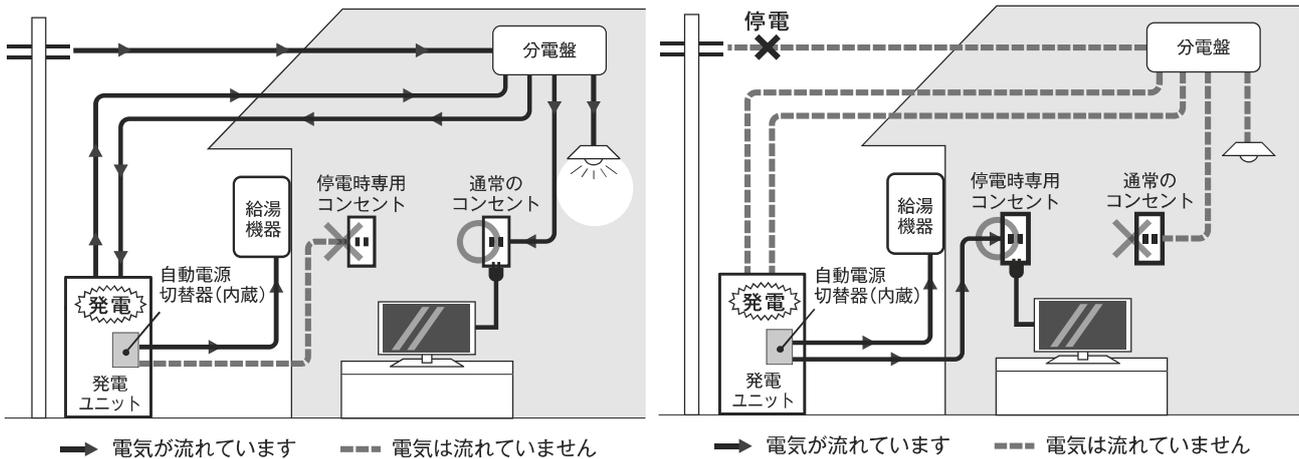
### ■使用するコンセントと電気の流れ

**通常**

発電ユニットで作られた電気と、電力会社から供給された電気を併用します

**停電時**

発電ユニットで作られた電気を停電時専用コンセントから供給します

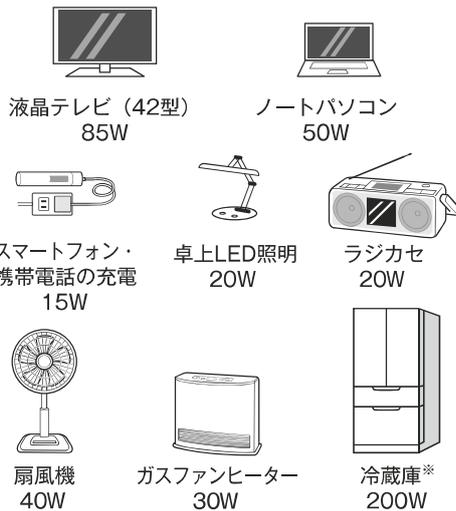


## 停電時に使用できる電気機器を確認しましょう

- ・実際に電気機器で使用できる電力は、暖房給湯器の使用電力を差し引いた電力となります。(下記参照)
- ・使用する電気機器の消費電力の合計が700Wを超えないよう、取扱説明書や本体の表示シールなどで電気機器の消費電力を確認してください。
- ・暖房給湯器の凍結予防ヒーター作動時など、使用状態によっては使用電力が大きくなります。

### 消費電力の目安(例)

#### 使用できる電気機器



※機種によっては使用できないことがあります。

※電気製品の種類によっては、瞬間的に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。

#### 使用してはいけない電気機器

- 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
- バッテリーを搭載していないパソコンなどの情報機器
- すべての医療用機器 ●灯油などを用いた暖房機器
- 炊飯器や電子レンジなどの調理機器

### 暖房給湯器の消費電力について

暖房給湯器の使用電力は通常数十W(30W～)ですが、給湯・ふろ・暖房を同時使用するなど、使いかたによっては260Wまで(凍結予防ヒーター作動時など最大500W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見ながら、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を使用中は部屋の換気に注意する。  
必ず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。
- 停電時発電継続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過負荷で停電す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温風の吹出口や機器背面(エアフィルター部や取手部分)に手を触れない。(やけどのおそれ)
- 停電時発電継続運転中にガスファンヒーターを使用しているときに異常を感じた場合には、ただちにガス栓を閉めてガスファンヒーターの使用を中止し、東邦ガスに連絡する。

## お知らせ

以下の場合には停電時発電継続運転ができません。

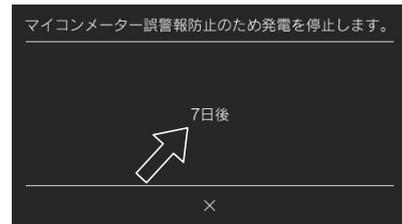
- ・停電したときに発電ユニットが発電を停止している場合
- ・災害などでガスの供給が停止している場合
- ・停電時発電継続運転開始後に、以下の理由などで停電時発電継続運転が停止した後(停電が復旧するまで停電時発電継続運転はできません)台所リモコンで「不在停止」や「発電禁止」を設定している場合

## 計画停電や工事などで停電が予定されている場合

26日間毎日発電すると、27日目に約24時間発電が停止するしくみになっています。停電時発電継続運転と発電が停止するタイミングが合うと、停電時発電継続運転ができなくなります。停電予定日がわかっている場合は、事前に次の確認と操作をして、スムーズに停電時発電継続運転できるよう備えてください。

### 停電予定日の2日以上前には、この確認・操作を行ってください

1. [発電停止予定] (91 ページ) で、何日後に発電停止が予定されているか確認する  
(表示例の場合、「7日後」となる)
2. 「1.」で確認した日の後に、1日追加する  
(表示例の場合、「7日後・8日後」となる)
3. 「2.」で出した日が、停電予定日と重なっているかどうか確認する



停電予定日に重なっている場合は  
次へ

停電予定日に重なっていない場合は  
このままでOK

発電メニューの [発電禁止] (92 ページ) を [する] に設定

リモコンの発電状況表示 (7 ページ) の ⚡ が表示されていない状態 (発電停止状態) であることを確認

### 発電停止確認後 24 時間たってから

[発電停止予定] (91 ページ) が「26日後」になっていることを確認

[発電禁止] の設定を [しない] に戻す

# 停電が起こったら（停電時発電継続運転の電気を使う）

停電時専用コンセントを通して電気機器を使うことができます。

## 台所リモコンの操作

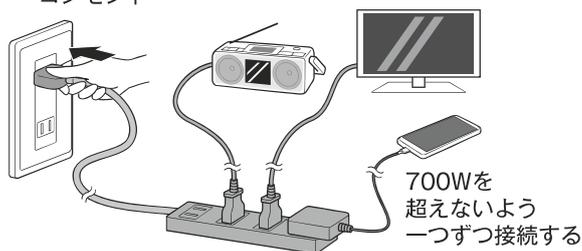
### 1 「自立」が交互表示になっていることを確認する



### 2 電気機器の電源プラグを停電時専用コンセントに差し込む

- ・ 電気機器が使えます。
- ・ 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気機器を接続していただきます。

停電時専用  
コンセント



## 電気機器の使用中に電気が使えなくなったとき

使用している電気機器の電力が発電量を超えています。

- ① 接続した電気機器をすぐに取り外す。
- ② リモコンに「自立」が交互表示するまで待つ。
- ③ 「自立」が交互表示したら、手順 1～2 に従って使用する。

## お知らせ

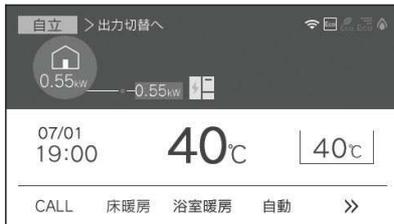
- ・ 停電時発電継続運転時の発電量は約 700W です。
- ・ 実際に電気機器で使用できる電力は、暖房給湯器の使用電力を差し引いた電力となります。使用する電気機器との合計が 700W を超えないよう使用電力表示を見ながら、一つずつ電気機器を追加してください。（122 ページ「消費電力の目安（例）」）
- ・ 【電気機器の電源を入れたとき】電気機器の種類によっては一時的に使用できない場合があります。90 秒ほど待つと使用できるようになるため、電気機器をつないだままにしてください。
- ・ 約 90 秒待っても使用できない場合は、使用電力が発電量を超えているため、すぐに電気機器の数を減らしてください。
- ・ 使用できない電気機器・使用してはいけない電気機器があるので、ご注意ください。（122 ページ）
- ・ 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。

# 停電が起こったら（高出力モードで停電時発電継続運転をする）

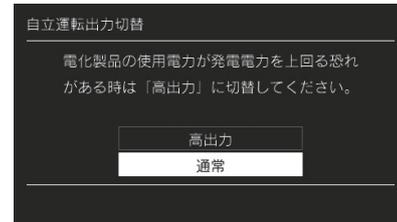
停電時発電継続運転時の発電量は 700W ですが、条件によっては 700W 出力できないことがあります。リモコンを操作して強制的に 700W まで出力を上げることができます。

## 台所リモコンの操作

- 1 [出力切替] が表示されていることを確認し、 を押す



- 2  で [高出力] を選択し、 を押す



- ・  を押さないでそのまま 1 分経過すると、変更はキャンセルされます。



## お知らせ

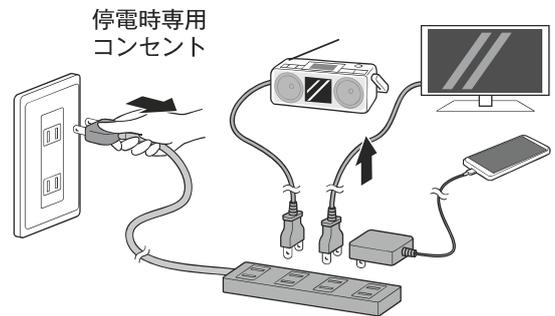
以下の状況では、高出力モードが自動的に解除されます。

- ・ 停電時専用コンセントの使用電力が少ない
- ・ 外気温が高い
- ・ お湯使用量が少ない

# 停電が復旧したら

## 停電が復旧したら停電時専用コンセントからコンセントを抜いてください

- 電気機器のスイッチを切り、電気機器の電源プラグを停電時専用コンセントから電源プラグを抜いてください。
- 停電が復旧すると、停電時専用コンセントへの電気の供給が停止されます。



### ■停電時発電継続運転を停止させるには

- 「発電禁止」を [する] に設定し、発電を停止させる。  
(92 ページ)



### ⚠ 注意

- 電気機器をつないだままにすると、次回の停電時発電継続運転時に接続した機器に突然電気が流れ、機器を損傷したり、突然の動作による事故の原因になります。
- 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。

# 暖房給湯器移設の再設定

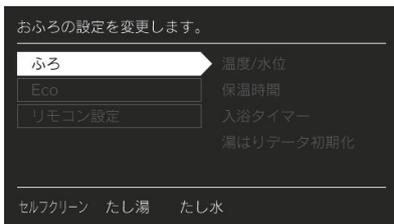
増・改築などで浴槽を買い替えた場合や暖房給湯器の設置場所を移動した場合、湯はりの水位が設定水位と大きく異なる場合は、新しい浴槽サイズなどを暖房給湯器に記憶させる必要があります。以下の手順に従って記憶内容の消去および自動運転の試運転を行ってください。

## 浴室リモコンの操作

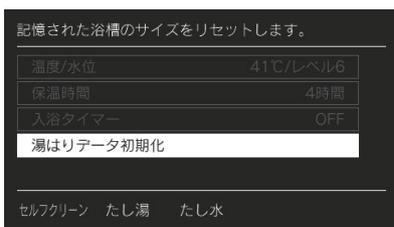
### ■現在記憶している記憶内容を消去する

1 **MENU** を押す

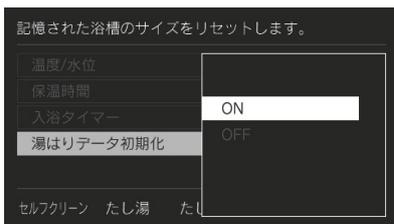
2 **[ふろ]** で **>** または **OK** を押す



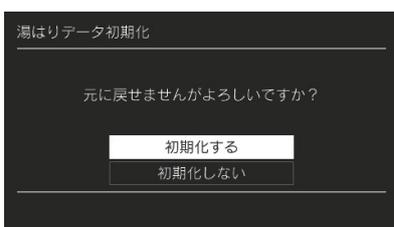
3 **<** **>** で **[湯はりデータ初期化]** を選択し、**>** または **OK** を押す



4 **<** で **[ON]** を選択し、**OK** を押す



5 **<** で **[初期化する]** を選択し、**OK** を押す



- 記憶内容を消去します。

知  
っ  
て  
お  
い  
し  
く  
な  
さ  
い

## 6 浴槽の残り湯をすべて排水する

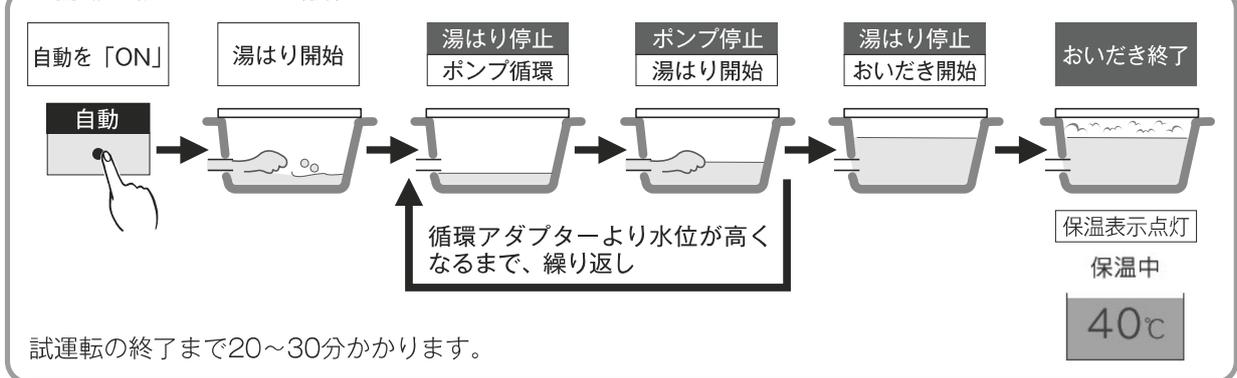
- 浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなったり、低い水位設定時に暖房給湯器が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

## 7 排水栓をしっかりと閉める

## 8 を押す（「ON」にする）

- 自動湯はりが始まります。
- 運転中に浴槽には、給湯栓からお湯を入れないでください。
- 運転中何回か停止しますが異常ではありません。

### 自動運転のはたらき（例）



## 9 表示画面に保温表示が点灯すれば試運転完了

- ・ これで浴槽サイズと水位が記憶されました。そのまま保温運転を続ける必要がない場合は、もう一度  を押して、保温の表示を消灯させてください。

# 故障かな？と思ったら

## 「リモコンの表示・画面」に関する内容

こんなとき	ここを調べてください	参照ページ
 が点灯しない	<p>▶ 停電していませんか？</p> <p>▶ 電源プラグが差し込まれていますか？</p> <p>▶ 暖房給湯器内の漏電安全装置が作動していませんか？いったん分電盤の配線遮断器を「OFF」にしてから再度「ON」にするか、電源プラグをコンセントから抜いて再び差し込んでから再操作してください。</p>	
リモコンの時刻表示が [ -- : -- ] になっている	<p>▶ 停電後、再通電すると台所リモコンの表示画面の時刻が [ -- : -- ] になります。再度設定し直してください。</p>	15
リモコンの画面表示が消えている	<p>▶ 省電力モードを設定している場合、暖房給湯器を使用してから設定時間を経過すると表示画面が消灯します。また、給湯使用中でも給湯を開始してから設定時間を経過すると表示画面が消えます。お湯を再使用するかいずれかのスイッチを押すと、表示画面が点灯します。</p>	69
スイッチを押してもそのスイッチの動作しない	<p>▶ 省電力モードがはたらいているときに     OK MENU  を押すと、いったん節電画面から給湯温度表示画面に戻り、もう一度押すとそのスイッチの動作をします。</p> <p> の「ON/OFF」は、 の点灯・消灯で確認してください。</p>	69
リモコンに  の表示が出ている	<p>▶  + 発電中を表示しているときは、発電能力を制限しています。 (1日に数回約6分間) 異常ではありません。</p> <p>▶  のみ表示している間は、発電ユニットは停止しています。 この表示が出たら、すべてのガス機器（暖房も含む）を最低70分以上使用しないでください。 この表示が出てもお湯は使用できます。異常ではありません。 (約24時間で発電ユニットの停止は解除されます)</p>	6
【逆潮流の場合】 「電圧抑制」の表示が出ている	<p>▶ 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、発電ユニットの出力を抑えます。(このとき「電圧抑制」を表示します) 系統の電圧が正常範囲に戻ると、この機能は自動的に解除されます。 長期間表示が消えない場合は、電力系統側での対策が必要です。東邦ガスに相談してください。</p>	7
「出力抑制」の表示が出ている	<p>▶ 発電ユニットの運転を継続させるために発電出力を抑制します。 ・外気温が高いとき ・熱が滞留するような設置環境 1日のうち数時間以上出力抑制になる可能性があります。24時間経過しても発電出力に一切変化がない場合は、販売店またはもよりの東邦ガスに相談してください。</p>	7
01900の表示が出ている	<p>▶ ガスマイコンメーター機能を確認中のため、発電ユニットを停止中です。すべてのガス機器（暖房給湯器・ガスこんろ・ガスファンヒーターなど）を連続で最低70分以上停止してください。</p>	7

知っておいてください

## 台所リモコンのタッチスイッチに関する内容

こんなとき	ここを調べてください	参照ページ
スイッチが反応しにくい、反応しない	<p>画面を押していませんか？タッチパネルではないため、画面を押さないでください。画面下のスイッチを押してください。</p> <p>2つ以上のスイッチを同時に押していませんか？2つ以上のスイッチを同時に押すと反応しないようになっています。</p> <p>▶ リモコンの表面が汚れていたり、濡れていたり、リモコンの前面に物が置かれていたりすると、スイッチが反応しない場合があります。取り除いて、しばらく待ってから操作してください。</p> <p>上記を確認してもスイッチが反応しない場合は、販売店またはもよりの東邦ガスにお問い合わせください。</p>	8

## 「リモコンテロップ」に関する内容

こんなとき	ここを調べてください	参照ページ
<p>「セルフチェックを実施しています。」</p> <p>▶ 「完了後、発電を自動的に再開します。」</p>	<p>▶ 発電ユニットの異常を検知してセルフチェックをしています。この表示が出ている間は発電が停止していますが、給湯・お風呂・暖房は使用できます。</p>	
<p>「機器に空気が混入しているため、発電ユニットの水張りをしてください。」</p>	<p>▶ 「エネファーム typeS 燃料電池ユニット」の取扱説明書に従って、「発電ユニットの水張り」をしてください。</p>	
<p>「発電ユニットの点検時期を過ぎています。」</p> <p>▶ 「発電ユニットの点検時期が近づいています。」</p> <p>「発電ユニットの点検が必要です。」</p>	<p>▶ 東邦ガスに連絡してください。</p>	
<p>▶ 「発電ユニット停止までお待ちください。」</p>	<p>▶ 「メンテナンスを依頼してください。」のメッセージが出るまで、東邦ガスに連絡しないでください。</p>	
<p>▶ 「メンテナンスを依頼してください。」</p>	<p>▶ 東邦ガスに連絡してください。 (発電は停止しています)</p>	

知っておいてください

## インターホンに関する内容

こんなとき	ここを調べてください	参照ページ
相手の声が聞こえない	▶ 台所リモコンは  を押しながら話をしますが、その間は浴室の声は聞こえません。	39
キーンなどの大きな音がする	▶ 浴室リモコンから台所リモコンまでの間の扉をすべて開けて通話をする、ハウリング（キーンなどの大きな音がする現象）を起こすことがあります。直らない場合は東邦ガスに相談してください。	
	▶ 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング（キーンなどの大きな音がする現象）を起こすことがあります。そのような場合は東邦ガスに連絡して、リモコンの設置場所を変更してください。	

## Bluetooth に関する内容

こんなとき	ここを調べてください	参照ページ
音が小さい	▶ スマートフォン側には通話、音楽、アプリなどで別々のボリューム設定がある場合があります。 音量が小さいと感じた際は（通話中、アプリ使用中など）スマートフォン側のボリュームと浴室リモコンのボリュームの両方を上げてください。 ※スマートフォンのボリューム操作については、ご使用になるスマートフォンの取扱説明書をご参照ください。 Bluetooth 機器と浴室リモコンをもう一度機器登録（ペアリング）してください。	57・58
ノイズが出る、音が途切れる	▶ 無線 LAN などを浴室リモコンから離してください。 浴室リモコンに Bluetooth 機器を近づけてください。障害物が間にあるときは取り除いてください。	
機器登録（ペアリング）できない	▶ 浴室リモコンと Bluetooth 機器の距離を 1m 以内に近づけてください。	
通話相手の声が聞こえない、声が小さい	▶ 接続先の Bluetooth 機器と浴室リモコンの音量を確認してください。 通話中に浴室リモコンから音が出るようになっているか、Bluetooth 機器の音声設定を確認してください。 Bluetooth 機器を操作して接続し直してください。	
Bluetooth が勝手に切れる	▶ 下記の状態が 15 分間続くと、浴室リモコンの Bluetooth は自動で OFF になります。故障ではありません。 ・浴室リモコンから Bluetooth 機器を操作していない。 ・Bluetooth 機器の音楽（音声）が再生されていない。 ・スマートフォンの通話がされていない。	

知っておいてください

## 停電時発電継続運転に関する内容

こんなとき	ここを調べてください	参照ページ
【停電中】電気機器の電源が入らない	<p>電気機器を通常のコンセントに接続していませんか？ 電気機器を「停電時専用コンセント」に接続してください。</p> <p>接続している電気機器の使用電力が発電量を超えていませんか？使用する電気機器の数をすぐに減らしてください。「使用する電気を減らし、ON/OFFスイッチをONにしてください。」とメッセージが出ているときは、メッセージに従って操作をしてください。</p> <p>停電時発電継続運転が停止していませんか？停電が復旧するまで発電できません。</p>	124
【停電中】リモコンの  が「ON」にならない	<p>停電時発電継続運転が停止していませんか？停電が復旧するまで発電できません。</p>	
【停電中】「発電継続のために、お湯を使ってください。」の表示が出ている	<p>発電ユニット内の貯湯タンクが満タンになると、停電時発電継続運転を停止する場合があります。表示が消えるまでお湯を使ってください。</p>	
【停電中】「発電継続のために、お湯をふろに出します。」の表示が出ている	<p>運転を継続するためにぬるいお湯をおふろに出します。</p>	
【停電中】画面表示がいつのまにか消えている	<p>&lt;停電時発電継続仕様の場合&gt; 接続している電気機器の使用電力が発電量を超えていませんか？使用する電気機器の数をすぐに減らしてください。</p> <p>発電ユニットに不具合が生じた可能性があります。停電復旧後、故障表示が出ている場合は処置をしてください。</p>	
【停電復帰後】電気機器の電源が入らない	<p>電気機器を「停電時専用コンセント」に接続していませんか？ 電気機器を通常のコンセントに接続してください。停電が復旧すると、停電時専用コンセントへの電気の供給が停止します。</p>	126

## 無線 LAN に関する内容

こんなとき	ここを調べてください	参照ページ
無線 LAN マーク表示が表示されない	▶ 台所リモコンと無線 LAN ルータは接続されていますか？	97
無線 LAN ルータにリモコンが接続できない	▶ 「接続に失敗したとき」「接続できていたのにできなくなったとき」を確認してください。	100
無線 LAN マーク表示が「圏外」になっている	▶ 電子レンジなどの強い電波を発するものを使用していると、通信が切れる場合があります。異常ではありません。少し時間をおいて再度確認してください。	97
	▶ 無線 LAN ルータを交換しませんでしたか？ 新しい無線 LAN ルータと接続し直してください。	
	▶ 無線 LAN ルータが省エネモード（ECO モードやおまかせ節電機能）に設定されていて常時接続のインターネット環境でない場合は、サービスの一部が利用できない場合があります。	
無線 LAN マーク表示が  になっている	▶ 無線 LAN ルータの LAN ケーブルが外れていませんか？	
	▶ メンテナンスなどで一時的にサーバに接続できない場合があります。少し時間をおいて再度確認してください。	
無線 LAN マーク表示が  になっているのに、通信ができない	▶ 契約されているインターネットに障害が発生している可能性があります。	
無線 LAN マーク表示が  になっているのに、通信ができない	▶ 外部の原因も考えられますが、念のため台所リモコン側のリセットを試みてください。	110
「ソフトウェア更新のため使用できません」と表示がされる	▶ リモコンのソフトの最新バージョンをダウンロードもしくは更新中です。[無線 LAN 設定] に関する項目は操作できません。（最大で 5 分間程度） [無線 LAN 設定] に関する設定を行う場合は、しばらく待ってから操作してください。更新中でも [無線 LAN 設定] 以外の給湯やふる運転、暖房に関する操作は可能です。	

## (台所リモコンのみ) スマートフォンからの操作に関すること

こんなとき	ここを調べてください	参照ページ
スマートフォンの接続ができない	▶ スマートフォンが台所リモコンを接続した無線 LAN ルーターと同じ無線 LAN ルーターに接続されているか確認してください。	101
	▶ スマートフォンの接続は 10 台まで登録できます。接続台数を確認してください。	109
	▶ リモコンの日時が未設定の場合は、宅外からの操作を「ON」にできません。時計を合わせてください。	15
外出先(宅外)からの遠隔操作ができない	▶ 宅外からの操作が「ON」になっているか確認してください。	103
宅外からの操作が ON にできない	▶ リモコンが無線 LAN ルーターに接続されているか確認ください。無線 LAN ルーターが常時接続のインターネット環境に接続されていることを確認ください。	103
	▶ リモコンの日時が未設定の場合は、スマートフォンの接続ができません。時計を合わせてください。	15
スマートフォンからふろ自動ができない	▶ 台所リモコンまたは浴室リモコンの  が「OFF」になっていると、スマートフォンからのふろ自動操作はできません。台所リモコンまたは浴室リモコンの  を「ON」にしてください。	135
	▶ 暖房給湯器に何らかの不具合が起きている場合は、ふろ自動が作動しないことがあります。リモコンに故障表示が出ていないか確認してください。	
台所リモコンの操作をしていないのに音が鳴った	▶ スマートフォンで設定操作をすると、台所リモコンが作動し、音声や画面でお知らせします。異常ではありません。	
スマートフォンからふろ予約ができない	▶ リモコンの日時が未設定の場合は、ふろ予約はできません。時計を合わせてください。	15
スマートフォンから床暖房タイマーができない	▶ リモコンの日時が未設定の場合は、床暖房タイマーはできません。時計を合わせてください。	15
スマートフォンで設定した床暖房タイマーが時間どおりに作動しない	▶ スマートフォンで床暖房タイマーの設定中に、スマートフォンとの接続全解除すると、タイマーも解除されます。	
	▶ スマートフォンで床暖房タイマーのタイマー①、タイマー②の時間帯を重複して設定した場合、入時刻・切時刻とも①②の早いほうが優先されるため、遅いほうの時間帯が無効になる場合があります。	
	▶ スマートフォンで設定したタイマー①、タイマー②の入時刻と切時刻が同じ場合、入時刻が優先されるため、意図した時刻に床暖房が切れない場合があります。	
スマートフォンから床暖房の運転ができない	▶ 暖房給湯器に何らかの不具合が起きている場合は、床暖房が作動しないことがあります。リモコンに故障表示が出ていないか確認してください。	135

知っておいてください

# エラー表示

## 発電エラー

「エネファーム typeS 燃料電池ユニット」の取扱説明書をご覧ください。

## 給湯エラー

暖房給湯器が故障すると表示画面の時刻表示部に下図のような故障表示が点滅します。故障表示が点滅した場合は次の操作をしてください。

**1** ガス栓と給水元栓が十分に開けてあるか確認します。

ガス栓 給水元栓 全開にする

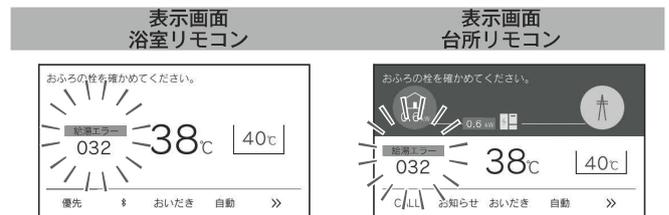
暖房給湯器の下部

**2** お湯を使っている場合は、給湯栓を閉めます。

全閉にする

**3** 電源を「OFF」にして、再び「ON」にします。

●上記の操作をしても故障表示が点滅するときは、東邦ガスに修理を依頼してください。その際は、表示されている故障表示もお知らせください。



故障表示	使用状態										
021	給湯自動 たし湯	162	給湯・暖房 自動 おいたき たし湯	311	給湯・暖房 自動 おいたき たし湯	432	自動	640	給湯・暖房 自動 おいたき たし湯	721	給湯 自動 おいたき たし湯
032	自動 たし湯 マイクロ パブル	163	自動 おいたき 暖房	312	自動 おいたき たし湯	433	給湯・暖房 自動 おいたき たし湯	642	自動 おいたき	723	給湯 自動 おいたき たし湯
101	給湯 自動 たし湯	170	給湯・暖房 自動 おいたき たし湯	313	自動 おいたき	502	自動 たし湯	643	自動 おいたき 暖房	763	暖房
103	自動 おいたき 暖房	173	給湯・暖房 自動 おいたき たし湯	321	給湯 自動 たし湯	520	給湯 自動 おいたき たし湯	646	マイクロ パブル	769	給湯・暖房 自動 おいたき たし湯
111	給湯 自動 たし湯	196	マイクロ パブル	322	自動 おいたき たし湯	543	給湯・暖房 自動 おいたき たし湯	651	給湯 自動 たし湯	900	給湯 自動 おいたき たし湯
113	自動 おいたき 暖房	252	自動	323	自動 おいたき 暖房	562	給湯 自動 たし湯	661	給湯 自動 たし湯	901	給湯 自動 たし湯
121	給湯 自動 たし湯	256	マイクロ パブル	331	給湯 自動 たし湯	610	給湯 自動 おいたき たし湯	662	自動 おいたき たし湯	903	自動 おいたき 暖房
123	自動 おいたき 暖房	266	マイクロ パブル	390	給湯 自動 おいたき たし湯	632	自動 おいたき マイクロ パブル	700	給湯 自動 おいたき たし湯	920	給湯 自動 おいたき たし湯
140	給湯・暖房 自動 おいたき たし湯	290	給湯 自動 おいたき 暖房	416	マイクロ パブル	633	暖房	710	給湯・暖房 自動 おいたき たし湯	930	給湯 自動 おいたき たし湯
161	給湯 自動 たし湯	310	給湯・暖房 自動 おいたき たし湯	430	給湯・暖房 自動 おいたき たし湯	636	マイクロ パブル	716	マイクロ パブル	991	給湯 自動 たし湯
								993	自動 おいたき 暖房		

ご使用の暖房給湯器により、表示される故障表示および使用状態は異なります。101・103を表示しているときは、給湯・ふろ・暖房を使うことはできますが、給排気異常により十分な給湯能力が出ない状態となります。また、920を表示している場合についても、しばらくの間は給湯・ふろ・暖房を使用できますが、気が付いたらすぐに東邦ガスにご連絡ください。

知っておいてください

# 音声一覧

リモコンの操作をおこなったときの音声などの一例を記載しています。

## 浴室リモコン

操作するスイッチ・条件など		浴室リモコンから出る音声			
 (「ON」にする)	給湯温度が 60℃以外	(メロディー)			
	給湯温度が 60℃のとき	(メロディー) あついお湯が出ます。			
 (「OFF」にする)			(メロディー)		
優先切替	浴室→台所	給湯設定温度変化なし	台所 60℃ 60℃以外	あついお湯が出ます。	
		給湯設定温度変化あり	台所 60℃ 60℃以外	あついお湯が出ます。 給湯温度が変更されました。	
	台所→浴室	給湯設定温度変化なし	浴室 60℃ 60℃以外	あついお湯が出ます。給湯温度が変更できます。 給湯温度が変更できます。	
		給湯設定温度変化あり	浴室 60℃ 60℃以外	あついお湯が出ます。給湯温度が変更できます。 給湯温度が変更できます。	
	給湯温度変更		浴室リモコン優先のとき		給湯温度を○○℃に設定しました。
	給湯温度変更 (60℃設定)				あついお湯が出ます。給湯温度を 60℃に設定しました。
自動			お湯はりをします。		
	自動湯はり完了前			(メロディー) まもなくおふろが沸きます。	
	自動湯はり完了時			(メロディー) おふろが沸きました。	
おいだき			おいだきをします。		
	おいだき終了時			(メロディー) おふろが沸きました。	
ふろ温度	変更時		おふろの温度を○○℃に設定しました。		
たし湯			20 リットルのお湯をたします。		
	たし湯量を変更		○○リットルに変更しました。		
たし水			10 リットルの水をたします。		
	たし水量を変更		○○リットルに変更しました。		
セルフクリーン	開始時		セルフクリーンを開始します。		
マイクロバブル	開始時		マイクロバブルを開始します。		
浴室暖房	暖房運転時		浴室暖房を開始します。		
	暖房停止時		浴室暖房を停止します。		
音声	変更時		音声は○です。		
			音声を消します。		
メロディー・ブザー	変更時		音量は○です。		
			音を消します。		
ロック	設定時		ロックを設定しました。		
	解除時		ロックを解除しました。		
各種項目	設定時		設定しました。		
	解除時		解除しました。		
	初期化時		初期化しました。		
入浴タイマー	設定時刻になったとき		入浴してから、設定した時間が経過しました。		
入浴お知らせ Plus	設定時刻になったとき		一定時間動きが検知されませんでした。体を動かして合図してください。		
	アラート後に人感センサーが検知		長い入浴には気を付けてください。		
	アラート後に人感センサーが未検知		動きが検知されませんでした。台所リモコンに通知します。		
ツナガルスイッチ	受付時		受け付けました。		
停電時発電継続運転中に貯湯量がいっぱい近づいたとき				発電継続のために、お湯をふろに出します。	

知っておいてください

リモコンの操作をおこなったときの音声などの一例を記載しています。

## 台所リモコン

操作するスイッチ・条件など		台所リモコンから出る音声
 (「ON」にする) 給湯温度が 60℃以外 給湯温度が 60℃のとき		(メロディー)
		(メロディー) あついお湯が出ます。
 (「OFF」にする)		(メロディー)
給湯温度変更	台所リモコン優先のとき	給湯温度を〇〇℃に設定しました。
給湯温度変更 (60℃設定)		あついお湯が出ます。 給湯温度を 60℃に設定しました。
自動	自動湯はり完了前	お湯はりをします。
	自動湯はり完了時	(メロディー) まもなくおふろが沸きます。 (メロディー) おふろが沸きました。
おいだき	おいだき終了時	おいだきをします。 (メロディー) おふろが沸きました。
ふろ温度	変更時	おふろの温度を〇〇℃に設定しました。
浴室暖房 (ミストサウナ)	暖房運転時	浴室暖房を開始します。
	暖房停止時	浴室暖房を停止します。
	ミストサウナ運転時	ミストサウナを開始します。
	ミストサウナ停止時	ミストサウナを停止します。
	ミストサウナ準備完了	(メロディー) ミストサウナの準備ができました。
床暖房	乾燥終了	(メロディー) 浴室での乾燥が終了しました。
	運転時	床暖房を開始します。
床暖房温度レベル	停止時	床暖房を停止します。
	変更時	温度レベルを○に設定しました。
暖房	運転時	暖房を開始します。
	停止時	暖房を停止します。
音声	変更時	音声は○です。 音声を消します。
メロディー・ブザー	変更時	音量は○です。 音を消します。
ロック	設定時	ロックを設定しました。
	解除時	ロックを解除しました。
各種項目	設定時	設定しました。
	解除時	解除しました。
	消去時	消去しました。
	接続時	接続できました。
	失敗時	失敗しました。
	リセット時	リセットしました。
初期化時	初期化しました。	
入浴お知らせ Plus	設定時刻になったとき	入浴者の動きを検知できませんでした。確認してください。
ツナガルスイッチ	受付時	受け付けました。
停電時発電継続運転中に貯湯量がいっぱいに近づいたとき		発電継続のために、お湯をふろに出します。

知っておくべきこと

# アフターサービスについて

- ・リモコンに関するサービスおよび保証は機器本体に準じます。機器本体編の取扱説明書・保証書は、内容をご確認の上、大切に保管してください。
- ・この取扱説明書と機器本体編の取扱説明書の「故障・異常かな?と思ったら」、「エネファーム typeS 燃料電池ユニット」の取扱説明書を調べていただき、なお異常のあるときは、下記へご連絡ください。

東邦ガス株式会社  
エネファーム・エコウィル  
サポートセンター  
フリーダイヤル **0120 - 677 - 977**

**東邦ガス株式会社**

名古屋市熱田区桜田町 19 番 18 号 〒456-8511

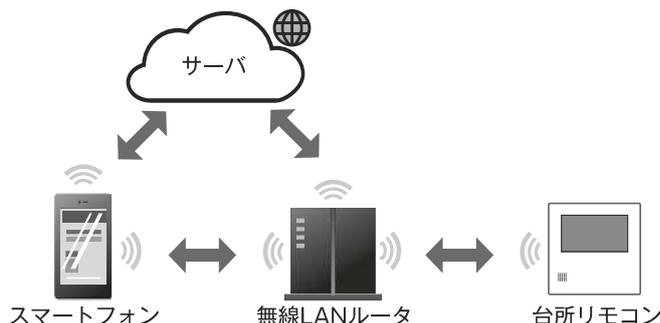


060 00012 65442 4

U360-0533(00) 

# 無線LANかんたん接続ガイド

台所リモコンを常時接続のインターネット環境に接続された無線LANルータに接続するとインターネットを利用した機器の見守りサービスやスマートフォンアプリなどがご利用いただけます。



## スマートフォンアプリの機能

- ガス機器の遠隔操作(ふろ自動・床暖房・浴室暖房乾燥機)
- エネルギー情報の見える化
- エネファームで異常が発生した場合お知らせ

スマートフォンアプリの詳細は以下のHPをご覧ください  
<https://iot-gas.jp/manual/enefarmapp20/rtop/>



## 運転データの取り扱いに関する以下の事項に同意いただいたうえで、リモコンと無線LANルータを接続ください

- ・エネファームをネットワークに接続すると、その稼働状況や計測したエネルギーデータなどがサーバへ自動的に送信されます。
  - ・これらの情報は、エネファームの運転状況の見守りや修理対応のための機器状況の確認、商品・サービスの開発・改良などの目的で、以下の事業者が利用します。
- ①ガス小売事業者(東邦ガス株式会社)
  - ②発電ユニットの製造メーカー(株式会社アイシン)
  - ③お客様がエネファームを購入した販売事業者

## 事前確認事項

※スマートフォンと無線LANルータはお客さまにてご準備ください。(機種により正常に動作しない場合があります)

### 1 インターネット環境の確認

- 常時接続のインターネット環境があること。
- 無線LANルータを経由して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(nは2.4GHz帯のみ)に対応していること。( **bgn** などと表記されている場合もあります。)  
※5GHz帯(「5GHz」や「a」と記載)のSSIDには非対応です。  
2GHz帯(「2.4GHz」や「g」と記載)のSSIDに接続してください。  
※無線LANルータの本体(側面や底面)に貼付されているシールや、パッケージの表示で確認できます。詳細は無線LANルータの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には接続できません。)
  - 【推奨】自動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。)
- ★プッシュボタンには以下のような名称があります。
- AOSS2 または AOSS / ●らくらく無線スタート / ●WPS
- ※仕様を満たしていても、アプリが正常に動作しない場合があります。



※イラストは一例です

## サービス全体の注意事項

- 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。)
- インターネット環境・無線LANルータ・スマートフォンはお客さまでご準備ください。
- 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。
- 燃料電池ユニットや台所リモコンに内蔵された無線LANモジュールのソフトを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。
- 台所リモコンや浴室リモコンのソフトをサーバから自動的にダウンロードします。
- インターネット、スマートフォンのご利用に関わる料金はお客さま自身でお支払いください。
- サービスの内容などは予告なく変更することがあります。

## 遠隔操作の注意事項

- 外出先(宅外)でのスマートフォンによるガス機器の遠隔操作(ふろ自動や床暖房、浴室暖房乾燥機)を行うには、「宅外からの操作」を「ON」にしてください。
- リモコンの運転スイッチが「切」になっている場合は、スマートフォンなどからふろ自動の「ON」ができません。
- 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。
- スマートフォンなどから浴室暖房乾燥機の操作をするためには、2021年10月以降発売の浴室暖房乾燥機が設置されている必要があります。

裏面に接続手順を記載しています。

U360-0522(00)K



620 00012 60830 0

# 手順に沿って、簡単に設定することができます

## 手順 1 リモコンと無線LANルータとの接続

無線 LAN ルータに自動設定用のプッシュボタン\*があるか確認する



\*イラストは一例です

★プッシュボタンには以下のような名称があります。

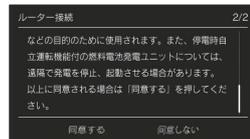
- AOSS2 または AOSS
- らくらく無線スタート
- WPS

※自動接続の他、手動でも接続設定することができます。詳細は取扱説明書をご確認ください。

1 **MENU** を押して [リモコン設定] を選択、**OK** を押し、**OK** で [無線LAN設定] を選択し、**OK** を押し。続けて [ルーター接続] を選択し、**OK** を押し



2 **OK** で同意事項を確認し、**同意する** を選択する



3 [自動接続] を選択し、**OK** または **OK** を押し

4 無線LANルータの自動接続設定用のプッシュボタンを自動設定が開始するまで押し続ける



\*イラストは一例です

※プッシュボタンを押し続ける時間や自動設定の開始を確認する方法は無線LANルータによって異なります。(例：ランプが点滅)

※プッシュボタンの操作方法は無線LANルータにより異なります。

※詳細は無線LANルータの説明書をご確認ください。

台所リモコンに 無線LANルータに接続できました。 と表示されれば完了です。

接続を失敗しました。もう一度、ルーター接続を実施してください。 と表示された場合は取扱説明書をご確認いただき、再度接続を行ってください。

※初めて無線LANルータと接続したときは、無線LANモジュールのソフトの一部を最新バージョンに更新するため、[無線LAN設定]に関する項目は **ソフトウェア更新中のため使用できません。** と表示されて操作できません。(最大で5分間程度) 続けて **手順2** でリモコンとスマートフォンの接続を行う場合は、しばらく待ってから操作してください。更新中でも [無線LAN設定] 以外の給湯や暖房に関する操作は可能です。

これで **手順 1** は完了です。

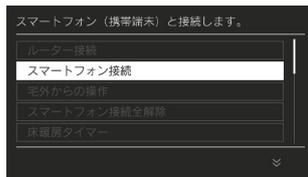
## 手順 2 リモコンとスマートフォンの接続

1 スマートフォンにアプリをインストールする

スマートフォンアプリの詳細はHPをご覧ください  
<https://iot-gas.jp/manual/enefarmapp20/rtop/>



2 **MENU** を押して [リモコン設定] を選択、**OK** を押し、**OK** で [無線LAN設定] を選択し、**OK** を押し。続けて [スマートフォン接続] を選択し、**OK** を押し



3 スマートフォンを **手順 1** でリモコンを接続した無線LANルータ・SSIDに接続する



4 スマートフォンと無線LANルータの接続を確認する

○スマートフォンが無線LANルータにつながっていること

※詳細は無線LANルータ及びスマートフォンの説明書をご確認ください。



5 スマートフォンでアプリを立ち上げ、アプリの説明に従って操作してください

6 右の画面が表示されたら **OK** で [承認する] を選択し、**OK** を押し

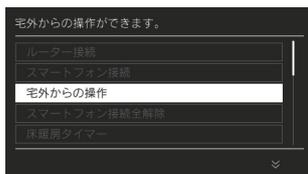


・スマートフォンの操作を約3分以上中断した場合や接続時に [中止] を選択した場合は **スマートフォンとの接続に失敗しました。もう一度、やり直してください。** と表示されます。

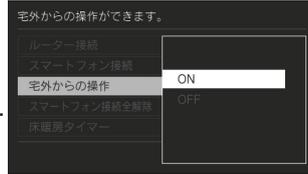
台所リモコンに **スマートフォンと接続できました。** と表示されれば完了です。

## 【外出先からの操作を利用する場合】宅外からの操作を許可する

1 **MENU** を押して [リモコン設定] を選択、**OK** を押し、**OK** で [無線LAN設定] を選択し、**OK** を押し。続けて [宅外からの操作] を選択し、**OK** を押し



2 **OK** で [ON] を選択し、**OK** を押し



※詳細はリモコンの取扱説明書をご確認ください。※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。

台所リモコンに **サーバー接続中** と表示され、宅外からの操作の許可を音声でお知らせします。