

ハイブリッド 給湯・暖房システム

ガス熱源機 RHBH-CEM242AFF2-1

タンクユニット RTU-C301

ヒートポンプユニット RHP-C60(A)

RHP-C60(B)

特定保守製品

この機器は消費生活用製品安全法で指定された「特定保守製品」ですので、所有者登録と法定点検が必要です。
詳しくは17～20ページをご覧ください。

ご愛用の皆様へ

このたびはハイブリッド給湯・暖房システム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。
- 別添の保証書とともにこの「取扱説明書」を大切に保管してください。
- この製品は国内専用です。

家庭用

eタイム3プラス対応

● 主な機能紹介

● 安全上のご注意

● 各部のなまえとはたらき

● タッチパネルの取り扱い注意・液晶表示の注意

● お使いになる前の準備

● 給湯を使う

● お風呂を入れる

● お風呂に入って操作する

● お風呂から出たあとに

● BGM 機能の使いかた

● インターホンの使いかた

● 温水温度暖房を使う

● 暖房を使う

● 床暖房を使う

● 便利な使いかた

● 画面や音の設定を変更する

● エネチェックを使う

● 知っておいてください

主な機能紹介

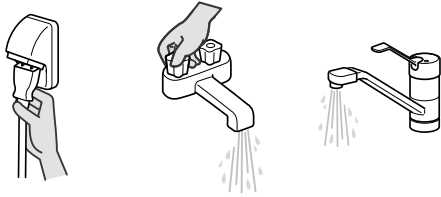
お使いになる前の準備

■ 初めてお使いのとき ■

くわしくは
35ページ

初めて使うときは、次の準備が必要です。

- ① 給水元栓を全開にする
- ② 給湯栓を開け、水が出ることを確認する
- ③ 電源プラグをコンセントに差し込む
- ④ ガス栓を全開にする

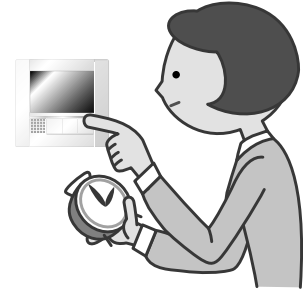


■ 時計を合わせる ■

くわしくは
36ページ

現在時刻を合わせます。

(現在時刻を合わせないと省エネ運転などが行えません。)



お風呂を入れる

■ 自動運転で入れる ■

くわしくは
42ページ



スイッチ、ポンで湯はりができ、湯はりが終わると音楽と音声でお知らせします。

■ 湯量(水位)を調節する ■

くわしくは
47ページ



お好みに合わせて、お風呂の湯量(水位)を設定して湯はりができます。

■ 温度を調節する ■

くわしくは
51ページ



お好みに合わせて、お風呂の温度を設定して湯はりができます。

■ 保温時間を変更する ■

くわしくは
54ページ



お風呂を保温する時間を変更できます。

給湯を使う

■ 給湯温度を調節する ■

くわしくは
38ページ

シャワー・台所・洗面所などの給湯温度を調節します。

■ 優先スイッチの使いかた ■

くわしくは
41ページ

給湯温度が調節できるリモコンを切り替えます。



お風呂に入って操作する

■ お風呂をあつくる ■



くわしくは
57ページ

おいだき運転を行い、お風呂をあつくします。

■ お風呂をぬるくする ■

くわしくは
59ページ

浴槽に注水して、お風呂をぬるくします。



■ お湯をふやす ■



くわしくは
60ページ

設定温度のお湯をふやします。

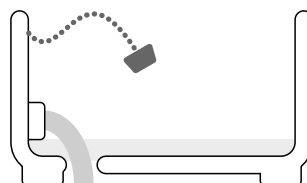
お風呂から出たあとに

■ お風呂の配管を洗浄する ■

くわしくは
61ページ

お風呂のお湯を抜くと配管内に残ったお湯を自動的に排出します。

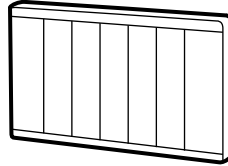
残り湯を押し流します



主な機能紹介

温水温度暖房を使う

■温水温度暖房をする■ ... くわしくは **69ページ**



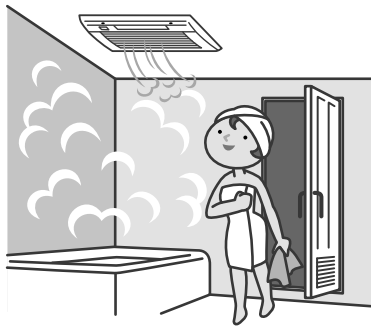
パネルヒーターなどを使ってお部屋を暖かくします。

■タイマー運転をする(温水温度暖房予約)■ ... くわしくは **71ページ**

■夜間省エネ暖房をする■ ... くわしくは **74ページ**

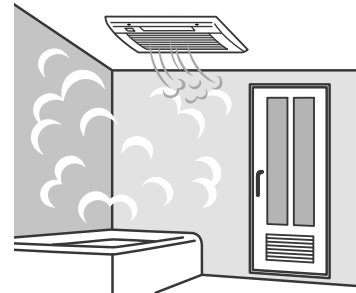
暖房を使う

■浴室暖房を使う■ ... くわしくは **80ページ**



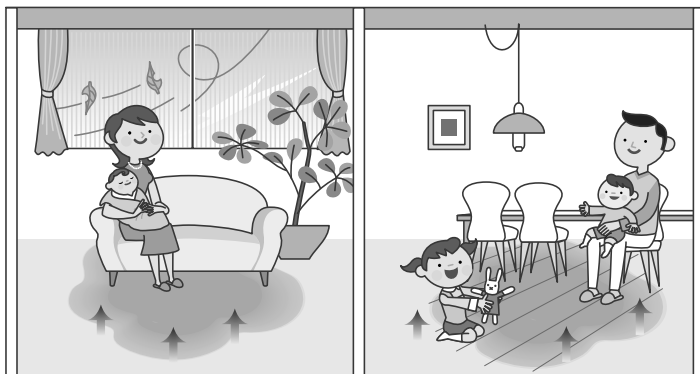
浴室内を暖かくして、お風呂が楽しめます。

■浴室暖房を自動湯はり運転と連動する■ ... くわしくは **84ページ**



お風呂の自動湯はりと同時に浴室内を暖かくします。

■床暖房をする■ ... くわしくは **88ページ**









■その他の暖房の使いかた■ ... くわしくは **86ページ**






■タイマー運転をする(床暖房予約)■ ... くわしくは **90ページ**

■ひかえめ運転をする■ ... くわしくは **93ページ**









便利な使いかた

- お好きな時間にお風呂を入れる「予約運転」 ■ …… くわしくは **95** ページ 
- お風呂で音楽を聴く ■ …… くわしくは **63** ページ 
- リフレッシュにも効果がある「ゆらぎのシャワーを使う」 ■ …… くわしくは **97** ページ 
- 不在日数を設定する ■ …… くわしくは **99** ページ 
- リモコン表示を節電する「セーブモード」 ■ …… くわしくは **101** ページ 
- インターホンの使いかた ■ …… くわしくは **67** ページ 

画面や音の設定を変更する

- 画面を白黒反転する ■ …… くわしくは **105** ページ 
- 画面のコントラストを調節する ■ …… くわしくは **107** ページ 
- 画面の明るさを調節する ■ …… くわしくは **109** ページ 
- 音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する ■ …… くわしくは **111** ページ 
- 沸き上がり時のメロディーを変更する ■ …… くわしくは **117** ページ 

エネチェックを使う

- エネチェックのしくみ ■ …… くわしくは **119** ページ 
- ガス・水・電気の使用量、光熱費、CO₂排出量、環境貢献度(めやす)を見る ■ …… くわしくは **123** ページ 
- 環境貢献度(めやす)を見る ■ …… くわしくは **125** ページ 
- エネLive表示 ■ …… くわしくは **127** ページ 
- 単価料金と目標値の変更 ■ …… くわしくは **129・137** ページ 
- 従来ご使用の給湯器の選択 ■ …… くわしくは **141** ページ 
- CO₂係数の設定 ■ …… くわしくは **143** ページ 
- 過去のすべての実績データを消去する ■ …… くわしくは **145** ページ 

エネチェック設定 ガス	
ガス単価	400円/m ³
ガス目標	5,000円/30日
目標設定	
単価	ガス
戻る	

トップ	5/24(木) PM 9:30
ガス 今月の使用量	
目標ライン 4,000円 10.0m ³	
今月	3667 / 9.12 (円/m ³)
先月	4222 / 10.56
前年	4667 / 11.67
判定	メニュー 一覧 月週日



もくじ (詳細もくじ)




	ページ
●主な機能紹介	1
●安全上のご注意	6
長期使用製品安全点検制度に関するお願い	17
●各部のなまえとはたらき	21
ガス熱源機	21
タンクユニット	22
ヒートポンプユニット	22
浴室リモコン	23
浴室リモコン (表示画面)	24
台所リモコン	25
台所リモコン (給湯操作画面)	26
台所リモコン (温水温度暖房操作画面)	27
台所リモコン (温水温度暖房画面)	28
台所リモコン (暖房操作画面)	29
台所リモコン (暖房画面)	30
台所リモコン (運転スイッチ「切」時の表示画面)	31
増設リモコン	32
増設リモコン (表示画面)	33
●タッチパネルの取り扱い注意・液晶表示の注意	34
●お使いになる前の準備	35
初めてお使いのとき	35
時計を合わせる	36
●給湯を使う	38
給湯温度を調節する	38
優先スイッチの使いかた	41
●お風呂を入れる	42
自動運転でお風呂を入れる	42
お風呂の湯量 (水位) を調節する	47
お風呂の温度を調節する	51
お風呂の保温時間を変更する	54
●お風呂に入って操作する	57
お風呂をあつくる (おいだき)	57
お風呂をぬるくする	59
お風呂のお湯をふやす	60
●お風呂から出たあとに	61
お風呂の配管を洗浄する	61
●BGM 機能の使いかた	63
お風呂で音楽を聴く	63
●インターホンの使いかた	67
浴室から台所へお話しする	67
台所から浴室へお話しする	68

	ページ
●温水温度暖房を使う	69
温水温度暖房をする	69
タイマー運転をする (温水温度暖房予約)	71
夜間省エネ暖房をする	74
暖房時のガス燃焼を設定する	76
暖房温度の手動・自動設定について	78
●暖房を使う	80
浴室暖房を運転させる	80
浴室暖房を自動運転と連動する	84
床暖房・浴室暖房以外の暖房の使いかた	86
●床暖房を使う	88
床暖房をする	88
タイマー運転をする (床暖房予約)	90
ひかえめ運転をする	93
●便利な使いかた	95
好きな時間にお風呂を入れる (予約運転)	95
ゆらぎのシャワーを使う	97
不在日数を設定する	99
リモコン表示を節電する (セーブモード)	101
テレコントロールについて	105
●画面や音の設定を変更する	105
画面を白黒反転する	105
画面のコントラストを調節する	107
画面の明るさを調節する	109
音声やメロディーの大きさ (音量) を変更する	111
沸き上がり時のメロディーを変更する	117
●エネチェックを使う	119
エネチェックのしくみ	119
ガス・水・電気の使用量と光熱費・CO ₂ 排出量を見る	123
環境貢献度 (めやす) を見る	125
エネ Live 表示	127
単価料金の変更	129
目標値の変更	137
従来ご使用の給湯器の選択	141
CO ₂ 係数の設定	143
過去のすべての実績データを消去する	145
●知っておいてください	147
冬期の凍結による破損防止について	147
ヒートポンプユニット、フィン氷結のお知らせ	150
日常の点検・お手入れのしかた	151
長期間使用しない場合は	155
故障かな?と思ったら	156
機器の再設定	162
主な仕様・能力表	163
アフターサービスについて	165

安全上のご注意

このシステムを安全に使用していただくために、下記のことを必ずお守りください。これらの注意事項は安全に関する重要な内容です。表示と意味は下記の通りです。

内容の区分

表示	 危険	 警告	 注意
意味	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。	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。	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みの発生が想定される内容を示しています。

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。

絵表示の意味


 一般的な危険 警告 注意	 火災注意	 一般的な禁止
 触れないこと	 めれ手禁止	 分解禁止
 必ず行うこと	 電源プラグを コンセントから抜く	

危険

ガス漏れに気付いたときの処置

- ① すぐに使用をやめ、ガス栓を閉める。 ➡ ② 窓や戸を開けガスを外へ出す。 ➡ ③ もよりのガス事業者（供給業者）に連絡する。



 必ず行うこと

安全上のご注意

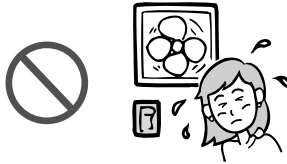
⚠ 危険

ガス漏れに気付いたら下記行為は厳禁

火を使ったり電源プラグの抜き差し禁止



電気器具（換気扇など）のスイッチの「入・切」禁止



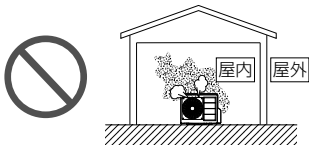
ガスのにおいのする場所での電話の使用禁止



ガス漏れに気付いたときは、ガス事業者の係員による処置が終わるまで上記のことを行わないこと。炎や火花で引火して爆発事故を起こすことがあります。

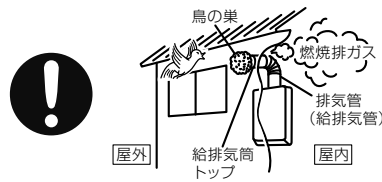
ヒートポンプユニットの屋内設置禁止

ヒートポンプユニットは屋外設置専用です。絶対に屋内（波板囲いを含む）に設置して使用しないでください。万が一ヒートポンプユニットの冷媒が漏れると、酸欠により死亡または重傷事故（脳機能障害など）に至るおそれがあります。



給排気管の点検必要

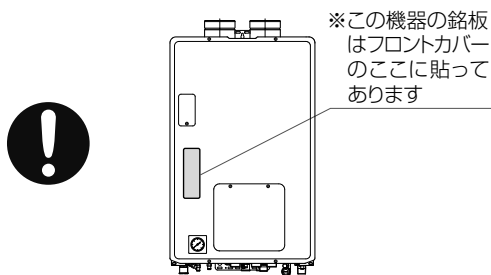
給排気管がはずれていたり、鳥の巣やススや落雪などで詰まっていないか、ときどき点検してください。室内に燃焼排ガスが入って一酸化炭素中毒のおそれがあります。



⚠ 警告

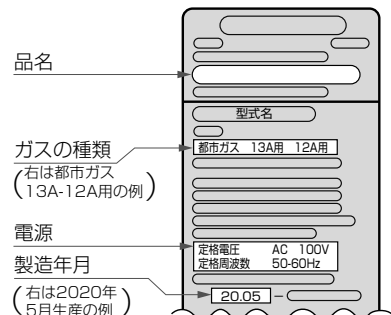
機器の銘板を確認

使用するガス熱源機が使用するガスの種類（ガスグループ）および使用する電源（AC100V・50-60Hz 共用）に適合していることを機器の銘板で確認してください。表示以外のガス種および電源を使用すると不完全燃焼による一酸化炭素中毒になったり、異常点火でやけどをしたり、機器が故障する場合がありますので使用しないでください。



※この機器の銘板はフロントカバーのここに貼ってあります

※下図は銘板の一例です。



このシステムには単相2線式200V(50-60Hz)とAC100V(50-60Hz)が必要です。

警告

システムの構成を確認

- このシステムは、次の型式のユニットが接続してあることを確認してください。他の機種との組み合わせはできません。

ガス熱源機	RHBH-CEM242AFF2-1
タンクユニット	RTU-C301
ヒートポンプユニット	RHP-C60 (A)・RHP-C60 (B)

工事は資格必要

このシステムの設置・移動および付帯工事には専門の資格・技術が必要です。工事は必ずお買い上げの販売店または施工店に依頼してください。



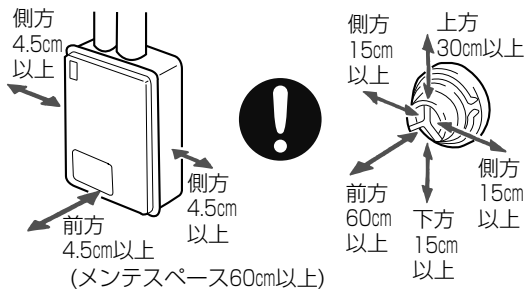
改造・分解禁止

- 絶対に改造・分解は行わないでください。改造・分解は一酸化炭素中毒などのおそれがあります。また、火災の原因になります。



火災予防のために必ず守ること

- ガス熱源機周辺の物とは常に下図の離隔距離を確保してください。



- 給排気筒トップの周囲には、紙や木材などの燃えやすい物を置かないでください。
- 給排気筒トップの周囲では、スプレー・ガソリン・ベンジンなどの引火性危険物を置いたり、使用したりしないでください。引火して火災のおそれがあります。

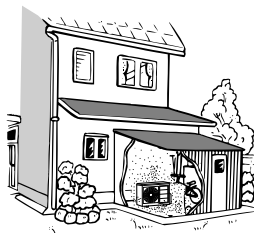
- 給排気筒トップが洗たく物などでおおわれないようにしてください。



- 給排気筒トップの周囲にスプレー缶・カセットこんろ用ボンベなどを置いたり、使用したりしないでください。熱でスプレー缶内の圧力が上がりスプレー缶が爆発するおそれがあります。

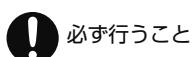
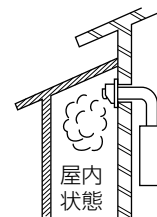
ヒートポンプユニットの囲い設置禁止

ヒートポンプユニットを増改築などによって屋内状態にしないでください。機器や、機器の空気吸込口や空気吹出口を波板やビニール・塗装時に使用した養生シートなどで囲わないでください。万が一ヒートポンプユニットの冷媒が漏れると、酸欠により死亡または重傷事故(脳機能障害など)に至るおそれがあります。

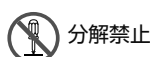


給排気筒トップに囲いをしない

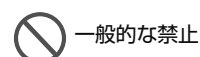
増改築などによって給排気筒トップを屋内の状態にしたり、ビニールや波板などで囲いをしないでください。一酸化炭素中毒や火災の原因となります。



必ず行うこと



分解禁止



一般的な禁止

安全上のご注意

警告

機器の異常に気付いたら

- 使用中に異常な臭気・異常音・異常な温度を感じた場合、機器が使用中で消火してしまった場合はただちに使用を中止してガス栓を閉めてください。
- 異常を感じたときは、「故障かな?と思ったら」(156～161ページ)に従ってください。上記の処置をしても直らない場合は使用を中止して、お買い上げの販売店または当社お客様センターにご連絡ください。

リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル: 0120 - 054321

- 地震・火災などの緊急の場合は、ただちに使用を中止してガス栓・給水元栓を閉めてください。

- ①給湯栓をすべて閉める。 ②運転スイッチを「切」にする。 ③ガス栓を閉める。

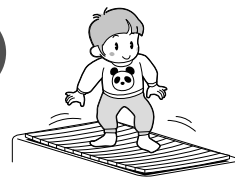


閉める



ご使用について

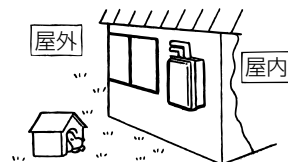
- 浴槽のふたの上に乗ったり手をついたりしないでください。ふたがはずれておぼれたり、やけどなどの思わぬ事故のおそれがあります。



ガス熱源機・タンクユニットの屋外設置禁止

ガス熱源機・タンクユニットを屋外や浴室に設置して使用しないでください。

風で炎が機器の外にあふれて火災の原因になります。また、雨水の浸入や炎が風にあおられて故障の原因になります。



ガス事故防止のために

ガス熱源機本体やガスの接続口・排気口などに乗らないでください。けがやガス熱源機の変形によるガス漏れ・不完全燃焼のおそれがあります。

このガス熱源機はねじ接続です。ガス接続工事はお買い上げの販売店または施工店に依頼してください。

ソーラー接続禁止

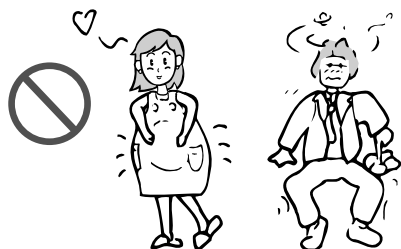
このシステムは、太陽熱温水器(ソーラーシステム)とは接続しないでください。機器故障の原因となります。また別売のソーラー対応ユニットを接続しても誤動作の原因となりますので使用しないでください。



ゆらぎのシャワー使用上の注意

- 次の方はゆらぎのシャワーを使用しないでください。体調をくずすことがあります。

- ①妊娠中の方
- ②医者から入浴を禁じられている方
- ③お酒を飲んだあとや深酒をされた方
- ④高血圧の方
- ⑤体力の弱っている方
- ⑥体調の悪い方



警告

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時や、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、お買い上げの販売店または当社お客様センターにご連絡ください。



リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321

- おいだし中やおいだし後は、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）時やおいだし運転中は、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し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。

■ パネルヒーターの表面はさわらない

- やけどの危険性があります。特に小さなお子様のいる家庭では注意が必要です。



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、まわ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



必ず行うこと



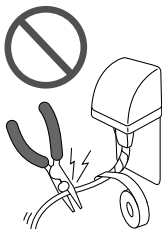
一般的な禁止

安全上のご注意

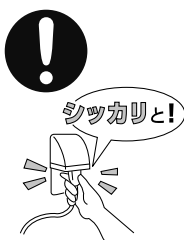
警告

電気事故防止

- 電源ケーブルを切断して延長はしないでください。電源ケーブルがコンセントに届く範囲としてください。感電や火災などの原因となります。



- 電源プラグは根元まで完全に差し込んでください。差し込みが不完全な場合、感電・発熱による火災の原因になります。傷んだ電源プラグ、緩んだコンセントは使わないでください。



- 電源ケーブルを引っばって電源プラグを抜かないでください。電源ケーブルを引っばると破損して感電や火災の原因になります。



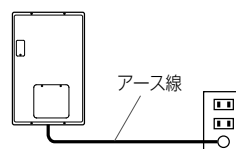
- 電源プラグのほこりなどは定期的にとってください。電源プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。



- ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしないでください。感電のおそれがあります。



- このシステムの機器はアースが必要です。アースされていることを確認してください。



ヒートポンプユニットに対する注意

- タンクユニット内の漏電しゃ断器の動作を確認してください。故障のまま使用すると感電することがあります。



故障の場合はお買い上げの販売店または当社お客様センターにご連絡ください。

リンナイ(株) お客様センター

フリーダイヤル：0120 - 054321

- 異常時（焦げ臭いなど）は、タンクユニット内の漏電しゃ断器の電源レバーを下げ、電源を「OFF」にし、お買い上げの販売店または当社お客様センターに連絡してください。異常のまま使用すると、故障や感電・火災の原因になります。



リンナイ(株) お客様センター

フリーダイヤル：0120 - 054321

- 機器の上に乗ったり、物を載せたりしない。ヒートポンプユニットのフィンや空気吹出口に棒や指を入れないでください。けがや機器故障の原因になります。



- 熱いとき、ヒートポンプユニットの接続口や水抜き栓にはさわらないでください。運転中および停止直後は熱くなっており、やけどのおそれがあります。



- 漏電しゃ断器の操作をするとき、濡れた手で操作しないでください。感電の原因になります。



- 可燃性ガスや引火物を近くに置かないでください。発火・火災になるおそれがあります。



⚠ 注意

ご使用上の注意

- 使用中や使用直後は排気口・給排気筒トップやその周辺は高温になっています。やけど防止のため、絶対に手を触れないでください。



- 給湯・シャワー・お風呂沸かし・暖房以外の用途には使用しないでください。思わぬ事故や故障の原因になります。



- ガス熱源機のドレン配管接続口やシステムの排水口から排出される水は、飲用・調理用・飼育用などに使用しないでください。



- 排気口や給排気筒トップに指や棒を入れないでください。故障やけがの原因になります。



- ヒートポンプユニットのアルミフィンにさわらないでください。故障やけがの原因になります。



- アンモニアを発生させる物（ペットのトイレや堆肥など）は機器と同じ部屋に置かないでください。アンモニアが機器に悪影響を与え、故障の原因となります。



廃棄時の注意

- 機器を取り替えた場合、旧機器は専門の業者に処理を依頼してください。お客様ご自身で処理する場合、乾電池の使用している機器は、必ず乾電池を取りはずしてから正規の処理を行ってください。



お子様に対する注意

お風呂を沸かしているとき（浴槽に湯はりしているとき）にお子様を浴室で遊ばせないようにしてください。浴槽に落ちますと思わぬ事故につながる場合があります。入浴中お子様が浴槽に潜ったりしないようにしてください。特に小さなお子様のいるご家庭では注意が必要です。

- お子様だけで入浴させたりお湯を使わせたりしないでください。



ヒートポンプユニットの保守・点検のためのスペースについて

- 機器の点検・修理ができるよう十分なスペースを確保してあることを確認してください。（前方 600mm 以上の確保）
- ガス熱源機とタンクユニットとヒートポンプユニットはそれぞれ異なる電源が必要です。ガス熱源機は単相 2 線式 AC100V (50-60Hz 共用)、タンクユニットとヒートポンプユニットは単相 2 線式 AC200V(50-60Hz 共用)です。所定電源以外を使用すると火災や故障、感電の原因となります。
- この機器は一般家庭用です。業務用途にはご使用にならないでください。
- キッチンの換気扇の近くには設置していないことを確認してください。油分の付着や燃焼排ガスにより、性能低下や機器故障の原因になります。
- タンクユニット・ヒートポンプユニットは、小動物のすみかになるような場所には設置していないことを確認してください。小動物が侵入して、内部の電気部品に触れると、故障や発煙・発火の原因になることがあります。また、周辺をきれいに保つようにしてください。

安全上のご注意

⚠ 注意






ヒートポンプユニットの設置場所（雰囲気）について

- 機器は豪雨などのときにも冠水することがなく、排水が十分にできることを確認してください。漏電や故障の原因となります。
- 機器は水平に設置してあることを確認してください。
- 積雪地域に設置する場合は、ヒートポンプユニットを架台の上に置き、防雪カバー、防雪パネル（別売品）を取り付けるなどして、降雪や除雪によって雪が空気吸込口・吹出口から入らないようにしてください。また、屋根などからの落雪が予想される場合は、弊社推奨品の防雪屋根など取り付けて、落雪から機器を保護してください。

使用上のご注意

- **このシステムの暖房回路方式は密閉式です。**暖房回路内の圧力確認、不凍液の点検・交換、膨張タンクのカムシ封入圧力の確認、逃し弁の作動確認など、日常の点検・お手入れが必要です。151～154ページの「日常の点検・お手入れのしかた」の項をよくお読みになり、必ず行ってください。これらの日常の点検・お手入れを行わないと、機器の故障の原因となります。

不凍液の使用と保管について

- **このシステムは、不凍液専用です。**暖房循環液には、必ずリンナイ指定の不凍液を使用し、他の不凍液および水は使用しないでください。また、不凍液は必ず適切な濃度で使用してください。（防錆と凍結予防のため） 
- 不凍液を使用しなかったり、リンナイ指定品以外の不凍液の使用・種類の異なる不凍液の混合使用・不適切な濃度での使用による機器や配管まわりの凍結・破損・腐食については保証期間内でも有償修理となります。
- 不凍液は定期的な点検や交換が必要です。151ページの「不凍液の点検と交換（有料）」の項に従い、お買い上げの販売店または当社お客様センターへ連絡してください。
リンナイ(株) お客様センター
フリーダイヤル：0120 - 054321 
- 不凍液は幼児の手の届かない所に保管してください。 
- 絶対に飲用しないでください。
万一、飲んだ場合には吐かせて、医師の診断を受けてください。 
- 皮膚や衣類に付着したときは、よく水洗いしてください。 

お願い

増改築する場合

- 塀などを増設する場合は、空気の流れが停滞しないように考慮してください。また、機器の点検・修理のための空間を確保してください。燃焼不良の発生を防止するためです。
機器の点検修理のための空間については、お買い上げの販売店または当社お客様センターにお問い合わせください。
リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321

機器の設置状態の確認

- 本システムの機器の設置にあたって次の項目をチェックしてください。
 - ① 機器は傾いて設置されていませんか？
 - ② ガス熱源機の給排気筒トップは冷・暖房機や換気扇の吹き出し口や吸い込み口付近は避けてありますか？ 正常な燃焼の妨げになることがあります。
 - ③ 棚の下など落下物の危険はありませんか？
 - ④ メンテナンスができない場所に設置されていませんか？ メンテナンスをお断りすることがあります。
なお、高所作業に必要な足場や作業にかかる費用は、保証期間中であってもお客様のご負担となります。
 - ⑤ 近隣の家が騒音（燃焼音・燃焼用送風機・ポンプ回転音・ヒートポンプユニットの運転音など）で迷惑にならない場所に設置してありますか？
 - ⑥ ガス熱源機の給排気筒トップへの積雪や、屋根から落ちた雪で給排気筒トップが閉そくされることはありませんか？ 不完全燃焼の原因になります。
 - ⑦ ヒートポンプユニットの空気吸込口・吹出口が降雪や除雪による雪・屋根などからの落雪で閉そくされることはありませんか？ 能力不足や機器の故障の原因となります。

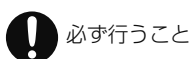
以上の項目を満足していない場合には、お買い上げの販売店または施工店に連絡し、設置場所を変更してください。

- 増改築によって、燃焼排ガスが直接建物の外壁・窓・ガラス・網戸・アルミサッシ・車などに当たらないようにしてください。
- 植物やペットなど、燃焼排ガスによって加熱されると困るものや悪影響を受けるものは給排気筒トップの周囲に置かないでください。
- 植物やペットなど、ヒートポンプユニットからの冷風により悪影響を受けるものは、ヒートポンプユニットの周囲に置かないでください。
- 温泉水や地下水や井戸水は、水質によっては機器の配管内部に異物が付着し、故障することがあります。その場合は、保証期間内でも修理は有料となります。また、浴槽のお湯の水質を変える機器を使用しないでください。
- この機器は一般家庭用です。業務用として多頻度・長時間のご使用は、機器の寿命を著しく縮めることとなりますのでご承知おきください。この場合の修理は保証期間内でも有料となります。
- 市販の湯冷め防止器など、当社専用の別売品以外は使用しないでください。
- 事故防止のため、この機器専用の付属品・別売品以外は使用しないでください。
- 屋内壁掛設置型の設置・移動および付帯工事は、法律（特定ガス消費機器の設置工事の監督に関する法律）に基づいて行い、工事完了後機器本体と給排気管に右のような法定のステッカー（表示ラベル）を貼ることになっていますので確認してください。
もし右記のステッカーが貼られていない場合は、施工店に確認してください。設置工事の不備による事故・故障は保証の対象とはなりませんのでご注意ください。
- この機器は海拔 1,000 m まで使用できます。1,000 m を超える地域で使用すると、点火不良などの不具合が発生することがあります。

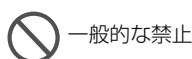
特定ガス消費機器の設置工事の監督に関する法律第 6 条の規定による表示	
工事事業者の氏名 又は名称及び連絡先	TEL
監督者の氏名	
資格証の番号	
施工内容及び 施工年月日	年 月 日

入浴剤について

- 硫黄・酸・アルカリを含んだ入浴剤や洗剤は、熱交換器などが腐食する原因となるものがありますので入浴剤などのご注意文を十分にご参照ください。
- 泡の出る入浴剤は使用しないでください。使用した場合、循環不良となりお風呂沸かしができません。



必ず行うこと






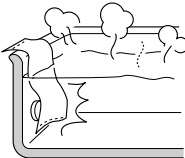


一般的な禁止


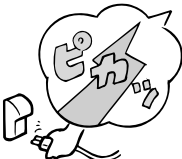
安全上のご注意

お願い

ご使用上の注意

- お手入れの際、長期間使用しない場合、および凍結防止のため水抜きを行うとき以外は漏電しゃ断器を OFF にしたり電源プラグを抜かないでください。
- 運転スイッチを切った状態で、給湯栓を開けて水を出したり、シャワーを浴びないでください。機器内通水部分の結露により、機器の寿命が短くなります。
- 断水時には運転を停止して給湯栓を閉めてください。給湯栓を開けたままにしておくと、給水が復帰したときに水が流れっぱなしになります。また断水が復帰した後、使い始めのお湯は飲用や調理用などには用いないでください。飲用や調理用に適さない水が給水配管内にとどまることがあります。給湯栓から十分に水を流してから使用してください。
- 給水配管が新しい場合や水質によっては、銅イオンがわずかにお湯の中に溶出し、青色の化合物が生成され、浴槽やタオルなどが青くみえることがあります。健康上支障ありませんが、中性洗剤で洗い、すすぎをよくすることにより、発色しにくくなります。
- 塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤・消臭剤または塩などが、機器やガス管などにかかった場合はすぐに十分な水洗いをしてください。思わぬ事故や故障の原因となります。
- 浴槽の循環アダプターをタオルなどでふさがれないでください。ふさぐと循環不良となり、お風呂沸かしができません。

雷が発生したときの注意

- 雷が発生しはじめたらすみやかに運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜き、漏電しゃ断器を OFF してください。雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。また、このとき濡れた手で電源プラグにさわらないでください。感電のおそれがあります。
- 雷が遠ざかったことを確かめてから、漏電しゃ断器を ON にして電源プラグがぬれていないことを確認してコンセントにしっかりと差し込み、時刻・温度などの再設定をしてください。

機器周辺部の点検

- ヒートポンプユニットの周囲に通風の妨げとなるものが置かれている場合は取り除いてください。性能低下や故障の原因となります。
- 積雪時は機器の周囲を除雪してください。誤動作や故障の原因となります。
- テレビ・ラジオのアンテナより 3m 以上離してください。テレビ・ラジオに映像の乱れや雑音が生じることがあります。
- ヒートポンプユニットからは沸き上げ中に冷風がでます。冷風が直接動植物などに当たらないようにしてください。

機器の設置状況などを確認する

- 以下の場所に設置されている場合は、事故や故障の原因となります。
 - ・タンクユニット・熱源機においては - 20℃以下となる場所、ヒートポンプユニットにおいては - 25℃以下となる場所
 - ・タンクユニット・熱源機においては屋外、ヒートポンプユニットにおいては屋内
 - ・階段・避難口などの付近で、避難の支障となる場所
 - ・塩害地（海浜地区で潮風直接当たる場所）
 - ・冠水する場所や排水しにくい場所
 - ・ヒートポンプユニットは、作動中に運転音がします。運転音や振動が気になる場所（隣家の迷惑になる場所）に設置されている場合は、お買い上げの販売店または当社お客様センターにご連絡ください。

リンナイ(株) お客様センター

フリーダイヤル：0120 - 054321

お願い

ヒートポンプユニットのご使用にあたって

このシステムは、ガス熱源機とタンクユニットとヒートポンプユニットから構成されています。ヒートポンプユニットは、ガス熱源機に接続された台所リモコンの暖房運転に従って運転します。

飲用に使うときは

- そのまま使用しないでください。
飲用されるときは下記の点に注意し、必ず一度、やかんなどで沸騰させてください。
 - ・ 必ず水質基準に適合した水を使用してください。
 - ・ 熱いお湯が出てくるまでの水（配管内に貯まっている水）は、雑用水としてお使いください。
- 固形物や変色・濁り・異臭があった場合は、飲用には使用せず、お買い上げの販売店または当社お客様センターに点検を依頼してください。
リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321

日本国内向けです

- 海外での設置および使用はしないでください。

停電時のご注意

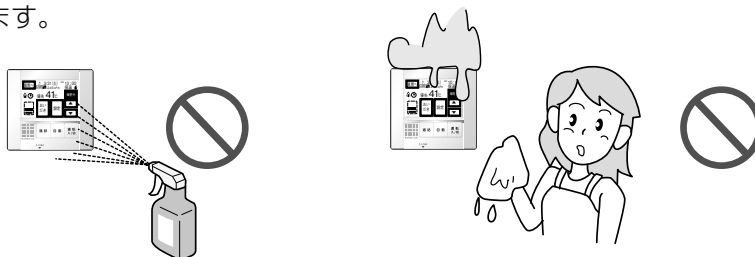
- 停電すると使用できません。
水も出なくなることがありますが、このようなときは給湯栓を閉めてください。
- 冬季などに停電した場合は、凍結のおそれがあります。148～149 ページの水抜き方法を参照し、システムの水抜きを行ってください。

断水したとき

- 断水時や近くで水道工事が行われるときは、このシステムの給水元栓を閉めてください。
- 断水復旧後は給湯栓を開き、水の汚れがなくなったのを確認してから使用を再開してください。

リモコンの取り扱いについて

- リモコンはお子様がいいたずらしないように注意してください。思わぬ事故や故障の原因になります。
- 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。また、台所・増設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ようにしてください。故障の原因になります。
- リモコンのお手入れの際には、台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。
- 台所リモコンに洗剤をかけたり、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とってください。リモコンに洗剤や水が浸入して、故障の原因となります。



- 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。



一般的な禁止



必ず行うこと



電源プラグをコンセントから抜く

安全上のご注意

長期使用製品安全点検制度に関するお願い

長期使用製品安全点検制度について

- 長期使用製品安全点検制度とは「消費生活用製品のうち、長期間の使用に伴い生ずる劣化（経年劣化）により安全上支障が生じ、一般消費者の生命又は身体に対して特に重大な危害を及ぼすおそれが多いと認められる製品の経年劣化による重大事故を未然に防止するため、消費者による点検その他の保守を適切に支援する制度」です。

特定保守製品について

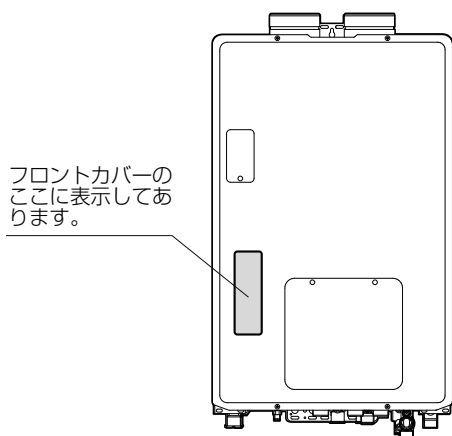
- この機器は消費生活用製品安全法（消安法）で指定された特定保守製品です。
- 特定保守製品とは「消費生活用製品のうち、長期間の使用に伴い生ずる劣化（経年劣化）により安全上支障が生じ、一般消費者の生命又は身体に対して特に重大な危害を及ぼすおそれが多いと認められる製品であって、使用状況等からみてその適切な保守を促進することが適当なもの（消安法第2条第4項）」として指定された製品です。

点検（有償）について


- 特定保守製品は、経年劣化による重大事故を防止するため、製品ごとに設定された点検期間中に法定の点検を受けることが製品の所有者の責務として求められています（消安法第32条の14）。この機器のフロントカバーに表示してある点検期間になったら、忘れずに点検を受けてください。なお、法定の点検後も機器を使用する場合は、点検の総合判定に基づいた点検時期（点検員が点検時にお知らせします）に再度点検を受けることが、この機器を安全にお使いいただくために必要となりますのでご注意ください。
- 上記点検は、点検の基準に機器が適合しているかどうかを確認するものであって、その後の安全を担保するものではありません。

機器への表示について

- 特定保守製品には、機器本体に特定保守製品・型式・特定製造事業者等名・製造年月・設計標準使用期間・点検期間・問合せ連絡先を表示することになっています。機器のフロントカバーに上記項目が表示されていますので、確認してください。



※下図は表示の一例です。

	特定保守製品
型式:	_____
特定製造事業者名	特定製造事業者等名
住所	_____
製造年月:	〇〇年〇月
設計標準使用期間:	〇年
点検期間:	〇〇年〇月～〇〇年〇月
問合せ連絡先	_____
連絡先事業者および部署名	_____
電話番号	_____
	

所有者登録について

- 特定保守製品の所有者は、この機器の製造事業者から法定の所有者登録をすることが求められています（消安法第32条の8第1項）。同梱の「所有者票」に記載して投函またはインターネットでご登録ください。聞き間違いなどによる誤登録を防ぐため、電話による登録は受け付けておりませんのでご了承ください。また、引っ越しなどで住所が変わった場合や所有者が変わった場合など所有者登録の内容に変更が生じた場合には、速やかに登録内容を変更することが求められています（同第2項）。速やかにリンナイ（株）保守点検コールセンターまでご連絡ください。登録内容の変更を行わないと点検の通知が届かなくなりますので、必ずお知らせください。

リンナイ（株） 保守点検コールセンター フリーダイヤル：0120 - 493110

- 販売事業者（特定保守製品取引事業者・販売店）は、お客様から所有者登録のための所有者情報のご提供を受けた場合、所有者票を送付するなどの方法でこの製品の製造事業者へ所有者情報を提供することになっています。
- 所有者登録いただいた情報は消安法・個人情報保護法および当社規程により適切な安全対策のもとに管理し、リコール等製品安全に関する重要なお知らせや、点検の通知・適切な保守・点検の実施以外には使用いたしません。

■所有者登録の方法

- ・所有者票（返信ハガキ）でのご登録

所有者票に記載して投函してください。

紛失などにより所有者票が手元にない場合は、リンナイ（株） 保守点検コールセンターまでご連絡ください。

リンナイ（株） 保守点検コールセンター フリーダイヤル：0120 - 493110

- ・インターネットでのご登録

下記アドレスにアクセスし、画面の案内に従って登録してください。

<https://user.rinnai.co.jp/>

点検の通知について

- この機器の所有者は製造事業者から点検期間の始まる時期に法定の点検通知を受けることになっています。
- 所有者登録をしていただいた方に、点検期間の始まる時期に法定の点検通知をいたします（消安法第32条の12）。

設計標準使用期間について

- この機器は、設計標準使用期間*を10年と算定しており、適切な点検を行わずにこの期間を超えて使用すると、経年劣化による一酸化炭素中毒や火災などのおそれがあります。

※設計標準使用期間とは、標準的な使用条件（次ページの「設計標準使用期間の算定の根拠について」参照）で適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間で、機器ごとに設定されるものです（消安法第32条の3）。保証書にある無償保証期間とは異なるものですのでご注意ください。

安全上のご注意

長期使用製品安全点検制度に関するお願い

設計標準使用期間の算定の根拠について

- この機器の設計標準使用期間は、製造年月を開始時期とし、給湯部分については JIS S 2071「家庭用ガス温水機器・石油温水機器の標準使用条件及び標準加速モード並びにその試験条件」の「6 標準加速モード」に、ふろ部分については JIS S 2072「家庭用ガスふろがま・石油ふろがまの標準使用条件、標準加速モード及び試験条件」の「4 ふろがまの標準使用条件」に、温水暖房・乾燥の部分については JIS S 2074「家庭用ガス温水熱源機の標準使用条件、標準加速モード及び試験条件」の「4 ガス温水熱源機の標準使用条件」に、それぞれ従って以下の標準使用条件を想定して耐久試験を行い、経年劣化により安全上支障が生ずるおそれが著しく少ないことを確認した時期を終了時期として設定しています。

給湯の標準使用条件

家族構成	4人世帯
用途	洗面・台所・湯はり・シャワー
季節	中間期（春・秋）
気温・湿度	20℃・65%
電源電圧・周波数	AC100V・50-60Hz
給水温度	15℃
出湯温度	40℃
1日使用量	456リットル
1日使用時間	1時間
1年使用日数	365日

温水暖房・乾燥の標準使用条件

家族構成	4人世帯
用途	①床暖房・脱衣室洗面室暖房・浴室暖房 ②浴室乾燥・浴室衣類乾燥・ミストサウナ
使用期間	①床暖房・脱衣室洗面室暖房・浴室暖房 冬期：116日（11月17日～3月12日） ②浴室乾燥・浴室衣類乾燥・ミストサウナ 365日（1日/週）
電源電圧・周波数	AC100V・50-60Hz
温水温度	60℃・80℃
使用回数	床暖房・脱衣室洗面室暖房・浴室暖房：2回/日 浴室乾燥・浴室衣類乾燥：1回/週 ミストサウナ：2回/週
使用時間	床暖房：7時間10分/日 脱衣室洗面室暖房：1時間50分/日 浴室暖房：1時間50分/日 浴室乾燥：1時間20分/週 浴室衣類乾燥：1時間20分/週 ミストサウナ：1時間20分/週
熱源機運転時間	1036時間/年
熱源機燃焼時間	775時間/年

ふろの標準使用条件

家族構成	4人世帯
用途	ふろの沸かし上げ・ふろのおいだし
季節	中間期（春・秋）
気温・湿度	20℃・65%
電源電圧・周波数	AC100V・50-60Hz
浴槽の水量	180リットル
沸き上げ温度 （沸かし上げ・おいだし）	40℃
沸かし上げ回数	1回/週（水温15℃から40℃）
おいだし回数	5回/日
1年使用日数	365日

- この機器を上記の標準的な使用条件を超える使用頻度や異なる使用環境（高温・多湿・海岸近辺（塩害地域）・高地（海拔 1,000m 以上）・温泉水・井戸水・地下水使用など）などで使用すると、設計標準使用期間より早く経年劣化を起こし、重大事故となるおそれがありますので、機器に表示している点検期間よりも早く点検を受けてください。詳しくはリンナイ（株）保守点検コールセンターまでご連絡ください。
リンナイ（株）保守点検コールセンター フリーダイヤル：0120 - 493110
- この機器は一般家庭用です。業務用（ホテル・料理店・美容院などで使用）など、多頻度・長時間のご使用は、設計標準使用期間より早く経年劣化を起こし、重大事故となるおそれがありますので、このようなお使用はおやめください。

点検の期間について

- この機器の点検期間は、機器のフロントカバーに表示されています。（17 ページ「機器への表示について」参照）
- この機器は、設計標準使用期間（10 年）の終了時期の前後 1 年間で点検期間として設定しています。

点検のお申し込み・お問い合わせ先

- この機器の点検のお申し込み・お問い合わせは、下記の連絡先へお願いします。

■リンナイ（株）保守点検コールセンター

フリーダイヤル：0120 - 493110

受付時間／平日 9：00～19：00 ※土日・祝日など当社指定休日を除く。

- 点検料金について

点検費用はお客様にご負担いただくこととなります。点検料金については上記フリーダイヤルにご確認ください。ホームページでは点検料金に関するご案内をしております。また、点検の結果、整備・修理が必要となった場合は、別途、整備・修理費用が発生します。

点検料金に関するご案内 <https://www.rinnai.co.jp/safety/>

- 点検事業所は下記になります。

北海道(札幌・旭川・函館・釧路・帯広・北見)／青森県(青森・八戸)／岩手県(盛岡)／秋田県(秋田)／宮城県(仙台)／山形県(山形・酒田)／福島県(郡山・いわき)／新潟県(新潟・長岡)／東京都(東京・多摩)／神奈川県(横浜・厚木)／山梨県(山梨)／千葉県(千葉・松戸)／茨城県(水戸・つくば)／埼玉県(埼玉北・埼玉南・埼玉西・埼玉東)／群馬県(高崎)／栃木県(宇都宮)／愛知県(名古屋・岡崎・豊橋)／三重県(三重・四日市)／岐阜県(岐阜・東濃)／石川県(金沢)／富山県(富山)／福井県(福井)／長野県(松本・長野・上田)／静岡県(静岡・浜松・沼津)／大阪府(大阪)／奈良県(奈良)／和歌山県(和歌山・田辺)／京都府(京都・福知山)／滋賀県(滋賀)／兵庫県(神戸・姫路)／広島県(広島・福山)／岡山県(岡山)／山口県(山口)／鳥取県(山陰)／島根県(山陰にて担当)／香川県(高松)／高知県(高知)／徳島県(徳島)／愛媛県(松山)／福岡県(福岡・北九州)／佐賀県(佐賀)／熊本県(熊本)／長崎県(長崎・佐世保)／大分県(大分)／鹿児島県(鹿児島)／宮崎県(宮崎)／沖縄県(沖縄)

点検事業所については下記URLからもご確認できます。

<https://www.rinnai.co.jp/safety/>

■リンナイ（株）保守点検コールセンター

フリーダイヤル：0120 - 493110

受付時間／平日 9：00～19：00 ※土日・祝日など当社指定休日を除く。

- 点検は弊社社員または弊社が認定した委託業者が行います。

部品の保有期間について

- この機器の部品の保有期間は下記になります。

	保有期間(製造打切後)	部 品 名
整備用品	11年	点検で不具合があった箇所を点検基準に適合させるために必要となる部品です。 点火・消火に関する部品：点火プラグ・イグナイタ ガス・水通路に関する部品：パッキン・Oリング 安全装置に関する部品：フレームロッド・バイメタルスイッチ 温度ヒューズ・電流ヒューズ 漏電しゃ断器・サーミスタ・COセンサー
補修用性能部品	BL認定品：10年 BL認定品以外：7年	機器の機能を維持するために必要となる部品です。

※BL認定品には機器のフロントカバーに右記のうちいずれかの表示があります。



優良住宅部品



優良住宅部品

日常の点検・お手入れについて

- この機器を安全にお使いいただくために、日常の点検・お手入れを行ってください。
- 日常の点検・お手入れのしかたについては、151～154ページの「日常の点検・お手入れのしかた」を参照してください。
- 点火不良・異音・異臭・水漏れ・使用途中に火が消えるなどの症状がみられましたら、直ちに使用を中止し、リンナイ（株）お客様センターまでご連絡ください。

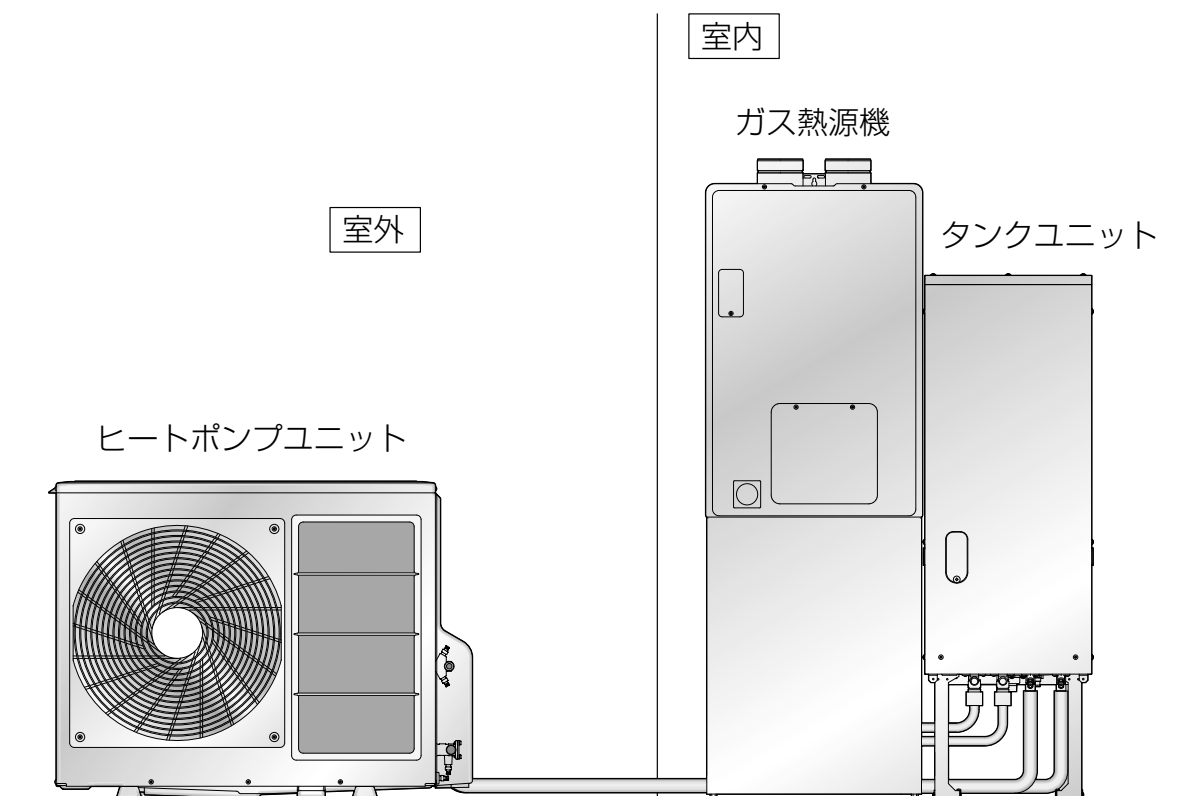
リンナイ（株）お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321

各部のなまえとはたらき

ハイブリッド給湯暖房システムは、ガス熱源機・タンクユニット・ヒートポンプユニットによって構成されています。

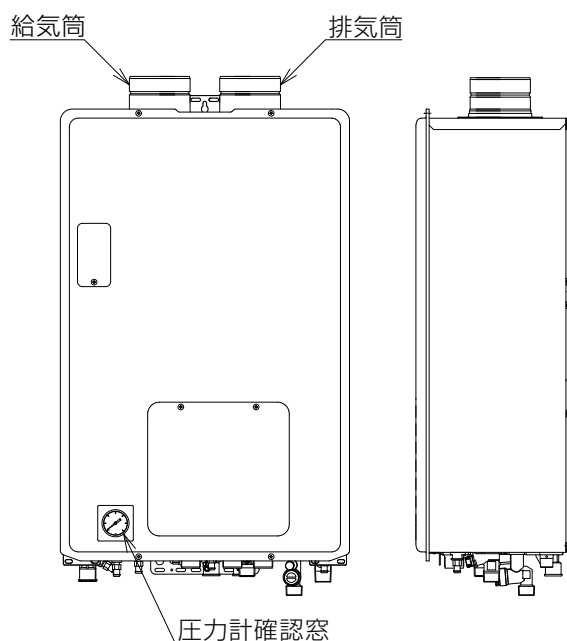
別売のリモコンによって操作します。

各部のなまえとはたらき



ガス熱源機 RHBH-CEM242AFF2-1

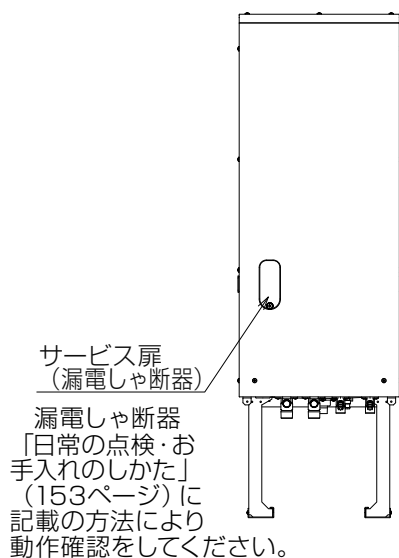
ガスを燃焼させてお湯を作り、給湯・暖房・ふろの用途に使用できるように制御します。



暖房回路の圧力を示します。確認の方法は「日常の点検・お手入れのしかた」(152ページ)をご覧ください。

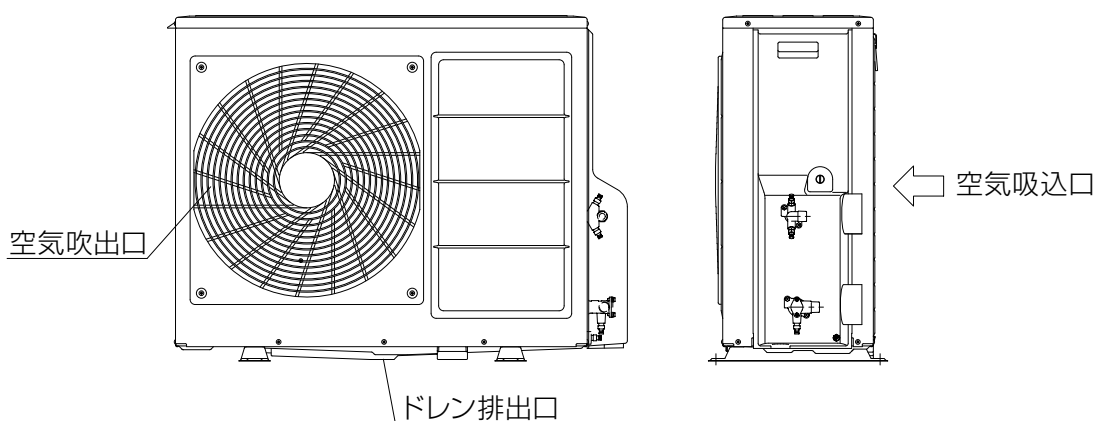
タンクユニット RTU-C301

ヒートポンプユニットで作った暖房用温水を一端貯めて、暖房に利用できるように制御します。



ヒートポンプユニット RHP-C60 (A) ・ RHP-C60 (B)

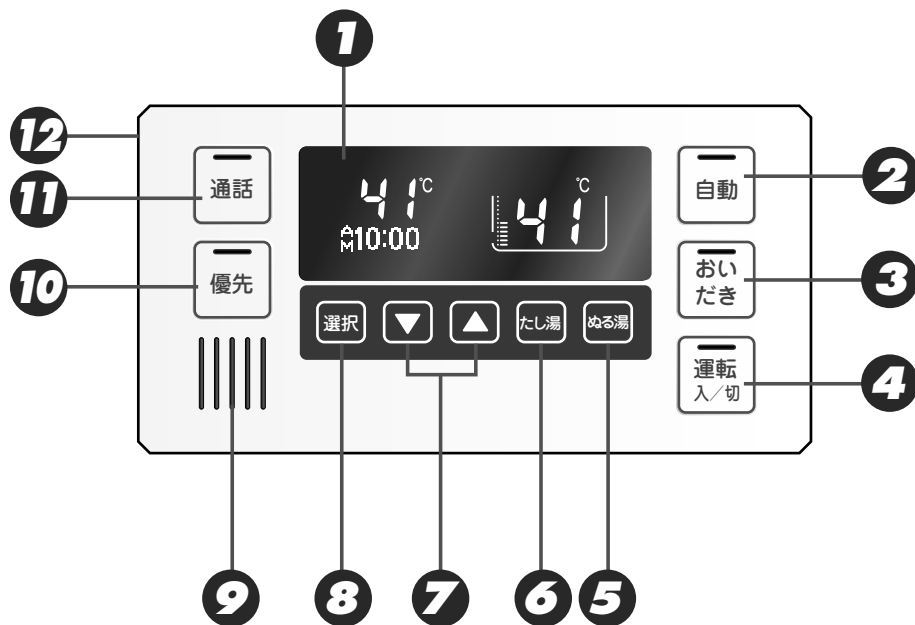
大気の利用して効率よくお湯を作ります。
タンクユニットの貯湯量および暖房運転の ON/OFF により運転を発停します。



各部のなまえとはたらき (つづき)

浴室リモコン BC-100VC(A)

- 浴室に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。また、通話スイッチを押すと台所リモコン・増設リモコンのブザーが鳴り、台所などにいる人を呼び出すこともできます。
- 浴室リモコン BC-MB100VC(A) と美・白湯ユニット UF-MBU2 をご使用の場合は、浴室リモコンに関する説明は、美・白湯ユニット UF-MBU2 に付属の取扱説明書をご覧ください。



1 表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

2 自動スイッチ／ランプ (赤)

お風呂に湯はりをするときを押します。
(42 ページ参照)

3 おいだきスイッチ／ランプ (黄緑)

お風呂のおいだきをするときを押します。
(57 ページ参照)

4 運転スイッチ／ランプ (黄緑)

お湯を使うときやお風呂に湯はりをときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。もう一度押すと「切」になります。どのリモコンで「入」「切」しても、すべてのリモコンの表示画面・運転ランプは同時に「点灯」「消灯」します。

5 ぬる湯スイッチ

お風呂のお湯をぬるくしたいときに押します。
(59 ページ参照)

6 たし湯スイッチ

お風呂のお湯をふやしたいときに押します。
(60 ページ参照)

7 給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときを押します。
また、その他の設定を変えるときにも使います。

8 選択スイッチ

機能選択モードへの移行・解除を行います。

9 スピーカー

ここから音声が出ます。

10 優先スイッチ／ランプ (オレンジ)

給湯温度の優先権を切り替えるときに押します。
(41 ページ参照)

11 通話スイッチ／ランプ (黄)

台所リモコンと通話するときに押します。
(67 ページ参照)

12 マイク (側面)

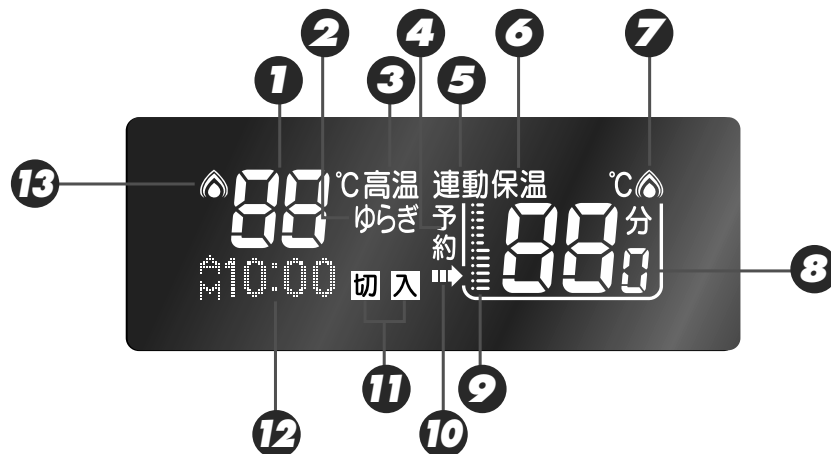
通話するときに使います。マイクは内蔵されているため、外からは見えません。

お願い

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。リモコンには水がかからないようにご注意ください。
- スwitchの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確認してください。

浴室リモコン (表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 下記の表示画面例は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。

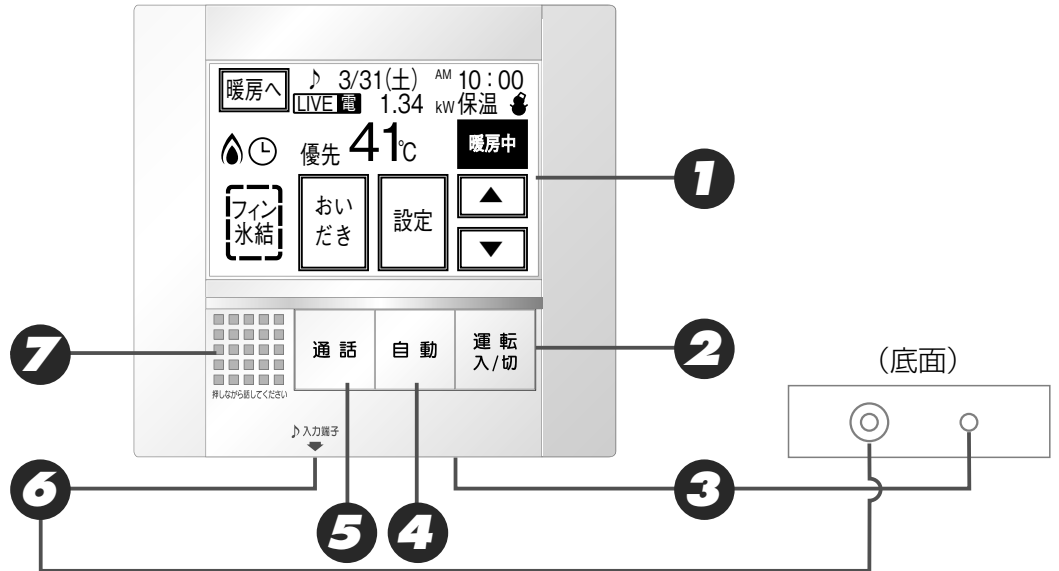


- 1 給湯温度表示 (単位°Cを含む)**
給湯温度のめやすを表示します。
- 2 ゆらぎ表示**
この表示が点灯中はゆらぎのシャワーが使用できます。
- 3 高温表示 (赤)**
給湯温度が 60°C に設定されているとき点灯します。
- 4 予約表示**
お風呂の予約をしたときに表示します。
- 5 連動表示**
自動スイッチと連動して浴室暖房をするように設定したときに点灯します。
- 6 保温表示**
お風呂のお湯を保温中に表示します。
- 7 ふろ・暖房燃焼表示 (赤)**
おいだき中や暖房運転中でガス熱源機が燃焼中に点灯します。
- 8 ふろ温度表示 (単位°Cを含む)**
お風呂の温度のめやすを表示します。
- 9 水位表示**
お風呂への湯はり量のめやすを表示します。実際の浴槽での水位とは一致しません。
- 10 ふろ運転表示**
自動・おいだき・たし湯・ぬる湯運転中およびふろの凍結予防運転中に点灯します。
- 11 「入」・「切」表示**
機能選択モードでの各機能の状態 (「入」・「切」) を表示します。
- 12 時刻表示**
現在時刻を表示します。(台所リモコン設置時のみ)
故障表示
機器や使用方法に不具合があったときに点滅します。(160 ページ参照)
機能選択モード表示
機能選択モード表示のときに、現在選ばれている機能を表示します。
機能選択一覧：
BGM 音量 (63 ページ参照)
暖房 (80 ページ参照)
ふろ温度 (51 ページ参照)
ふろ湯量 (47 ページ参照)
連動 (84 ページ参照)
ゆらぎ (97 ページ参照)
保温 (53 ページ参照)
配管洗浄 (61 ページ参照)
音声 (111 ページ参照)
セーブ (101 ページ参照)
※機能のうち、「暖房」および「連動」はシステムに対応した浴室暖房乾燥機をご使用の場合のみ選択できます。
- 13 給湯燃焼表示 (赤)**
給湯中や湯はり中でガス熱源機が燃焼中に点灯します。

各部のなまえとはたらき (つづき)

台所リモコン MC-161VC(A)

- 台所に設置されているリモコンです。表示画面部分がタッチパネルになっています。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。
- 下記の表示画面例は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 端末の構成によっては、表示しないタッチパネルスイッチがあります。



1 表示画面／タッチパネル

スイッチ表示部を指でタッチするとスイッチが動作します。

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

2 運転スイッチ／ランプ (黄緑)

リモコンを使うときは「入」(ランプ点灯)にします。もう一度押すと「切」になります。どのリモコンで「入」「切」しても、すべてのリモコンの表示画面・運転ランプは同時に「点灯」「消灯」します。(通話するときは「入」「切」どちらでも可)

3 マイク (底面)

通話するときに使います。

4 自動スイッチ／ランプ (赤)

お風呂に湯はりをするときに押します。(42 ページ参照)

5 通話スイッチ／ランプ (黄)

浴室リモコンと通話するときに押します。(67 ページ参照) 外部音楽プレーヤーが接続されている間は、通話ランプがゆっくり点滅します。(63 ページ参照)

6 BGM 入力端子 (底面)

浴室リモコンで音楽を聴くときに、市販の音楽プレーヤーと接続します。(63 ページ参照)

7 スピーカー

ここから音声が出ます。

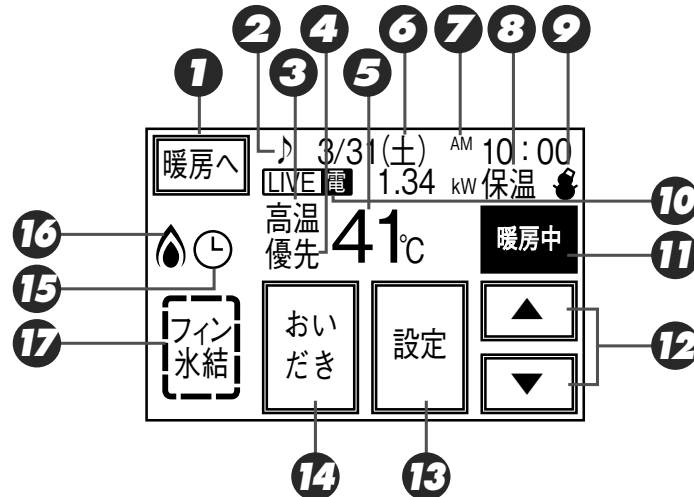
お願い

タッチパネルについて

- 先のとがったもので操作しないでください。故障の原因になります。
- めれた手で操作しないでください。故障の原因になります。
- 強く押さないでください。故障の原因になります。
- ガラスでできています。衝撃を与えないでください。
- スwitchの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確認してください。

台所リモコン（給湯操作画面）

- 表示部はタッチパネルになってます。□表示部にタッチすると、スイッチとなって動作します。
- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示を確認してください。表示が変わらない場合は、もう一度操作してください。
- 下記の表示画面例は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 端末の構成によっては、表示しないタッチパネルスイッチがあります。



1 給湯／暖房操作画面切替スイッチ

給湯操作と暖房操作の画面を切り替えるときにタッチします。

2 音楽プレーヤー接続表示

BGM 入力端子に、プラグが差し込まれているときに表示します。

3 高温表示

給湯温度が 60℃ に設定されているときに点灯します。

4 優先表示

この表示が点灯中は給湯温度が変えられます。

5 給湯温度表示

給湯温度のめやすを表示します。

6 日付表示

現在の日付を表示します。

7 時計表示

現在の時刻を表示します。

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに点滅します。(160 ページ参照)

8 保温表示

お風呂のお湯を保温中に点灯します。

9 凍結予防表示

システムが自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

10 エネ LIVE 表示

エネ LIVE を設定しているときに表示します。

11 暖房表示・暖房タイマー待機表示

温水温度暖房、床暖房および浴室暖房その他暖房運転中に点灯します。暖房タイマーの待機時にも点灯します。

12 給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるとときにタッチします。

13 設定スイッチ

各種設定画面を表示するときにタッチします。

14 おいだきスイッチ

お風呂のおいだきをするとときにタッチします。(57 ページ参照)

15 予約表示

お風呂の予約をしたときに表示します。(95 ページ参照)

16 燃焼表示

給湯中や湯はり・おいだき・暖房中など、熱源機が燃焼しているときに点灯します。

17 ヒートポンプ沸上表示

ヒートポンプが沸し上げ運転を行っている場合に枠がぐるぐると回転表示します。タンクユニット側電源 OFF 時は通信がなくなるため、この枠表示はなくなります。

ヒートポンプフィン氷結表示

ヒートポンプのフィンが氷結した場合、枠内に表示します。

(次ページへつづく)

お知らせ

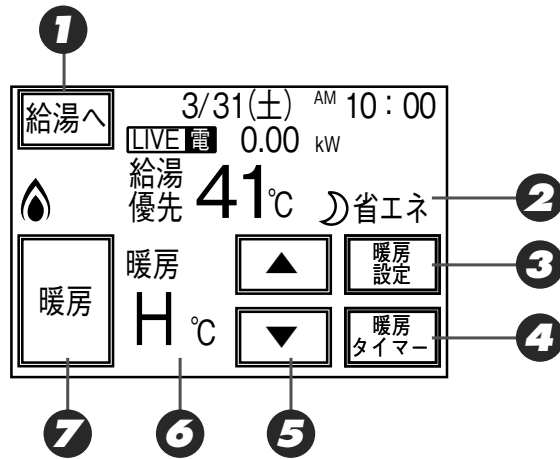
- 暖房運転時は暖房負荷によっては、燃焼表示が点灯する場合と、しない場合があります。

各部のなまえとはたらき (つづき)

台所リモコン (温水温度暖房操作画面)

システムに対応した暖房機器を接続してご使用する場合に表示されます。

- 表示部はタッチパネルになってます。□表示部にタッチすると、スイッチとなって動作します。
- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示を確認してください。表示が変わらない場合は、もう一度操作してください。
- 下記の表示画面例は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 端末の構成によっては、表示しないタッチパネルスイッチがあります。



1 給湯／暖房操作画面切替スイッチ

給湯操作と暖房操作の画面を切り替えるときにタッチします。

2 夜間省エネ表示

夜間省エネ設定をしているときに表示します。

3 暖房設定スイッチ

温水温度暖房をタイマー設定したり、夜間省エネ設定、自動選択設定をするときにタッチします。(71・74・76 ページ参照)

4 暖房タイマースイッチ

温水温度暖房をタイマー運転するときにタッチします。タイマー運転中は、表示が反転します。(71 ページ参照)

5 暖房温度スイッチ

温水温度暖房の温度を変えるときにタッチします。(69 ページ参照)

6 暖房温度表示

温水温度暖房の温度のめやすを表示します。(69 ページ参照)

7 温水温度暖房運転スイッチ

温水温度暖房を運転するときにタッチします。運転中は表示が反転します。(69 ページ参照)

お願い

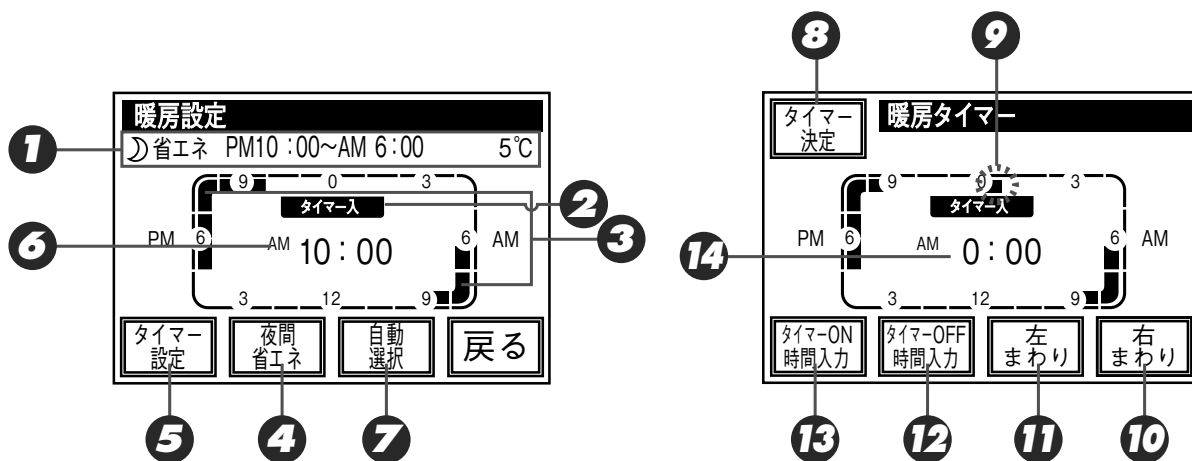
タッチパネルについて

- 先のとがったもので操作しないでください。故障の原因になります。
- ぬれた手で操作しないでください。故障の原因になります。
- 強く押さないでください。故障の原因になります。
- ガラスでできています。衝撃を与えないでください。
- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

台所リモコン(温水温度暖房画面)

システムに対応した温水温度暖房端末機器を接続してご使用する場合に表示されます。

- 表示部はタッチパネルになってます。□表示部にタッチすると、スイッチとなって動作します。
- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示を確認してください。表示が変わらない場合は、もう一度操作してください。
- 下記の表示画面例は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 端末の構成によっては、表示しないタッチパネルスイッチがあります。



1 夜間省エネ表示

夜間省エネ時間帯と、暖房温度下げ幅を表示します。

2 タイマー運転表示

タイマー運転中に表示します。

3 タイマー設定表示

タイマー ON 設定されている時間帯を反転して表示します。

4 夜間省エネ設定スイッチ

夜間省エネ時間帯と暖房温度下げ幅を変更するときにタッチします。

5 タイマー設定スイッチ

暖房のタイマー時間を変更するときにタッチします。

6 現在時刻表示

現在の時刻を表示します。

7 自動選択表示

暖房時のガス燃焼を設定する時に使用します。

8 タイマー決定スイッチ

タイマー設定を決定するときにタッチします。

9 タイマー設定目盛(点滅)

タイマー ON / OFF 時間の開始 / 停止時刻を設定するときに使用します。

右まわりスイッチ・左まわりスイッチをタッチすると30分単位で移動します。

10 右まわりスイッチ

タイマー ON / OFF 時間を入力するときにタッチします。

30分単位で設定できます。

11 左まわりスイッチ

タイマー ON / OFF 時間を入力するときにタッチします。

30分単位で設定できます。

12 タイマー OFF 時間入力スイッチ

暖房の OFF 時間を入力するときにタッチします。OFF 時間入力中は表示が反転します。

13 タイマー ON 時間入力スイッチ

暖房の ON 時間を入力するときにタッチします。ON 時間入力中は表示が反転します。

14 タイマー時刻表示

タイマー設定目盛が示している時刻を表示します。

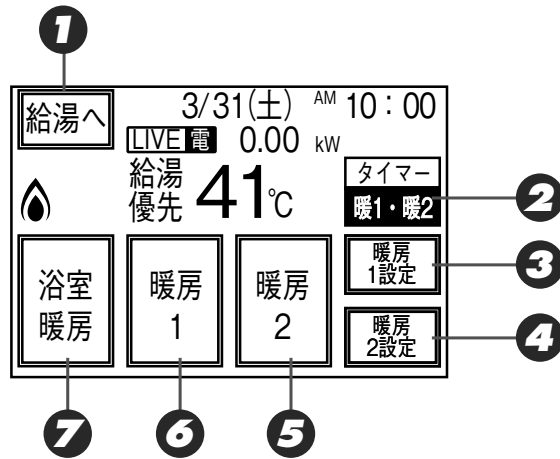
(次ページへつづく)

各部のなまえとはたらき (つづき)

台所リモコン (暖房操作画面)

システムに対応した暖房機器を接続してご使用する場合に表示されます。

- 表示部はタッチパネルになってます。□表示部にタッチすると、スイッチとなって動作します。
- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示を確認してください。表示が変わらない場合は、もう一度操作してください。
- 下記の表示画面例は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 端末の構成によっては、表示しないタッチパネルスイッチがあります。



1 給湯／暖房操作画面切替スイッチ

給湯操作と暖房操作の画面を切り替えるときにタッチします。

2 暖房タイマー運転表示

暖房をタイマー運転しているときに点灯します。

3 暖房1設定スイッチ

暖房1をタイマー運転したり、温度変更するときにタッチします。
(88・90ページ参照)

4 暖房2設定スイッチ

暖房2をタイマー運転したり、温度変更するときにタッチします。
(88・90ページ参照)

5 暖房2運転スイッチ

暖房2を運転するときにタッチします。
運転中は表示が反転します。
(88ページ参照)

6 暖房1運転スイッチ

暖房1を運転するときにタッチします。
運転中は表示が反転します。
(88ページ参照)

7 暖房運転スイッチ

浴室暖房、高温暖房などの接続している暖房機器を運転するときにタッチします。
運転中は表示が反転します。
(82・86ページ参照)

お願い

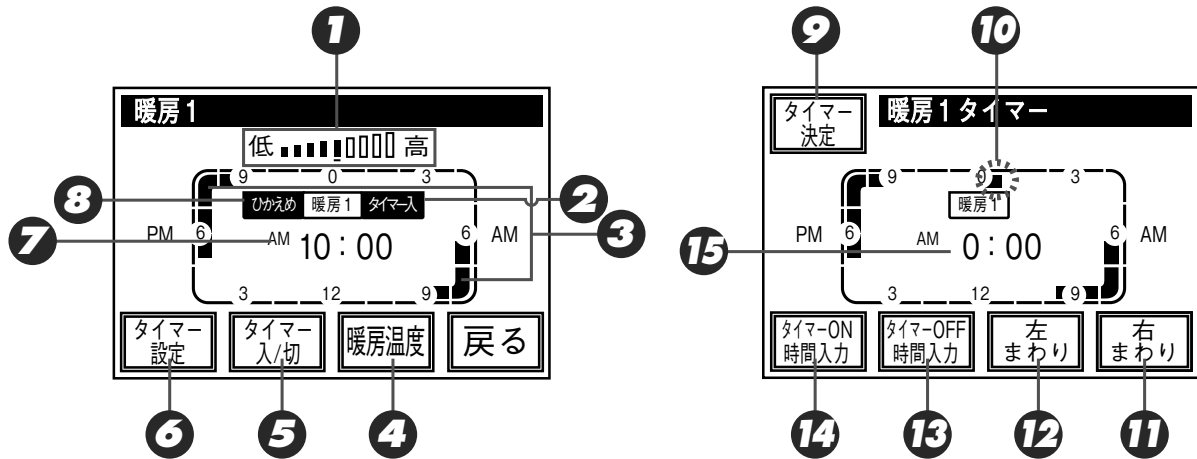
タッチパネルについて

- 先のとがったもので操作しないでください。故障の原因になります。
- ぬれた手で操作しないでください。故障の原因になります。
- 強く押さないでください。故障の原因になります。
- ガラスでできています。衝撃を与えないでください。
- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音を確かめてください。

台所リモコン（暖房画面）

システムに対応した床暖房を接続してご使用する場合に表示されます。

- 表示部はタッチパネルになってます。□表示部にタッチすると、スイッチとなって動作します。
- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示を確認してください。
表示が変わらない場合は、もう一度操作してください。
- 下記の表示画面例は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 端末の構成によっては、表示しないタッチパネルスイッチがあります。



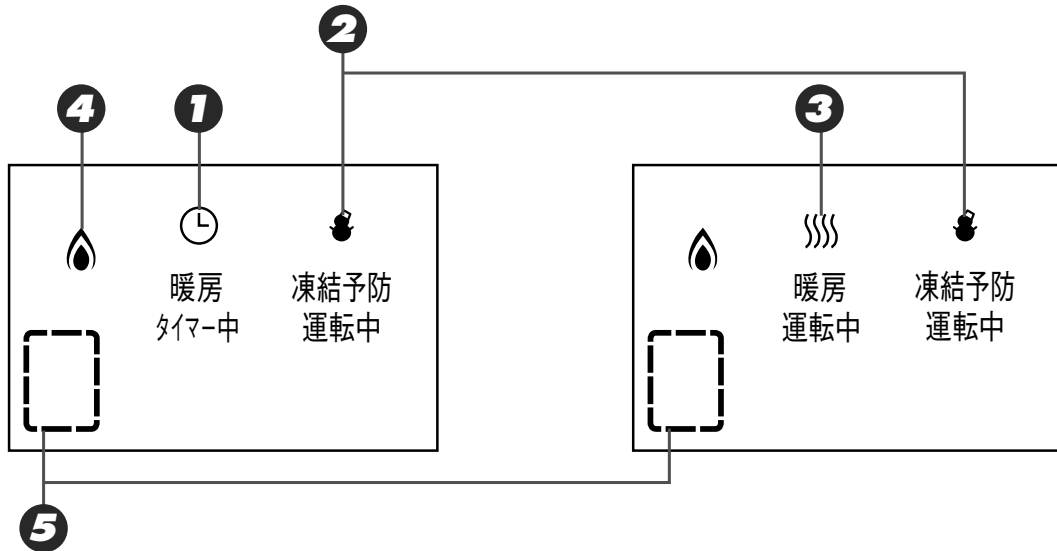
- 1 温度レベル表示**
床暖房の温度レベルを表示します。
- 2 タイマー運転表示**
タイマー運転中に表示します。
- 3 タイマー設定表示**
タイマー ON 設定されている時間帯を反転して表示します。
- 4 暖房温度スイッチ**
床暖房の温度を変更するときにタッチします。
- 5 タイマー入/切スイッチ**
床暖房をタイマー運転/解除するときにタッチします。
- 6 タイマー設定スイッチ**
床暖房のタイマー時間を変更するときにタッチします。
- 7 現在時刻表示**
現在の時刻を表示します。
- 8 ひかえめ運転表示**
ひかえめ運転設定中に表示します。
- 9 タイマー決定スイッチ**
タイマー設定を決定するときにタッチします。
- 10 タイマー設定目盛（点滅）**
タイマー ON / OFF 時間の開始/停止時刻を設定するときに使用します。
右まわりスイッチ・左まわりスイッチをタッチすると30分単位で移動します。
- 11 右まわりスイッチ**
タイマー ON / OFF 時間を入力するときにタッチします。
30分単位で設定できます。
- 12 左まわりスイッチ**
タイマー ON / OFF 時間を入力するときにタッチします。
30分単位で設定できます。
- 13 タイマー OFF 時間入力スイッチ**
床暖房の OFF 時間を入力するときにタッチします。
OFF 時間入力中は表示が反転します。
- 14 タイマー ON 時間入力スイッチ**
床暖房の ON 時間を入力するときにタッチします。
ON 時間入力中は表示が反転します。
- 15 タイマー時刻表示**
タイマー設定目盛が示している時刻を表示します。

(次ページへつづく)

各部のなまえとはたらき (つづき)

台所リモコン(運転スイッチ「切」時の表示画面)

- 運転スイッチを「切」にしても、暖房の運転中や床暖房タイマー運転中、熱源機が燃焼した場合、以下の画面が表示されます。
- 下記の表示画面例は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 端末の構成によっては、表示しないマークがあります。



1 暖房タイマー中表示

暖房のタイマー設定をしているときに表示します。

2 凍結予防運転中表示

機器が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

3 暖房運転中表示

暖房が運転中に表示します。

4 燃焼表示

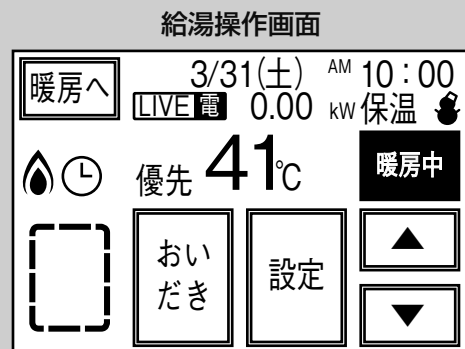
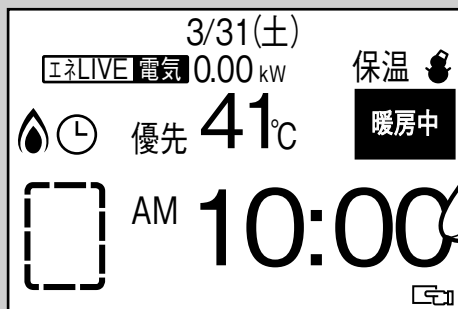
熱源機が燃焼しているときに点灯します。

5 ヒートポンプ沸上表示

ヒートポンプが沸し上げ運転を行っている場合に、枠がぐるぐると回転表示します。

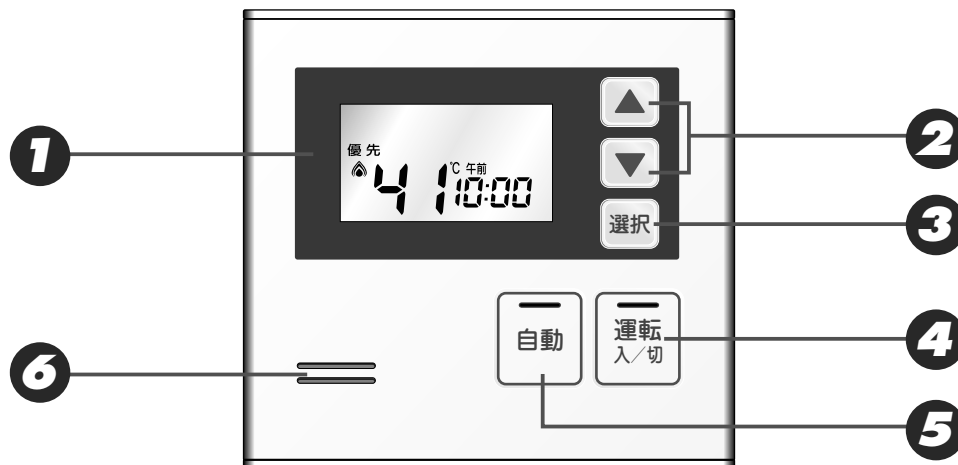
お知らせ

●待機画面表示



- 運転ボタンが「入」のときにしばらく操作がないと、上記待機画面が表示されます。待機画面に戻るまでの時間は、どの操作画面を表示しているかによってまちまちですが、上の給湯操作画面の場合で約1分後に戻ります。(上記の表示画面例は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません)
- 画面上のどこかにタッチすると、給湯操作画面(26ページ参照)に戻ります。

- 洗面所などにこのリモコンを取り付ければ、手もとで給湯温度を変えることができます。各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。



1 表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

2 給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときに押します。

また、その他の設定を変えるときにも使います。

3 選択スイッチ

ふろ温度・ふろ湯量などの設定をするときにまずこのスイッチを押します。

4 運転スイッチ／ランプ（黄緑）

お湯を使うときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。もう一度押すと「切」になります。どのリモコンで「入」「切」しても、すべてのリモコンの表示画面・運転ランプは同時に「点灯」「消灯」します。

5 自動スイッチ／ランプ（赤）

お風呂に湯はりをするときを押します。湯はり中は自動ランプ（赤）が点灯します。

6 スピーカー

ここから音が出ます。

お願い

- スwitchの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音や音声を確かめてください。

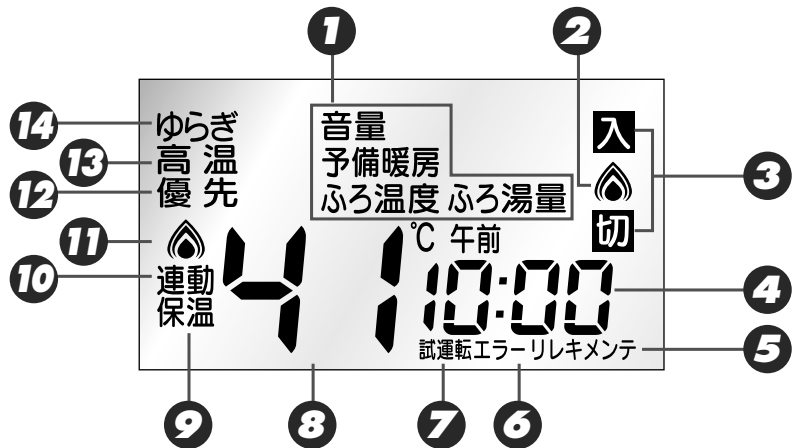
(次ページへつづく)

各部のなまえとはたらき (つづき)

増設リモコン (表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- スイッチ操作後、スイッチ操作のない状態が1分経過すると、液晶表示部が暗くなります。(省電力とするため、バックライトが少し暗くなります)

※ 10 は浴室暖房乾燥機設置時のみ表示されます。



1 選択画面表示

各種機能を設定する際に、そのメニューを表示します。

2 燃烧表示

おいだき中や暖房運転中でガス熱源機が燃烧中に点灯します。

3 「入」・「切」表示

機能選択モードでの各機能の状態（「入」・「切」）を表示します。

4 時計表示

現在時刻を表示します。

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに故障表示が点滅します。(160 ページ参照)

ふろ湯量表示

水位設定時は湯はりの水位のめやすを表示します。(46 ページ参照)

5 メンテ表示

メンテモニタ表示中に点灯します。

6 エラーリレキ表示

エラー履歴表示中に点灯します。

7 試運転表示

暖房の試運転中に点灯します。

8 給湯・ふろ温度表示

給湯設定温度を表示します。ふろ温度を設定しているときには、ふろ設定温度を表示します。

9 保温表示

おふろのお湯を保温中に点灯します。

10 連動表示

浴室暖房とふろ自動運転の連動設定が「入」のときに点灯します。(84 ページ参照)

11 給湯燃烧表示

給湯中や湯はり中でガス熱源機が燃烧中に点灯します。

12 優先表示

この表示が点灯している場合、台所リモコンおよび増設リモコンで給湯温度の変更ができます。(41 ページ参照)

13 高温表示

給湯温度が 60℃ に設定されているときに表示します。

14 ゆらぎ表示

ゆらぎのシャワーを使用しているときに点灯します。

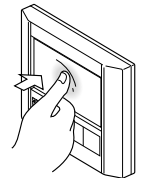
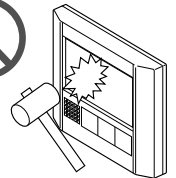
タッチパネルの取り扱い注意・液晶表示の注意

タッチパネルの取り扱い注意 (台所リモコン)

- 爪やとがったもので操作しないでください。キズや故障の原因になります。
- 強く押さないでください。
- ぬれた手で操作しないでください。
タッチパネルそのものは、水が付着しても動作しますが、表面を水分がつたってリモコン内部に入り込み、故障するおそれがあります。
- タッチパネルに衝撃や著しく強い力を加えないでください。
タッチパネルにはガラスが使用されています。衝撃や強い力により割れ、破片によりけがをするおそれがあります。
- 洗剤や薬品を付けないでください。
タッチパネルの表面が変色するおそれがあります。
- 汚れを拭きとる際には、メガネ拭きやカメラのレンズ拭きのような、乾いた柔らかい布をご使用ください。
詳しくは「台所リモコンのお手入れ」(148 ページ) を参照してください。



ぬれ手禁止



液晶表示の注意 (台所リモコン・増設リモコン)

台所リモコン・増設リモコンは、高コントラストの液晶表示を採用しております。
この液晶表示の特性上、以下の現象がみられることがありますが、異常ではありません。

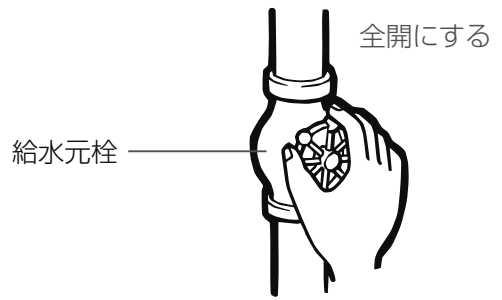
- 表示を切り替えたときに、多少の残像が見られることがあります。
特に、液晶表示が冷えているときに残像が目立ちます。常温になれば元に戻ります。異常ではありません。
- 見る角度により縦のスジが見えますが、異常ではありません。
台所リモコンの場合はコントラスト調整(107 ページ参照)で見やすくなります。
よく見る角度でコントラスト調整をお願いします。(液晶表示の特性上、完全になくすことはできません)
- 台所リモコンのタッチパネルを強く押すと、液晶表示がにじんで見えることがあります。
液晶表示内部の液がにじむためです。力を抜けば元に戻ります。

1 給水元栓を全開にする。

給水元栓はガス熱源機の下部にあります。



注意
本システムは、あらかじめ暖房部・ふろ部の試運転・タンクユニットへの不凍液の注入が必要です。
試運転等は施工時に実施されますが、未実施の際はお買い上げの販売店にご連絡ください。



2 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉める。

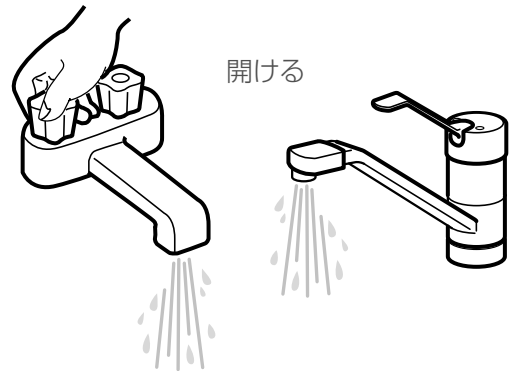
給湯栓はお湯の使用場所にあります。

すべての給湯栓について確認してください。

※サーモスタット式やワンレバーの混合水栓の場合は、設定を最高温度の位置にした状態で確認してください。



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。



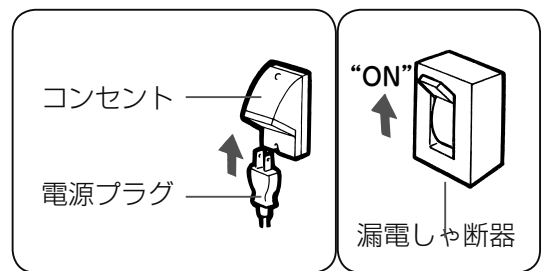
3 ガス熱源機の電源プラグをコンセントに差し込む。タンクユニットの漏電しゃ断器を ON にする。

コンセントは機器付近の壁などにあります。

タンクユニットのサービス扉を開けて漏電しゃ断器を『ON』にしてください。

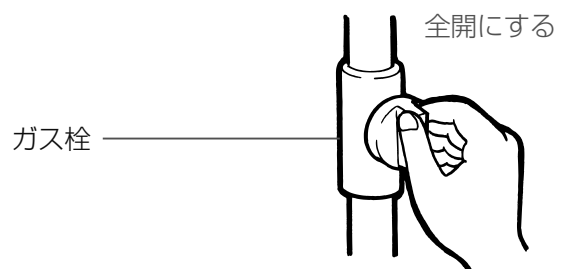


警告
ぬれた手で電源プラグや漏電しゃ断器をさわらないでください。
感電のおそれがあります。



4 ガス栓を全開にする。

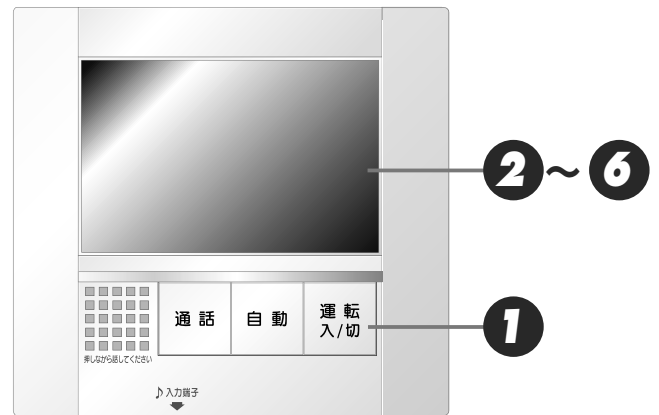
ガス栓は機器の下部にあります。



●台所リモコンで設定します。

- 時刻が設定されていない状態で、**運転入/切** を「入」にしたときは表示画面の時刻表示に「-:-」が点灯します。
- 長時間の停電後などは、表示画面の時刻表示に「009」が点滅している場合があります。

台所リモコン

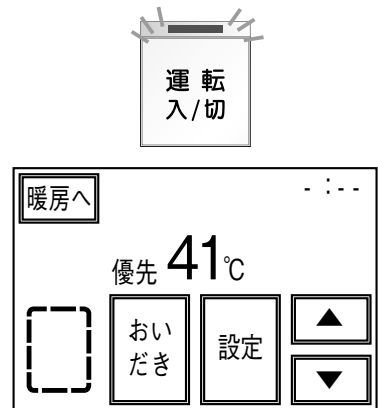


1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

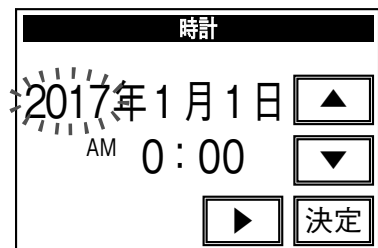
2 **設定** をタッチする。

操作後の画面表示 / 補足



3 **時計** をタッチする。

- 表示画面の年の数字が点滅します。初めて時計設定するときは「2017」が点滅します。



(次ページへつづく)

4 ▲ または ▼ をタッチして、現在の年月日に合わせる。

- ▶ をタッチするごとに、年→月→日→時刻の設定に切り換わり、点滅しているところが設定できます。



5 ▶ をタッチして、時刻を点滅させ、時計を合わせる。

- ▲ をタッチし続ける：10分単位で進みます。
 - ▼ をタッチし続ける：10分単位で戻ります。
- 現在の時刻に近づいたら1回ずつタッチして1分ごと設定します。



6 決定 をタッチする。

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- 決定 をタッチした瞬間に秒は0秒になります。時報などに合わせて押すと、より正確な時刻になります。
- 時刻合わせが完了すると、すべてのリモコンに現在時刻が表示されます。

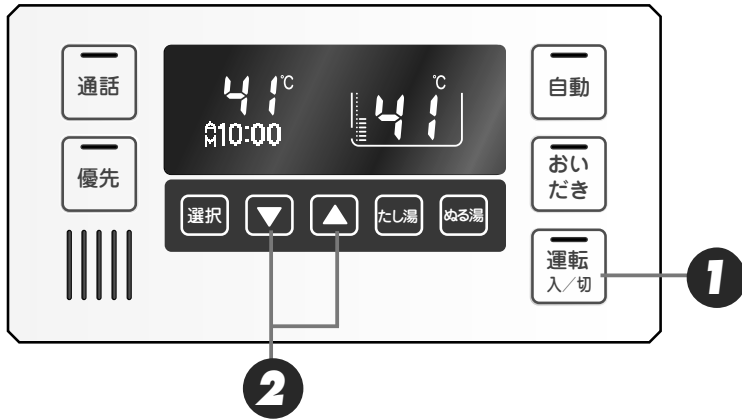
※決定 をタッチしなくても、運転スイッチを「切」にしたりそのまま約1分経過すると、自動的に設定が完了します。

お願い

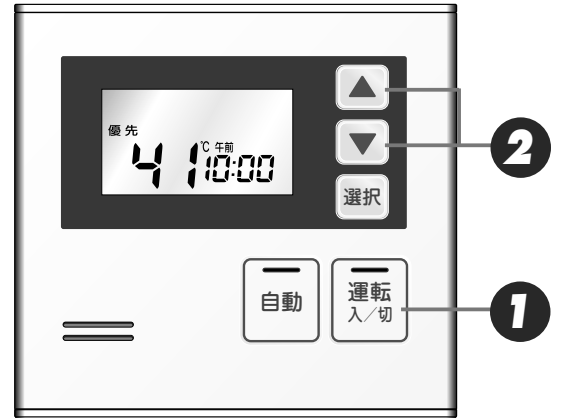
- 午前 (AM) と午後 (PM) を間違えないようにご注意ください。
- 熱源機の電源プラグが抜けた場合や停電後には -:- の表示になります。再度時刻を合わせてください。

●どのリモコンでも操作できます。

浴室リモコン



増設リモコン



台所リモコンで操作する場合は、39 ページ参照

画面表示/補足

1 **運転入/切** を「入」にし、優先表示または **優先** のランプが点灯していることを確認する。

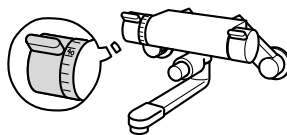
※ **優先** のランプが点灯していないときは 41 ページをご覧ください。

2 **▲** または **▼** を押して、給湯温度を設定する。

※工場出荷時は、お湯の温度を 42°C に設定してあります。

- **▲** を押すと、温度が上がるメロディーと共に『給湯温度を〇〇°C に設定しました』とお知らせします。
- **▼** を押すと、温度が下がるメロディーと共に『給湯温度を〇〇°C に設定しました』とお知らせします。
- **▲** を押し続けると、45°C 以下の設定では連続で表示が変わりますが、46°C 以上にしたいときはスイッチを 1 回ずつ押してください。

※サーモスタット式混合水栓をご使用の場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度(ハンドルの温度)より高めにしてください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。



サーモスタット式混合水栓の例



※調節できる温度は 35°C ~ 60°C の 15 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 60°C 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。およそのめやすとお考えください。

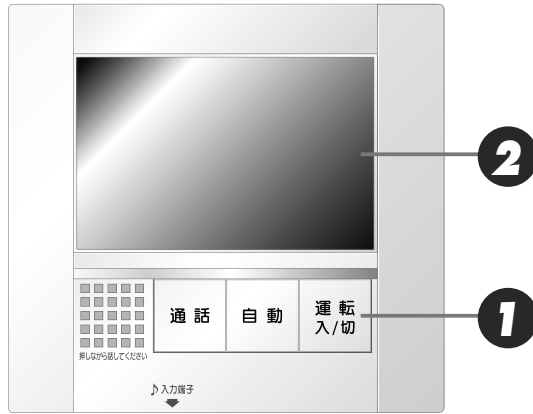
※低い給湯温度に設定した場合、給水温度の高い条件では設定温度よりも熱いお湯が出ることもありますが異常ではありません。

※給湯設定温度を 60°C にセットすると『あついお湯が出ます』『給湯温度を 60°C に設定しました』とお知らせし、表示画面に「高温」を表示して注意を促します。

※優先権のあるリモコンでのみ設定できます。
(41 ページ参照)

●どのリモコンでも操作できます。

台所リモコン

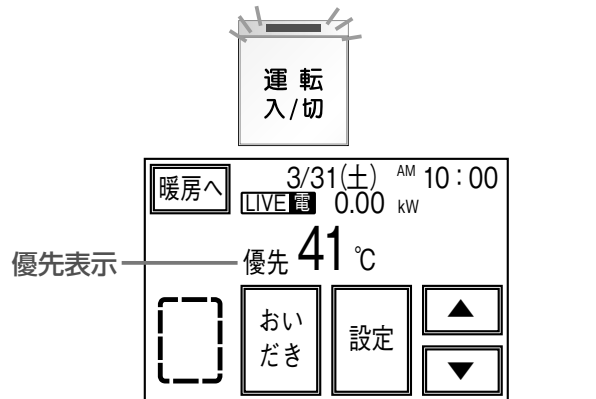


浴室リモコンまたは増設リモコンで操作する場合は、38 ページ参照

操作後の画面表示 / 補足

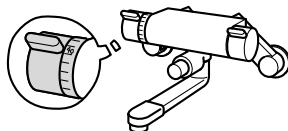
1 **運転入/切** を「入」にし、優先表示が点灯していることを確認する。

- ※点灯しないときは 41 ページをご覧ください。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

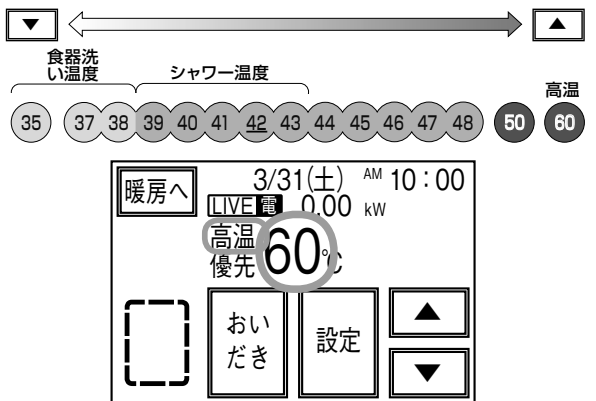


2 **▲** または **▼** をタッチして、給湯温度を設定する。

- ※工場出荷時は、お湯の温度を 42℃ に設定してあります。
- ▲** をタッチすると、温度が上がるメロディーと共に『給湯温度を○○℃に設定しました』とお知らせします。
 - ▼** をタッチすると、温度が下がるメロディーと共に『給湯温度を○○℃に設定しました』とお知らせします。
 - ▲** をタッチし続けると、45℃ 以下の設定では連続で表示が変わりますが、46℃ 以上にしたいときはスイッチを 1 回ずつタッチしてください。
- ※サーモスタット式混合水栓をご使用の場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度(ハンドルの温度)より高めにしてください。
詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。



サーモスタット式混合水栓の例



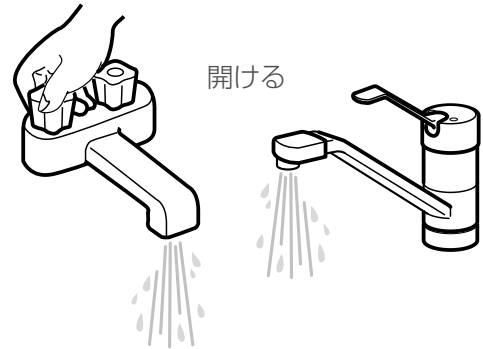
- ※調節できる温度は 35℃～60℃ の 15 段階です。
1 回スイッチをタッチするごとに 1 段階ずつ変わります。上図および次ページの図は 60℃ に設定した場合ですが、実際の温度は季節や配管の長さによって異なります。およそのめやすとお考えください。
- ※低い給湯温度に設定した場合、給水温度の高い条件では設定温度よりも熱いお湯が出ることもありますが異常ではありません。
- ※給湯設定温度を 60℃ にセットすると『あついお湯が出ます』『給湯温度を 60℃ に設定しました』とお知らせし、表示画面に「高温」を表示して注意を促します。
- ※優先権のあるリモコンでのみ設定できます。(41 ページ参照)

- 給湯栓を開くとお湯が出ます。
- ※ お湯を使っている間でガス熱源機が燃焼中は、表示画面に右下図のような燃焼表示をします。
- ※ 湯量を絞りすぎる（毎分約2リットル以下にする）と水になる場合があります。

お知らせ

- 給水温が高い場合やお湯の量を絞って使う場合は、リモコンの給湯温度表示よりも熱いお湯が出ることがあります。このような場合は湯量を多めにし、湯温を確認してからお使いください。湯量が給湯能力以上の場合は、リモコンの表示よりもぬるいお湯が出ることがありますので湯量を絞ってお使いください。
- お風呂へ湯はり中は、リモコンの表示とは異なる風呂温度のお湯が出ることがあります。
- リモコンの運転スイッチ「入」「切」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機器が作動している音で異常ではありません。
- この機器は熱効率が高いため、給排気筒トップから白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。
- 停電復帰時は、運転スイッチが入っていない状態になります。その後、運転スイッチを入れたリモコンに優先が移ります。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です。

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

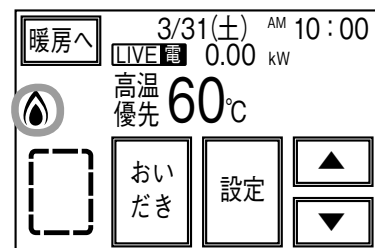


浴室リモコン

増設リモコン





台所リモコン

**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使用してください。
- お風呂（特にシャワー）の使用中は絶対にリモコンの運転スイッチを「切」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、お風呂（特にシャワー）の使用中は絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。シャワーの温度もこの給湯温度スイッチで決まります。

※リモコンの運転スイッチが「切」の状態の水を使用する場合、混合水栓は必ず「水」の位置で使用してください。「湯」の位置で水を流すと、機器内が結露して点火不良や故障の原因になります。

● 運転スイッチが「入」になっているのに給湯温度が調節できないときは？

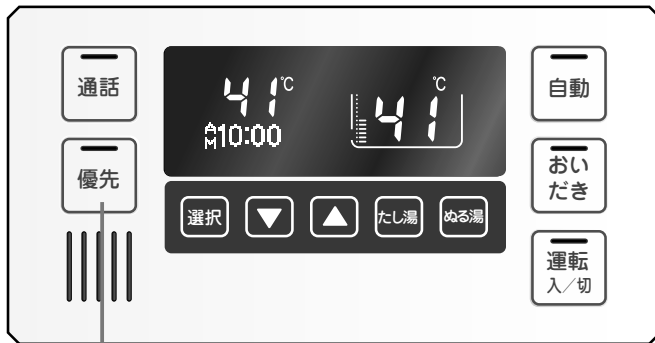
- 給湯温度が調節できるのは、表示画面に「優先」の表示が出ている、もしくは、優先スイッチのランプ（オレンジ）が点灯しているリモコンだけです。
- 優先権のないリモコンの   スイッチを押すと、「給湯温度は変更できません」とお知らせします。その場合は、41 ページを参照して、優先権を切り替えて、給湯温度を調節してください。

浴室と給湯配管先には、同じ温度のお湯を供給します。

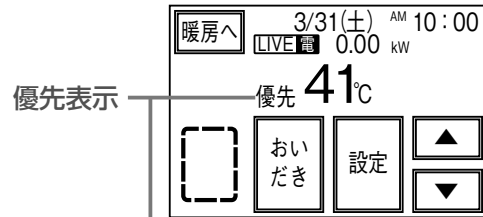
(1つの機器に接続されているすべてのリモコンで、常に同一の給湯温度を表示します)

お湯を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)」と言います。(リモコンを2台以上設置の場合)

浴室リモコン



台所リモコン



増設リモコン



画面表示/補足

1 浴室リモコンの「優先」を押す。

- 音声で『給湯温度が変更できます』とお知らせして「優先」のランプ(オレンジ)が点灯し、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・増設リモコン」

• 優先権の表示

浴室リモコンが優先：

「優先」のランプ(オレンジ)が点灯します。

台所・増設リモコンが優先：

表示画面に「優先」が点灯します。

• 台所リモコンでの操作

台所リモコンで給湯温度の変更ができないときは、

「運転入/切」をいったん「切」にし、再度「入」にして、表示画面に「優先」の表示を点灯させます。

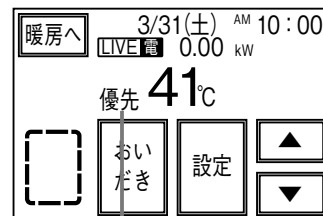
⚠ 警告

- やけど防止のため、お風呂(特にシャワー)の使用中は優先権を切り替えないでください。

浴室リモコン



台所リモコン



増設リモコン



優先表示

- 台所・増設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、優先権を持つリモコンの記憶していた温度が給湯温度になります。
- 優先権を持っていないリモコンで、▲ または ▼ を押して、給湯温度を変更しようとする、『給湯温度は変更できません』とお知らせします。
- 浴室リモコン1台設置の場合、優先ランプは点灯したままになります。
- 運転「切」の状態から、「入」にしたときは、運転スイッチが押された側のリモコンが優先権を持ちます。
- 給湯温度の変更以外は、どちらのリモコンでも優先権に関係なく設定・使用ができます。



自動湯はり

風呂設定温度で、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



4時間(可変)
自動おいだき
自動保温

外気温と設定温をチェックし、湯温下がると自動おいだき。



4時間(可変)
自動たし湯

設定水位より約3cm下がると、自動たし湯。

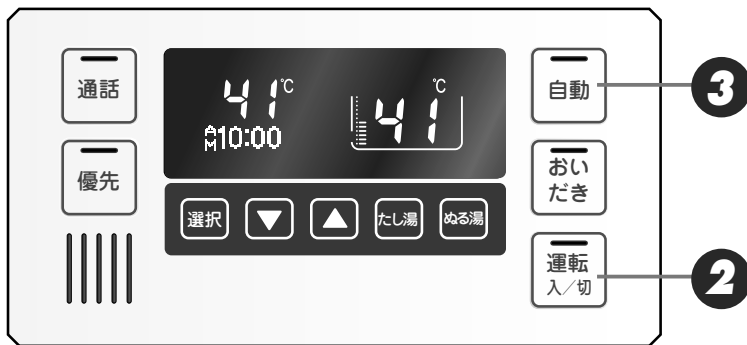


セルフクリーン
(配管洗浄)

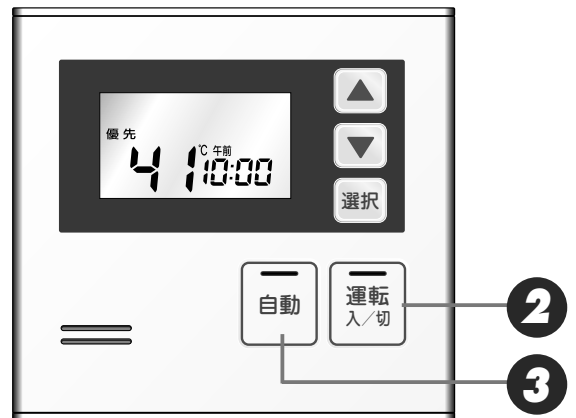
浴槽から排水すると配管内の残り湯を新しいお湯で押し流します。

●どのリモコンでも操作できます。

浴室リモコン



増設リモコン



台所リモコンで操作する場合は、44ページ参照

お風呂を入れる

1 浴槽に排水栓とふたをする。



(次ページへつづく)

お知らせ

- この機器は熱効率が高いため、給排気筒トップから白い湯気が出るがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。
- 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、風呂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「残りおよそ5分でお風呂に入れます」とお知らせしてから5分以上たっても湯はりが完了しないことがあります。(機器の異常ではありません)
- 湯はり運転中に給湯(シャワー)を使用した場合、お湯の温度は風呂設定温度になります。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。(湯はりを優先しているためで機器の異常ではありません)


お願い

- 湯はり中に給湯栓から浴槽にお湯(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。自動運転の湯はり中は、他の給湯栓から浴槽にお湯(水)を入れないでください。
- 浴槽の残り湯を排水するときは、自動スイッチのランプ(赤)が消灯していることを確認してから行ってください。
- 自動スイッチの「入」「切」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」を参照してください。

2




のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、 を押します。


3



を押す。

- 『お湯はりをします』とお知らせして のランプ(赤)が点灯し、湯はりを始めます。また、湯はり完了の約5分前にはブザーが鳴り、『残りおよそ5分でお風呂に入れます』とお知らせします。

- 湯はりが終わるとメロディーが鳴り、『お風呂が沸きました』とお知らせします。また、表示画面には右図のような保温の表示が出ます。

- 途中で止めたいときは、再度 を押してランプ(赤)を消灯させてください。



浴室リモコン



(湯はり中)

増設リモコン




(湯はり中)



(沸き上げ中)



(沸き上げ中)

 マークは、ガス熱源機が燃焼中のみ表示されます。
(注) 残り湯があるときや、風呂設定湯量(水位)が少なく5分以内に湯はりが完了するときに自動運転をした場合は、完了5分前のお知らせはしません。

浴室リモコン



増設リモコン



- 保温の表示が出ている間は、約30分(気温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し、お湯が減ると自動的にたし湯します。この保温時間は54ページのお風呂の保温時間を変更する方法で決めます。
- 保温時間が終了すると保温の表示が消え、自動スイッチのランプ(赤)も消えます。保温を途中で止めたいときは、自動スイッチを押してランプ(赤)を消灯させてください。
- 保温の表示が出ている間にぬるく感じたときは、おいだきスイッチ(57ページ参照)を押すか、風呂設定温度を上げてください。(51ページ参照)

お知らせ

- お風呂の温度や湯はり量・保温時間の調節方法は、47～56ページをご覧ください。
- 自動湯はり中やおいだき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。

(つづき)

●どのリモコンでも操作できます。

台所リモコン



浴室リモコンまたは増設リモコンで操作する場合は、42 ページ参照

操作後の画面表示／補足

1 浴槽に排水栓とふたをする。



2 **運転入/切** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。



お知らせ

- ・おふろの温度や湯はり量・保温時間の調節方法は、47～56 ページをご覧ください。
- ・自動湯はり中やおいだき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。



おふろを入れる

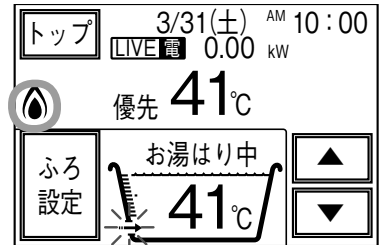
(次ページへつづく)

3

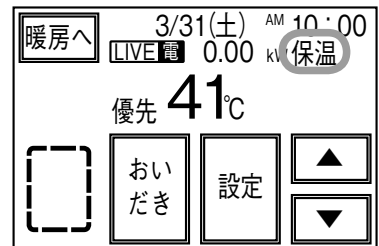
自動

を押す。

- 『お湯はりをします』とお知らせして  のランプ (赤) が点灯し、湯はりを始めます。また、湯はり完了の約5分前にはブザーが鳴り、『残りおよそ5分でお風呂に入れます』とお知らせします。
- 湯はりが終わるとメロディーが鳴り、『お風呂が沸きました』とお知らせします。また、表示画面には右図のような保温の表示が出ます。
- 途中で止めたいときは、再度  を押してランプ (赤) を消灯させてください。



🔥マークは、ガス熱源機が燃焼中のみ表示されます。
 (注) 残り湯があるときや、ふろ設定湯量(水位)が少なく5分以内に湯はりが完了するときに自動運転をした場合は、完了5分前のお知らせはしません。

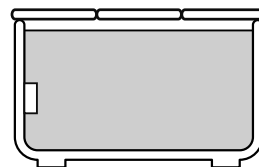


- 保温の表示が出ている間は、約30分(気温によって時間が変化します)ごとにお湯の温度をチェックして温度が下がっていれば自動的においだきし、お湯が減ると自動的にたし湯します。この保温時間は54ページのお風呂の保温時間を変更する方法で決めます。
- 保温時間が終了すると保温の表示が消え、自動スイッチのランプ(赤)も消えます。保温を途中で止めたいときは、自動スイッチを押してランプ(赤)を消灯させてください。
- 保温の表示が出ている間にぬるく感じたときは、おいだきスイッチ(57ページ参照)を押すか、ふろ設定温度を上げてください。(51ページ参照)

残り湯があるときの自動運転のご注意

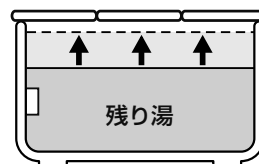
●残り湯が十分あるとき

- 湯量が増え、お湯があふれることがあります。沸かし直しには、おいだきスイッチをお使いください。(57 ページ参照)



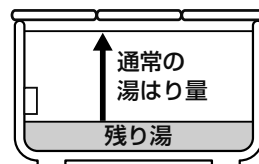
●循環アダプターが隠れているとき

- 水位が多少ばらつきます。



●循環アダプターの下にあるとき

- 残り湯がないと判断して、残り湯の分だけ水位がばらついたり、浴槽の形状によっては、お湯があふれる場合があります。



⚠ 注意

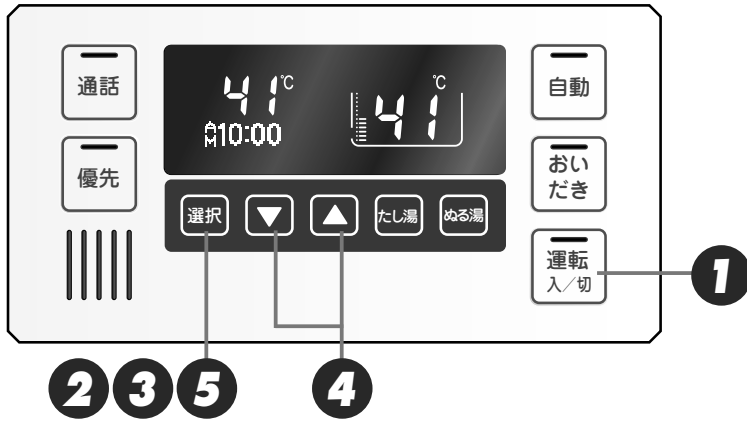
- 保温中のおいだき運転時には循環アダプターから泡が出てくる場合があります。また循環アダプターからは熱いお湯が出てきますので身体などに直接あてないようにしてください。

＝ 冬期の入浴について

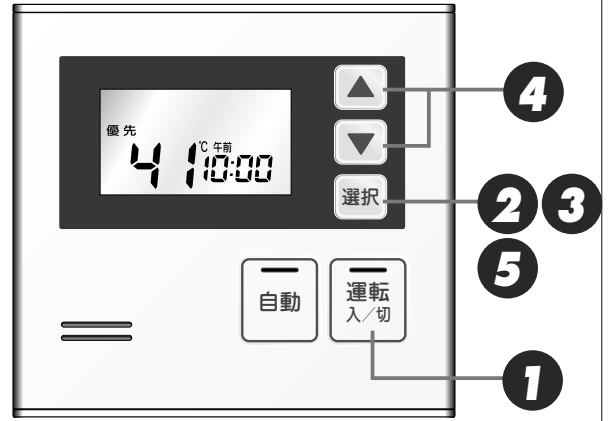
- 冬期など浴室・脱衣室と居室の温度差が大きいときは、急激な温度変化による身体への悪影響（ヒートショック）によって、特に高齢者は入浴時の事故につながるおそれがあります。入浴時に暖房機器で浴室と脱衣室を暖めるなどしてください。浴室を暖めるには、シャワーでお湯を流したり、浴槽にふたをしないでお湯はりする方法もあります。

●どのリモコンでも操作できます。

浴室リモコン



増設リモコン



台所リモコンで操作する場合は、49 ページ参照

画面表示/補足

1 **運転入/切** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。

2 **選択** を押して機能選択画面を表示させる。

3 続けて **選択** を押して、「**風呂湯量**」を表示させる。

- 増設リモコンでは、選択されているメニューは点滅します。



浴室リモコン



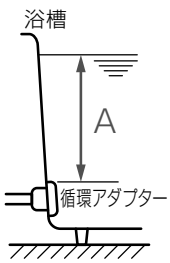
増設リモコン



- 湯量(水位)とは、循環アダプターからどれだけ上まで湯はりするかというめやすをいいます。リモコンの水位表示との関係は次ページの通りですが、浴槽の形状などによりバラつきしますので、実際の水位とは異なります。
- 工場出荷時には、水位表示はレベル6になっています。

4 ▲または▼を押して、 ふる湯量を変更する。

- ▲ : 水位表示が 1 目盛ずつ上がります。
(上がるメロディーでお知らせします)
- ▼ : 水位表示が 1 目盛ずつ下がります。
(下がるメロディーでお知らせします)

水位のめやす		
	洋式バス用設定	和式バス用設定
	水位表示 A 寸法	水位表示 A 寸法
	レベル 12 29cm	レベル 12 43cm
	レベル 11 27cm	レベル 11 40cm
	レベル 10 25cm	レベル 10 37cm
	レベル 9 23cm	レベル 9 34cm
	レベル 8 21cm	レベル 8 31cm
	レベル 7 19cm	レベル 7 28cm
	レベル 6 17cm (標準)	レベル 6 25cm (標準)
	レベル 5 15cm	レベル 5 22cm
	レベル 4 13cm	レベル 4 19cm
	レベル 3 11cm	レベル 3 16cm
	レベル 2 9cm	レベル 2 13cm
レベル 1 7cm	レベル 1 10cm	

5 選択 を押す。

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

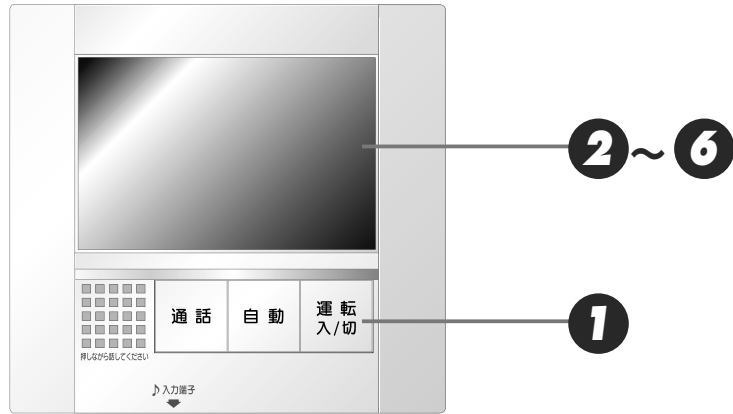


- 左表の寸法はめやすです。浴槽の形状などにより水位が異なります。
※左表の寸法より数 cm 多くなる場合もあります。
- 浴槽によっては高い水位に設定するとお湯があふれることがあります。
※洋式バス⇄和式バスの設定は、熱源機本体で切り替えます。切り替える場合はお買い上げの販売店にご連絡ください。工場出荷時は洋式バス用設定になっています。

- ※ 選択 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。

●どのリモコンでも操作できます。

台所リモコン



浴室リモコンまたは増設リモコンで操作する場合は、47ページ参照

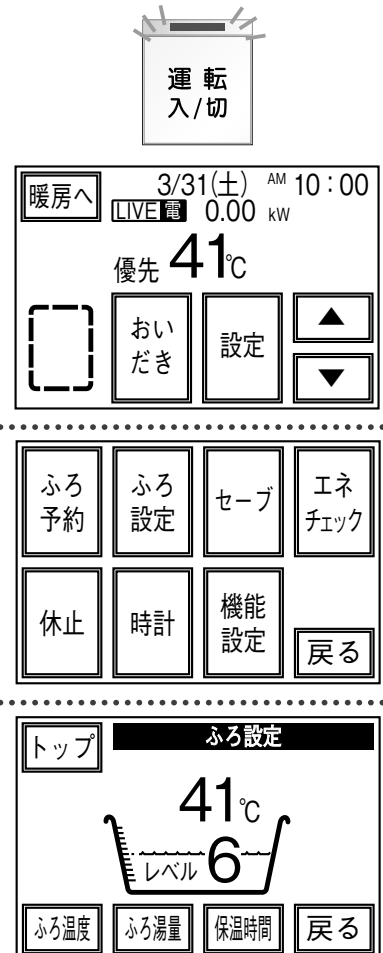
操作後の画面表示/補足

1 **運転入/切** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面(31ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

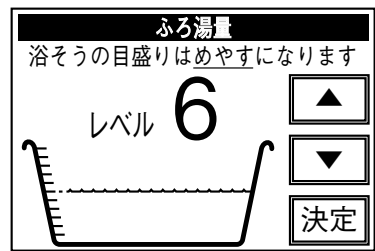
2 **設定** をタッチする。

3 **ふろ設定** をタッチする。



4 **ふる湯量** をタッチする。

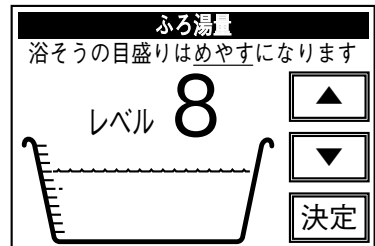
- 右の画面が表示されます。
画面の数字は下表のレベル数または次ページの表の湯量です。



- 湯量（水位）とは、循環アダプターからどれだけ上まで湯はりするかというめやすをいいます。リモコンの水位表示との関係は表の通りですが、浴槽の形状などによりバラつきますので、実際の水位とは異なります。
- 工場出荷時には、水位表示はレベル 6 になっています。

5 **▲** または **▼** をタッチして、**ふる湯量** を変更する。

- ▲** : 水位表示が 1 目盛ずつ上がります。
(上がるメロディーでお知らせします)
- ▼** : 水位表示が 1 目盛ずつ下がります。
(下がるメロディーでお知らせします)



- ※調節できる水位は、レベル 1～12 の 12 段階です。
- 左表の寸法はめやすです。浴槽の形状などにより水位が異なります。
- ※左表の寸法より数 cm 多くなる場合もあります。
- 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。
- ※洋式バス⇄和式バスの設定は、熱源機本体で切り替えます。切り替える場合はお買い上げの販売店にご連絡ください。工場出荷時は洋式バス用設定になっています。

水位のめやす

	洋式バス用設定	和式バス用設定
	水位表示 A 寸法	水位表示 A 寸法
	レベル 12 29cm	レベル 12 43cm
	レベル 11 27cm	レベル 11 40cm
	レベル 10 25cm	レベル 10 37cm
	レベル 9 23cm	レベル 9 34cm
	レベル 8 21cm	レベル 8 31cm
	レベル 7 19cm	レベル 7 28cm
	レベル 6 17cm (標準)	レベル 6 25cm (標準)
	レベル 5 15cm	レベル 5 22cm
	レベル 4 13cm	レベル 4 19cm
	レベル 3 11cm	レベル 3 16cm
	レベル 2 9cm	レベル 2 13cm
レベル 1 7cm	レベル 1 10cm	

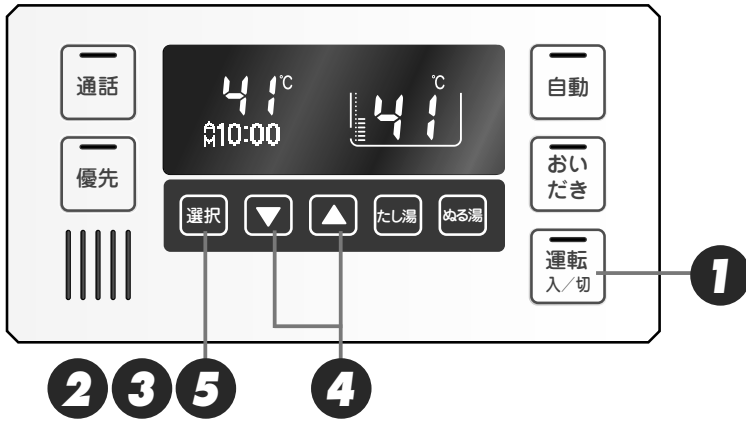
6 **決定** をタッチする。

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

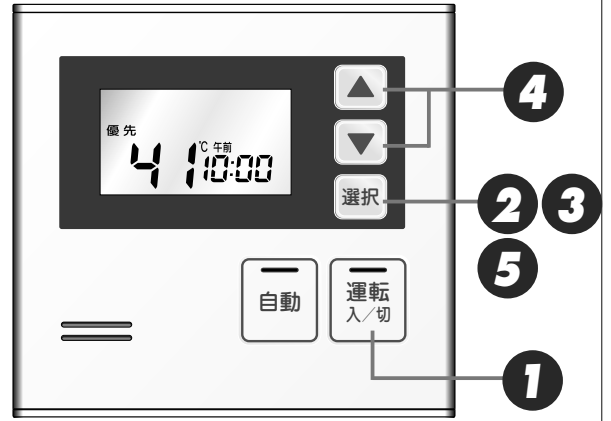
- ※ **決定** をタッチしなくても、そのまま約 30 秒経過すると、自動的に設定が完了します。

●どのリモコンでも操作できます。

浴室リモコン



増設リモコン



台所リモコンで操作する場合は、52 ページ参照

画面表示 / 補足

1 運転入/切 のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、運転入/切 を押します。



2 選択 を押して機能選択画面を表示させる。

3 続けて 選択 を押して、「ふろ温度」を表示させる。

●増設リモコンでは、選択されているメニューは点滅します。

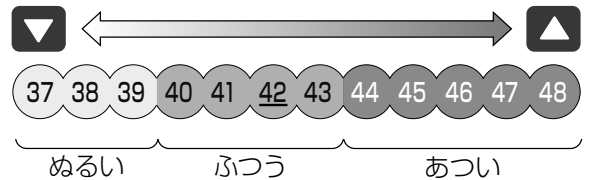


4 ▲ または ▼ を押して、ふろ温度を設定する。

※工場出荷時は 42℃ に設定されています。

- ▲ を押すと、温度が上がるメロディーと共に『ふろ温度を○○℃に設定しました』とお知らせします。
- ▼ を押すと、温度が下がるメロディーと共に『ふろ温度を○○℃に設定しました』とお知らせします。
- ▲ を押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わりますが、46℃以上にしたいときはスイッチを 1 回ずつ押してください。

※温度表示はめやすです。



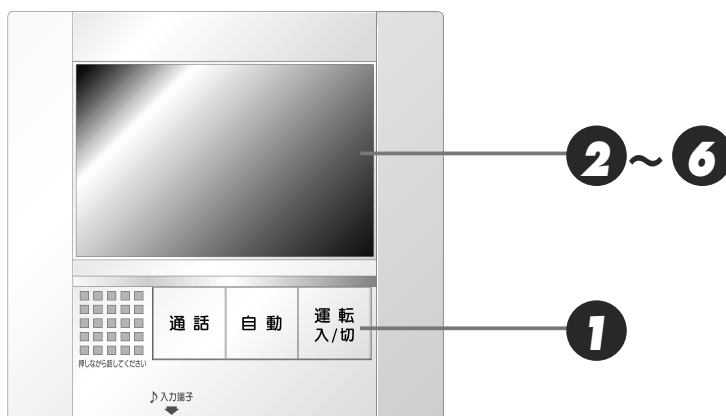
5 選択 を押す。

●設定が完了します。

※ 選択 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。

●どのリモコンでも操作できます。

台所リモコン



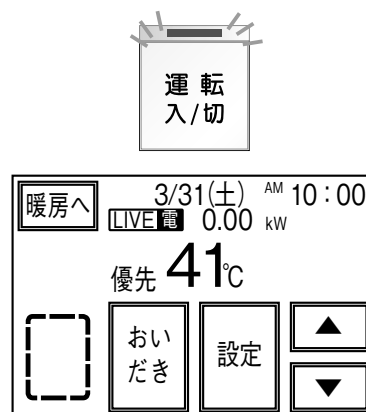
浴室リモコンまたは増設リモコンで操作する場合は、51 ページ参照

操作後の画面表示／補足

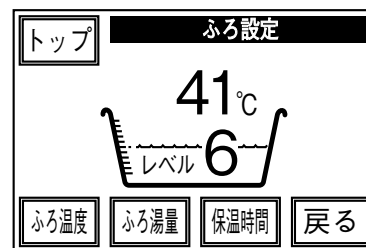
1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2 **設定** をタッチする。



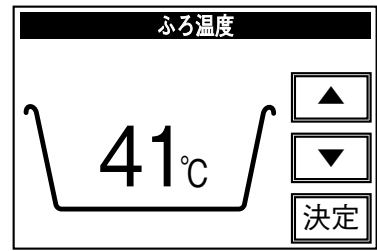
3 **ふろ設定** をタッチする。



お風呂を入れる

(次ページへつづく)

4 **風呂温度** をタッチする。

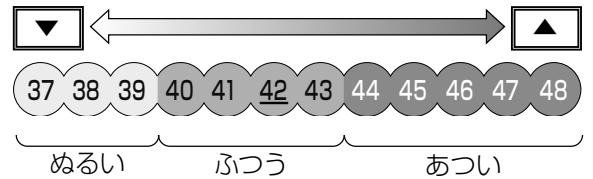


5 **▲** または **▼** をタッチして、風呂温度を設定します。

※工場出荷時は 42°C に設定されています。

- **▲** をタッチすると、温度が上がるメロディーと共に『風呂温度を〇〇°Cに設定しました』とお知らせします。
- **▼** をタッチすると、温度が下がるメロディーと共に『風呂温度を〇〇°Cに設定しました』とお知らせします。
- **▲** をタッチし続けると、45°C 以下の設定では連続で表示が変わりますが、46°C 以上にしたいときはスイッチを 1 回ずつ押してください。

※温度表示はめやすです。



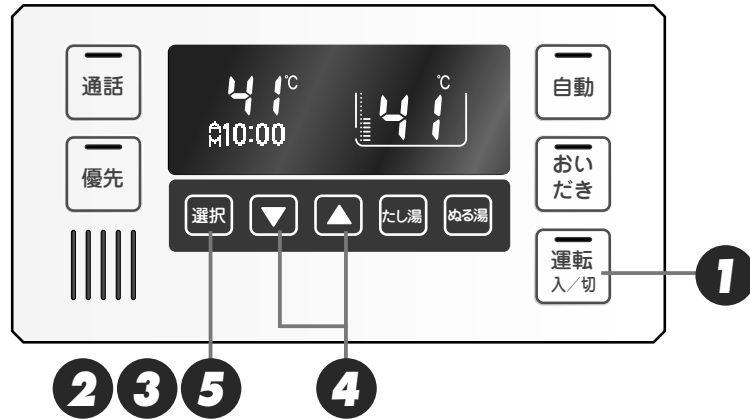
6 **決定** をタッチする。

- 設定が完了します。

※ **決定** をタッチしなくても、そのまま約 30 秒経過すると、自動的に設定が完了します。

●浴室リモコンまたは台所リモコンで操作します。(増設リモコンではこの操作はできません)

浴室リモコン



台所リモコンで操作する場合は、55 ページ参照

画面表示/補足

1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。

2 **選択** を押して機能選択画面を表示させる。

3 続けて **選択** を押して、「保温」を表示させる。

4 保温時間が表示されている間に **▲** または **▼** を押して、保温時間を設定する。

※工場出荷時は、4 時間に設定されています。

●**▼** を押すと、数字が **4→2→1→0→8→6** (単位はすべて時間です) の順に切り替わります。
●**▲** を押すと、逆順に切り替わります。

5 **選択** を押す。

●『設定しました』とお知らせして設定が完了します。

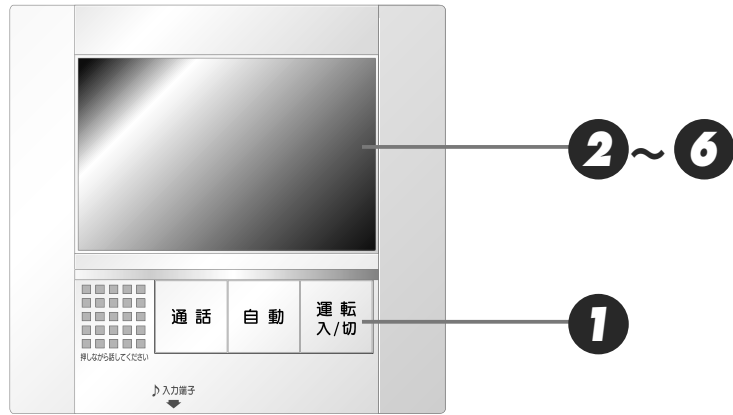


※**選択** を押さなくても、そのまま 1 分経過すると、自動的に設定が完了します。

(次ページへつづく)

●台所リモコンまたは浴室リモコンで操作します。(増設リモコンではこの操作はできません)

台所リモコン



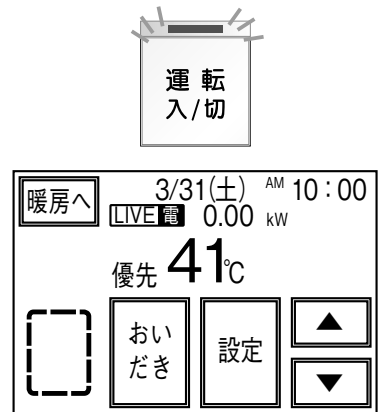
浴室リモコンで操作する場合は、54 ページ参照

操作後の画面表示 / 補足

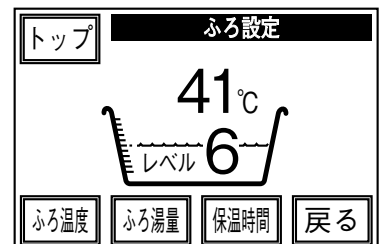
1 運転入/切 のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、運転入/切 を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2 設定 をタッチする。

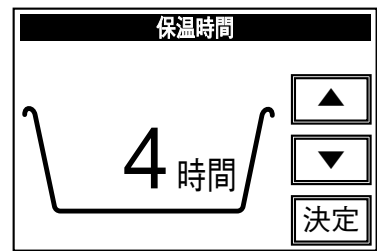


3 ふろ設定 をタッチする。



4 **保温時間** をタッチする。

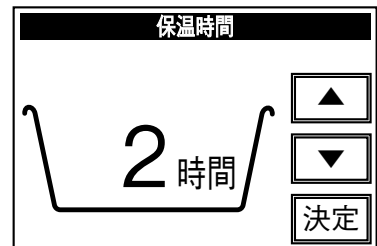
- 表示画面に保温時間が表示されます。



5 **▲** または **▼** をタッチして、**保温時間を設定する。**

※工場出荷時は、4 時間に設定されています。

- **▼** をタッチすると、数字が
「4→2→1→0→8→6」
(単位はすべて時間です)の順に切り替わります。
▲ をタッチすると、逆順に切り替わります。



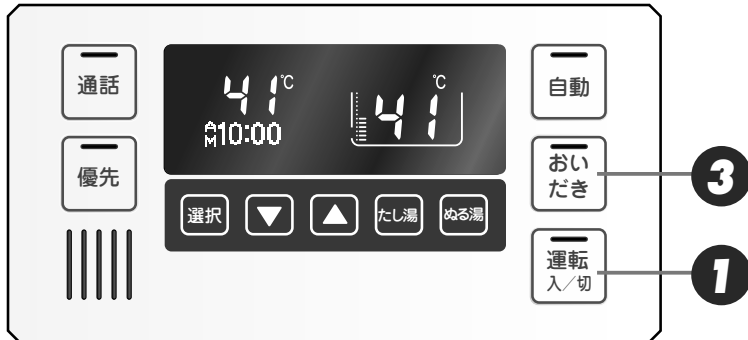
6 **決定** をタッチする。

- 『設定しました』とお知らせして設定が完了します。

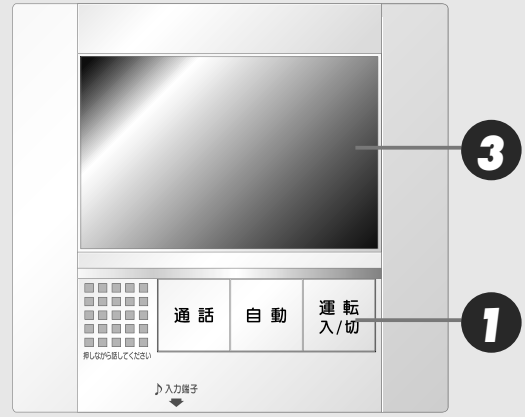
※ **決定** をタッチしなくても、そのまま約 30 秒経過すると、自動的に設定が完了します。

- 浴室リモコンで操作します。
(増設リモコンではこの操作はできません)

浴室リモコン



台所リモコンからも操作できます。

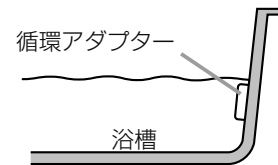


画面表示／補足

1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。

2 浴槽に循環アダプターの上までお湯 (水) が入っていることを確認する。



3 **おいだき** を押す。

- おいだき** のランプ (黄緑) が点灯し、『おいだきをします』とお知らせしておいだきを開始します。このとき表示画面には右図の表示がでます。

※おいだきは風呂温度にかかわらず約 5 分間行いますので、風呂設定温度以上になる場合があります。

- 途中で停止したいときは、**おいだき** を押してください。**おいだき** のランプが消灯します。

※台所リモコンで操作した場合は、沸き上がると、メロディーが鳴り『お風呂が沸きました』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場合は、約 5 分間おいだきして、風呂設定温度以上にならなかったときは、そのまま風呂設定温度までおいだきします。

⚠ 注意

- おいだき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。

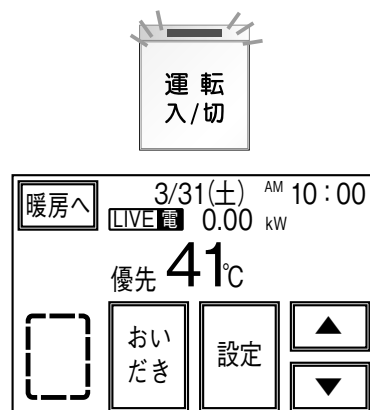
いだき)

●台所リモコンからおいだきする場合

操作後の画面表示／補足

1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



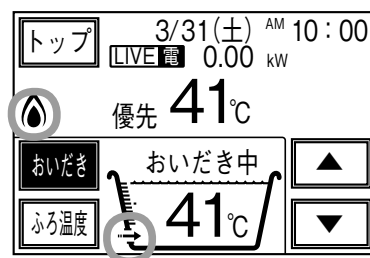
2 浴槽に循環アダプターの上までお湯 (水) が入っていることを確認する。



3 **おいだき** をタッチする。

- 『おいだきをします』とお知らせしておいだきを開始します。このとき表示画面には右図の表示がでます。
- 途中で停止したいときは、**おいだき** をタッチしてください。

※沸き上がると、メロディーが鳴り『お風呂が沸きました』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。



※台所リモコンで操作した場合は、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。

お知らせ

循環アダプターの上までお湯 (水) が入っていないときにおいだきスイッチをタッチすると…

- 浴室リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりした後、自動運転に切り替わります。このとき、おいだきスイッチのランプは消灯して自動スイッチのランプが点灯します。
- 台所リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転した後、リモコンに「E32」エラーが点滅して停止します。

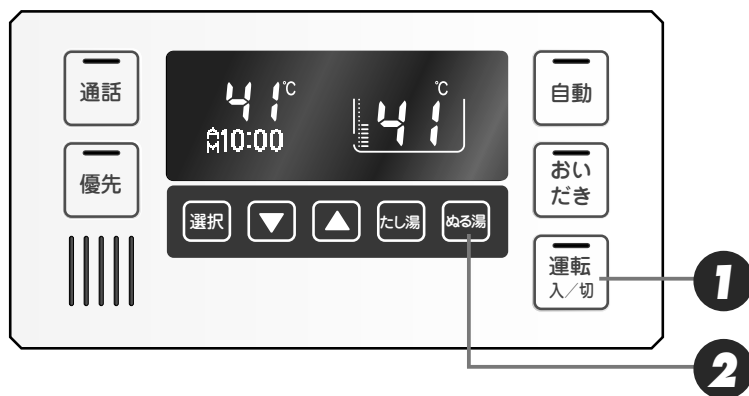
断水している場合は循環アダプターの上まで水を入れてもおいだきできません。

断水時においだきスイッチを押すと、循環アダプターから気泡が出て10分後にリモコンに「E32」エラーが点滅して停止する場合があります。

お風呂に入って操作する

●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンではこの操作はできません)

浴室リモコン



1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。

2 **ぬる湯** を押す。

- 『水をたします』とお知らせして、浴槽に約 10 リットル注水します。このとき表示画面には右図の表示が出ます。
- 途中で停止したいときは、**ぬる湯** を押します。

画面表示 / 補足

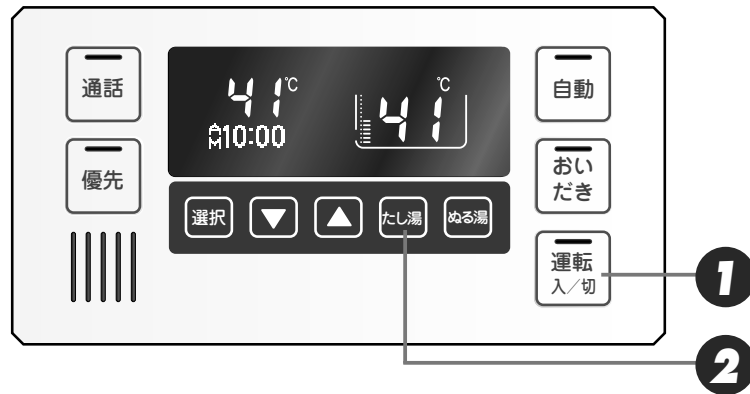


お知らせ

- 給湯 (シャワー) 使用中に、ぬる湯運転すると、すぐには始まりず、給湯を止めた後に始まります。
- ぬる湯運転中に給湯 (シャワー) 使用すると、ぬる湯運転は一時中断される場合があります。また、給湯栓からは水が出ます。
- ぬる湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。

●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンではこの操作はできません)

浴室リモコン



画面表示／補足

1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。

2 **たし湯** を押す。

- 『お湯をたします』とお知らせして、浴槽にふる設定温度のお湯約 20 リットルを湯はりします。このとき表示画面には右図の表示が出ます。
- 途中で停止したいときは、**たし湯** を押します。



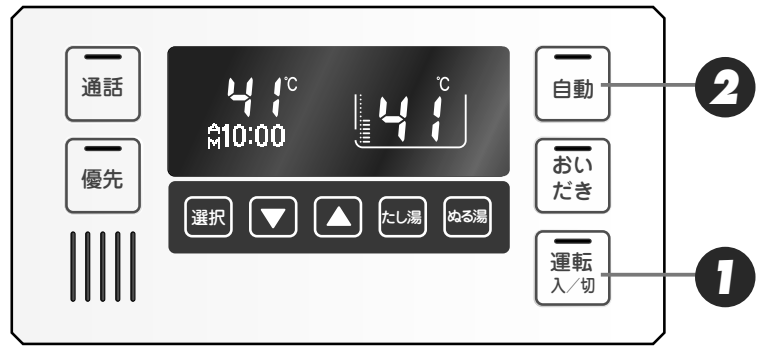
お風呂に入って操作する

お知らせ

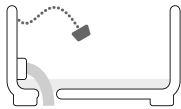
- 給湯 (シャワー) 使用中に、たし湯運転すると、すぐには始まりず、給湯を止めた後に始まります。
- 「ゆらぎ」の表示 (97 ページ参照) 点灯中は、たし湯運転は一時中断されます。
- たし湯運転中に給湯 (シャワー) 使用すると、たし湯運転は一時中断される場合があります。また給湯栓からはふる設定温度のお湯が出ます。
- たし湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。
- この機器は熱効率が高いため、給排気筒トップから白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

- 自動運転や予約運転でお風呂を沸かしたあとにお風呂のお湯を抜くと、ふろ配管内に残ったお湯を自動で洗い流す配管洗浄機能（セルフクリーン機能）がついています。

浴室リモコン



残り湯を押し流します



1 **運転入/切** のランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。

2 **自動** のランプ（赤）が消灯していることを確認する。

- 消灯していない場合は、**自動** を押します。

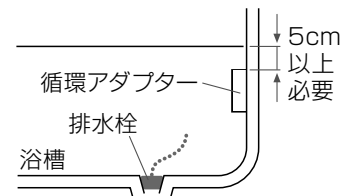
3 浴槽の排水栓を抜く。

- 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配管の汚れを洗い流します。このとき表示画面には、自動運転の湯はり中と同じ表示が出ます。

画面表示／補足



- 排水栓を抜くときに、循環アダプターの上端より上に約5cm以上の水位があれば「セルフクリーン機能」がはたらきます。



- 自動** を「切」にするとしばらくポンプが回ります。浴槽の排水栓を抜くのは「切」にして1分以上経過後（ポンプ停止後）にしてください。

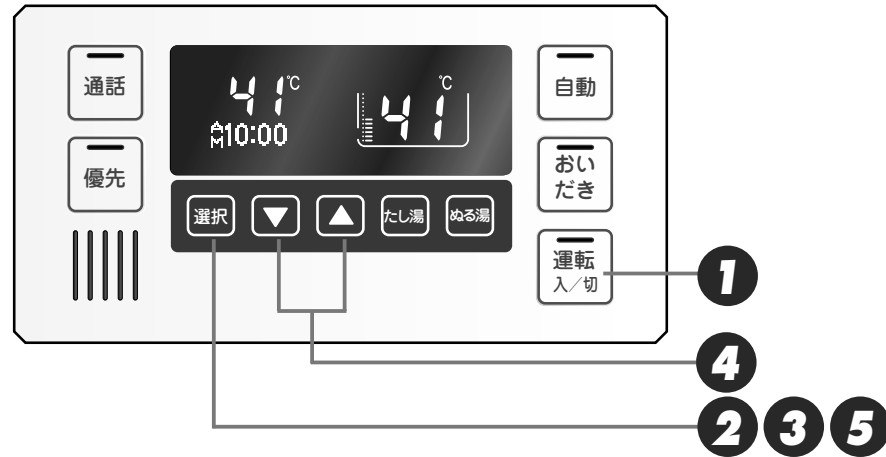
お知らせ

- 運転入/切** を「切」の状態でも残り湯を排水しても「配管洗浄（セルフクリーン）機能」ははたらきません。
- 配管洗浄運転中に給湯（シャワー）使用すると、「配管洗浄（セルフクリーン）機能」は解除されます。

●配管洗浄設定を「切」にする

●お買い上げの際には、セルフクリーン機能は「入」に設定されています。セルフクリーン機能を使用しない場合は、下記の手順で「切」にすることもできます。

※以下の操作はすべて浴室リモコンで行ってください。台所・増設リモコンでは操作できません。



画面表示 / 補足

1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。

2 **選択** を押して、機能選択画面を表示させる。

3 続けて **選択** を押して「セルフクリーン」を表示させる。

4 **▲** または **▼** を押して、「切」を表示させる。

5 **選択** を押す。

●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
●再度「入」にするときは、**1** ~ **3** の操作を行った後で **▲** または **▼** を押して「入」にしてください。

※ **選択** 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。



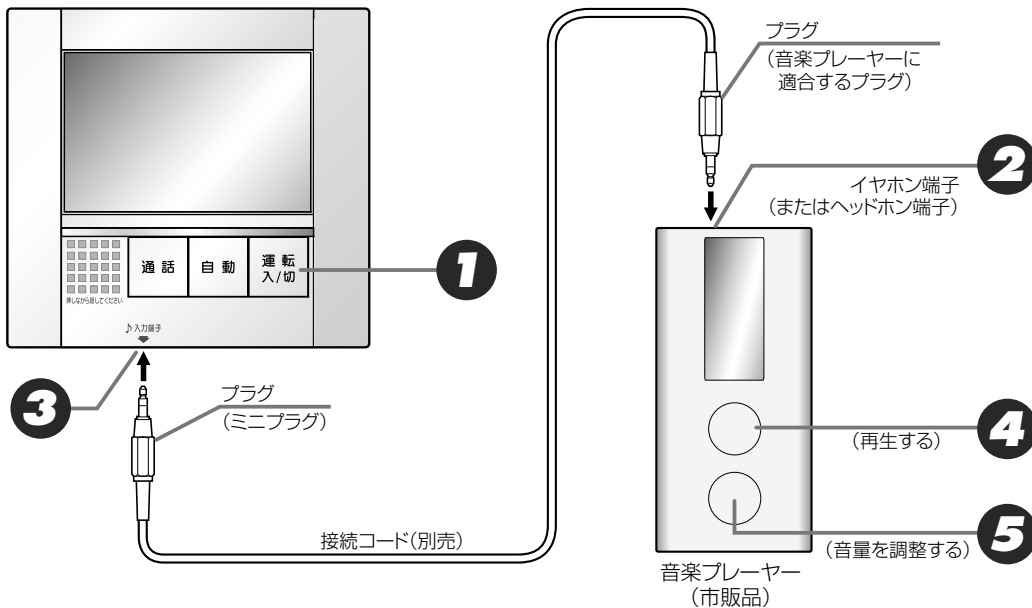
浴室リモコン



●台所リモコンで準備します。

台所リモコンに音楽プレーヤーを接続し、再生します。台所リモコン・増設リモコンからは音楽は聴けません。

台所リモコン



台所リモコンでの準備

1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。

2 音楽プレーヤーのヘッドホン端子やイヤホン端子に、接続コードのプラグを接続する。

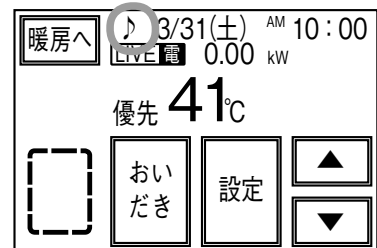
3 台所リモコンの BGM 入力端子に、接続コードの反対側のプラグ (ミニプラグ) を差し込む。

- プラグを差し込んだ際、台所リモコンでは「ピピピッ」とお知らせ音が鳴り、通話スイッチのランプがゆっくりした点滅を始めます。
- 画面には♪が表示されます。
- 浴室・増設リモコンから「ピーッピピピ」というお知らせ音が鳴り、通話スイッチのランプがゆっくりした点滅を始めます。
- 台所リモコンにプラグを接続した状態で **運転入/切** を押して「切」から「入」にしても、同様にお知らせ音が鳴ります。この場合、お知らせ音は、運転を「入」にした約 3 秒後に鳴ります。

操作後の画面表示 / 補足



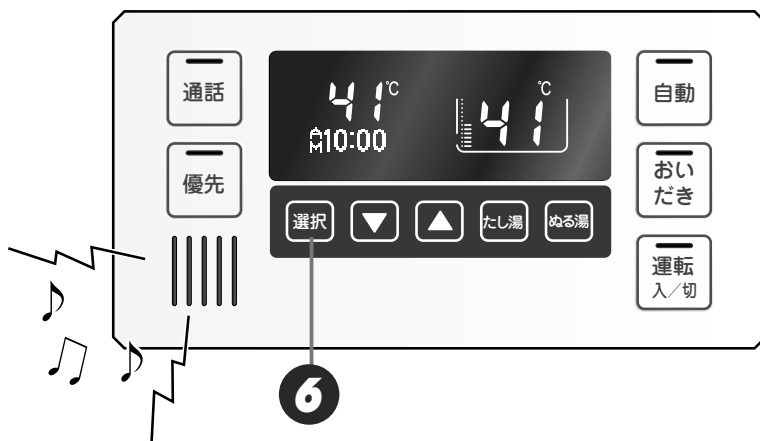
プラグは、奥まで確実にしっかりと差し込んでください。
 接続コードに無理な力がかけられないようにしてください。
 接続コードについては…
 66 ページ「接続コードについて」を参照してください。



台所および浴室リモコンの通話スイッチのランプは、台所リモコンの BGM 入力端子からプラグを取りはずすまで、ゆっくり点滅し続けます。

- 浴室リモコンで音楽の音量を調整します。

浴室リモコン



操作後の画面表示／補足

4 音楽プレーヤーを「再生」にする。

音楽プレーヤーで「再生」を開始すると、浴室リモコンのスピーカーから再生された音楽などが聴こえ始めます。

5 音楽プレーヤーの音量を調整する。

浴室リモコンで音量を調整することはできますが、あらかじめ音楽プレーヤー側でもある程度の調整しておくことをおすすめします。

音量調節の方法については…

66 ページ「BGM 音量の調節のしかた」を参照してください。

浴室リモコンの音量調整

6 選択 を押して、「♪■ ■ _」を表示させる。

浴室リモコンは、機能選択モードになります。

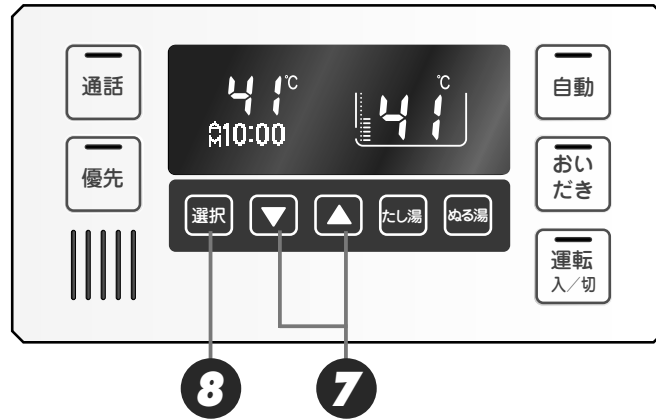
※「♪■ ■ _」は台所リモコンの BGM 入力端子にプラグが接続されているときのみ表示されます。

台所リモコンおよび浴室リモコンからは、音楽プレーヤーの操作（「入」「切」「選曲」など）をすることはできません。

(次ページへつづく)

- 浴室リモコンで音楽の音量を調整します。

浴室リモコン



7 ▼ または ▲ を押して、BGM 音量（音楽プレーヤーからの音楽の音量）を設定する。

▲ を押す：音量が大きくなります。

▼ を押す：音量が小さくなります。

音量は大 (♪■ ■ ■)・中 (♪■ ■)・小 (♪■ _ _)・消音 (♪消音) の 4 段階です。


8 選択 を押す。

操作が完了し、通常画面に戻ります。

9 音楽プレーヤーを「停止」にする。

音楽プレーヤーを停止させます。

次の方法でも音楽は聞こえなくなります。

(a) 台所または浴室リモコンの  を押して「切」にする。

(b) 台所リモコンの入力端子からプラグを抜く。


※ (a)、(b) どちらの場合でも、音楽プレーヤーは停止させておいてください。

操作後の画面表示／補足



※音量を「消音」にしても、音楽プレーヤーは再生を続けます。

音楽を再生中でも、インターホン機能が「入」のときは BGM 音量の設定を変更できません。

※  を押さなくても、そのまま 1 分間経過すると、自動的に通常画面に戻ります。

●プラグを抜くときは、プラグ自体を持ってまっすぐ下に引き抜くようにし、無理な力を加えないようにしてください。

お知らせ

BGM 音量（音楽プレーヤーからの音楽の音量）について

- ・浴室リモコンの BGM 音量の設定は、音楽の再生を終了したり台所リモコンの BGM 入力端子からプラグを抜いても記憶されています。ただし、浴室リモコンの BGM 音量が「消音」の状態、台所リモコンの BGM 入力端子からプラグを抜き、約 3 秒以上経過した後に再度プラグを台所リモコンに差し込んだ場合は、BGM 音量は「中」に変更されます。
- ・停電後、電力が復帰すると BGM 音量は「中」になります。
- ・音楽プレーヤーの音を大きくしすぎると、浴室リモコンの BGM 音量を「小」に設定しても音が割れることがあります。
- ・インターホン機能使用中は、BGM 音量は小さくなります。詳しくは 67・68 ページの「お知らせ」をご覧ください。

BGM 音量の調節のしかた

- ・お使いの音楽プレーヤーなどの出力装置の種類により、音の大きさに違いがあります。最初にお使いになるときは特に、入浴される前に音楽プレーヤーと浴室リモコンの両方で音量の調整をすることをおすすめします。
 - ①音楽プレーヤーの音量を小さめにしてから再生を開始します。
 - ②浴室リモコンの BGM 音量の設定を「中」に設定し、浴室の扉を閉めた状態で音を快適に聴くことができるかどうかを確認します。
 - ③音が割れたり、大きすぎたり、また小さくて聞こえないなどの場合は、音楽プレーヤー側で音量を調整します。
※音楽プレーヤーなどの出力装置の操作方法については、それらの取扱説明書を参照してください。

音楽プレーヤーについて

- ・ヘッドホン出力端子または、イヤホン出力端子のあるものをご準備ください。
- ・音楽プレーヤーを台所リモコンの近くにフックなどで引っ掛ける場合、落下したりしないようご注意ください。また棚や床に置いたりする場合は、踏んだり落としたりしないようご注意ください。
- ・ガスレンジの近くや電子レンジの近くに設置するのは避けてください。

浴室リモコンの音質について

- ・モノラルでの再生になります。
音楽プレーヤーがステレオタイプでも、浴室リモコンから聴こえる音はモノラル (L+R) となります。
- ・台所リモコンの周囲の音が、浴室リモコンからわずかに聞こえることがありますが、異常ではありません。

接続コードについて

- ・台所リモコンの入力端子は「φ 3.5 ステレオミニジャック」です。台所リモコンの BGM 入力端子と音楽プレーヤーの出力端子の両方に適合する接続コードをご使用ください。
- ・別売の接続コード（両端 φ 3.5 ステレオミニプラグ）または市販の接続コードをご利用ください。音楽プレーヤーの出力端子の種類により、別売の接続コードがそのまま使用できないことがありますので、その場合には、別途市販の接続コードまたはアダプターなどをご用意ください。
- ・台所リモコンの BGM 入力端子に適合するプラグは「φ 3.5 ステレオミニプラグ」です。ミニプラグ付き延長コードやアダプターを使用する際には、ステレオタイプのものを使用してください。
- ・マイク用の抵抗入りの延長コードは使用しないでください。
- ・音楽プレーヤーがステレオタイプの場合、接続コードにモノラルコードもしくはモノラルのアダプターなどを使用すると、浴室リモコンから聴こえる音はステレオの L チャンネルのみになります。
- ・音楽プレーヤーを接続した状態で「再生」していないとき、台所リモコンの BGM 入力端子に接続コードのみを接続しているときには、浴室リモコンからわずかに雑音が聞こえることがあります。
- ・接続コードのみ接続しているときに、台所リモコンに接続していない側のプラグの電気接点に手で触れたりすると、浴室リモコンで大きな雑音がすることがありますのでご注意ください。
※音楽プレーヤーと台所リモコン間の接続コードは、その長さが長いほど音質が低下する傾向があります。

BGM 機能の仕様

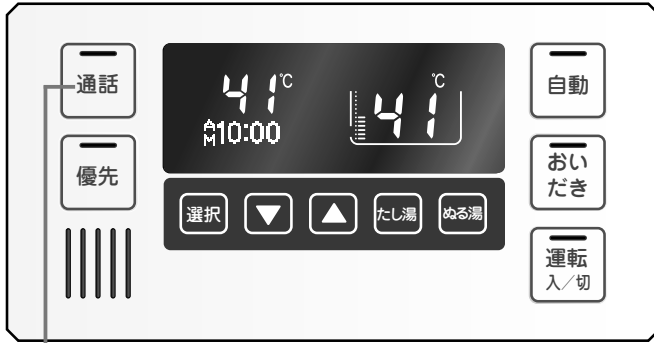
音質	モノラル (L+R)
音量設定	「大」「中」「小」「消音」
スピーカー定格出力	0.2W
接続音楽プレーヤー	最大出力レベル：2v 以下 出力インピーダンス：2.2k Ω以下

通話スイッチのランプの点滅周期について

- ・BGM 機能が「入」のときは、インターホン機能が「入」のときに比べて通話スイッチのランプはゆっくりと点滅します。
【BGM 機能「入」のとき】
……通話スイッチのランプは約 2 秒周期で点滅（10 秒間に約 5 回の割合で点灯）
- 【インターホン機能「入」のとき】
……通話スイッチのランプは約 1 秒周期で点滅（10 秒間に約 10 回の割合で点灯）

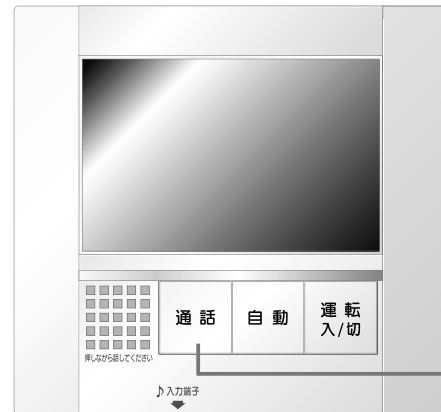
- 浴室リモコンまたは台所リモコンで操作します。(増設リモコンではこの操作はできません)
 運転スイッチの「入」「切」に関係なく通話できます。

浴室リモコン



1

台所リモコン



1

画面表示 / 補足



1 浴室リモコンの **通話** を押します。

- 通話スイッチのランプ(黄)が点灯して、「ピーッピピ」という呼び出し音が鳴ります。
 このとき台所リモコンでは通話スイッチのランプ(黄)が点滅して、「ピーッピピピ」という呼び出し音が鳴ります。

2 通話できます。

お願い

- 通話しながらリモコン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。

お知らせ

- BGM機能(63ページ参照)を使ってお風呂で音楽を聴いているときにインターホン機能で浴室リモコンから通話可能な状態にすると、BGMはその間聴こえなくなります。

- 呼び出し音が鳴り終わってからリモコンに向かってゆっくり話をする、台所リモコンで声が聞こえます。台所リモコン側で通話スイッチが押されている間は、浴室リモコンの通話スイッチのランプ(黄)は点滅します。この間は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話したいときは、通話スイッチのランプ(黄)が点滅から点灯に変わってからゆっくりと話しはじめてください。

- 台所リモコンからの通話中(浴室リモコンの通話スイッチのランプ(黄)が点滅中)でも、浴室リモコンの通話スイッチを押すと浴室から通話できるようになります。(浴室リモコンの通話スイッチのランプ(黄)が点滅から点灯に変わります)

3 通話を終了する。

- 台所リモコンからの通話状態が終了してから約1分たつと、通話スイッチのランプ(黄)が消灯します。浴室リモコン側からしか通話をしなかった場合は、通話スイッチを押してから約1分で終了します。
- 途中で止めたいときは、浴室リモコンの通話スイッチを再度押して、通話スイッチのランプ(黄)を消灯させてください。

1 台所リモコンの 通話 を押したままにします。

- 通話スイッチのランプ(黄)が点灯して、「ピーッピピ」という呼び出し音が鳴ります。
このとき浴室リモコンでは通話スイッチのランプ(黄)が点滅して、「ピーッピピピ」という呼び出し音が鳴ります。



2 通話できます。

お願い

- 通話しながらリモコン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。

- 通話スイッチを押したままリモコンに向かってゆっくり話をすると、浴室リモコンで声が聞こえます。通話スイッチから指をはなすと、通話スイッチのランプ(黄)が点滅します。点滅中は浴室リモコンからの声が聞こえます。再び台所リモコンから話したいときは、再度通話スイッチを押しながら話してください。

3 通話を終了する。

- 通話が終了してから約1分たつと通話スイッチのランプ(黄)が消灯します。
- 途中で止めたいときは、台所リモコンの通話スイッチを押して、通話スイッチのランプ(黄)を消灯させてください。

お願い

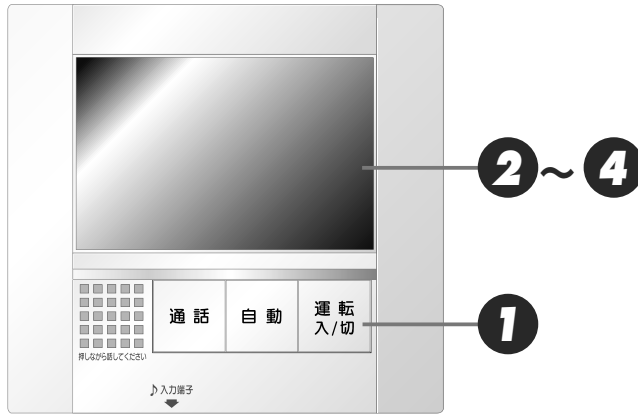
- 通話の際は浴室または脱衣所(台所)の扉を閉めてください。扉を開けた状態で通話すると、ハウリング(キーンという大きな音)が起こることがあります。
- シャワーや浴室暖房乾燥機をお使いの際は、騒音によってインターホンが聞こえにくくなりますので、一時シャワーなどの使用を中止してください。
- 台所リモコンの周囲に換気扇などがあると、騒音で通話が聞こえにくくなりますので、一時換気扇などの使用を中止してください。
- 通話の際はリモコンから約50cm離れた距離で話してください。
- 言葉が途切れたり、声が小さいときは、リモコンに近付いて話してください。
- 通話音量や通話の呼び出し音の大きさは変更できません。

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。通話スイッチのランプ(黄)が点灯している側が話をする側になります。点滅し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、通話スイッチのランプ(黄)が点灯または点滅中のリモコンでは、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。(高温60℃設定時は除く)
- 通話中に運転スイッチなどを操作すると、スイッチを押した音が相手に聞こえることがあります。
- 通話スイッチのランプ(黄)が点灯(または点滅)している間(通話中)は、時計合わせやふろ温度・ふろ湯量(水位)の設定・音声やメロディーの音量・セーブ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が混ざったり、通話音声が一瞬途切れることがあります。これはリモコンの故障ではありません。
- BGM機能(63ページ参照)を使っておふろで音楽を聴いているときにインターホン機能で台所リモコンから通話中は、BGM音量は小さくなります。このとき、BGM音量を「消音」にしても、かすかにBGMが聞こえます。

●台所リモコンで操作します。

台所リモコン



1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

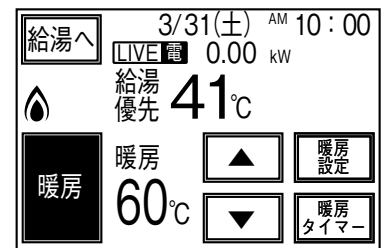
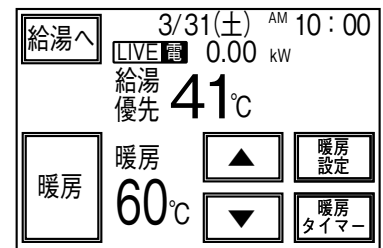
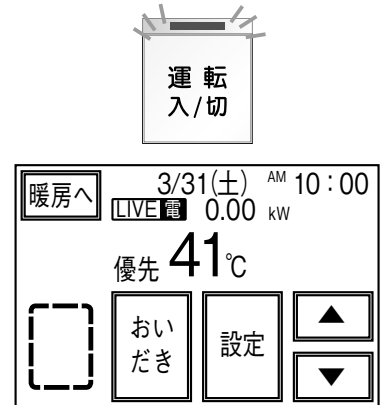
- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2 **暖房へ** をタッチする。

3 **暖房** をタッチする。

- 『暖房をします』とお知らせして、暖房運転を開始します。
暖房 が反転表示されます。
- 暖房を停止する場合は、**暖房** をタッチします。
『暖房を停止します』とお知らせして、暖房運転が停止します。

操作後の画面表示 / 補足



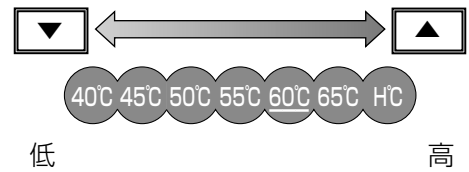
4 ▲ または ▼ をタッチして、
お好みの温度レベルに調節しま
す。

▼ をタッチすると、温度レベルが下がるメロディー
でお知らせします。

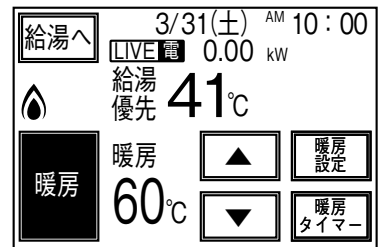
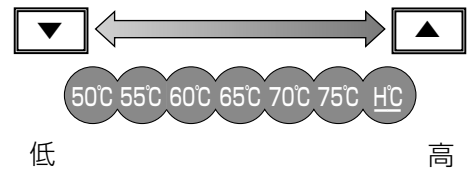
▲ をタッチすると、温度レベルが上がるメロディー
でお知らせします。

※工場出荷時は低温暖房側 60℃、高温暖房側 H℃
に設定されています。

温水温度暖房端末が低温
暖房側に接続されている場合



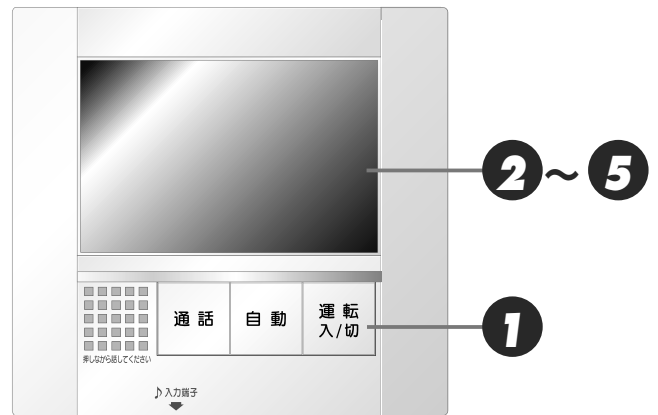
温水温度暖房端末が高温
暖房側に接続されている場合



●台所リモコンで操作します。

- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。
(36 ページ参照)

台所リモコン



操作後の画面表示／補足

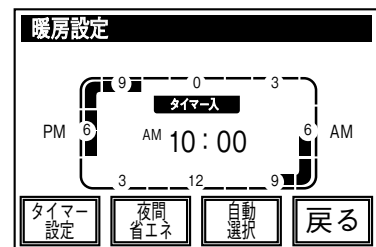
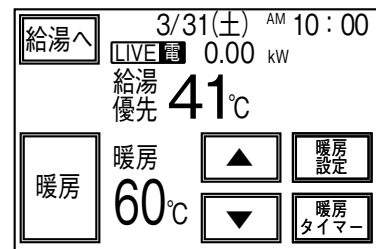
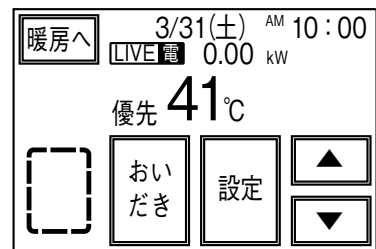
1 **運転入/切** のランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面（31 ページ参照）が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2 **暖房へ** をタッチする。

3 **暖房設定** をタッチする。

- 四角の目盛にタイマー運転の初期設定が表示されます。
ぬりつぶされている目盛が暖房が運転する時間帯です。
初期設定 AM6：00～AM9：00 運転
PM5：00～PM10：00 運転
に設定されています。
- この設定でタイマー運転するときは **7** の操作をしてください。
- 設定を変えるときは、**4**～**7** の操作をしてください。

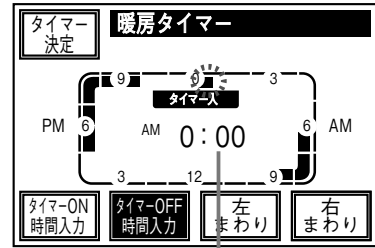


温度暖房予約)

操作後の画面表示 / 補足

4 **タイマー設定** をタッチする。

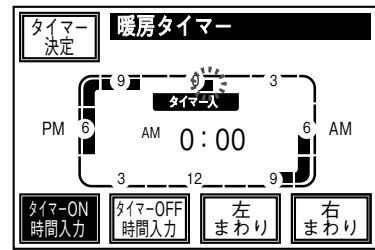
- AM0:00 ~ 0:30 の目盛が点滅します。
画面の中心付近に、点滅している目盛の時刻が表示されます。
(AM0:00)



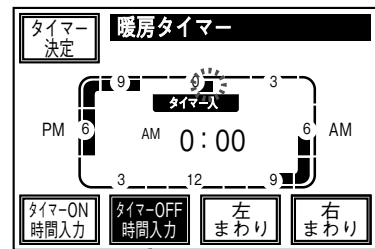
点滅している目盛の時刻

5 **右まわり** または **左まわり** にタッチして点滅している目盛を動かして、予約時刻を設定する。(暖房運転したい時間帯を反転表示します)

- **タイマー-ON 時間入力** にタッチし、反転表示 **タイマー-ON 時間入力** のときに点滅している目盛を動かすと、その時間帯が反転表示され暖房を運転する時間帯が設定できます。
- **タイマー-OFF 時間入力** にタッチし、反転表示 **タイマー-OFF 時間入力** のときに点滅している目盛を動かすと、その時間帯の表示が消え暖房を運転しない時間帯が設定できます。
- 目盛は 30 分単位で、1 日に何回でも運転することができます。



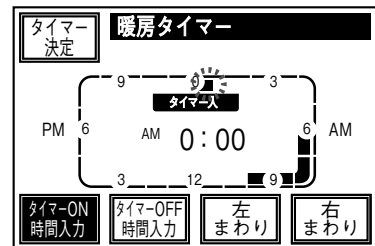
のときは ON 時間帯が設定されます。



のときは OFF 時間帯が設定されます。

(例) AM7:00 ~ AM10:00 まで運転する設定方法

- タイマー-OFF 時間入力** で **右まわり** に AM0:00 ~ AM7:00 まで移動
- タイマー-ON 時間入力** で **右まわり** に AM7:00 ~ AM10:00 まで移動
- タイマー-OFF 時間入力** で **右まわり** に AM10:00 ~ AM0:00 まで移動



●台所リモコンで操作します。

台所リモコン



6 タイマー決定 をタッチする。

『設定しました』とお知らせして予約時刻が設定されます。

※これで、タイマー運転の時間が設定されましたが、タイマー運転は、まだ始まってません。タイマー運転は **7** で開始します。

7 暖房タイマー をタッチする。

『設定しました』とお知らせして、タイマー運転が始まります。暖房タイマー が反転表示されます。

タイマー運転を解除するときは 暖房タイマー にタッチします。『解除しました』とお知らせして、タイマー運転を中止します。

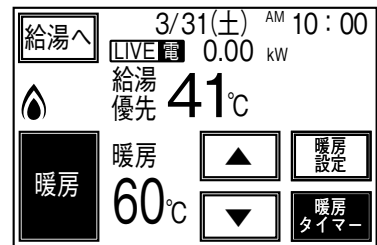
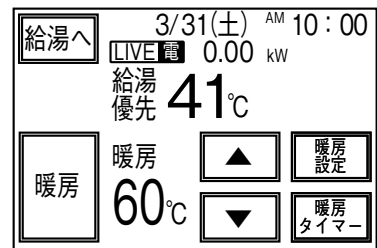
※タイマー運転中でも 暖房 をタッチすると暖房の運転を開始 / 停止できます。

この場合、次の予約時刻からタイマー運転します。

※タイマー運転中でも暖房温度を変更できます。

69・70 ページの「温水温度暖房をする」の **1**
2 **4** の手順に従って操作してください。

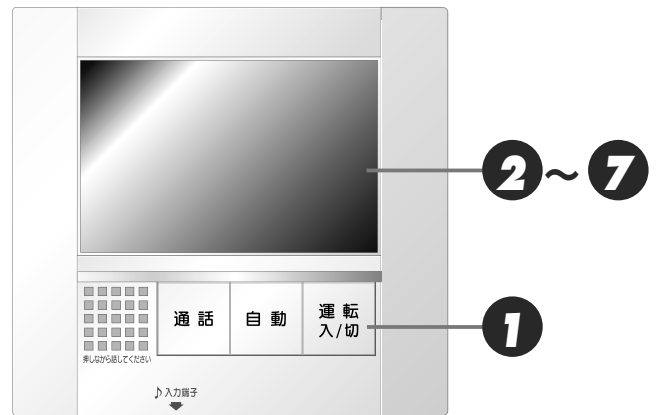
操作後の画面表示 / 補足



●台所リモコンで操作します。

- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。
(36 ページ参照)

台所リモコン



操作後の画面表示 / 補足

1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2 **暖房へ** をタッチする。

3 **暖房設定** をタッチする。

運転入/切

暖房へ 3/31(土) AM 10:00
LIVE電 0.00 kW
優先 41°C
おいだき 設定


給湯へ 3/31(土) AM 10:00
LIVE電 0.00 kW
給湯 優先 41°C
暖房 60°C 暖房設定 暖房タイマー

暖房設定
タイマー入
PM 6 AM 10:00
タイマー設定 夜間省エネ 自動選択 戻る

温水温度暖房を使う



(次ページへつづく)



操作後の画面表示／補足

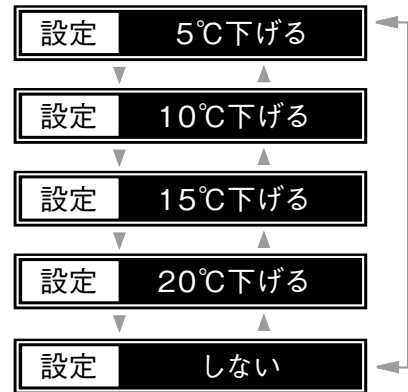
4  をタッチする。

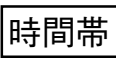


- 画面に暖房温度下げ幅設定と夜間省エネ時間帯設定が表示されます。





5  または  をタッチして、暖房設定温度からの夜間温度下げ幅を設定します。

- 夜間温度下げ幅は、5℃単位で、20℃まで設定できます。
-  をタッチすると下がるメロディーが鳴ります。
-  をタッチすると上がるメロディーが鳴ります。



6  をタッチして、夜間省エネ時間帯を  または  をタッチして設定します。

- 夜間省エネ時間帯は 8 パターンから選択できます。
-  をタッチすると下がるメロディーが鳴ります。
-  をタッチすると上がるメロディーが鳴ります。



7  をタッチします。

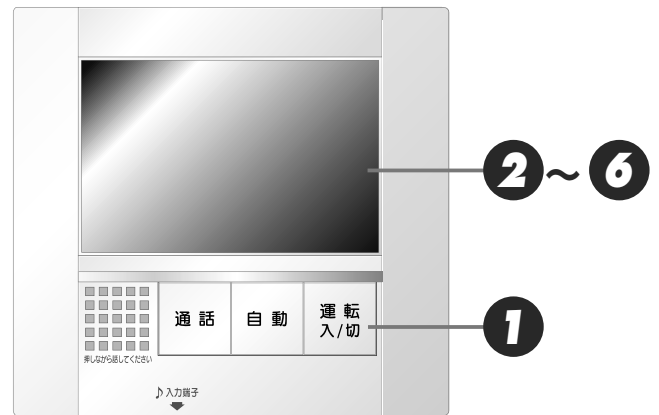
- 「設定しました」とお知らせして、暖房温度下げ幅と夜間省エネ時間帯が設定されます。



●台所リモコンで操作します。

- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。
(36 ページ参照)
- 暖房中になるべくガス燃焼を使用せず、ガス料金を安くしたい場合に設定します。(ただし、お部屋の温度が低くなる場合があります。その場合は、設定を自動にしてください)

台所リモコン



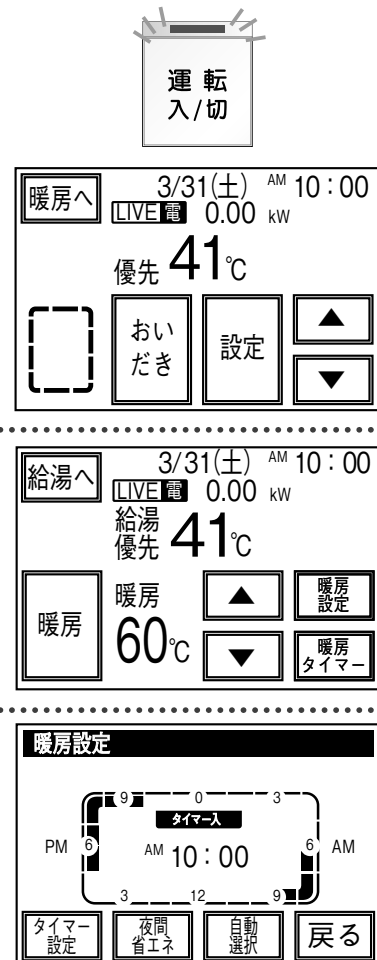
1 運転入/切 のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、運転入/切 を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2 暖房へ をタッチする。

3 暖房設定 をタッチする。


操作後の画面表示 / 補足



(次ページへつづく)

操作後の画面表示 / 補足



4 をタッチする。

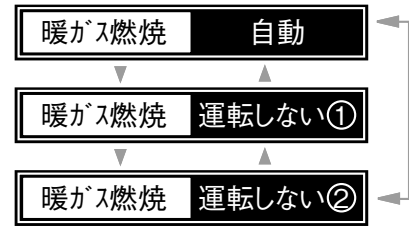
- 画面に暖房時のガス燃焼設定が表示されます。
※施工時に電力サービスモードを 1、3、12 に設定された場合は暖房温度設定が表示されます。その場合は  をタッチして設定します。



設定によっては表示する場合があります。


5 または をタッチして、暖房時ガス燃焼を設定します。

- ガス燃焼設定は 3 パターンから選択できます。
 をタッチすると下がるメロディーが鳴ります。
 をタッチすると上がるメロディーが鳴ります。



6 をタッチする。

- 「設定しました」とお知らせして、ガス燃焼設定されます。

※  をタッチしなくても、そのまま約 30 秒経過すると、自動的に設定が完了します。

0:00

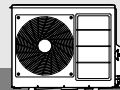
24:00

- ※1 ヒートポンプのみでは暖房がまかなえない場合ガス燃焼する。
- ※2 ヒートポンプが運転していない場合ガス燃焼する。

- ※3 2時間の融雪電力しゃ断時のみガス燃焼する。
(融雪電力契約時のみ設定可能)

- 常にガス燃焼しない。
ヒートポンプ運転沸上禁止中もガス燃焼しない。

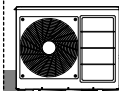
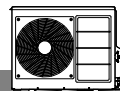
※1



※2



※3

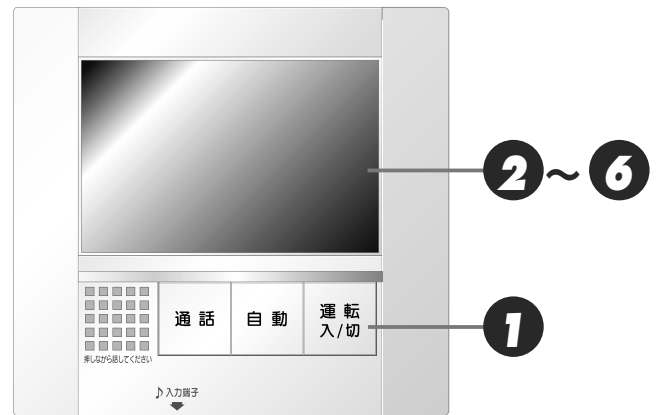


融雪電力
しゃ断時間

●台所リモコンで操作します。

- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。
(36 ページ参照)
- この設定は、所定のガス事業者のガスを使用し、所定の条件を満たしたお客様にのみ設定画面が表示され、設定可能となっています。
画面が表示される場合は、お部屋の暑い寒いに応じてシステムが暖房温度を自動でコントロールします。

台所リモコン



操作後の画面表示 / 補足

1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2 **暖房へ** をタッチする。


3 **暖房設定** をタッチする。

温水温度暖房を使う

(次ページへつづく)



操作後の画面表示／補足

4 をタッチする。

- 画面に暖房温度設定と暖房時のガス燃焼設定が表示されます。
※施工時に電力サービスモードを 1、3、12 に設定された場合は  が表示されます。




5 または をタッチして、暖房温度の自動・手動を設定します。

- 暖房温度設定は 2 パターンから選択できます。
 をタッチすると下がるメロディーが鳴ります。
 をタッチすると上がるメロディーが鳴ります。
 - 手動**：暖房設定温度にしたがって暖房運転します。(69 ページ参照)
 - 自動**：暖房しているお部屋が暑い場合は自動で暖房温度を下げます。
またお部屋が寒い場合は自動で暖房温度を上げます。
- ※リモコンの暖房温度の表示は変わりません。



6 をタッチする。

- 「設定しました」とお知らせして、暖房温度が設定されます。

※ をタッチしなくても、そのまま約 30 秒経過すると、自動的に設定が完了します。

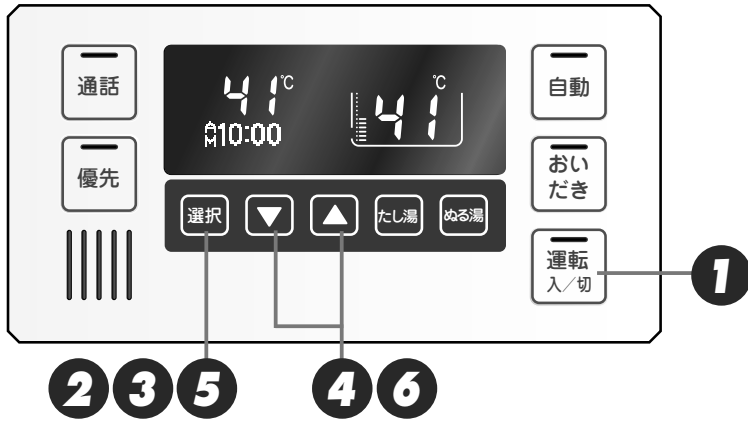
お知らせ

■暖房温度の自動設定について

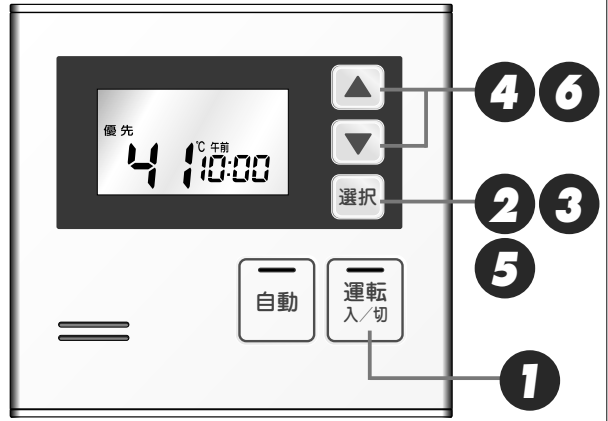
- この自動設定は、下記の場合のみ有効です。
お部屋の暖房端末機が、①単管のパネルラジエータ、②複管パネルラジエータ+バイパス付き（パネルラジエータが主暖房）

●どのリモコンでも操作できます。

浴室リモコン



増設リモコン



台所リモコンで操作する場合は、82ページ参照

●このリモコンでは浴室暖房の運転「入」「切」しかできません。温度調節などは浴室暖房乾燥機に付属のリモコンを使用してください。

画面表示 / 補足

1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 増設リモコンは **運転入/切** ・「切」でも設定できます。



※このリモコンで浴室暖房乾燥機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。

2 **選択** を押して機能選択画面を表示させる。

浴室リモコン：現在選ばれている機能が表示されます。
増設リモコン：現在選ばれている機能が点滅します。

3 続けて **選択** を押して、「暖房」を表示させる。

- 増設リモコンでは、「予備暖房」を点滅させます。

4 **▲** または **▼** を押して、「入」を表示させる。

リモコンの表示画面にふる・暖房燃烧表示が点灯し、暖房運転を開始します。



暖房を使う

(次ページへつづく)

画面表示 / 補足

5 選択 を押す。


- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了し通常画面に戻ります。
増設リモコンには予備暖房表示が点灯します。



※ 選択 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。

6 浴室暖房運転をやめるときは…

- 前ページの ① ② ③ の操作を行い、▲ または ▼ を押して「切」を表示させます。

※浴室暖房の「入」「切」の設定は、リモコンの  スイッチの「入」「切」によって変わることはありません。

お知らせ

■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を行うことができます。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「切」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運転スイッチも「入」にしてから行ってください。

■予備暖房運転とは？

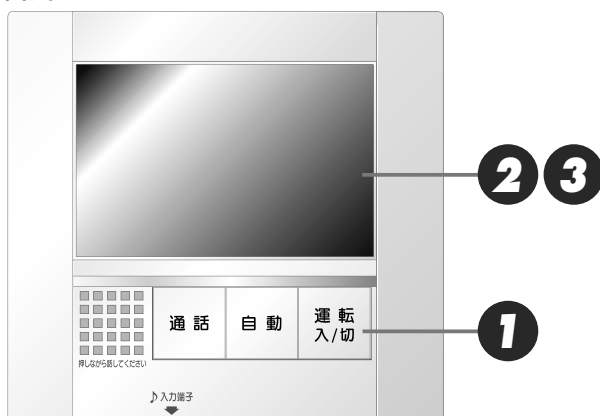
- 冬期の一番ぶろのように浴室が冷えているとき、あらかじめ入浴前に予備暖房（温風によって浴室を暖める）をしておくと、入浴時に感じる肌寒さをやわらげてくれます。

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。

●どのリモコンでも操作できます。

台所リモコン



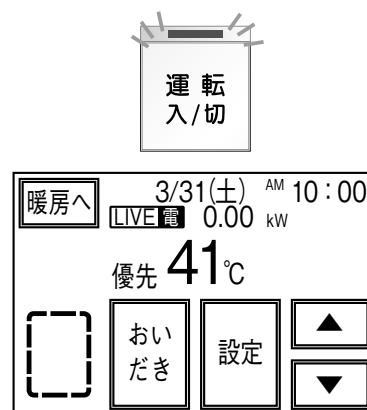
浴室リモコンまたは増設リモコンで操作する場合は、80ページ参照

●このリモコンでは、浴室暖房の運転「入」「切」しかできません。温度調節等は浴室暖房乾燥機に付属のリモコンを使用してください。

操作後の画面表示 / 補足

1 運転入/切 のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

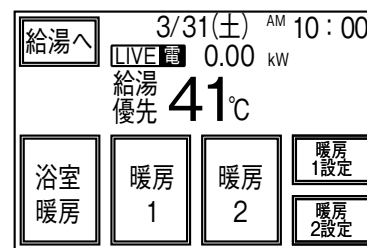
- 点灯していない場合は、運転入/切 を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



※このリモコンで浴室暖房乾燥機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。

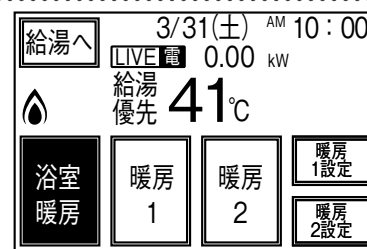
2 暖房へ をタッチする。

- 暖房設定画面が表示されます。



3 浴室暖房 をタッチする。

- 『浴室暖房をします』とお知らせし、リモコンの表示画面に燃烧表示が点灯して、暖房を開始します。浴室暖房 が反転表示されます。
- 暖房を停止する場合は、浴室暖房 をタッチします。『浴室暖房を停止します』とお知らせして、暖房が停止します。



(次ページへつづく)

暖房を使う

お知らせ

■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を行うことができます。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「切」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運転スイッチも「入」にしてから行ってください。

■予備暖房運転とは？

- ・冬期が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）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。

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。

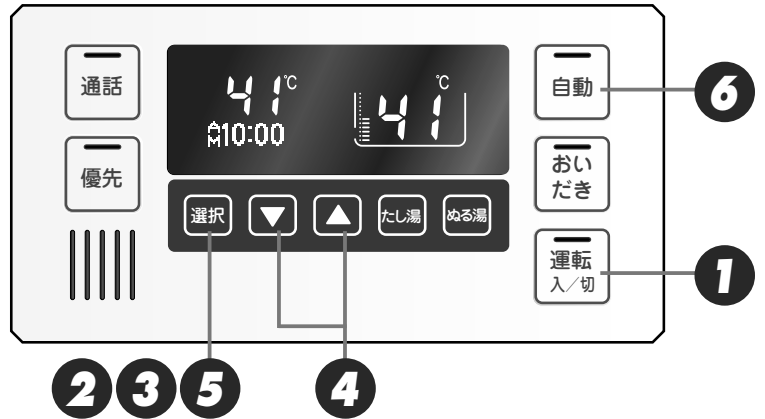
●浴室リモコンのみ操作できます。

- 自動運転（お風呂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（連動）することができます。

お願い

浴室暖房乾燥機の暖房時間の変更については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。

浴室リモコン



画面表示／補足

1 **運転入/切** のランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。

2 **選択** を押して、機能選択画面を表示させる。

※浴室暖房を風呂自動運転と連動するには、対応した浴室暖房乾燥機が必要です。

- 連動スイッチの設定は、リモコンの運転スイッチの「入」「切」によって変わることはありません。

3 続けて **選択** を押して、「連動」を表示させる。

浴室リモコン



4 **▲** または **▼** を押して、「入」を表示させる。

浴室リモコン



(次ページへつづく)

5 選択を押す。

- 『設定しました』とお知らせし、操作が完了し通常画面に戻ります。
- 表示画面に連動表示が点灯します。

6 自動を押す。

- 『お湯はりをします』とお知らせして、浴槽に湯はりを開始します。
- 浴室暖房乾燥機も運転を開始します。

お願い

浴槽に排水栓とふたをしてから操作を行ってください。
(台所リモコン・増設リモコンでも行えます)

7 浴室暖房運転をやめるときは…

- 浴室暖房乾燥機のリモコンを「切」にするか、80ページの「浴室暖房を運転させる」の手順に従って操作し、浴室暖房運転を「切」にしてください。
- 浴室連動が「入」の設定で①と⑥の操作を行うと、ふる自動運転と連動して、毎回浴室暖房運転を行います。

※浴室暖房運転は自動運転終了(自動のランプ消灯)または浴室暖房乾燥機のリモコンで設定された時間が経過すると終了します。自動運転の時間は設定した保温時間(54ページ参照)で決まります。

浴室リモコン



※ 選択を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。



※ 自動を「切」にした場合も連動して浴室暖房が「切」になります。

●放熱器や床暖房リモコン（別売品）で操作します。

⚠ 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、まわ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さない方
 - 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
- パネルヒータ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。特に小さなお子様のいる家庭では注意が必要です。

⚠ 注意

- 床暖房の上に電気カーペットをひかないでください。床材の割れ・そり・隙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。

1 暖房する部屋の放熱器や床暖房リモコンの運転スイッチを「入」にし、温度調節つまみをお好みの温度にします。 (放熱器(暖房)の取扱説明書もご覧ください)

- 燃焼中は表示画面に燃焼表示(🔥)が点灯します。

放熱器や床暖房リモコンの運転スイッチの「入」・「切」で機器の暖房運転ができない場合、下記操作で機器を運転します。

■暖房スイッチの使いかた

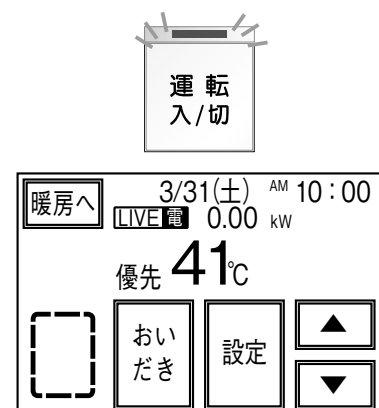
台所リモコン



1 運転入/切のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切**を押します。
- 待機画面(31ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

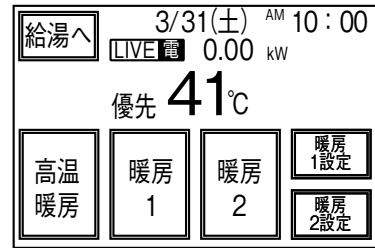
操作後の画面表示/補足



(次ページへつづく)

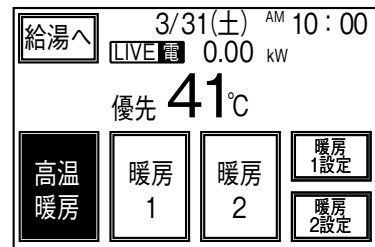
操作後の画面表示／補足

2 **暖房へ** をタッチする。



3 **高温暖房** をタッチする。

- 『暖房をします』とお知らせして、暖房運転を開始します。
高温暖房 が反転表示されます。
- 暖房を停止する場合は、高温暖房 をタッチします。
 『暖房を停止します』とお知らせして、暖房運転が停止します。



4 放熱器の操作をする。

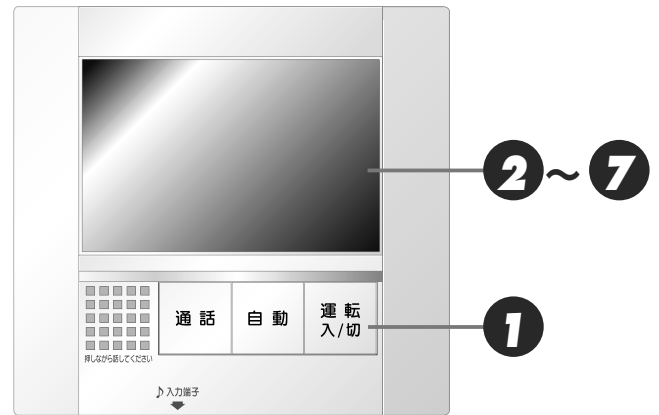
お知らせ

- この機器は熱効率が高いため、給排気筒トップから白い湯気が出る場合がありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

●台所リモコンで操作します。

- 本リモコンでは最大2か所まで床暖房できます。
(お客様の設置構成により変わります)
- 操作説明は暖房1で説明しますが、暖房2も操作方法は同じです。

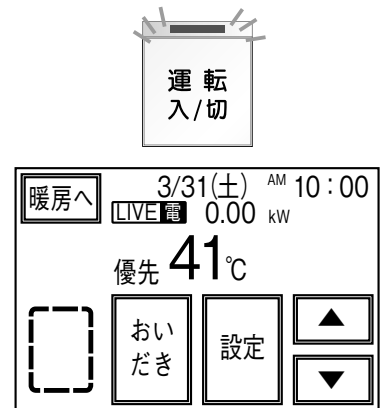
台所リモコン



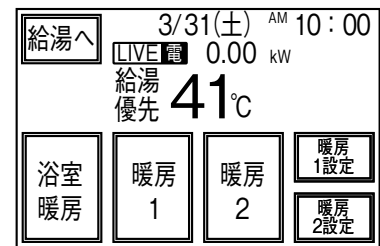
操作後の画面表示/補足

1 運転入/切 のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、運転入/切 を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

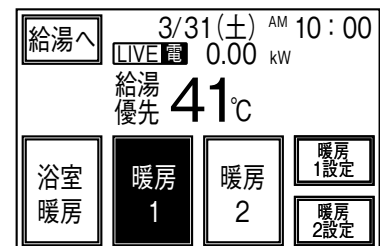


2 暖房へ をタッチする。



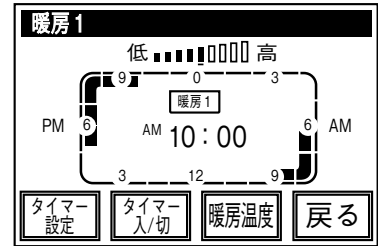
3 暖房1 (または 暖房2) をタッチする。

- 『暖房をします』とお知らせして、床暖房の運転を開始します。暖房 が反転表示されます。
- 床暖房の温度を変更する場合は、**4** 以降の操作を行ってください。
- 床暖房を停止する場合は、暖房1 をタッチします。『暖房を停止します』とお知らせして、床暖房の運転が停止します。

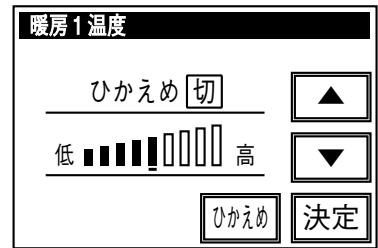


(次ページへつづく)

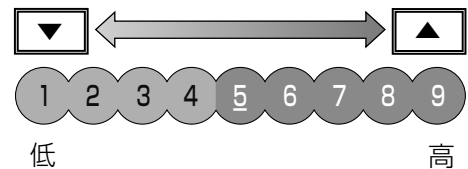
4 (または) をタッチする。



5 をタッチする。



6 または をタッチして、お好みの温度レベルに調節します。



をタッチすると、温度レベルが下がるメロディーと共に『能力は〇〇です』とお知らせします。

をタッチすると、温度レベルが上がるメロディーと共に『能力は〇〇です』とお知らせします。

※工場出荷時は 5 に設定されています。

7 をタッチする。

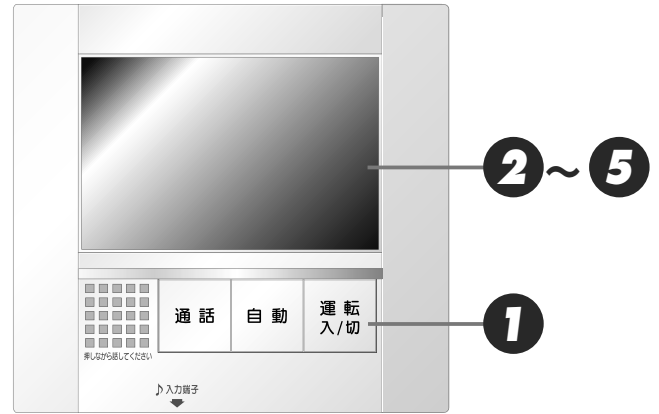
- 設定が完了します。

※ をタッチしなくても、そのまま約 30 秒経過すると、自動的に設定が完了します。

●台所リモコンで操作します。

- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。
(36 ページ参照)
- 本リモコンは、最大2か所の床暖房設定が可能です。
(お客様の設置構成によります)
- 操作説明は暖房1で説明しますが、暖房2も操作方法は同じです。

台所リモコン



1 運転入/切 のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

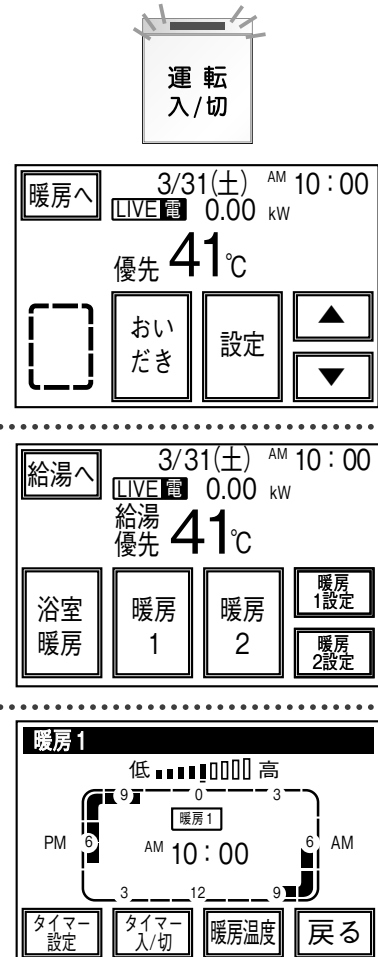
- 点灯していない場合は、運転入/切 を押します。
- 待機画面(31 ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2 暖房へ をタッチする。

3 暖房1設定 (または 暖房2設定) をタッチする。

- 四角の目盛にタイマー運転の初期設定が表示されます。
ぬりつぶされている目盛が床暖房が運転する時間帯です。
初期設定 AM6:00 ~ AM9:00 運転
PM5:00 ~ PM10:00 運転
に設定されています。
- この設定でタイマー運転するときは**7**の操作をしてください。
- 設定を変えるときは、**4** ~ **7**の操作をしてください。

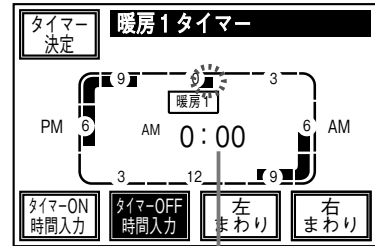
操作後の画面表示/補足



(次ページへつづく)

4 タイマー設定 をタッチする。

- AM0:00～0:30の目盛が点滅します。
画面の中心付近に、点滅している目盛の時刻が表示されます。
(AM0:00)



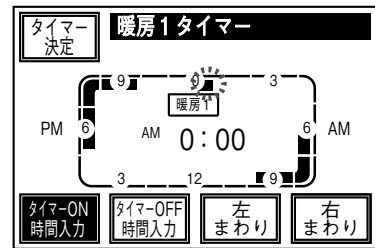
点滅している目盛の時刻

5 右まわり または 左まわり にタッチして点滅している目盛を動かして、予約時刻を設定する。(床暖房運転したい時間帯を反転表示します)

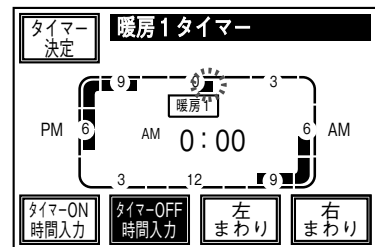
- タイマー-ON 時間入力 にタッチし、反転表示 タイマー-ON 時間入力 のときに点滅している目盛を動かすと、その時間帯が反転表示され床暖房を運転する時間帯が設定できます。
- タイマー-OFF 時間入力 にタッチし、反転表示 タイマー-OFF 時間入力 のときに点滅している目盛を動かすと、その時間帯の表示が消え床暖房を運転しない時間帯が設定できます。
- 目盛は30分単位で、1日に何回でも運転することができます。

(例) AM7:00～AM10:00まで運転する設定方法

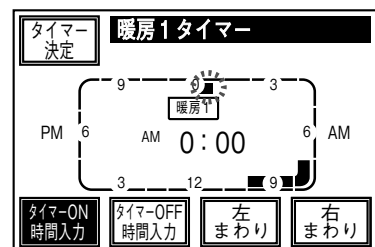
- タイマー-OFF 時間入力 で 右まわり に AM0:00～AM7:00まで移動
- タイマー-ON 時間入力 で 右まわり に AM7:00～AM10:00まで移動
- タイマー-OFF 時間入力 で 右まわり に AM10:00～AM0:00まで移動



のときは ON 時間帯が設定されます。



のときは OFF 時間帯が設定されます。



予約) (つづき)

●台所リモコンで操作します。

台所リモコン



6 タイマー決定 をタッチする。

『設定しました』とお知らせして予約時刻が設定されます。

※これで、タイマー運転の時間が設定されましたが、タイマー運転は、まだ始まってません。タイマー運転は7で開始します。

7 タイマー入/切 をタッチする。

『設定しました』とお知らせして、タイマー運転が始まります。画面にタイマー入が表示されます。

タイマー運転を解除するときにはもう一度タイマー入/切にタッチします。

『解除しました』とお知らせして、タイマー運転を中止します。画面のタイマー入が消えます。

※タイマー運転中でも暖房1 (または暖房2) をタッチすると床暖房の運転を開始 / 停止できます。

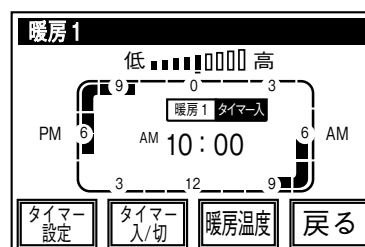
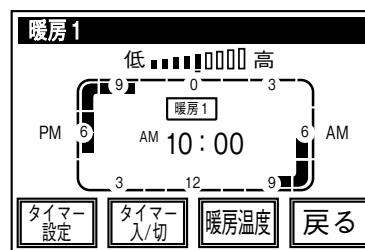
この場合、次の予約時刻からタイマー運転します。

※タイマー運転中でも床暖温度を変更できます。

88・89ページの「床暖房する」の1 2、4～

7の手順に従って操作してください。

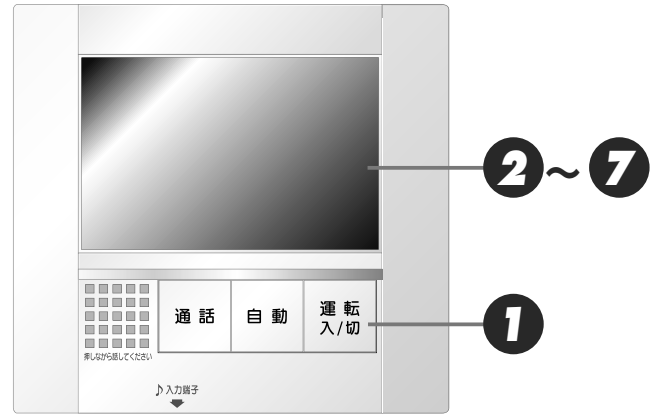
操作後の画面表示 / 補足



ひかえめ運転をする

●台所リモコンで操作します。

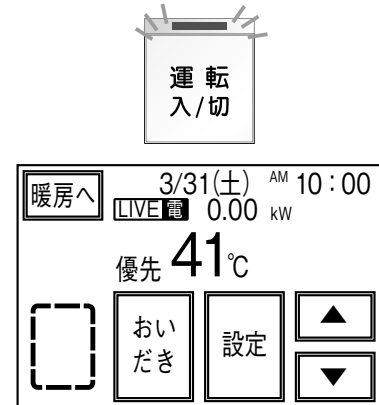
- 秋口や春先など、床温度を低い温度で使いたいときに 台所リモコン 設定してください。
- 操作説明は暖房 1 で説明しますが、暖房 2 も操作方法は同じです。



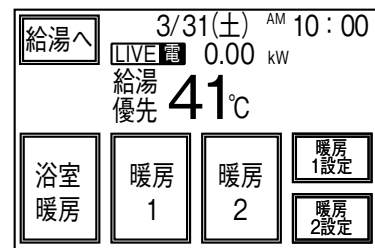
操作後の画面表示／補足

1 運転入/切 のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

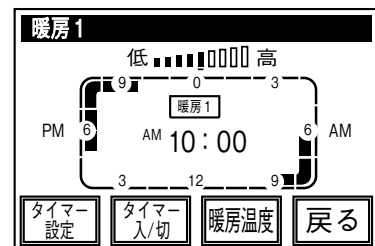
- 点灯していない場合は、運転入/切 を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



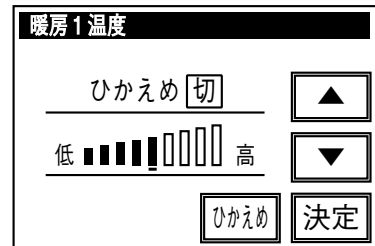
2 暖房へ をタッチする。



3 暖房 1 設定 をタッチする。

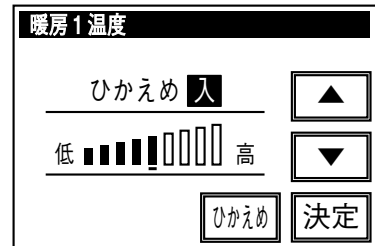


4 **暖房温度** をタッチする。



5 **ひかえめ** をタッチする。

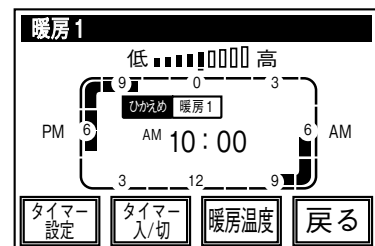
- 画面表示が「切」から「入」に変わります。
- ひかえめ運転を解除する場合は、「ひかえめ」をタッチします。
画面表示が「入」から「切」に変わります。



6 **決定** をタッチする。

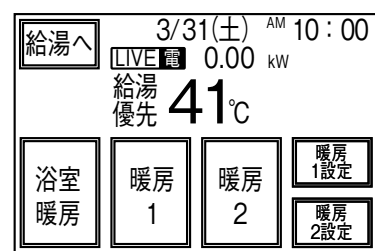
- 設定が完了し、③の画面に戻ります。
- ひかえめ運転中は、画面に「ひかえめ」が表示されます。

※「決定」をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。



7 **戻る** をタッチする。

- 暖房操作画面に戻ります。

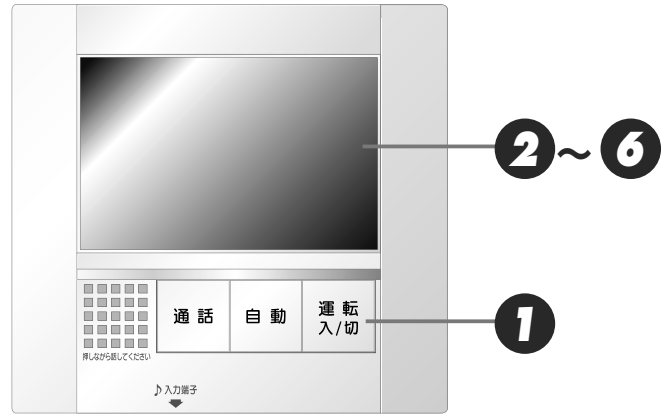


お知らせ

- 床暖房を使っているときに浴室暖房乾燥機または他の床暖房を使用すると、床温度がわずかに上がることがあります。
- ご使用の床（表面）の材料によっては、ひかえめ「切」から「入」へ設定を変えたとき床温度の変化が小さいことがあります。

- 台所リモコンで操作します。
(浴室・増設リモコンにはこの機能がありません)
- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。
(36 ページ参照)

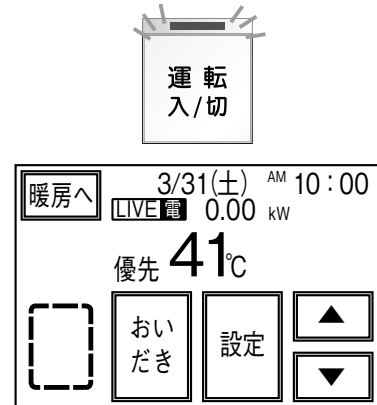
台所リモコン



操作後の画面表示 / 補足

1 運転入/切 のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、運転入/切 を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

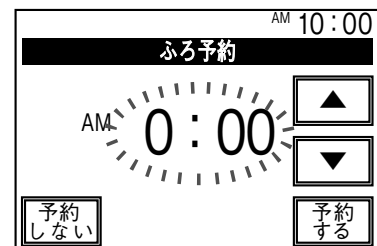


2 設定 をタッチする。



3 ふろ予約 をタッチする。

- 表示画面に予約時間が点滅します。



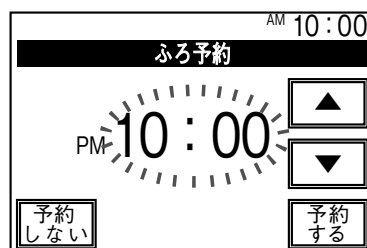
(予約運転)

操作後の画面表示 / 補足

4 ▲ または ▼ をタッチして、予約時刻を設定する。

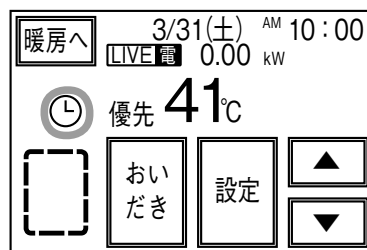
お願い

- ・浴室リモコンのみ設置の場合は予約運転はできません。
- ・予約運転の予約時刻は、現在時刻より 30 分後以降に設定してください。30 分以内になると、浴槽が大きいきや機器への給水圧が低いときなどに、予約時刻になってもおふろへの湯はりが完了しないことがあります。



5 予約する をタッチする。

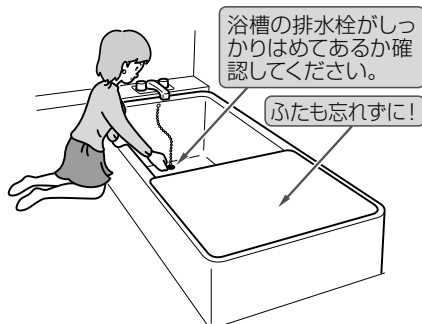
- ・『おふろの予約を設定しました』とお知らせして、操作が完了しトップ画面に🕒が表示され予約設定されていることをお知らせします。
- ・予約を解除したいときは、手順①②③のあとに「予約しない」をタッチします。『おふろの予約を解除しました』とお知らせして、操作が完了します。
- ・予約設定を中止するときは、「予約しない」をタッチします。操作②の画面に戻ります。



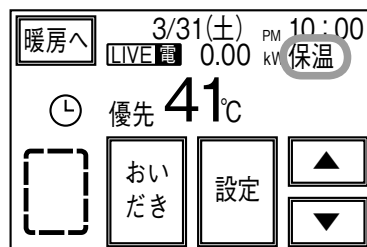
※「予約する」をタッチしなくて、そのまま約 30 秒経過すると、予約設定されないまま最初の画面に戻ります。

※運転スイッチを「切」にすると予約が解除されます。予約中は運転スイッチを「入」の状態にしておいてください。

6 浴槽に排水栓とふたをする。



- ・湯はりが完了して予約した時刻にな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。このとき表示画面には、右図の画面表示のように「保温」表示が点灯し、保温運転に入ります。



※予約運転の場合は、湯はり完了 5 分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ズれることもありますが、異常ではありません。

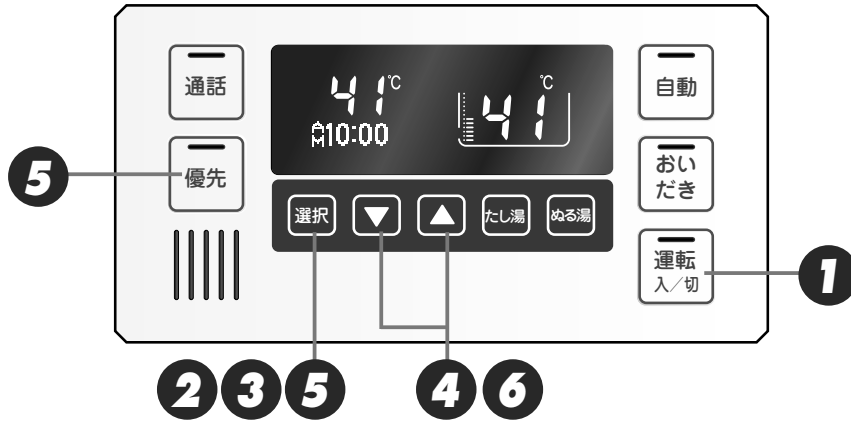
※浴槽に残り湯があるときに予約運転を行うと、おふろの沸き上がり時刻に大きなバラツキがあることがあります。異常ではありません。

お知らせ

- ・④の操作で決めた予約時間は運転スイッチを「切」にしても機器が記憶しています。予約時間を確認したいときは、①②③の操作を行ってください。
- ・毎日同じ時刻に湯はり（おふろ沸かし）をする場合は、予約時刻の 30 分以上前に、毎日①②③⑤⑥の操作を行ってください。
- ・この機器は熱効率が高いため、給排気筒トップから白い湯気が出るがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません)

浴室リモコン



画面表示/補足

1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

●点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。

2 **選択** を押して、機能選択画面を表示させる。

3 続けて **選択** を押して、「ゆらぎ」を表示させる。

4 **▲** または **▼** を押して、「入」を表示させる。

5 **選択** を押す。

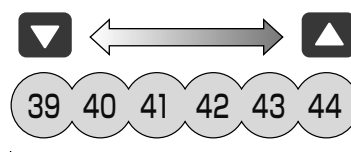
- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- 表示画面に「ゆらぎ」が表示されます。
- 浴室リモコン以外のリモコンが優先権 (41 ページ参照) を持っていた場合は、浴室リモコンに優先権が切り替わり、**優先** のランプ (オレンジ) が点灯します。



※ **選択** 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。

6 ▲ または ▼ を押して、シャワーの温度を設定する。

- 設定できる温度は 39 ~ 44℃ の 6 段階です。

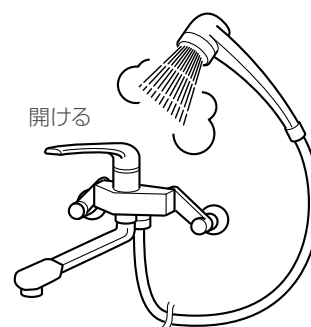


ゆらぎのシャワー温度

※給湯設定温度が上記以外のときにゆらぎ設定すると、設定温度が 35℃・37℃・38℃ のときには 39℃、45℃ 以上のときには 44℃ のゆらぎのシャワーになります。

7 シャワー栓を開いてゆらぎのシャワーを出す。

- ゆらぎのシャワーは連続 15 分使用すると自動的にキャンセルされ、その後は 6 で設定した温度のお湯が出ます。
- シャワー栓を閉めると、ゆらぎのシャワーは自動的に終了し、表示画面のゆらぎの表示が消えます。

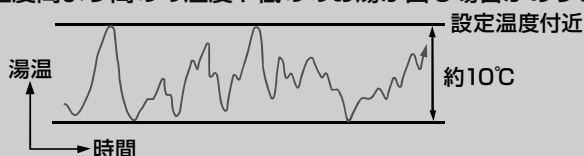


※ゆらぎのシャワー使用中に他の給湯栓でお湯を使うと、ゆらぎのシャワー同様に湯温が変化しながら出てきます。

お知らせ

- ゆらぎのシャワーとは、リモコンで設定された給湯温度とそれより約 10℃ ぬるい温度間で、毎回違ったパターンで湯温がゆらぎながら出てきます。

※給湯配管の条件によっては、上記の温度間より高めのお湯が出る場合があります。



- 湯あがりの体が暖まっているときにゆらぎのシャワーを使用すると、湯ぞめの防止、全身のマッサージとともに心身のリフレッシュにも効果があります。さらに、朝のめざまし促進にも有効です。
- この機器は熱効率が高いため、給排気筒トップから白い湯気が出る場合がありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

警告

- 高温で給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。
- やけど防止のため、お風呂（特にシャワー）の使用中は、絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。
- 下記の方はゆらぎのシャワーを使用すると体調をくずすことがあります。
 - ・ 妊娠中の方
 - ・ 医者から入浴を禁じられている方
 - ・ お酒を飲んだあとや深酒をされた方
 - ・ 高血圧の方 / 体力の弱っている方 / 体調の悪い方

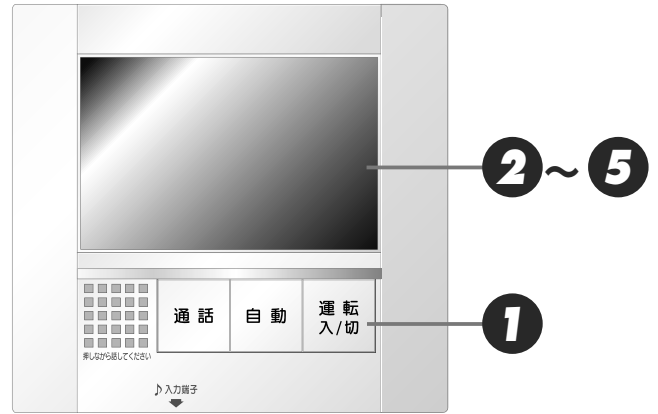
注意

- 給水温が高い場合や、シャワー流量が少ない場合、またサーモスタット式混合水栓などの付いたシャワーでは快適なゆらぎのシャワーの効果を得られないことがあります。
- サーモスタット式混合水栓の場合は、サーモスタットを高温設定にして水を混ぜずにお使いください。なお、やけど防止のため使用後はもとの設定に戻しておいてください。

不在日数を設定する

●台所リモコンで設定します。

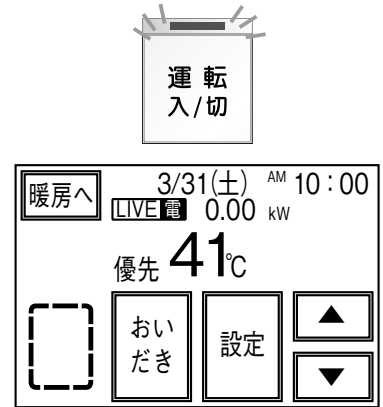
- お客様が外出して、システムをご使用になられない日に、ヒートポンプによる沸き上げ運転を行うことなく、無駄な電力消費を抑えるために、外出の日数を設定してください。
- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。(36 ページ参照)
- 不在日数設定は現在時刻設定をしないと使用できません。



操作後の画面表示 / 補足

1 運転入/切 のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

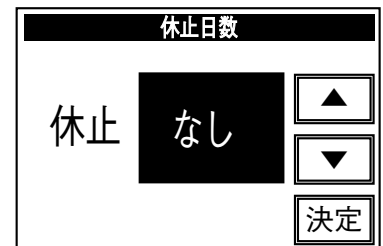
- 点灯していない場合は、運転入/切 を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



2 設定 をタッチする。

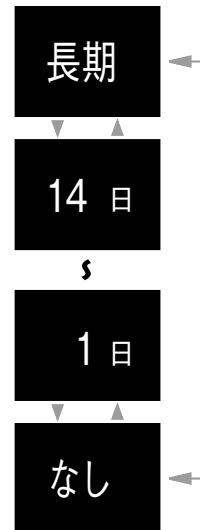
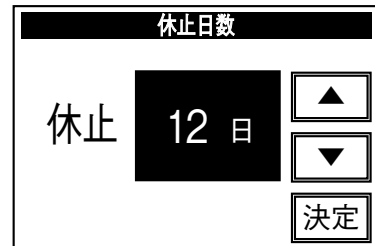


3 休止 をタッチする。



4 ▲ または ▼ をタッチして、指定の外出日数を選択します。

- 長期 は再度リモコンにて休止日数を なし にするまでの間、休止します。



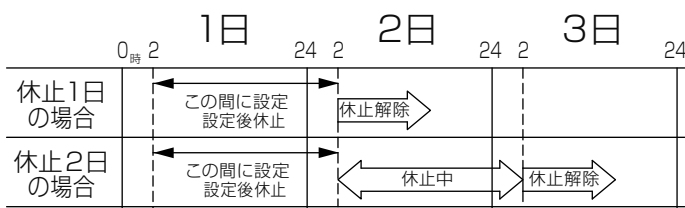
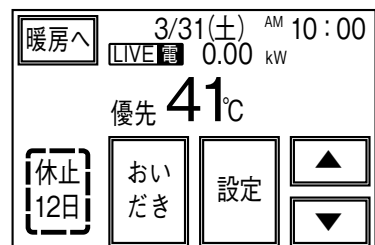
5 決定 をタッチする。

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。



6 戻る をタッチする。

- 休止日数が表示されます。
- 休止中でもガス熱源機による給湯、湯はり、暖房などは使用可能です。



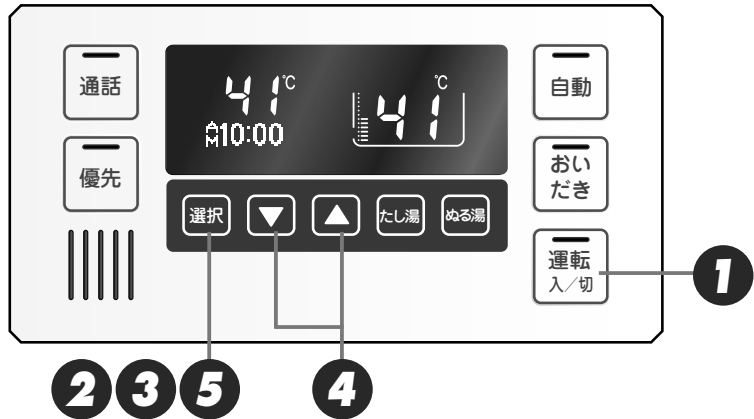
お願い

● 外出から戻られた場合は、休止日数の設定を“なし”に変更してください。“なし”に変更しない場合、システムは正常に運転せず、すべてガス燃焼となり、光熱費が高くなる場合がございます。

●浴室リモコンまたは台所リモコンで操作します。（増設リモコンにはこの機能がありません）

- セーブモードとは、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。セーブモードが「入」のときは、時間が経過すると自動的に表示画面が消えます。お買い上げの際には、セーブモードは「入」に設定されています。
- 浴室リモコンと台所リモコンには個別に設定が必要です。

浴室リモコン



台所リモコンの設定をする場合は、103 ページ参照

画面表示／補足

1 **運転入/切** のランプ（黄緑）が消灯していることを確認する。

- 点灯している場合は **運転入/切** を押します。
- ※運転「切」の状態でのみ設定できます。



2 **選択** を押して機能選択画面を表示させる。

3 続けて **選択** を押して、「セーブ」を表示させる。

4 **▲** または **▼** を押して、「入」を表示させる。

5 **選択** を押す。






- 『設定しました』とお知らせして設定が完了します。
- 設定を解除するときには①～③の操作を行った後で **▲** または **▼** を押して「切」にしてから **選択** を押します。



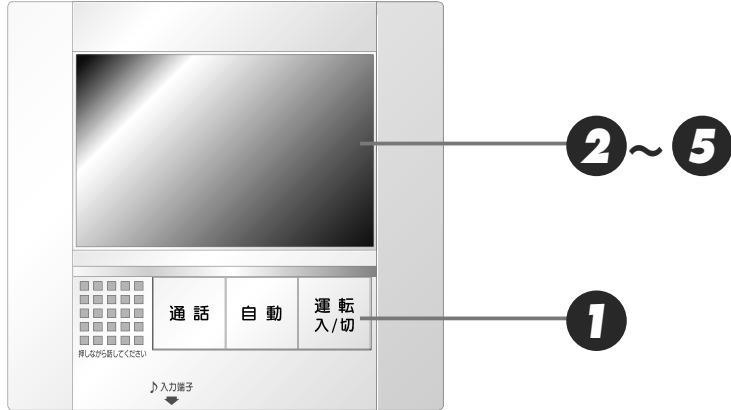
※ **選択** を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

ーブモード)

お知らせ

- ・ リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから約 25 分たつと表示画面が消えて、 のランプ (黄緑) のみ点灯します。浴室リモコンに優先権がある場合は、 のランプ (オレンジ) も点灯します。ただし、給湯栓を 1 度も開けていない状態では、表示画面は消えません。1 度給湯を使用してください。機器を再使用したり、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。
- ※    以外のスイッチを押すと、表示画面が再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が開始されます。
- ・ 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 (セーブモード) 機能ははたらきません。
台所リモコンは予約中も節電 (セーブモード) 機能ははたらきません。
- ・ 電源プラグが抜けた場合や停電後には、浴室リモコンのセーブの設定は「入」になります。

- 台所リモコンまたは浴室リモコンで操作します。（増設リモコンにはこの機能がありません）
- セーブモードとは、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。セーブモードが25分後または10分後に設定しているときは、時間が経過すると自動的に表示画面が暗くなります。
- お買い上げの際には、セーブモードは「25分後」に設定されています。
- 台所リモコンと浴室リモコンに 台所リモコンは個別に設定が必要です。

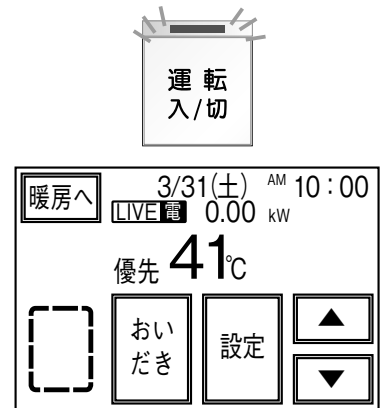


浴室リモコンの設定をする場合は、101 ページ参照

操作後の画面表示／補足

1 **運転入/切** のランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面（31 ページ参照）が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



2 **設定** をタッチする。



3 **セーブ** をタッチする。



ーブモード) (つづき)

操作後の画面表示 / 補足

4 25分後 または 10分後 にタッチする。

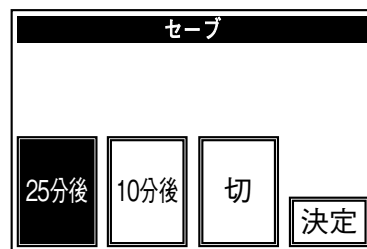
25分後 : 約 25 分後にセーブモードになります。

10分後 : 約 10 分後にセーブモードになります。

切 : セーブモードにはなりません。

選択されたスイッチが反転されます。

※工場出荷時は、25 分後に設定されています。



5 決定 をタッチする。

- 『設定しました』とお知らせして設定が完了します。
- 設定を解除するときは①～③の操作を行った後で 切 をタッチしてから 決定 をタッチします。

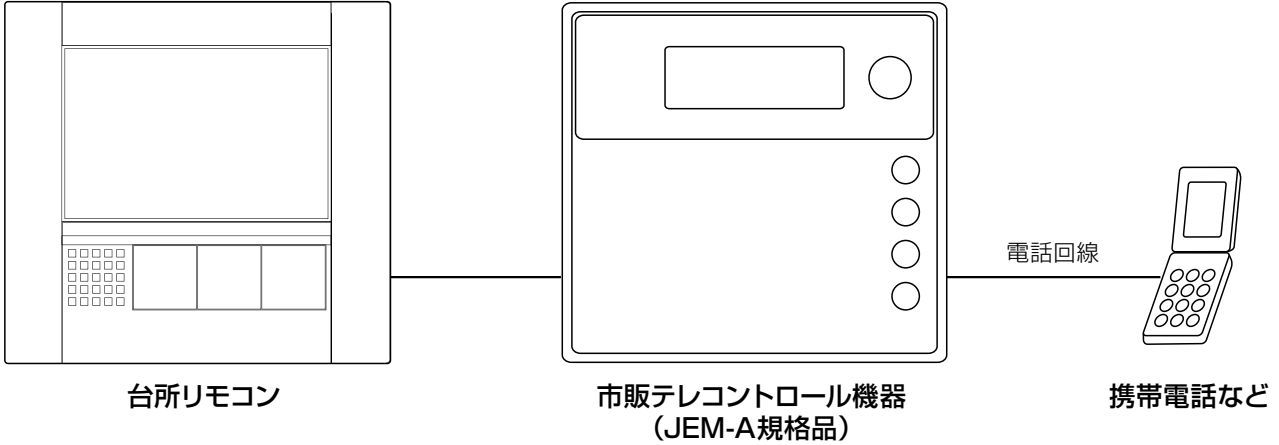
※ 決定 をタッチしなくても、そのまま約 30 秒経過すると、自動的に設定が完了します。

お知らせ

- ・リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから約 25 分または 10 分たつと表示画面が暗くなります。機器を再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が再び明るくなります。
- ※画面をタッチすると、表示画面が明るくなります。
- ・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 (セーブモード) 機能ははたらきません。台所リモコンは予約中も節電 (セーブモード) 機能ははたらきません。
- ・暖房運転中、暖房タイマー運転中は、節電 (セーブモード) 機能ははたらきません。
- ・電源プラグが抜けた場合や停電後も、台所リモコンはセーブモードの「入」「切」や設定時間を記憶しています。

テレコントロールについて

- 台所リモコンには、市販のテレコントロール機器（JEM-A 規格品）^{*1}の接続が可能です。
 - テレコントロール機器に接続することにより、外出先から電話で、ふろの自動湯はりや暖房^{*2}の運転・停止ができます。
 - お使いになられるときは、テレコントロール機器の説明書をよく読み、お使いください。
- ※ 1 ホームオートメーション機器、HA 機器とも呼ばれています。
- ※ 2 お客様の給湯・暖房の設置構成により、使用できる機能は変わります。

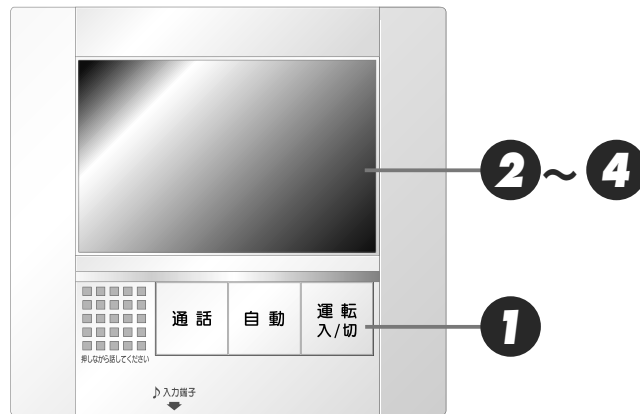


画面や音の設定を変更する

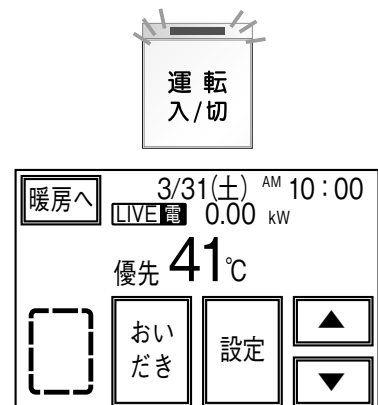
画面を白黒反転する

- 台所リモコンで操作します。（浴室・増設リモコンにはこの機能がありません）

台所リモコン



操作後の画面表示 / 補足



1 運転入/切のランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、運転入/切を押します。
- 待機画面（31 ページ参照）が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2

設定

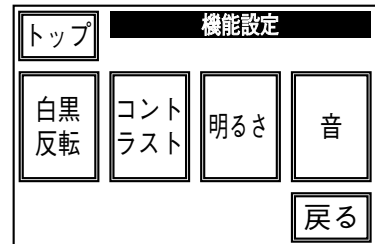
をタッチする。



3

機能設定

をタッチする。



4

白黒反転

をタッチする。

画面表示が反転します。

- **戻る** をタッチすると 2 の画面に戻ります。
- **トップ** をタッチすると通常画面に戻ります。

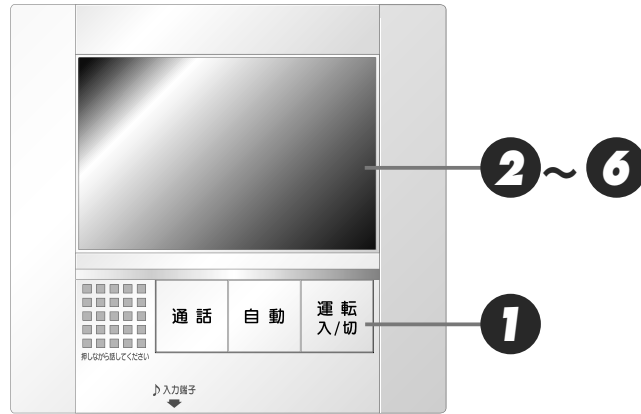


お知らせ

- 台所リモコンはコントラストを高めた液晶表示を採用しています。この液晶の特性により、画面を切り替えたときに残像が残ります。残像が残っても異常ではありません。
- 見る角度によって縦スジが見えますが、異常ではありません。
お客様がよく見る角度で、コントラスト調整（107 ページ参照）をしていただくと目立たなくなります。
(全く見えなくすることは、液晶の特性によりできません)

●台所リモコンで操作します。(浴室・増設リモコンにはこの機能がありません)

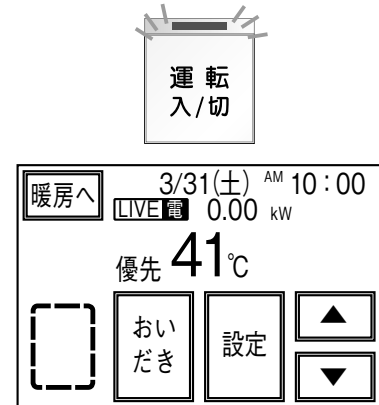
台所リモコン



操作後の画面表示/補足

1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



2 **設定** をタッチする。



3 **機能設定** をタッチする。



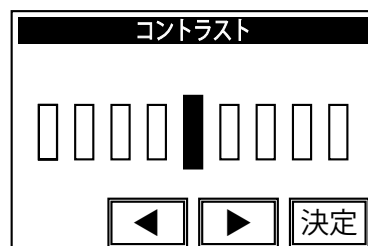
節する

操作後の画面表示 / 補足

4



をタッチする。




5






または



をタッチして、
コントラストを調節する。

 をタッチすると下がるメロディーと共に画面表示が濃くなります。

 をタッチすると上がるメロディーと共に画面表示が淡くなります。

  を2回タッチすると1目盛変わります。


※見る角度によってコントラストは変わります。お客様がよく見る角度で調整してください。

6



をタッチする。

• 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

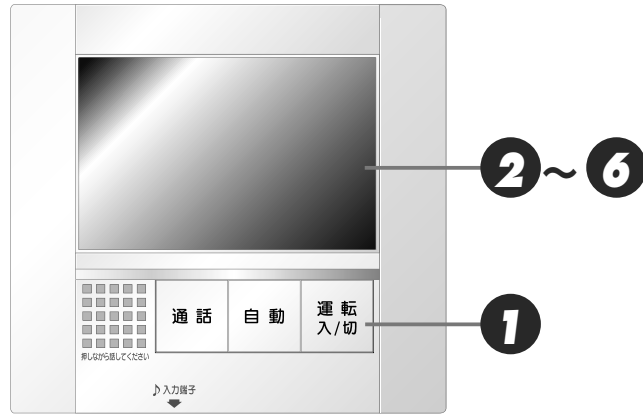
※  をタッチしなくても、そのまま約30秒経過すると、自動的に設定が完了します。

お知らせ

- このリモコンはコントラストを高めた液晶表示を採用しております。この液晶の特性により、画面を切り替えたときに残像が残ります。残像が残っても異常ではありません。
- 見る角度によって縦スジが見えますが、異常ではありません。お客様がよく見る角度で、コントラスト調整をしていただくと目立たなくなります。(全く見えなくすることは、液晶の特性によりできません)

●台所リモコンで操作します。(浴室・増設リモコンにはこの機能がありません)

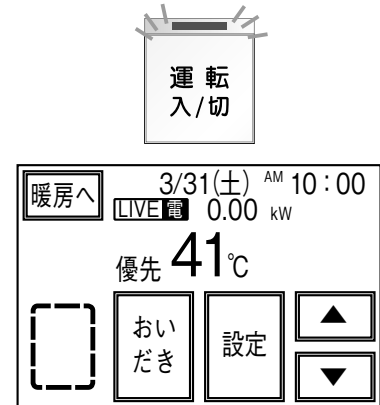
台所リモコン



操作後の画面表示／補足

1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



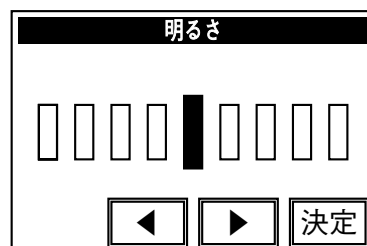
2 **設定** をタッチする。



3 **機能設定** をタッチする。



4 **明るさ** をタッチする。



5 **◀** または **▶** をタッチして、**明るさを調節する。**

◀ をタッチすると下がるメロディーと共に画面表示が暗くなります。

▶ をタッチすると上がるメロディーと共に画面表示が明るくなります。

6 **決定** をタッチする。

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

※ **決定** をタッチしなくても、そのまま約 30 秒経過すると、自動的に設定が完了します。

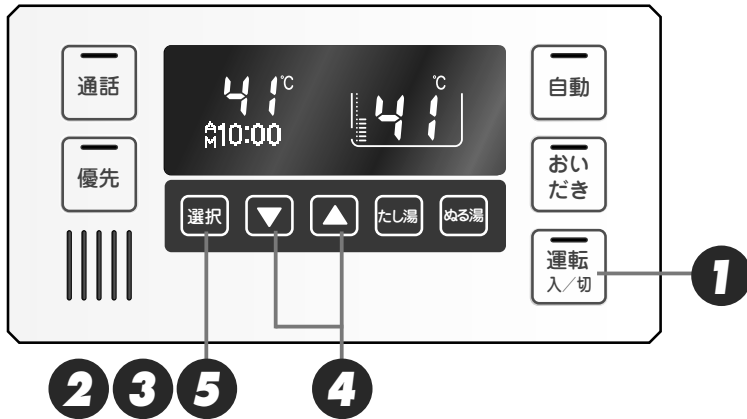
お知らせ

- このリモコンはコントラストを高めた液晶表示を採用しております。この液晶の特性により、画面を切り替えたときに残像が残ります。残像が残っても異常ではありません。
- 見る角度によって縦スジが見えますが、異常ではありません。
お客様がよく見る角度で、コントラスト調整（107 ページ参照）をしていただくと目立たなくなります。（全く見えなくすることは、液晶の特性によりできません）

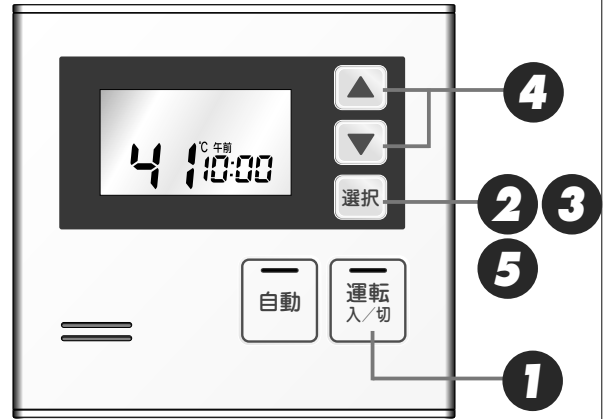
●どのリモコンでも操作できます。

BGM 音量は変わりません。BGM 音量の変更は 64 ページを参照してください。

浴室リモコン



増設リモコン



台所リモコンで操作する場合は、113 ページ参照

画面表示／補足

1 **運転入/切** のランプ（黄緑）が消灯していることを確認する。

●点灯している場合は **運転入/切** を押します。



2 **選択** を押して、機能選択画面を表示させる。

浴室リモコン：現在選ばれている機能が表示されます。
増設リモコン：現在選ばれている機能が点滅します。

浴室リモコン



増設リモコン



さ（音量）を変更する

画面表示／補足

4 ▲または▼を押して、音量を変更する。



- お買い上げの際には中（標準）にセットされています。
音声と湯はり完了の音楽の音量については、下表のように変わります。

▲▼スイッチを押したときにお知らせする音声	浴室リモコンの表示	増設リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
▲を押す 初期設定	(ピッ) 音声は大です 音声 大	3	大	大
▼を押す	(ピッ) 音声は標準です 音声 中	2	中	中
▼を押す	(ピッ) 音声は小です 音声 小	1	小	小
▼を押す	(ピッ) 音声を消します 音声 消	0	なし	中（ブザー音）
▼を押す	(ピッ) 音を消します 音 なし	—	なし	なし

- 音声および音を消しても、注意を喚起する音声およびブザー音だけは消すことはできません。

5 選択を押す。

- 設定が完了します。

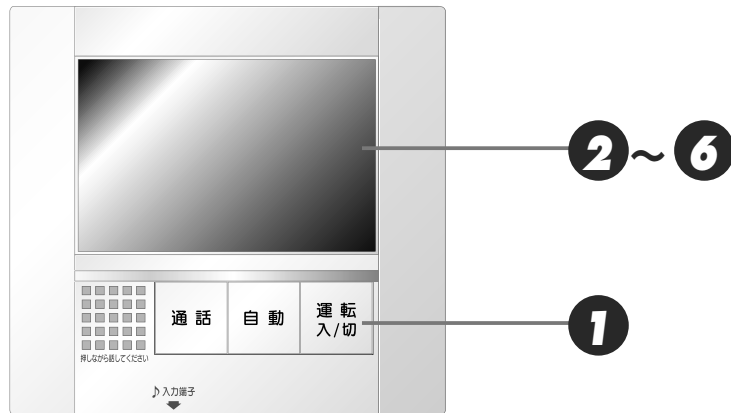
※ 選択を押さなくても、そのまま1分経過すると、自動的に設定が完了します。

●どのリモコンでも操作できます。

BGM 音量は変わりません。

BGM 音量の変更は 64 ページを参照してください。

台所リモコン

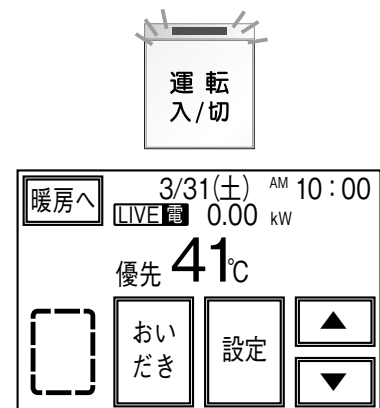


浴室リモコンまたは増設リモコンで操作する場合は、111 ページ参照

操作後の画面表示 / 補足

1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

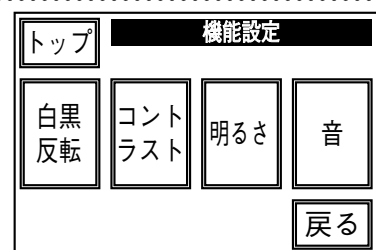
- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



2 **設定** をタッチする。



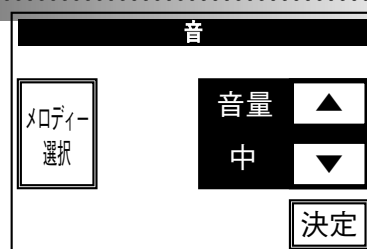
3 **機能設定** をタッチする。



さ（音量）を変更する（つづき）

操作後の画面表示／補足

4 音 をタッチする。



5 または をタッチして、音量を変更する。

- お買い上げの際には中（標準）にセットされています。
音声と湯はり完了の音楽の音量については、下表のように変わります。

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> スイッチをタッチしたときにお知らせする音声	リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
<input type="checkbox"/> をタッチする 初期設定	(ピッ) 音声は大です 中	大 中	大 中
<input type="checkbox"/> をタッチする	(ピッ) 音声は小です 小	小	小
<input type="checkbox"/> をタッチする	(ピッ) 音声を消します 音声消	なし	中（ブザー音）
<input type="checkbox"/> をタッチする	(ピッ) 音を消します 音なし	なし	なし

- 音声および音を消しても、注意を喚起する音声およびブザー音だけは消すことはできません。

6 決定 をタッチする。


- 設定が完了します。

※ 決定 をタッチしなくても、そのまま約 30 秒経過すると、自動的に設定が完了します。

●各スイッチを押したときに出る音声は表の通りです。

()内は同時に出る電子音など、○○℃は設定される温度

操作するスイッチ・条件など		浴室リモコンから出る音声		台所リモコンから出る音声		
浴室リモコンでの操作	運転(「入」にする)	給湯温度が60℃以外		(ピッ)		
		給湯温度が60℃のとき		(ピッ) あついお湯が出ます	あついお湯が出ます	
	優先	浴室→台所へ優先切替	給湯設定温度変化なし	台所60℃	(ピッ) あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
			給湯設定温度変化あり	60℃以外	(ピッ)	
		台所→浴室へ優先切替	給湯設定温度変化なし	台所60℃	(ピッ) あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
			給湯設定温度変化あり	60℃以外	(ピッ) 給湯温度が変更されました	給湯温度が変更されました
	自動	湯はり終了5分前	給湯設定温度変化なし	浴室60℃	(ピッ) あついお湯が出ます 給湯温度が変更できます	あついお湯が出ます
			給湯設定温度変化あり	60℃以外	(ピッ) 給湯温度が変更できます	
		自動湯はり終了時	給湯設定温度変化なし	浴室60℃	(ピッ) あついお湯が出ます 給湯温度が変更できます	あついお湯が出ます
			給湯設定温度変化あり	60℃以外	(ピッ) 給湯温度が変更できます	給湯温度が変更されました
	給湯温度 ▲	浴室リモコン優先のとき		(上がるメロディー) 給湯温度を○○℃に設定しました	給湯温度が変更されました	
	給湯温度(60℃設定)	台所リモコン優先のとき		(上がるメロディー) あついお湯が出ます 給湯温度を60℃に設定しました	あついお湯が出ます	
	給湯温度 ▼	台所リモコン優先のとき		(下がるメロディー) 給湯温度を○○℃に設定しました	給湯温度が変更されました	
	給湯温度 ▲または ▼	スイッチを押したとき		給湯温度は変更できません		
	おいだし	湯はり終了5分前	音量設定大・中・小	(ピッ) お湯はりをします	お湯はりをします	
			音量設定音声消	(ピッ) お湯はりをします	(ピッ) お湯はりをします	
		自動湯はり終了時	音量設定大・中・小	(音楽) お風呂が沸きました	(音楽) お風呂が沸きました	
	自動湯はり終了時	音量設定音声消	(ピッ) お風呂が沸きました	(ピッ) お風呂が沸きました		
	おたし湯	スイッチを押したとき	(ピッ) おたし湯をします			
	ぬる湯	スイッチを押したとき	(ピッ) 水をたします			
ゆらぎのシャワー ※	▲または ▼	(ピッ)				
ふろ温度 ※	▲	(上がるメロディー) ふろ温度を○○℃に設定しました				
	▼	(下がるメロディー) ふろ温度を○○℃に設定しました				
湯量・保温時間 ※	▲	(上がるメロディー)				
	▼	(下がるメロディー)				
ふろ保温時間・暖房・連動セルフクリーン ※	▲または ▼	(ピッ)				
音量 ※	▲を押す	音声 大	(ピッ) 音声は大です			
	初期設定	音声 中	(ピッ) 音声は標準です			
	▼を押す	音声 小	(ピッ) 音声は小です			
	▼を押す	音声 消	(ピッ) 音声を消します			
	▼を押す	音 なし	(ピッ) 音を消します			
通話		(ピーッピピピ)	(ピーッピピピ)			

※この操作項目は浴室リモコンを機能選択モードにして設定する項目です。▲▼スイッチで変更する際に音声ガイダンスがある項目以外は、を押して設定確定後に「設定しました」とお知らせします。

さ (音量) を変更する (つづき)

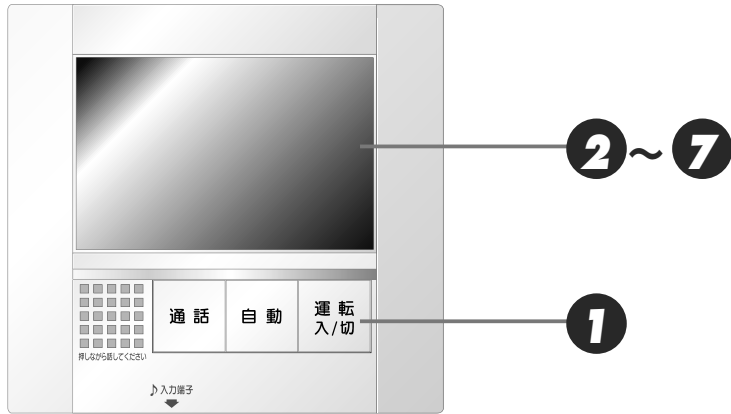
操作するスイッチ・条件など		台所リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声
運転(「入」にする)	給湯温度が60℃以外 給湯温度が60℃のとき	(ピッ) (ピッ) あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
給湯温度 ▲		(上がるメロディー) 給湯温度を00℃に設定しました	給湯温度が変更されました
給湯温度 (60℃設定)	台所リモコン優先のとき	(上がるメロディー) あついお湯が出ます 給湯温度を60℃に設定しました	あついお湯が出ます
給湯温度 ▼		(下がるメロディー) 給湯温度を00℃に設定しました	給湯温度が変更されました
給湯温度 ▲または ▼	浴室リモコン優先のとき スイッチを押したとき	給湯温度は変更できません (ピッ) お湯はりをします	お湯はりをします
自動	湯はり 終了5分前	音量設定大中小 (ピッピッピッと5回) 残りおよそ 5分でおふろに入れます	(ピッピッピッと5回) 残りおよそ 5分でおふろに入れます
		音量設定音声消 (ピッピッピッと5回)	(ピッピッピッと5回)
自動湯はり 終了時	音量設定大中小 音量設定音声消	(音楽) おふろが沸きました	(音楽) おふろが沸きました
		(ピッピッピッと5回)	(ピッピッピッと5回)
ふろ温度	▲	(上がるメロディー) ふろ温度を00℃に設定しました	
	▼	(下がるメロディー) ふろ温度を00℃に設定しました	
湯量・保温時間	▲	(上がるメロディー)	
	▼	(下がるメロディー)	
	決定	(ピッ) 設定しました	
おいだき 通話	スイッチを押したとき スイッチを押したとき	(ピッ) おいだきをします (ピーッピッピッ)	おいだきをします (ピーッピッピッ)
BGM	BGM入力端子に プラグを差し込んだとき	(ピッピッ)	(ピーッピッピッ)
メロディー選択	メロディーを選択	(音楽)	
	決定	(ピッ) 設定しました	
時計設定	▲または ▼	(ピッ)	
	決定	(ピッ) 設定しました	
ふろ予約	▲または ▼	(ピッ)	
	予約する	(ピッ) おふろの予約を設定しました	
	予約しない	(ピッ) おふろの予約を解除しました	
コントラスト・明るさ 設定	▲	(上がるメロディー)	
	▼	(下がるメロディー)	
	決定	(ピッ) 設定しました	
白黒反転	選択	(ピッ)	
セーブ・エネLIVE設定	決定	(ピッ) 設定しました	
エネチェック目標値・ 単価設定	▲	(上がるメロディー)	
	▼	(下がるメロディー)	
	決定	(ピッ) 設定しました	
エネチェック判定	実績値 目標値	100%以上 (花火不発音)	
		90%以上100%未満 (花火1発)	
		80%以上90%未満 (花火2発)	
		80%未満 (花火3発)	
温水温度暖房	運転させるとき	(ピッ) 暖房をします	
	停止させるとき	(ピッ) 暖房を停止します	
温水温度暖房温度設定	▲	(上がるメロディー)	
	▼	(下がるメロディー)	
温水温度暖房タイマー 設定	タイマー入	(ピッ) 設定しました	
	タイマー切	(ピッ) 解除しました	
夜間省エネ設定	決定したとき	(ピッ) 設定しました	
夜間省エネ下げ幅設定	▲	(上がるメロディー)	
	▼	(下がるメロディー)	
夜間省エネ時間帯設定	▲	(上がるメロディー)	
	▼	(下がるメロディー)	
暖房時のガス燃焼設定	▲	(上がるメロディー)	
	▼	(下がるメロディー)	
	決定したとき	(ピッ) 設定しました	
暖房温度の手動・自動設 定	▲	(上がるメロディー)	
	▼	(下がるメロディー)	
	決定したとき	(ピッ) 設定しました	
浴室暖房	運転させるとき	(ピッ) 浴室暖房をします	
	停止させるとき	(ピッ) 浴室暖房を停止します	
暖房	運転させるとき	(ピッ) 暖房をします	
	停止させるとき	(ピッ) 暖房を停止します	
床暖房	運転させるとき	(ピッ) 暖房をします	
	停止させるとき	(ピッ) 暖房を停止します	
床暖温度設定	▲	(上がるメロディー)能力は○です	
	▼	(下がるメロディー)能力は○です	
床暖タイマー設定	タイマー設定	(ピッ) 設定しました	
床暖タイマー入/切	タイマー入	(ピッ) 設定しました	
	タイマー切	(ピッ) 解除しました	
音量	▲を押す	大	(ピッ) 音声は大です
	初期設定	中	(ピッ) 音声は標準です
	▼を押す	小	(ピッ) 音声は小です
	▼を押す	音声消	(ピッ) 音声を消します
	▼を押す	音なし	(ピッ) 音を消します

台所リモコンでの操作

画面や音の設定を変更する

●台所リモコンで操作します。(浴室リモコンにはこの機能がありません)

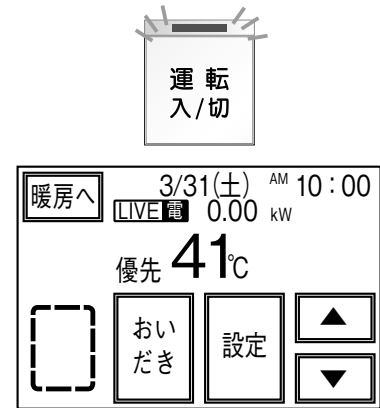
- 浴室リモコンの沸き上がり時のメロディーは「カノン」になっており、変更することはできません。



操作後の画面表示／補足

1 **運転入/切** のランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面(31ページ参照)が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



2 **設定** をタッチする。



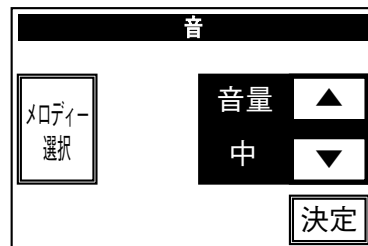
3 **機能設定** をタッチする。



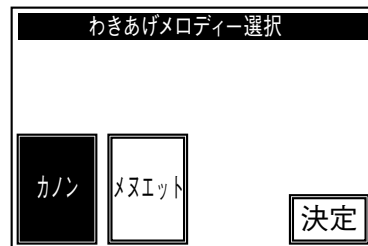
イ-を変更する

操作後の画面表示 / 補足

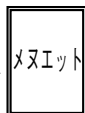
4 **音** をタッチする。



5 **メロディー選択** をタッチする。

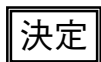


6 **カノン** または **メヌエット** をタッチする。



音楽ボタンをタッチするとメロディーが流れます。
お好みのメロディーをお選びください。
※工場出荷時は、「カノン」に設定されています。

7 **決定** をタッチする。



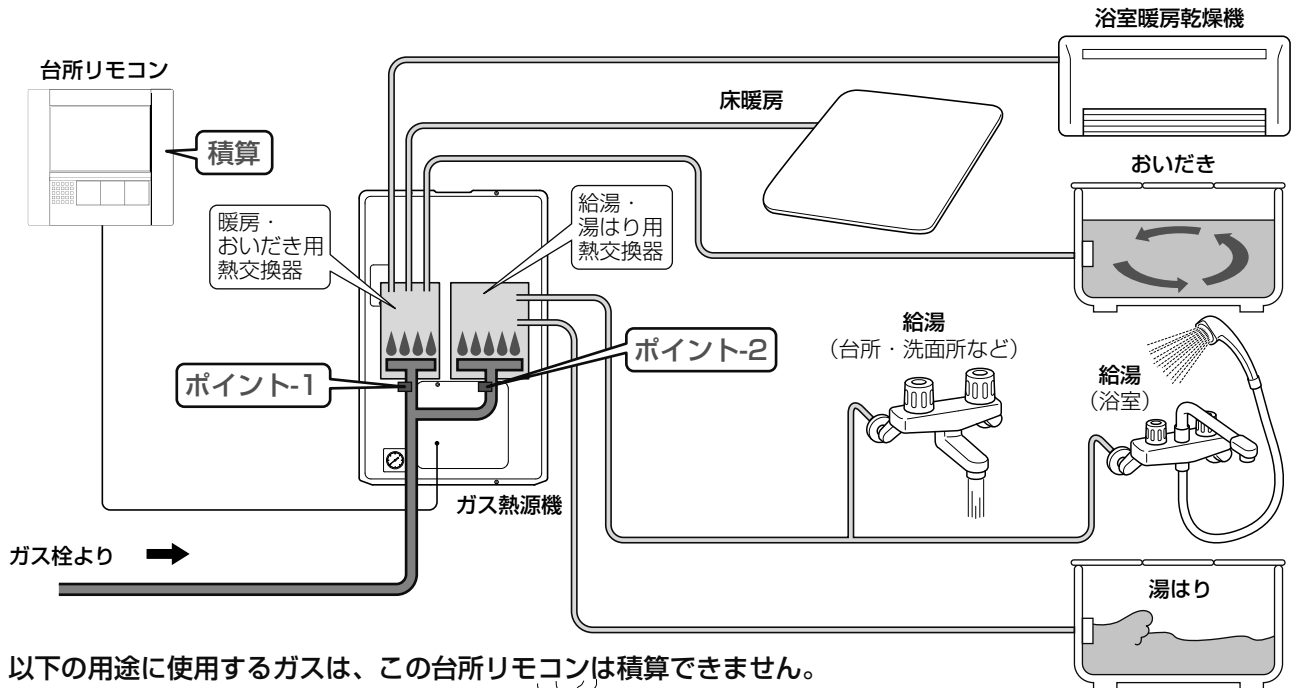
• 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

※ **決定** をタッチしなくても、そのまま約 30 秒経過すると、自動的に設定が完了します。

●ガスや水道の使用量 (m³)、使用電力量 (kWh) を積算するしくみ

台所リモコンは、お客様がご家庭でご使用になるガスおよび水のうち、ガス熱源機（台所リモコンと接続されている）が給湯や湯はり、おいだき、暖房で使用するガスおよびハイブリッド給湯暖房システムの水の量を測って積算します。また、ハイブリッド給湯暖房システムのヒートポンプユニットの消費電力を測って電力量も積算します。なお、以下の説明文中のリモコンが表示するガスなどの使用量や金額は、すべてめやすの数字です。

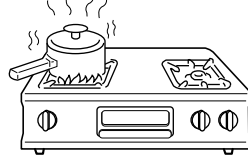
【ガスの場合】 ポイント-1：暖房・おいだき用の熱交換器で使用するガスの流量。
 ポイント-2：給湯・湯はり用の熱交換器で使用するガスの流量。
 ポイント-1 + ポイント-2 ➡ エネLive表示の「ガス」(m³/h) 積算すると「ガス(合計)」の使用量(m³)



■ 以下の用途に使用するガスは、この台所リモコンは積算できません。



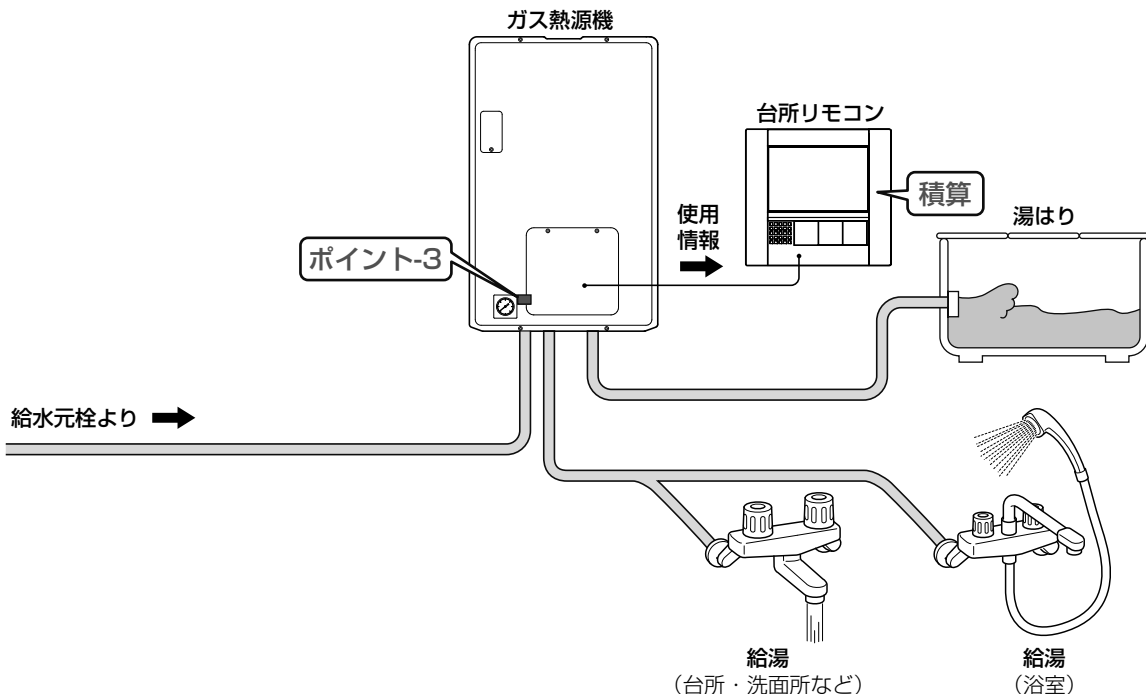
ガスファンヒーターで使用するガス



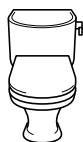
ガスコンロで使用するガス

※熱源機を複数併用されている場合には、他の熱源機で使用するガスは積算しません。
 ※運転が「切」であっても、台所リモコンはガスの使用量（めやす）を積算します。

【水の場合】 ポイント-3：ガス熱源機に入ってくる水の流量 ➡ エネLive表示の「水」(ℓ/分) 積算すると、「水道(給湯)」の使用量(m³)



■ 以下の用途に使用する水は、この台所リモコンは積算できません。



トイレで使用する水

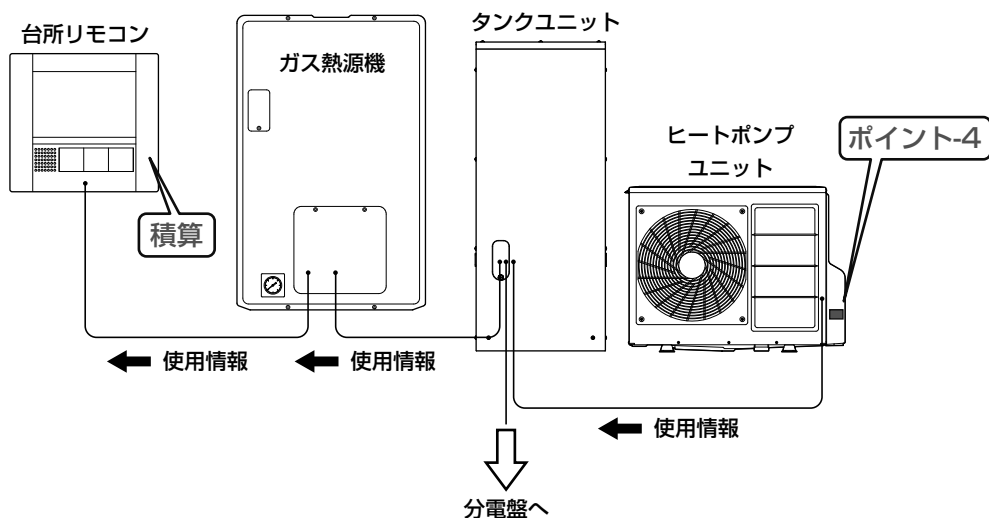


混合水栓の水側やスプリンクラー・洗濯機に直結した水栓などから供給されるハイブリッド給湯暖房システムを通過しない水

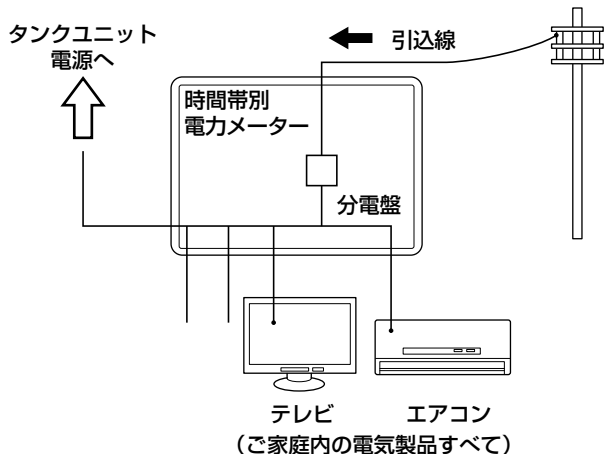
※台所リモコンが接続されているハイブリッド給湯暖房システム以外の機器もご使用の場合、それらで使用する水も、台所リモコンは積算しません。

※運転が「切」であっても、台所リモコンは水の使用量（めやす）を積算します。

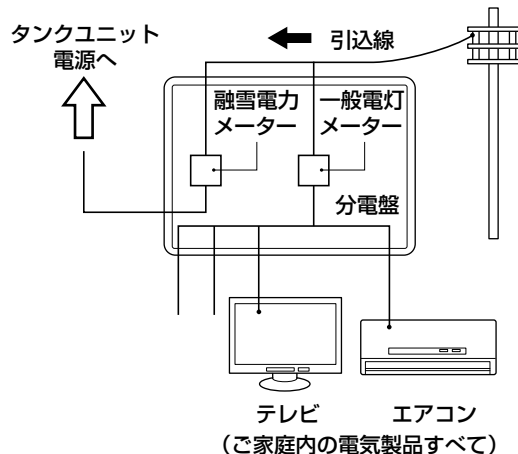
【電気の場合】 ポイント-4：ハイブリッド給湯暖房システムの消費電力 ➡ エネLive表示の「電気」(kW) 積算すると「電気」の使用量(kWh)



<eタイム3プラス、ドリーム8（時間帯別電灯）の場合>



<ホットタイム22ロング（融雪用電力L）の場合>



■ 台所リモコンは、ハイブリッド給湯暖房システムのヒートポンプユニットだけの消費電力量を積算します。ガス熱源機、タンクユニットの電力はカウントしません。テレビやエアコンなど、ハイブリッド給湯暖房システム以外に家庭で使用しているすべての電力は積算しません。

●台所リモコンが記憶する情報について

台所リモコンは、ガスや水道、電気の使用量を金額ではなく使用量 (m³) や (kWh) で記憶します。金額（めやす）の表示は、お客様が設定した「単価料金」(円) を元に、計算により算出します。「単価料金」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「単価料金」を元に再計算します。過去に設定していた単価料金は記憶されません。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。

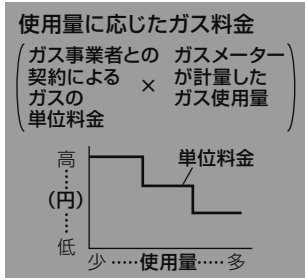
(次ページへつづく)

●台所リモコンが表示するガスと水道と電気の使用量と料金について

台所リモコンは、お客様が実際にお使いになっているすべてのガスと水道の使用量を表示するものではありません。台所リモコンが表示するガス・水道・電気料金の金額は、お客様が実際にお支払いになる金額とは異なります。実際の使用量およびお支払い金額は、ガス・水道および電気の検針票でご確認ください。実際のお支払いについての詳細は、ガスの使用量およびガス料金はおお客様がご契約されているガス事業者へ、水道料金はお客様が契約されている水道事業者へ、電気料金はお客様が契約されている電力会社にお問い合わせください。

【ガス料金】

お客様が、実際にお支払いになるガス料金



熱源機で使用したガスの料金

熱源機以外で使用したガスの料金

$$\left(\begin{array}{l} \text{台所リモコンで設定したガスの単価料金} \\ \times \\ \text{熱源機で使ったガスの流量を熱源機が測り、台所リモコンが積算した量} \end{array} \right)$$

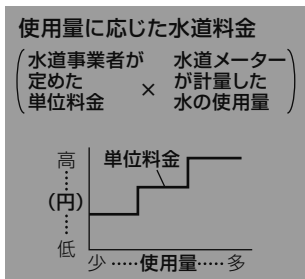
台所リモコンに表示されるガス料金のめやす

※台所リモコンの表示には、ガスの基本料金は含まれません。
※台所リモコンの表示には、熱源機以外で使用したガスは含まれません。

基本料金

【水道料金】

お客様が、実際にお支払いになる水道料金



ハイブリッド給湯暖房システムで使用した水の料金

ハイブリッド給湯暖房システム以外で使用した水の料金

$$\left(\begin{array}{l} \text{台所リモコンで設定した水道(給湯)の単価料金} \\ \times \\ \text{ハイブリッド給湯暖房システムで使った水の流量をガス熱源機が測り、台所リモコンが積算した量} \end{array} \right)$$

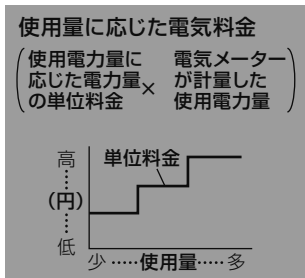
台所リモコンに表示される水道料金のめやす

※台所リモコンの表示には、水道の基本料金は含まれません。
※台所リモコンの表示には、ハイブリッド給湯暖房システム以外で使用した水は含まれません。

基本料金

【電気料金】

お客様が、実際にお支払いになる電気料金



ハイブリッド給湯暖房システムでヒートポンプが使用した電力量の料金

ハイブリッド給湯暖房システム以外で使用した電力量の料金

$$\left(\begin{array}{l} \text{台所リモコンで設定した電気の単価料金} \\ \times \\ \text{ハイブリッド給湯暖房システムのヒートポンプが使用した電力量を台所リモコンが積算した使用電力量} \end{array} \right)$$

台所リモコンに表示される電気料金のめやす

※台所リモコンの表示には、電気の基本料金は含まれません。
※台所リモコンの表示には、ハイブリッド給湯暖房システム以外で使用した電力は表示されません。
※燃料費調整制度により、お客様が実際にお支払いになる電気の単価料金は変更されることがあります。

基本料金

※ガス料金・電気料金には、お客様のご使用の機器やライフスタイルに応じた料金メニューがあります。詳細はご契約になっているガス事業者・電力会社にお問い合わせください。

●台所リモコンが表示する CO₂ 排出量について

CO₂ 排出量はハイブリッド給湯暖房システムが使用したガス量・電気量・水量と、台所リモコンに設定してある CO₂ 係数を元に計算により算出します。

●台所リモコンが表示する CO₂ 削減量について

ハイブリッド給湯暖房システムが使用したガス量・電気量・水量から、給湯・暖房に必要なエネルギーを算出します。そのエネルギーを従来ご使用の給湯器とハイブリッド給湯暖房システムを使用した場合に排出される CO₂ の差を算出します。

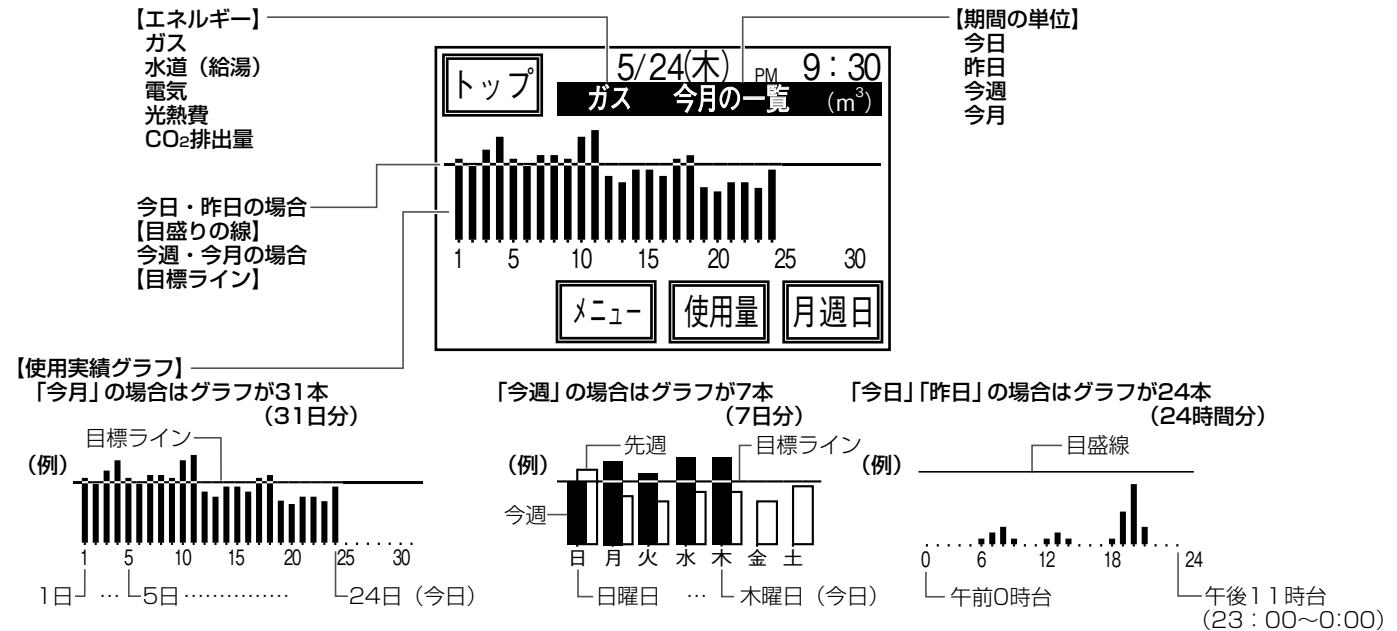
● エネチェック表示画面

1. 【今日・昨日・今週・今月の一覧表示】画面

今日・昨日の一覧表示では 1 時間ごとの使用量（めやす）を表示します。今月・今週の一覧表示は 1 日ごとの使用量（めやす）を表示します。

今日・昨日の一覧表示では実際の使用量（ガス・水は（m³）、電気は（kWh）、光熱費は（円）、CO₂ 排出量は（kg））を棒グラフで見ることができます。

今月・今週の一覧表示では、目標に対する、今月・今週の 1 日ごとの使用量の割合を棒グラフで見ることができます。



2. 【使用量表示】画面

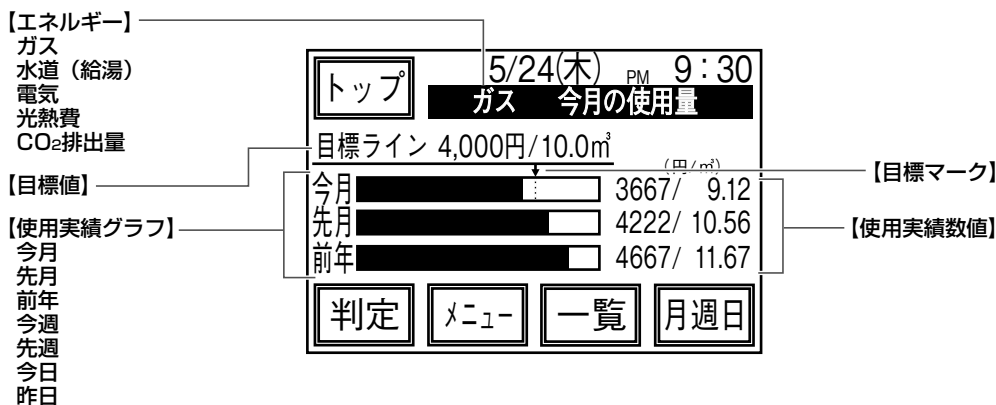
今月・今週・今日の目標値と現在までの使用量（めやす）を表示します。

目標値に対する、今月・今週・今日の現在までの使用量の割合を帯グラフで見ることができます。

今月・今週・今日と過去の使用量との比較を表示します。

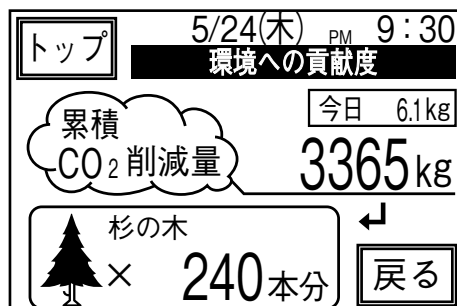
比較対照する期間の使用量に対する、今月・今週・今日の現時点までの使用量の割合を帯グラフで見ることができます。

光熱費の場合は料金（円）のみの表示です。



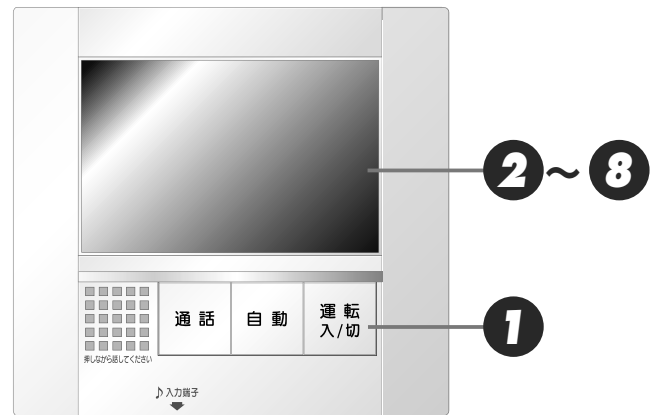
3. 【環境貢献度表示】画面

従来ご使用の給湯器と本器具との CO₂ 削減量の累積値（めやす）を表示します。



- 台所リモコンで操作します。
- ガスを例に説明します。
- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。
(36 ページ参照)
- エネチェックは現在時刻設定をしないと使用できません。

台所リモコン



操作後の画面表示／補足

1 運転入/切 のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、運転入/切 を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2 設定 をタッチする。

3 エネチェック をタッチする。

The screenshots show the following screen content:

- Top Screen:** A box labeled '運転入/切' with a lit indicator.
- Main Control Screen:** Displays '暖房へ', '5/24(木) PM 9:30', 'LIVE電 0.00 KW', and '優先 41°C'. Buttons include 'おいだき', '設定', and up/down arrows.
- Energy Check Menu (エネチェック):** A grid of buttons: 'ふろ予約', 'ふろ設定', 'セーブ', 'エネチェック', '休止', '時計', '機能設定', and '戻る'.
- Energy Check Detail Screen:** Displays 'ガス', '環境貢献', 'CO2 排出量', '水道(給湯)', '電気', '光熱費', and '戻る'.

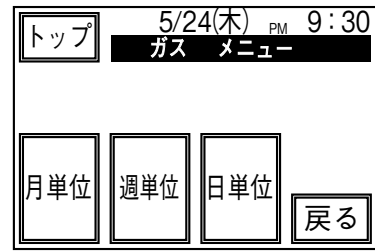
光熱費、CO₂ 排出量（めやす）を見る

操作後の画面表示／補足

4

ガス をタッチする。

- **トップ** をタッチすると通常画面に戻ります。

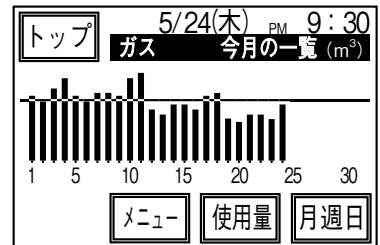


選択項目	表示する内容
1. ガス	ガス熱源機が使用したガスの量およびその料金のめやす
2. 水道（給湯）	給湯や湯はりに使用した水の量およびその料金のめやす
3. 電気	本システムのヒートポンプユニットが使用した電力量およびその料金のめやす
4. 光熱費	ガス料金のめやす＋水道料金のめやす＋電気料金のめやす
5. CO ₂ 排出量	システムから排出される CO ₂ 量のめやす

5

月単位 をタッチする。

ガス今月の一覧が表示されます。



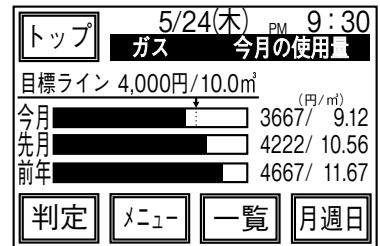
6

使用量 をタッチする。

ガス今月の使用量が表示されます。

使用実績をグラフで表示します。（今月・先月・前年）

- **メニュー** をタッチすると ③ に戻ります。
他のエネルギーを見る場合に使用します。
- **月週日** をタッチすると ④ に戻ります。
他の期間を表示する場合に使用します。
- **一覧** をタッチすると ⑤ に戻ります。



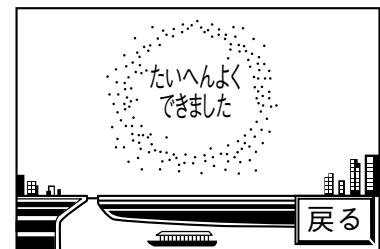
※使い始めて間もなかったり、データ消去を行ったりした場合は、過去の使用実績が表示されません。
判定 スイッチも表示されません。

7

判定 をタッチする。

目標値に対する過去の使用実績（昨日、先週、先月）について判定し、判定アニメーションを表示します。

- 達成度により表示される画面が異なります。



8

戻る をタッチする。

⑤ の画面に戻ります。

- エネチェック表示から通常画面に戻る場合は、**トップ** をタッチします。

※ **戻る** をタッチしなくても、そのまま約 30 秒経過すると、⑤ の画面に戻ります。

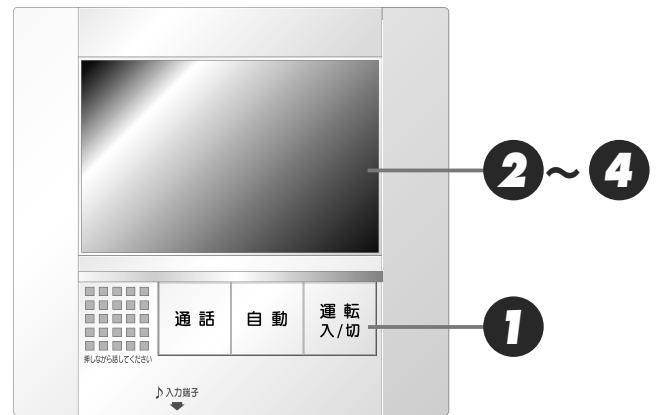
お知らせ

- 熱源機の電源を長時間抜いた後に再度日付や時刻設定したときや、使用中に日付や時刻を変更したときに、過去のエネルギー使用量のデータが一部消えてなくなったり、エネルギー使用量のデータの日付・時間がずれることがあります。

●台所リモコンで操作します。

- 従来ご使用の給湯器と本器具とのCO₂削減量の累積値（めやす）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。（36 ページ参照）
- エネチェックは現在時刻設定をしないと使用できません。

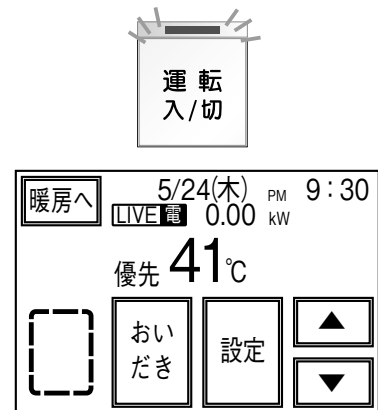
台所リモコン



操作後の画面表示／補足

1 運転入/切 のランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

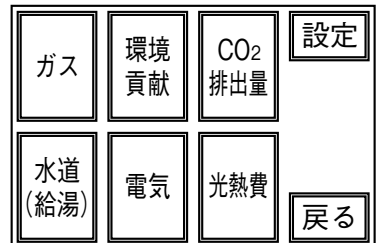
- 点灯していない場合は、運転入/切 を押します。
- 待機画面（31 ページ参照）が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



2 設定 をタッチする。



3 エネチェック をタッチする。

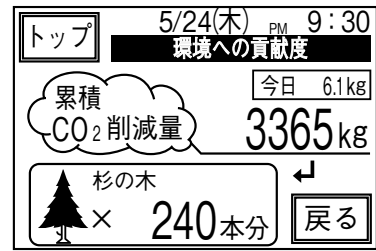


4

環境
貢献

をタッチする。

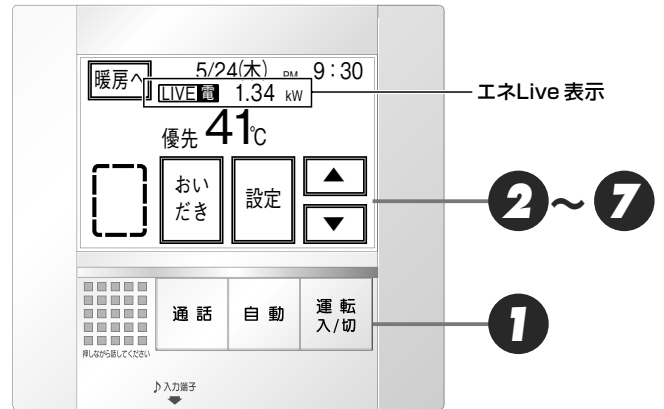
- **トップ** をタッチすると通常画面に戻ります。
- 従来機より環境貢献度が少ない場合は、杉の木は0本になります。



台所リモコンは、電気・ガス・水の現在の使用状況を常に表示する「エネ Live 表示」機能を搭載しています。

- 台所リモコンで操作します。
- ガスを例に説明します。
- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。(36 ページ参照)
- エネチェックは現在時刻設定をしないと使用できません。

台所リモコン



操作後の画面表示 / 補足

1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

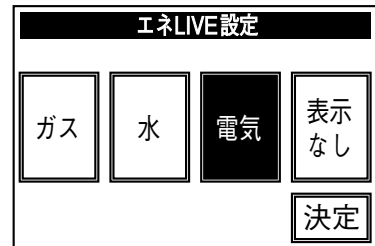
- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2 **設定** をタッチする。

3 **エネチェック** をタッチする。

4 **設定** をタッチする。

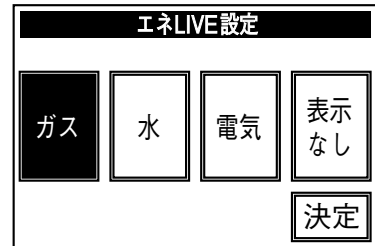
5 エネLIVE をタッチする。



6 ガスをタッチする。



- 水道を表示する場合は、 をタッチします。
- 電気を表示する場合は、 をタッチします。
- エネ Live 表示をやめる場合は、 をタッチします。



7 決定 をタッチする。

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

※ をタッチしなくても、そのまま約 30 秒経過すると、自動的に設定が完了します。

• 「ガス」を選択した場合のエネ Live 表示の例

LIVEガス 2.45m³/h

現在、ガス熱源機で消費しているガスが 2.45m³/h (1 時間あたり 2.45 立方メートル) であることを示します。

• 「水」を選択した場合のエネ Live 表示の例

LIVE水 10.5 ℓ/分

現在、ガス熱源機が使用している水 (供給しているお湯) が 10.5 ℓ/分 (1 分間あたり 10.5 リットル) であることを示します。

• 「電気」を選択した場合のエネ Live 表示の例

LIVE電 1.34kW

現在のハイブリッド給湯暖房システムのヒートポンプの消費電力が 1.34kW (1.34 キロワット) であることを示します。

• 「表示なし」を選択した場合

エネ Live 表示は点灯しません。

お知らせ

● エネ Live 表示について

- エネ Live 表示は、現在消費中の単位時間あ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。例えばエネ Live 選択で「水」を選択した場合、その時点でのガス熱源機の使用水量を表示します。
- エネ Live 表示はハイブリッド給湯暖房システムが消費 (使用) する量だけを表示するもので、本システム以外の使用量 (例: 台所でガスレンジを使う・トイレの水を流す…など) は加算して表示されません。

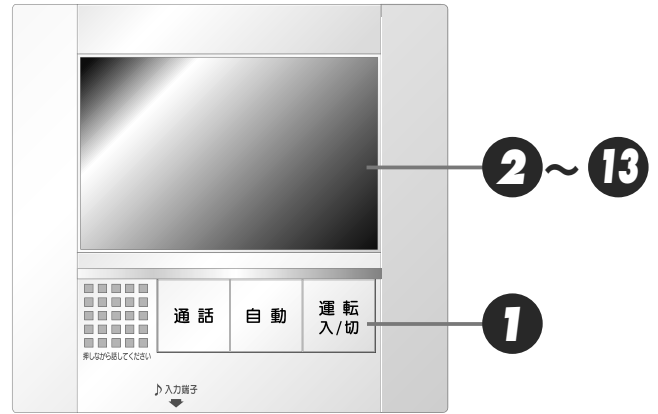
●台所リモコンで操作します。

- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。
(36 ページ参照)
- エネチェックは現在時刻設定をしないと使用できません。

お願い

- 電気単価料金・ガス単価料金は正確に入力してください。誤って入力しますと光熱費が高くなります。
- ※暖房運転では入力されている単価により、ガスと電気どちらがお得か判別しています。

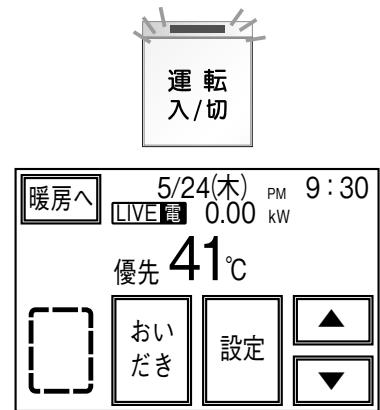
台所リモコン



操作後の画面表示 / 補足

1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

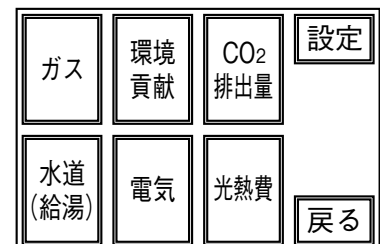
- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



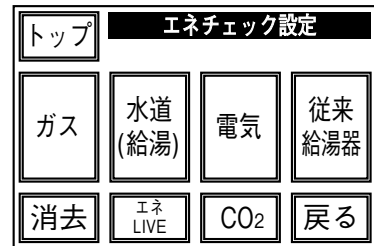
2 **設定** をタッチする。



3 **エネチェック** をタッチする。

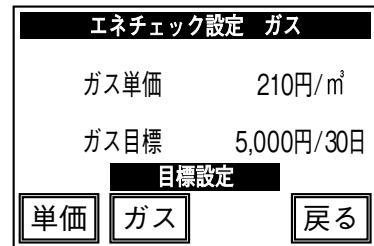


4 **設定** をタッチする。

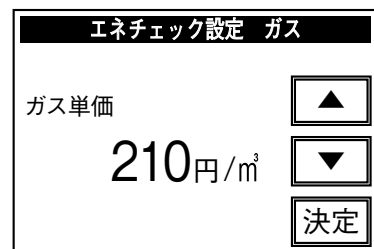


5 **ガス** をタッチする。

- 現在設定している数値が表示されます。
- 工場出荷時には、右図の数値が入っています。



6 **単価** をタッチする。



7 **▲** または **▼** をタッチして、**1m³あたりのガスの単価料金を設定する。**

- ▼ をタッチすると単価が下がるメロディーが鳴ります。
- ▲ をタッチすると単価が上がるメロディーが鳴ります。
- ▲ または ▼ をタッチし続けると、連続して数値が変わります。



(次ページへつづく)

8 決定 をタッチする。

- 『設定しました』とお知らせして、5 の画面に戻ります。

エネチェック設定 ガス	
ガス単価	250円/m ³
ガス目標	5,000円/30日
目標設定	
単価	ガス
戻る	

※ 決定 をタッチしなくても、そのまま約 30 秒経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。

9 戻る をタッチする。

エネチェック設定			
トップ	ガス	水道 (給湯)	電気
			従来 給湯器
消去	エネ LIVE	CO ₂	戻る

10 水道 (給湯) をタッチする。

エネチェック設定 水道	
水道単価	200円/m ³
水道 (給湯) 目標	3,000円/30日
目標設定	
単価	ガス
戻る	

11 単価 をタッチする。

エネチェック設定 水道	
水道単価	▲
200	▼
円/m ³	決定

12 ▲ または ▼ をタッチして、1m³あたりの水道の単価料金を設定する。

エネチェック設定 水道	
水道単価	▲
250	▼
円/m ³	決定

- 30 日分の目標となります。ひと月が 30 日でない月は、目標額を 30 日で割り、その月の日数でかけた数値が 1 カ月分の目標額になります。

13 **決定** をタッチする。

- 『設定しました』とお知らせして、10の画面に戻ります。

エネチェック設定 水道	
水道単価	250円/㎡
水道(給湯)目標	3,000円/30日
目標設定	
単価	ガス
戻る	

14 **戻る** をタッチする。

エネチェック設定			
トップ	ガス	水道(給湯)	電気
			従来給湯器
消去	エネLIVE	CO ₂	戻る

15 **電気** をタッチする。

- ご契約されている電力メニューによって表示が異なります。

< eタイム3プラスの場合 >

エネチェック設定 電気	
電気単価 昼	40円/kWh
電気単価 夜	14円/kWh
電気単価 朝	30円/kWh
電気目標	5,000円/30日
目標設定	
単価	電気
戻る	

< ドリーム8 (時間帯別電灯) の場合 >

エネチェック設定 電気	
電気単価 昼	36円/kWh
電気単価 夜	14円/kWh
電気目標	5,000円/30日
目標設定	
単価	電気
戻る	

< ホットタイム 22 ロング(融雪用電力L)の場合 >

エネチェック設定 電気	
電気単価	15円/kWh
電気目標	5,000円/30日
目標設定	
単価	電気
戻る	

(次ページへつづく)

< e タイム3 プラスの場合 >

16 「単価」をタッチする。

- e タイム3 プラスでは「朝晩時間」・「午後時間」・「夜間時間」の3つの電気単価料金を入力します。
- エネチェック設定画面では時間区分がつぎのように表示されています。

時間区分	リモコン表示
朝晩時間	朝晩
午後時間	昼
夜間時間	深夜

17 「前へ」「次へ」をタッチし「朝晩」を選択し、「▲」「▼」を操作して朝晩の単価料金を設定します。

- 「■枠」表示部が選択されている時間です。

18 「決定」をタッチする。

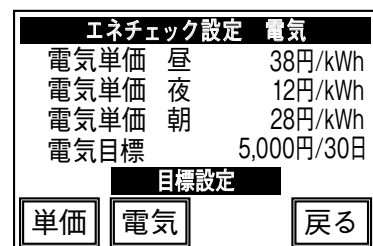
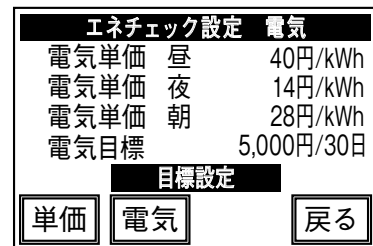
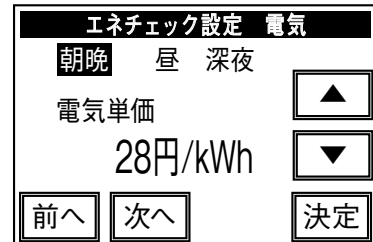
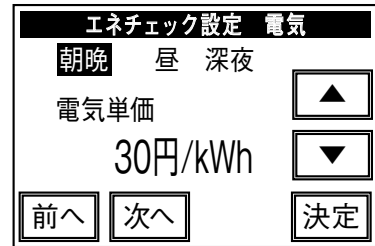
- 『設定しました』とお知らせして、15の画面に戻ります。
- 「朝晩時間」の電気単価が変更されています。
- エネチェック設定画面では時間区分がつぎのように表示されています。

時間区分	リモコン表示
朝晩時間	朝
午後時間	昼
夜間時間	夜

19 16 ~ 18 の操作を繰り返し「午後時間」「夜間時間」の単価料金も変更します。

⇒ 20へ

操作後の画面表示 / 補足



<ドリーム 8 の場合>

16 単価 をタッチする。

- ドリーム 8 では「昼間時間」・「夜間時間」の2つの電気単価料金を入力します。
- エネチェック設定画面では時間区分がつぎのように表示されています。

時間区分	リモコン表示
昼間時間	昼
夜間時間	深夜

17 前へ 次へ をタッチし「昼」を選択し、▲ ▼ を操作して昼の単価料金を設定します。

- 「■ 枠」表示部が選択されている時間です。

18 決定 をタッチする。

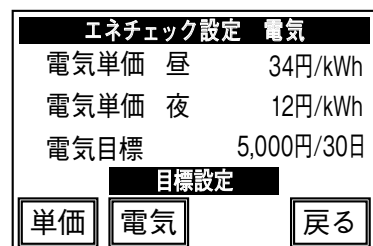
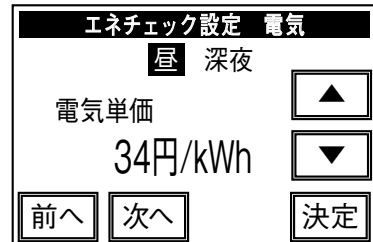
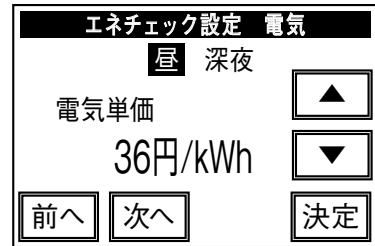
- 『設定しました』とお知らせして、15の画面に戻ります。
- 「昼間時間」の電気単価が変更されています。
- エネチェック設定画面では時間区分がつぎのように表示されています。

時間区分	リモコン表示
昼間時間	昼
夜間時間	夜

19 16 ~ 18 の操作を繰り返し「夜間時間」の単価料金も変更します。

⇒ 20 へ

操作後の画面表示 / 補足



<ホットタイム 22 ロングの場合>

16 **単価** をタッチする。

17 **▲** **▼** を操作して単価料金を設定します。

- ホットタイム 22 ロングでは、時間帯選択はできません。

18 **決定** をタッチする。

- 『設定しました』とお知らせして、15の画面に戻ります。
- 電気単価が変更されています。

⇒ 20 へ

操作後の画面表示 / 補足

エネチェック設定 電気	
電気単価	15円/kWh
電気目標	5,000円/30日
目標設定	
単価	電気
	戻る

エネチェック設定 電気	
電気単価	▲
13円/kWh	▼
	決定

エネチェック設定 電気	
電気単価	13円/kWh
電気目標	5,000円/30日
目標設定	
単価	電気
	戻る

20 **戻る** をタッチする。

- **トップ** をタッチすると、通常画面に戻ります。



お知らせ

● 単価料金の工場出荷時設定と設定できる範囲

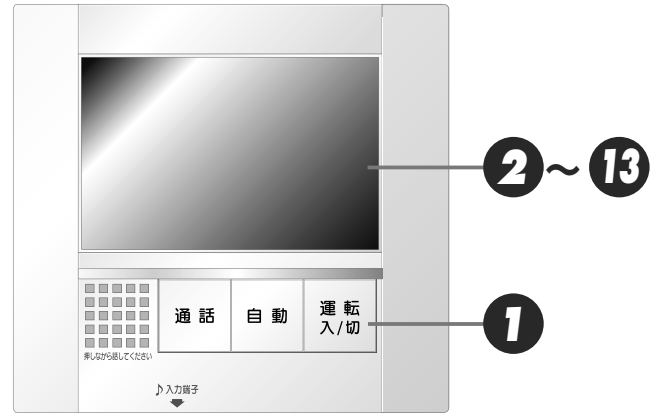
- 水道（給湯）・ガス・電気の単価料金は、お買い上げ時には下記の設定になっています。
- 単価料金は、水道、ガス、電気とも 1 円単位で設定できます。

エネルギー		単価料金 (工場出荷時設定)	設定可能範囲
ガス		210 円	1 ~ 999 円
水道 (給湯)		200 円	1 ~ 999 円
電気	e タイム3プラス (朝晩)	30 円	1 ~ 999 円
	e タイム3プラス (午後)	40 円	
	e タイム3プラス (夜間)	14 円	
	ドリーム8 (昼間)	36 円	
	ドリーム8 (夜間)	14 円	
	ホットタイム22 ロング	15 円	

●台所リモコンで操作します。

- ガスを例に説明します。水道・電気についてもガスを例にして設定してください。
- 必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。(36 ページ参照)
- エネチェックは現在時刻設定をしないと使用できません。

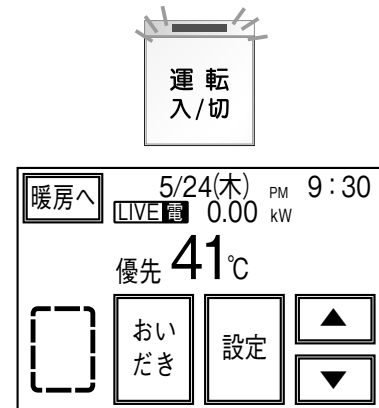
台所リモコン



操作後の画面表示／補足

1 運転入/切 のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

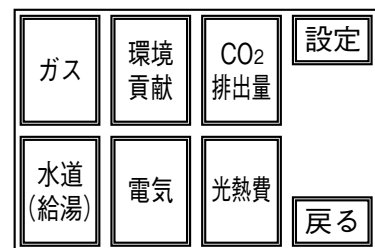
- 点灯していない場合は、運転入/切 を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



2 設定 をタッチする。



3 エネチェック をタッチする。



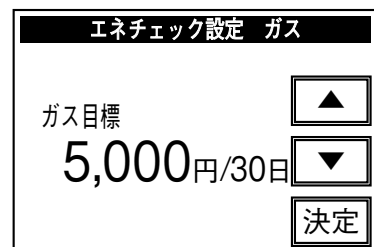
4 **設定** をタッチする。



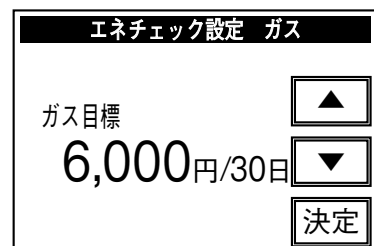
5 **ガス** をタッチする。



6 **ガス** をタッチする。



7 **▲** または **▼** をタッチして、本システムに使用する30日分のガス代の金額目標（または30日分の水道代／電気代の金額目標）を設定する。



▼ をタッチすると単価が下がるメロディーが鳴ります。

▲ をタッチすると単価が上がるメロディーが鳴ります。

▲ または **▼** をタッチし続けると、連続して数値が変わります。

※検針票を参考にしてください。

- 30日分の目標となります。ひと月が30日でない月は、目標額を30日で割り、その月の日数でかけた数値が1ヵ月分の目標額になります。

(次ページへつづく)

8 決定 をタッチする。

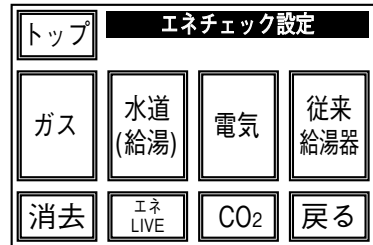
- 『設定しました』とお知らせして、「エネチェック設定ガス」の画面に戻ります。



※ **決定** をタッチしなくても、そのまま約 30 秒経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。

9 戻る をタッチする。

- 水道（給湯）、電気も同様に設定します。
- **トップ** をタッチすると、通常画面に戻ります。



お知らせ

● 目標値の工場出荷時設定と設定できる範囲

- 水道（給湯）・ガス・電気の目標値は、お買い上げ時には下記の設定になっています。
- 目標値は、100 円単位で設定できます。

エネルギー		目標値 (工場出荷時設定)	設定可能範囲
ガス		5,000 円	100 ~ 99,900 円
水道（給湯）		3,000 円	100 ~ 99,900 円
電気	e タイム3プラス（朝晩）	5,000 円	100 ~ 99,900 円
	e タイム3プラス（午後）		
	e タイム3プラス（夜間）		
	ドリーム8（昼間）		
	ドリーム8（夜間）		
ホットタイム 22 ロング			

お知らせ

●目標値について

- お客様が設定する 30 日分の目標値 (円) を元に、台所リモコンが 1 週間の目標値 (円) と 1 日の目標値 (円) を計算します。

【ガス】

30日分の目標金額を5000円に設定した場合

1週間の目標金額
 $5000 \times 7 \div 30 = 1167$ 円

1日の目標金額
 $5000 \div 30 = 167$ 円

【水道(給湯)】

30日分の目標金額を2500円に設定した場合

1週間の目標金額
 $2500 \times 7 \div 30 = 583$ 円

1日の目標金額
 $2500 \div 30 = 83$ 円

【電気】

30日分の目標金額を12000円に設定した場合

1週間の目標金額
 $12000 \times 7 \div 30 = 2800$ 円

1日の目標金額
 $12000 \div 30 = 400$ 円

●目標値の設定について

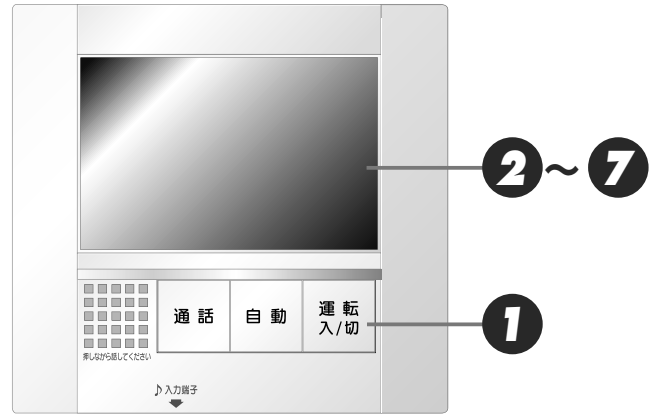
- 台所リモコンは、水道(給湯)・ガス・電気とも、お買い上げ時にあらかじめ単価料金と目標値が入力されています。そのままでもご使用になれますが、お客様のご使用状況に合わせて、適宜設定されることにより、より有効にお使いいただけます。
- 水道・ガス・電気の検針票には、単価料金と基本料金、および従量料金(単価料金に使用量を乗算したもの)が記載されていますが、ハイブリッド給湯暖房システムの使用量の割合は、検針票からは読み取ることができません。

そこで、実際の使用状況に即した目標値を設定するため、次のように使用することをおすすめします。

- ① 最初は、お買い上げ時の設定のまま(出荷時設定)でご使用ください。
- ② お客様が1カ月使用された後、水道(給湯)・ガス・電気のそれぞれの料金のめやすを台所リモコンで確認し、それをめやすに翌月からの目標値をあらためて設定します。

●台所リモコンで操作します。

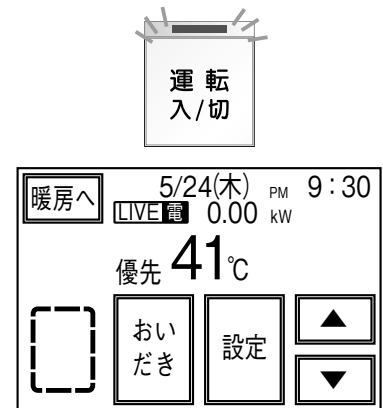
- CO₂削減量を算出するためにお客様がこれまでご使用 台所リモコン
になられていた給湯器を選択してください。



操作後の画面表示／補足

1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

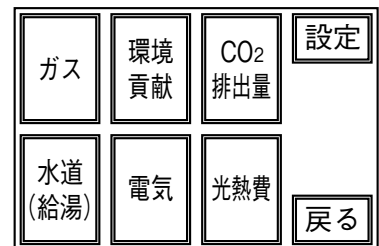
- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。



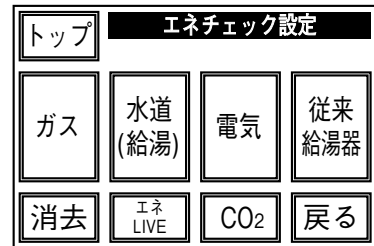
2 **設定** をタッチする。



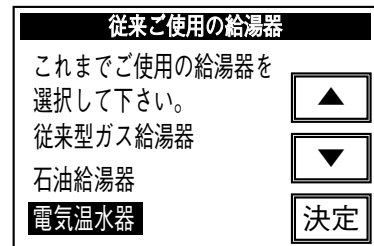
3 **エネチェック** をタッチする。



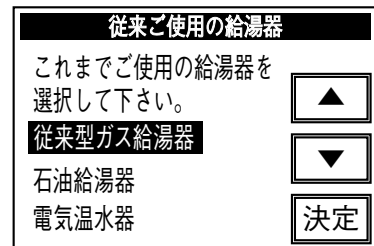
4 **設定** をタッチする。



5 **従来給湯器** をタッチする。



6 **▲** または **▼** をタッチして、これまでご使用の給湯器を選択してください。



7 **決定** をタッチする。

- 『設定しました』とお知らせして、「エネチェック設定」の画面に戻ります。

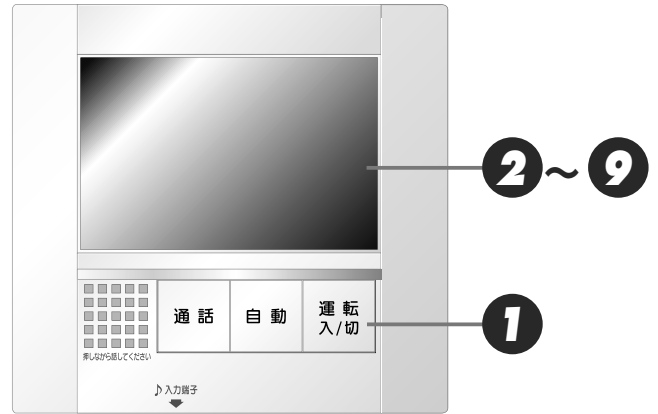


※ **決定** をタッチしなくても、そのまま約 30 秒経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。

※この操作は通常行う必要はありません。

- 台所リモコンで操作します。
- CO₂ 削減量を算出するために CO₂ 係数を設定してください。

台所リモコン



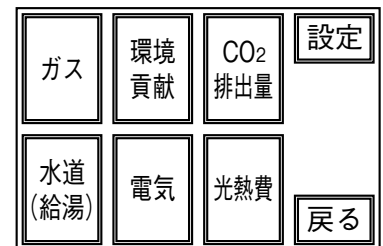
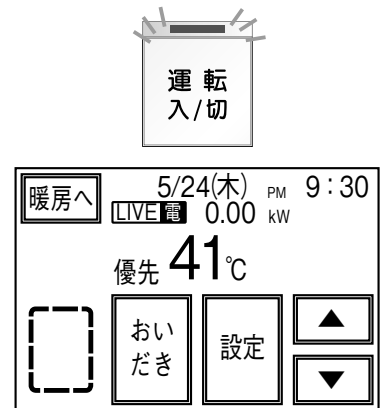
操作後の画面表示 / 補足

1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

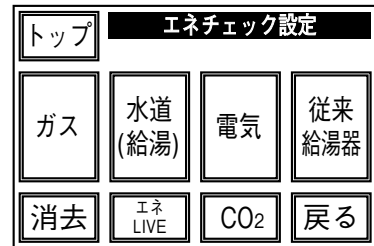
- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2 **設定** をタッチする。

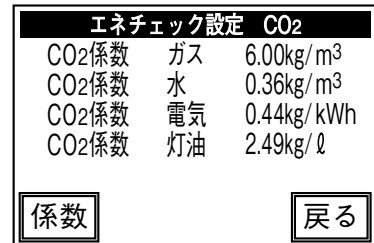
3 **エネチェック** をタッチする。



4 **設定** をタッチする。



5 **CO₂** をタッチする。



6 **係数** をタッチする。



7 **▲** または **▼** をタッチして、CO₂ 係数を設定します。



8 **次へ** をタッチして、水、電気、灯油の CO₂ 係数を設定します。



9 **決定** をタッチする。

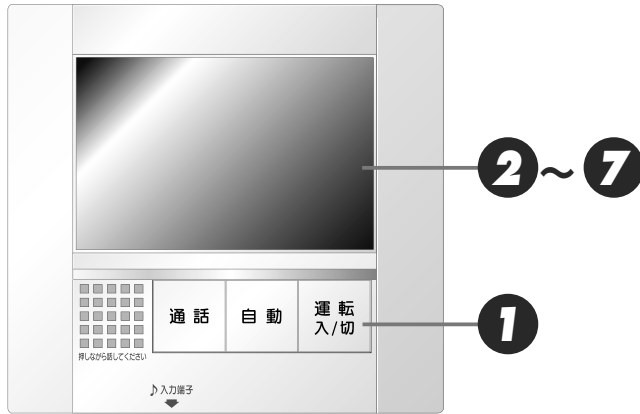
- 『設定しました』とお知らせして、「エネチェック設定」の画面に戻ります。



※ **決定** をタッチしなくても、そのまま約 30 秒経過すると、自動的に設定が完了し通常画面に戻ります。

●台所リモコンで操作します。

台所リモコン



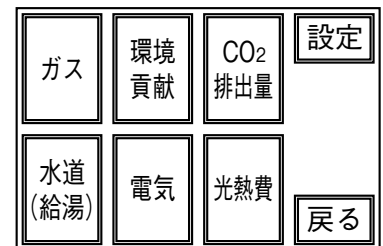
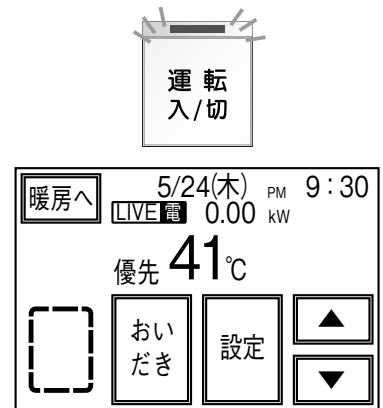
操作後の画面表示 / 補足

1 **運転入/切** のランプ (黄緑) が点灯していることを確認する。

- 点灯していない場合は、**運転入/切** を押します。
- 待機画面 (31 ページ参照) が表示されている場合は、画面をタッチしてください。

2 **設定** をタッチする。

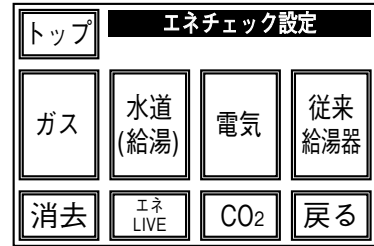
3 **エネチェック** をタッチする。



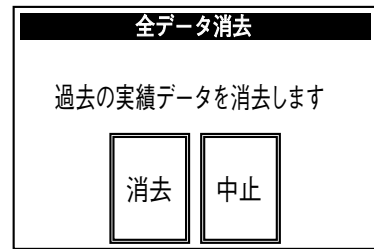
を消去する

操作後の画面表示／補足

4 **設定** をタッチする。

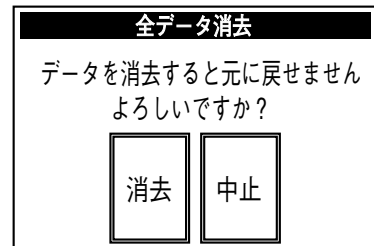


5 **消去** をタッチする。



6 **消去** をタッチする。

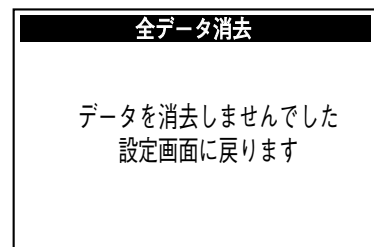
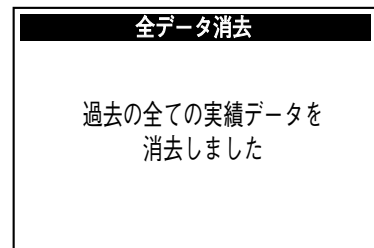
- **中止** をタッチすると 3 の画面に戻ります。



7 **消去** をタッチする。

右の画面が表示され、過去の実績データがすべて消去されます。約 10 秒後に 3 の画面に戻ります。

中止 をタッチすると右の画面が表示され、約 10 秒後に 3 の画面に戻ります。



●暖かい地域でお使いのお客様も必ずお読みください。

⚠ 注意

- 冬期は暖かい地方でも、給水・給湯配管の水が凍結し、破損事故が起こることがあります。こうした事故を防止するために、次のような処置をお取りください。
- 通常は対策その①の方法を行ってください。やむを得ず電源を切る必要がある場合は、対策その②の方法を行ってください。ただし、対策その②を行う場合は機器の通電後に暖房していても、しばらくの間ヒートポンプが運転しない場合があります。その場合はガスで暖房します。
- 凍結による破損の場合は、保証期間内でも有償修理となります。

🙏 お願い

暖房の凍結予防について

・このシステムは、不凍液専用ですが、ヒートポンプは屋外に設置するため、不凍液と言っても凍結の可能性があります。暖房の凍結予防運転が行われますので、融雪用電力のしゃ断器、タンクユニット内蔵しゃ断器、熱源機の電源は OFF しないでください。万が一、電源を OFF してしまって長期運転しなかった場合は暖房中であってもしばらくの間ヒートポンプが運転しない場合があります。数日経過しても暖房中にヒートポンプが運転しない場合は、当社お客様センターへご連絡ください。

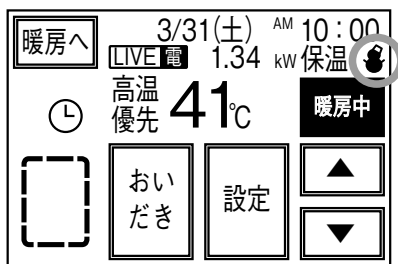
リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321

※不凍液については、151 ページの「日常の点検・お手入れのしかた」の項目をよくお読みください。

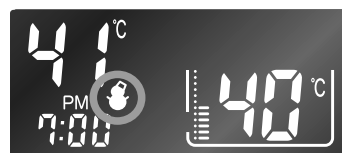
対策その 1 凍結予防ヒータと自動運転による方法

- ガス熱源機には、外気温が下がる（機器周辺の温度が約 3℃以下になる）と自動的に機器内を保温するヒータ（給湯側）と自動ポンプ運転装置（ふろ側）が組み込まれています。自動ポンプ運転を開始すると、台所・浴室リモコンの表示画面には「🔥」表示が、増設リモコンの表示画面には「凍結予防」表示が出ます。
- ヒートポンプユニットは、外気温が下がると循環ポンプが運転してヒートポンプユニットとタンクユニットの凍結を予防します。さらに外気温が下がると、自動的に（低温）沸き上げ運転を開始して凍結を予防します。

台所リモコン



浴室リモコン

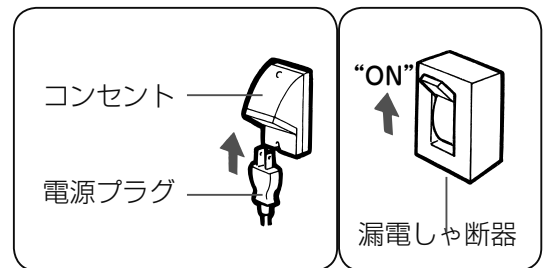


増設リモコン



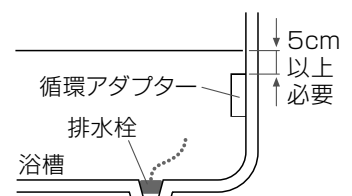
■お客様に行っていただきたいこと

1. ガス熱源機の電源プラグがコンセントに差し込まれていること・タンクユニットのサービス扉（下）内の漏電しゃ断器が ON であることを確認してください。
 - 電源が切れていますとヒータ・ポンプ・ヒートポンプユニットが作動しませんのでご注意ください。



2. 浴槽の残り湯が循環アダプターより 5cm 以上、上にある状態にしておいてください。

• 機器が外気温を感知し、自動的にふろポンプ運転を行います。
 • 浴槽の残り湯が循環アダプターより 5cm 以上ない場合は、外気温が凍結する温度になる前に浴槽の水をふやして 5cm 以上になるようにしてください。なお、浴槽の水は浴室リモコンのぬる湯スイッチを押してふやしてください。給湯栓から水をたすと凍結するおそれがあります。



対策その2

水抜きによる方法

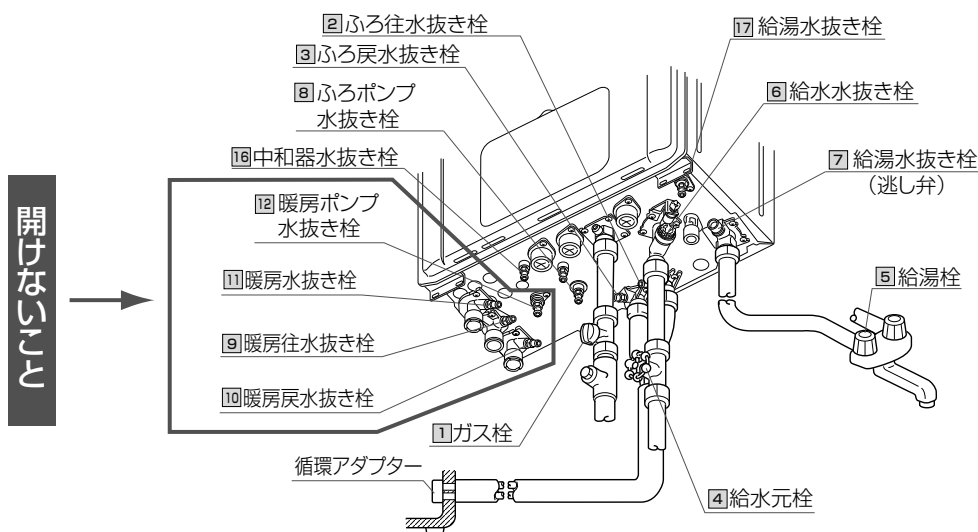
- 機器内の水を抜き、凍結を予防する方法です。外気温が極端に低く (-15℃以下) なる場合は、この方法で行ってください。また、長期間にわたって機器を使用しないときも、必ずこの《水抜き》を行ってください。
 - 必要に応じて据置台または配管カバーのフロントカバーを取りはずしてください。(化粧ねじ 2 本… 152 ページ参照) また、水抜き終了後は必ず元に戻しておいてください。
- ※機器の使用直後は機器内のお湯が高温になっていますので、機器が冷めてから行ってください。

※ガス熱源機の暖房側、タンクユニットとヒートポンプユニットの《水抜き》は不凍液が入っていますので、行わないでください。

■給湯側・ふろ側の順で行います。

1. 給湯側の水抜き

- ①リモコンの運転スイッチを『切』にしてください。(電源プラグはまだ抜かないでください)
- ②ガス栓①を閉めてください。
- ③給水元栓④を閉めてください。
- ④給湯栓⑤をすべて(シャワーなどを含む)開けてください。
- ⑤給水水抜き栓⑥・給湯水抜き栓⑦・⑦をすべて左に回してはずしてください。



2. ふろ側の水抜き

- ①ガス栓①を開けてください。
※水抜き動作の中で暖房が燃焼する動作がありますので、ガス栓①を閉じていると、エラー停止し水抜きができません。
- ②給水元栓④が閉めてあることを確認してください。
- ③浴槽の水を完全に排水してください。(浴槽の排水栓を抜いてください)
- ④浴室リモコンの運転スイッチを押して(『入』にする)ください。※運転スイッチランプ(黄緑)が点灯し、表示画面が点灯します。
- ⑤浴槽の水がすべて排水されたことを確認してから、浴室リモコンのおいだしスイッチを押し(『入』にする)、3分以上経過後(部品の水抜きのため)に再度おいだしスイッチを押し(『切』にする)ください。
※すぐに排水が止まった場合でも、最初においだしスイッチを押してから約3分はそのままにしておいてください。
※おいだしスイッチが『入』のまま数分間放置すると表示画面に故障表示が点滅する場合がありますが、異常ではありません。運転スイッチをいったん『切』にし、再度『入』にすると、故障表示を消すことができます。

(つづき)

- ⑥ふろ往水抜き栓②・ふろ戻水抜き栓③・ふろポンプ水抜き栓⑧をすべて左に回してはずしてください。
- ⑦中和器水抜き栓⑩を左に回してはずしてください。
- ⑧ガス栓①を閉めてください。
- ⑨電源プラグを抜いてください。
(分電盤の専用スイッチを『切』にしてください)
- ⑩タンクユニット側は、分電盤の専用しゃ断器を『切』にしてください。

お願い

- ・以上の操作で機器内の水が排水されますので、次にお使いになるまで給湯栓や水抜き栓は開けたままにしておいてください。
- ・ふろの水抜きを行った後は、浴槽に水を流し込まないでください。
- ・上記⑨⑩の片方のみを行うと機器の故障につながりますので⑨⑩ともに行ってください。

※暖房側の《水抜き》は、不凍液が入っていますので、行わないでください。

※暖房水抜き栓を開けて水抜きすると、暖房が使用できなくなります。誤って抜いてしまった場合はお客様で復旧することができませんので、お買い上げの販売店または当社お客様センターにご連絡ください。(有料)

リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321

《水抜き》をした機器を、次に使うときは…

1. 機器給湯側に通水してください。

- ①給湯栓⑤をすべて(シャワーなどを含む)閉めてください。
- ②給水水抜き栓⑥・給湯水抜き栓⑦・⑩を閉めてください。
- ③給水元栓④を全開にしてください。
- ④給湯栓⑤を開け通水を確認した後、給湯栓⑤を閉めてください。

お願い

再度使う場合の《通水》は、給湯側から行ってください。

お願い

水抜き栓は工具で締め付けしないでください。破損のおそれがあります。

2. 機器ふろ側に通水してください。

- ①ふろ往水抜き栓②・ふろ戻水抜き栓③・ふろポンプ水抜き栓⑧をすべて閉めてください。
- ②中和器水抜き栓⑩を閉めてください。
- ③電源プラグをコンセントに差し込んでください。(分電盤の専用スイッチを『入』にしてください)
- ④タンクユニット側は、分電盤の専用しゃ断器を『入』にしてください。
- ⑤ガス栓①を全開にしてください。
- ⑥リモコンの運転スイッチを押して(『入』にする)ください。※表示画面が点灯します。
- ⑦リモコンの自動スイッチを押す(『入』にする)と自動的に注水されます。
※表示画面に給湯燃焼表示が点灯し、浴槽の循環アダプターからお湯が出ることを確認してください。
- ⑧もう一度自動スイッチを押す(『切』にする)と、湯はりを中止します。

3. タンクユニット側の専用しゃ断器を『入』にしてください。

「009」表示の場合は時計合わせをしてください。

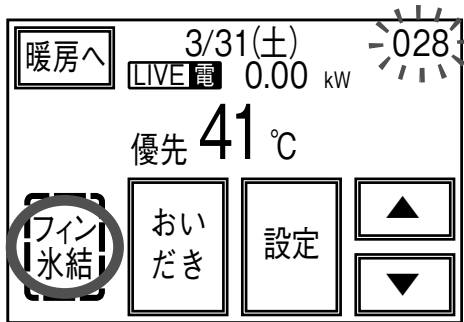
■ヒートポンプユニットのフィン氷結とは

ヒートポンプユニットのアルミフィン（背面から側面にかけて）の一部、または全面が氷に覆われ、本来の性能を発揮できない状態を言います。

通常はヒートポンプユニットの除霜運転により、定期的に霜を溶かすことで、アルミフィンに氷が生成することを未然に防いでいます。しかし、極端に降雪量が多い等の条件によっては、ヒートポンプユニットのドレン排出口が雪で塞がり、アルミフィンに氷が生成することがあります。

■お知らせ方法は

台所リモコン（給湯操作画面の場合）

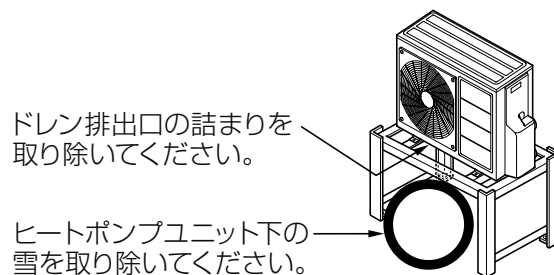


タンクユニット沸き上げ表示枠内に「フィン氷結」と表示され、故障表示「028」が点滅します。

※その他表示画面の場合、台所リモコン以外のリモコンの場合は、故障表示「028」のみが点滅します。

■対処方法は

1. ヒートポンプ下部の積雪や排水経路を確認してください。
2. 実際に積雪がある場合は、ヒートポンプユニット下部の雪を取り除き、ドレン排出口の詰まりを取り除いてください。
 - ヒートポンプユニットは、定期的に霜を溶かすことで、氷の生成を防いでいます。その際に発生する水は、ヒートポンプユニット底面のドレン排出口より器具外に排出されます。ヒートポンプユニット下部に雪が蓄積することにより、排出穴が塞がれ、排出されなかった水から凍り始めます。その結果フィン全体が氷結してしまう可能性があります。



3. 運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にしてください。（表示が消えます。）

- 一定期間運転を継続することにより、フィン氷結が発生しているかどうかを判断します。効果を確認するため、約一日様子を見てください。

※すでにフィン全体が氷結してしまっている場合は、お買い上げの販売店または当社お客様センターへご連絡ください。

リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321

■再び、「フィン氷結」、故障表示「028」が報知された場合は

設置場所の湿度が常に高い等の条件により、再報知される場合があります。

または、すでに氷が大きく成長してしまい、ヒートポンプユニットの除霜能力では解氷が困難である可能性があります。

お買い上げの販売店または当社お客様センターへご連絡ください。

リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321

お客様ご自身で行っていただく日常の点検・お手入れの際は、次のことにご注意ください。

- 安全にお使いいただくために、こまめに日常の点検・お手入れを行ってください。
- お手入れは、必ず①ガス栓を閉め②電源プラグを抜き③機器が冷めてから行ってください。
- フロントカバーなどは決してはずさないでください。(据置台のフロントカバーは除く)

■日常の点検…次のことにご注意ください。

- 運転中に機器から異常音が聞こえませんか？
- 機器の外観に異常は見られませんか？また、各部品とも正しくセットされていますか？
- 機器および配管から水漏れはありませんか？
- 機器のまわりや給排気筒トップのそばに燃えやすいものはありませんか？
- 給湯栓の先端に泡沫器が内蔵されているものについては、ときどき内部のフィルタ(金網)を掃除してください。
- 機器本体には安全に関する注意ラベルが貼ってあります。汚れたり、読めなくなったときはやわらかい布などで汚れをふき取ってください。また、お手入れの際にははがれないようご注意ください。もしはがれたり読めなくなった場合は、新しいラベルに貼り替えてください。ラベルについては当社お客様センターにお問い合わせください。

リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321

- ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、燃焼部などは年1回程度の定期整備をおすすめします。なお、この機器は給水用具(逆流防止装置)を内蔵しています。給水用具に関しては公益社団法人日本水道協会発行の給水用具の維持管理指針に示されている定期整備の実施をおすすめします。時期は4～6年に1回程度をおすすめします。(有料)

※整備の内容や定期整備を受ける先が不明の場合や、整備費用などについてはお買い上げの販売店または当社お客様センターにお問い合わせください。

リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321

- 使用条件・環境条件によっては劣化しやすい消耗部品があり、定期的な交換が必要です。以下の部品は消耗部品です。

■減圧弁 ■逃し弁 ■パッキン類 ■電磁弁 ■ポンプ ■ファンモーター

※部品交換時は純正部品をご指定ください。部品交換は有料で交換します。

お願い

水圧の低い地域では、泡沫器や浄水器を使用しないでください。お湯の量が少なくなります。

●不凍液の点検と交換(有料)

- 不凍液は年に1回は濃度や汚れなどの点検を、お買い上げの販売店または当社お客様センターにお問い合わせください。

リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321

- 不凍液の性能が低下していた場合は交換が必要です。交換のめやすは約2年に1回です。
※不凍液の性能が低下したまま使い続けると、凍結・破損・腐食の原因になります。
- 本システムは不凍液専用の機器です。また、使用する不凍液は、必ずリンナイ指定品を使用してください。

指定不凍液：AOT-099、H 不凍液 38

※不凍液を使用しなかったり、リンナイ指定品以外の不凍液の使用・種類の異なる不凍液の混合使用・不適切な濃度での使用による機器や配管まわりの凍結・破損・腐食については保証期間内でも有償修理となります。

● 暖房回路内の圧力確認

ガス熱源機正面の左下にある圧力計確認窓の圧力計（右図）の針の位置で、下記①②の状態それぞれの暖房回路内の圧力を確認してください。

- ①暖房運転する前など暖房回路が冷めている時
- ②暖房運転中の暖房回路が暖められている時

圧力計の針の位置	判定
緑色ゾーン（0.01*~0.12MPa）の場合	正常
赤色ゾーン（0.01*MPa以下, 0.12MPa以上）の場合	異常

※熱源機の上方にヒートポンプが設置してある場合は、高さ1mにつき緑色ゾーン下限値が0.01MPa上がります。（例えば上方3m設置の場合、下限値0.04MPaになります）

①または②の状態、「異常」の判定のある場合は、お買い上げの販売店または当社お客様センターへ連絡し、整備または修理を依頼してください。（有料）

リンナイ㈱ お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321

● 膨張タンクガス封入圧力の点検

膨張タンクのガス封入圧力は、定期的な整備が必要です。整備のめやすは約2年に1回です。お買い上げの販売店または当社お客様センターに依頼してください。不凍液の交換と併せての点検をお勧めします。

リンナイ㈱ お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321

※点検を行わずに使用し続けた場合、ガス封入圧の低下により機器が使用できなくなることがあります。

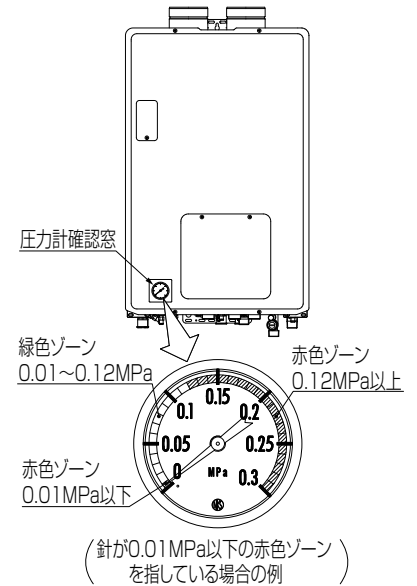
- 暖房回路の逃し弁の手動レバーを月1回程度操作し、不凍液が吹き出すことを確認してください。操作する際は、下図のように据置台の化粧ねじ（2本）をはずしてフロントカバーをはずし、逃し弁の手動レバーを一瞬（1秒以内）押し、確実に不凍液がオーバーフローチューブから吹き出したことを確認し、手動レバーを元の位置に戻してください。手動レバーを長い間押し続けたり、1回に何度も操作を行うと、暖房回路内の圧力が低下し、機器が正常に作動しなくなるなど異常の原因となります。確認後は、手動レバーを必ず元の位置に戻してください。その後、上記の「● 暖房回路内の圧力確認」に従い、圧力計確認窓の圧力を確認し、針が緑色ゾーンにあることを確認してください。万が一、赤色ゾーンまで低下してしまった場合は、加圧が必要です。お買い上げの販売店または当社お客様センターへご連絡ください。（有料）

リンナイ㈱ お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321

※手動レバーは引き立てて操作しないでください。多量の不凍液が吹き出し、暖房回路内の圧力が低下します。

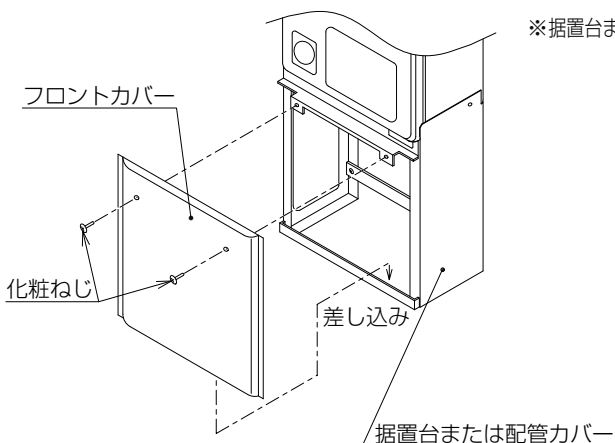
※逃し弁によっては、手動レバーが押せない、引くだけのタイプもございます。この場合、多量の不凍液が吹き出し、暖房回路内の圧力が低下しないよう、注意して操作してください。

※据置台または配管カバーのフロントカバーを必ず元通りに取り付け、化粧ねじ（2本）で確実に固定してください。フロントカバー下部の差し込みがはずれていないか、十分に注意してください。



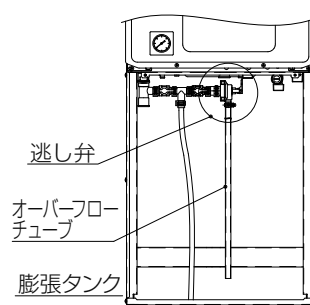
圧力計確認窓

<①フロントカバーのはずしかた・取り付けかた>

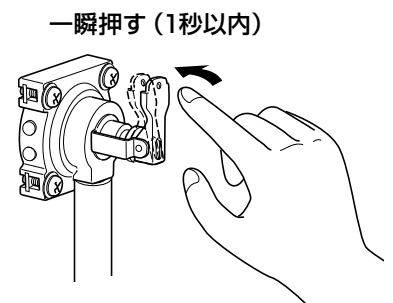


<②逃し弁の位置の例>

※据置台または配管カバーのフロントカバーをはずした状態



<③逃し弁の操作方法>



（次ページへつづく）

《タンクユニットの漏電しゃ断器の動作点検》

漏電しゃ断器の点検は電源供給中に行ってください。

アース線が途中で切れていないことを確認してください。

①リモコンの運転スイッチを「切」にしてからサービス扉を開け、漏電しゃ断器のテストボタンを押してください。

②電源レバーが「ON」から「OFF」になれば正常です。

(レバーが勢いよく下がりますので注意してください)

「OFF」にならない場合は、お買い上げの販売店または当社お客様センターにご連絡ください。

リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル: 0120 - 054321

③点検後は必ず電源レバーを「ON」に戻して、サービス扉を元通りに戻してください。



6 月に 1 回以上のお手入れとチェック

《配管のチェック》

・水漏れや保温材の破損などチェックします。特に冬季に入る前には、保温材のチェックを行います。破損している場合、凍結や機器が破損することがあります。

お願い

・本体や周辺配管から水漏れが生じた場合は、給水元栓を閉めて、200V 電源しゃ断器または漏電しゃ断器の電源レバーを「OFF」にしてお買い上げの販売店または当社お客様センターにご連絡ください。

リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル: 0120 - 054321

■お手入れ方法は

・**機器**の表面が汚れたときは、台所用中性洗剤(食器・野菜洗い用)を含ませた柔らかい布で汚れをふき取った後、水を含んだ布で軽くふき取ってください。台所用中性洗剤(食器・野菜洗い用)以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。

・ガス熱源機の給水水抜き栓先端の**ストレーナ**にゴミなどが付いているとお湯の量が少なくなります。こんなときは給水元栓を閉めてから給水水抜き栓をはずして、ストレーナに付いているゴミを取り除いてください。特に近くで水道配管工事などがあったときはご注意ください。

※必ず給水元栓を閉め、機器内のお湯が冷めてから行ってください。(やけど予防のため)。

・**ガス熱源機の給気口**(給排気筒トップの外周の穴)がほこりやゴミで詰まったまま使用すると、不完全燃焼などの原因となります。給気口のほこりやゴミを十分に取り除いてご使用ください。

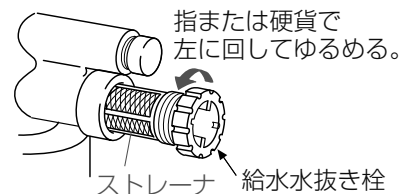
浴槽の循環アダプターのフィルタのお手入れは…

フィルタをはずし、ブラシなどでこまめに掃除してください。また、このとき浴槽のフィルタガイドの小さな穴も掃除してください。ゴミなどが詰まっているとおいだき不良の原因になります。なお、フィルタガイドは取りはずせません。また、循環アダプターによってはフィルタガイドおよびその小さな穴がないものもあります。

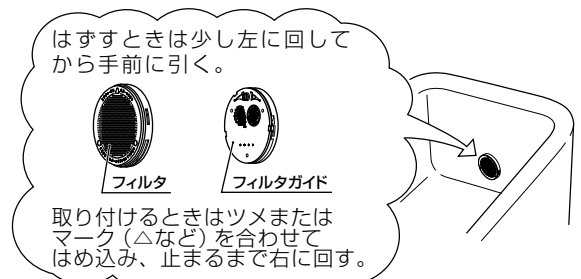
フィルタは手ではずせません。掃除後は必ずフィルタをもと通りに取り付けて使用してください。フィルタを取りはずしたまま使用すると、機器の故障の原因になります。



リモコンの内部には電気部品が入っていますから、水をかけないようにしてお手入れしてください。機器の故障の原因となります。



※給水水抜き栓の位置は 148 ページの図をご覧ください。



※循環アダプターはイラストと異なるものもありますので、フィルタ側面に書かれた説明に従ってください。

おいだき配管の湯あかのお掃除は…

おいだき配管にたまった湯あかが浴槽に出てくることがありますので、月に1回程度は「ふろがま洗剤」でおいだき配管を洗浄してください。その際は洗剤の注意書きをよく読んで正しく使用してください。

「ふろがま洗剤」は当社の部品販売サイト「R.STYLE」(166ページ参照)でもお求めいただけます。

型番：UF-CL

なお、浴槽のお湯を抜いた後に以下の操作をしておくと、湯あかはたまりにくくなります。

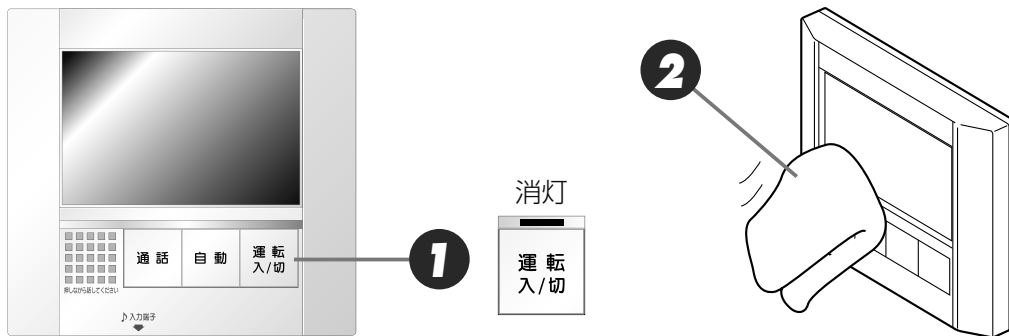
- ①浴室リモコンの運転スイッチを「入」にして、たし湯スイッチを押す。
- ②循環アダプターからお湯を約10秒流したら、もう一度たし湯スイッチを押してたし湯運転を中断する。
- ③リモコンの運転スイッチを押して「切」にする。

また、ふろ配管洗浄(セルフクリーン)機能を使えば配管に湯あかが付きにくくなりますので、入浴後はリモコンの運転スイッチが「入」、自動スイッチが「切」の状態では浴槽の排水栓を抜いてください。これでふろ配管洗浄(セルフクリーン)運転を行います。詳しくは61ページをご覧ください。

台所リモコンのお手入れ

●タッチパネル(表示部)の汚れを取る

- ①台所リモコンの電源スイッチを押して、「切」(ランプ(黄緑)消灯)にしてください。
(リモコンが「切」になっている(ランプが消灯している)状態では、タッチパネルははたらきません)
- ②メガネ拭きやカメラのレンズ拭きのような、乾いた柔らかい布を使って、軽くこすって汚れをふき取ってください。



- 洗剤・薬品は使用しないでください。
タッチパネルに薬品が付着しますと、表面が変色するおそれがあります。特にアルカリ性や酸性の洗剤や成分が付着した場合、変色します。
- 金属くずのような硬いゴミが付着している場合は、吹き飛ばすか、はたいて取り除いてから、汚れをふき取ってください。そのままこすると、キズの原因になります。

●タッチパネル(表示部)以外のお手入れ

- 台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)を含ませた布を固く絞って、軽くふき取ってください。
このとき、タッチパネル(表示部)へ触れないようご注意ください。
- 台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールや、たわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたり、キズがついたりします。
- 台所リモコンは防水タイプではありませんので、水をかけないようにしてください。故障の原因になります。

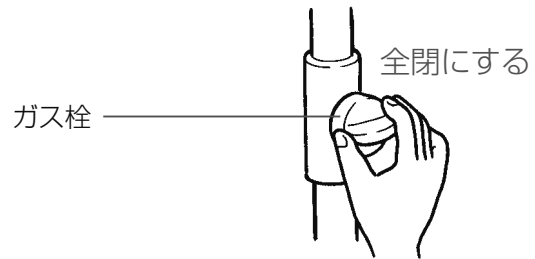
浴室リモコン・増設リモコンのお手入れ

- 台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)を含ませた布を固く絞って、軽くふき取ってください。
- 台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールや、たわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたり、キズがついたりします。
- 台所リモコンおよび増設リモコンは防水タイプではありません。浴室リモコンは防水タイプですが、むやみに水をかけないでください。故障の原因になります。

長期間使用しない場合は次のことを行ってください。

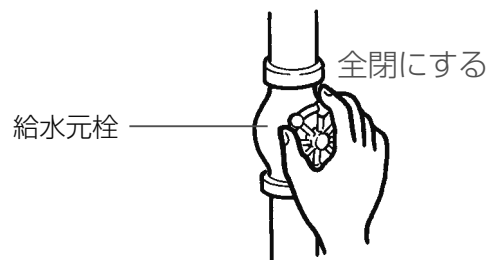
1 ガス栓を閉める。

ガス栓は機器の下部にあります。



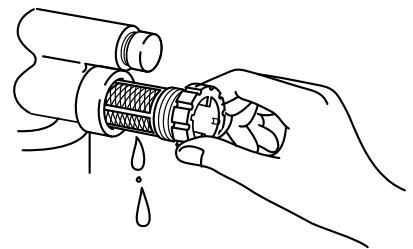
2 給水元栓を閉める。

給水元栓は機器の下部にあります。



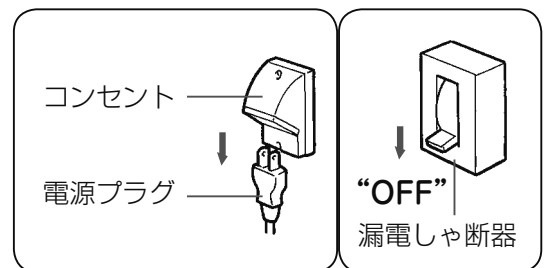
3 機器の水抜きをする。

(148 ~ 149 ページ参照)



4 電源プラグをコンセントから抜く。 タンクユニットの漏電しゃ断器を OFF にする。

コンセントは機器付近の壁などにあります。
タンクユニットのサービス扉を開けて漏電しゃ断器を「OFF」にしてください。



警告 ぬれた手で電源プラグや漏電しゃ断器をさわらないでください。感電のおそれがあります。

※冬期に機器を再び使用する場合、暖房してもしばらくの間ヒートポンプが運転しない場合があります。その場合はガスで暖房します。

故障かな？と思ってもよく調べてみると故障ではない場合もあります。
修理を依頼する前に、もう一度次の点をお調べください。

「温度」に関する内容

こんなとき	ここをお調べください	参照ページ
給湯栓を開いてもお湯が出ない	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか？ 断水していませんか？ 給湯栓は十分に開いていますか？ ガスメーター（マイコンメーター）がガスをしゃ断していませんか？ LPガスの場合、ガスがなくなっていますか？ 水抜き栓のストレーナにゴミなどが詰まっていますか？ 凍結していませんか？ 運転スイッチは「切」になっていませんか？	(153 ページ)
給湯栓を開いてもすぐお湯にならない	機器から給湯栓まで距離がありますので、お湯が出てくるまで少し時間がかかります。	
低温のお湯が出ない	ガス栓・給水栓が全開になっていますか？ 給湯温度設定は適切ですか？ お湯の量を絞っていませんか？ 給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。 夏期などの水温が高いときには、設定温度よりも熱いお湯が出ることもありますが、異常ではありません。	(38 ページ)
高温のお湯が出ない	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか？ 給湯温度設定は適切ですか？ 冬期など、水温が低いときに高温のお湯を多く出そうとすると、設定した温度（高温）のお湯が出ない場合があります。 給湯栓を少し閉めてお湯の量を少なくすれば、設定したお湯の温度になります。 混合水栓をご使用の場合、水が回り込んでお湯がぬるくなることがあります。 自動運転の湯はり中やたし湯運転中に台所などでお湯を使うと、リモコンの表示はそのままです。また、湯はり・たし湯運転終了後もいったんお湯の使用をやめるまでは、やけど防止のためふる設定温度のお湯が出ます。	(38 ページ)
給湯栓を絞ると水になった	湯量を絞り過ぎると機器が消火してお湯にならなくなります。給湯栓をもっと開いて湯量を増やせばお湯になりますが、給水圧が低いために湯量が出ない場合は給水事業者の指定工事店にご相談ください。	
給湯温度の調節ができない	操作しているリモコンの優先ランプまたは優先表示は点灯していますか？	(41 ページ)
ふる設定温度どおりに沸き上がらない	ふる温度設定は適切ですか？ 浴槽の循環アダプターのフィルタにゴミや毛髪が詰まっていますか？ お湯はり中にふる温度を低く設定しなおした場合、実際の沸き上がりの温度は設定温度より高くなる場合があります。	(50 ページ) (153 ページ)
暖房運転中、放熱器が止まったり温度が下がったりする	おいただき中や終了後しばらくの間は、暖房能力が低下することがあります。 放熱器の運転動作については、それぞれの取扱説明書をご覧ください。	
ゆらぎのシャワーができない ゆらぎのシャワーのお湯がゆらぎながら出ない	夏期などは、給水温が高くなりゆらぎのシャワーの効果が得られないため、機器が自動的にゆらぎのシャワー運転を停止させるためです。また、配管が長い場合は湯温の変化が少なくなることもあります。	
湯温が変動して安定しない	ゆらぎのシャワーになっていませんか？ 運転スイッチを「切」にしてスムーズに通水することを確認した後給湯栓を閉め、約 20 秒後に再操作してください。それでも異常のときは故障（水量制御装置）ですので、お買い上げの販売店または当社お客様センターへご連絡ください。 リンナイ㈱ お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321	(97 ページ)
入浴中に浴槽の循環アダプターからぬるいお湯が出ることもある	入浴中に凍結予防のための自動ポンプ運転が始まると、ふる配管内の冷めたお湯が浴槽内に入ってふる温度が下がるため、異常ではありません。 保温中は一定時間ごとにふる温度を確認するためにポンプ運転を行います。また、全自動（フルオート）タイプでは浴槽に入ると入浴検知機能がはたらいてふる温度を確認するためにポンプ運転を行います。これらのときにふる配管内の冷めたお湯が浴槽内に入ってふる温度が下がるため、異常ではありません。	(147 ページ)


「湯はり・湯量」に関する内容

こんなとき	ここをお調べください	参照ページ
給湯栓から出るお湯の量が変わる	お湯を使用中、他の場所でお湯を使用すると、お湯の量が減る場合があります。水道の圧力や配管条件によっては、極端にお湯の量が減ったり、いったん止まる場合がありますが、しばらくすると安定します。 給湯栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、出湯量が変わるものがあります。	
湯はりの量が設定した湯量にならない	浴槽の循環アダプターのフィルタにゴミや毛髪が詰まっていますか？ 湯はり量の設定は適切ですか？ 浴槽の残り湯がある状態で湯はり運転をすると、その分だけ水位が高くなる場合があります。 おふろの排水栓はしっかりと閉めてありますか？ おふろの自動運転が完了しないうちに自動スイッチを何度も「切」にしたり「入」にしたりするのを繰り返すと、お湯があふれることがあります。 上記を確認しても、設定した湯量にならない場合、162 ページの手順で記憶している浴槽のデータを消去後、自動運転を行い、再度記憶させてください。	(153 ページ) (46 ページ)
オーバーフロー口から水またはお湯が出る	この機器はお湯を使っているときや湯はり・たし湯などのときにオーバーフロー口から常にドレン水が出ますが、これは異常ではありません。また、断水の後や機器の水抜きをした後に再度ご使用の場合、少しの間お湯が出る場合があります。	
自動運転の湯はり完了まで通常より時間がかかる	おふろの自動運転中にお湯を使うと、お湯はりに時間がかかります。 なお、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るため、沸き上げるのに時間がかかる場合があります。また、冬期など気温が低い場合には、ふろ設定温度で沸き上げるのに時間がかかる場合があります。	
おいだきができない おいだき中に消火した	浴槽の循環アダプター上部より 5cm 以上お湯または、水が入っていますか？ 浴槽の循環アダプターのフィルタにゴミや髪の毛が詰まっていますか？ 断水していませんか？断水するとおいだきもできなくなります。	

「音」に関する内容

こんなとき	ここをお調べください	参照ページ
出湯停止後しばらくの間ファンの回転音がする	再使用時の点火をより早くするため、出湯停止後もしばらく回転しています。	
浴槽の循環アダプターから「ポコ、ポコ」と空気の出る音がある	おいだき配管などにたまった空気が出る音で、異常ではありません。	
ポンプの回転音(ウーン)がする	おいだき終了後、お湯をまぜるためにポンプがしばらく回ることがあります。 おふろの予約時、予約時刻の約 30 分前に、残り湯チェックのためポンプの運転をします。 気温が下がると、凍結予防のため、ポンプで浴槽の水を循環させます。 長期間使用しない場合に、ヒートポンプ回路、暖房回路の定期循環をするためにポンプが自動的に回ります。 機器によって、機器内部で発生した結露水を排水する際にポンプが回ります。	
リモコンの運転スイッチ「入」「切」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	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機器が作動している音です。異常ではありません。	
暖房運転中や停止後およびふろのおいだきのあと、しばらくするとモーターが動く音(ブーン)がする	再使用時に備えて機器が作動している音です。異常ではありません。	

「リモコン」に関する内容

こんなとき	ここをお調べください	参照ページ
運転ランプが点灯しない	停電していませんか？ 電源プラグが差し込まれていますか？ 機器内の漏電安全装置が作動していませんか？いったん分電盤の専用スイッチを「切」にしてから再度「入」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。	
リモコンの時刻表示が「AM -:- -」や「009」になっている	停電後、再通電すると台所リモコンの表示画面の時刻が「AM -:- -」や「009」になります。 再度設定しなおしてください。	(36 ページ)
停電または電源プラグを抜いた後、給湯温度が変わってしまう	停電または電源プラグを抜いた後、再通電すると給湯設定温度がお買い上げ時の設定に変わる場合がありますので設定しなおしてください。	
リモコンの画面表示がいつのまにか消えている	セーブモードの設定にしてある場合、給湯を使用してから約 25 分たつと表示画面が消えます。 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。 (暖房・浴室暖房・静音スイッチを押した場合は点灯しません)	(101 ページ)
スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない	表示の節電（セーブモード）がはたらいているときに  スwitchを押すと、いったん表示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。 運転スイッチの「入」・「切」は、運転スイッチのランプ（黄緑）の点灯・消灯で確認してください。	(101 ページ)
暖房時のガス燃焼設定で「自動」以外に設定できない	下段の「ヒートポンプ沸上表示が出ない」を参照してください。	
リモコンの表示画面に888が点滅している	ご使用の機器の「点検実施時期のお知らせ」です。使用期間が 10 年相当になると表示します。「点検実施時期のお知らせ」は故障表示ではないため、そのまま使用することもできますが、安全のためリンナイ(株) 保守点検コールセンターに点検を依頼してください。 リンナイ(株) 保守点検コールセンター フリーダイヤル：0120 - 493110	

「ヒートポンプ」に関する内容

こんなとき	ここをお調べください	参照ページ
ヒートポンプユニットが運転/停止を繰り返す	気温が低いときは、熱交換器の除霜のためファンの運転/停止を繰り返します。また、ヒートポンプ配管およびヒートポンプ内配管の凍結防止のため、運転/停止を繰り返します。	
沸き上げ運転中、ヒートポンプユニットの熱交換器が霜で白くなる	冬期運転中は熱交換器に霜がつくことがあります。	
ヒートポンプユニットの下部から水が出る	ヒートポンプユニットの沸き上げ運転中および沸き上げ停止後しばらくの間は、大気から熱を吸収するときに結露した水が出ます。また、気温が低いときは、熱交換器を除霜したときの溶けた水が出ます。	
ヒートポンプ沸上表示が出ない (26 ページの図中⑰)	融雪電源 OFF の時間帯で、タンクと熱源機の通信がない状態です。 融雪電源再通電時にヒートポンプ沸上表示が表示されれば問題ありません。 ヒートポンプ沸上表示が表示されない場合は、当社お客様センターにご連絡ください。 リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321	
暖房中にヒートポンプが動かない	暖房運転中は、単価料金をもとにガスと電気どちらがお得か判別しています。そのため、ヒートポンプが動かない場合がありますが、問題ありません。また、ヒートポンプの保護動作が入ってヒートポンプが駆動しない場合がありますが問題ありません。しかしながら長期不在や冬期入居でヒートポンプが極低温となってしまった場合はしばらくの間動きません。数日経過しても、暖房中にヒートポンプが動かない場合は、当社お客様センターへご連絡ください。 リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321	

(次ページへつづく)

その他

こんなとき	ここをお調べください	参照ページ
使用中に消火した	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか？ 断水していませんか？ 給湯栓は十分に開いていますか？ ガスメーター（マイコンメーター）がガスをしゃ断していませんか？ LPガスの場合、ガスがなくなっていないですか？	
排気筒トップから白い湯気が出る	冬に吐く息が白く見えるように、燃焼排ガス中の水蒸気が白い湯気に見えますが、故障ではありません。特にこの機器ではこの現象が多く起こります。また、お湯を使っていなくても、暖房回路の凍結予防時には白い湯気が出ます。	
お湯が白く濁って見える	これは水中に溶け込んでいた空気が熱せられて、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡になって出てくる現象です。特に冬期は給水温が低いためにより多くの空気が溶け込み、お湯が白く濁っているように見えることもあります。ビール・サイダーなどの泡と似た現象であり汚濁とは違ってまったく無害なものです。	
おいだきができない おいだき中に消火した	浴槽の循環アダプター上部より 5cm 以上お湯または、水が入っていますか？ 浴槽の循環アダプターのフィルタにゴミや毛髪が詰まっていますか？	(153 ページ)
浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりする	自動スイッチを押すと、残り湯の量を確認するためにポンプが動き、しばらくは循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。	
お風呂を使用していないのに浴槽の循環アダプターからお湯が出る	浴槽のお湯（水）を排水したあと、おいだき配管洗浄がはたらくと、循環アダプターからお湯が出ます。	
おいだき配管洗浄がはたらかない	次の場合はおいだき配管洗浄ははたらきません。 ・運転スイッチ「切」の場合 ・ふろ自動スイッチ「入」の場合 ・残り湯が循環アダプター上部より下にある場合 ・おいだき運転で水からお風呂を沸かし上げたあと ・おいだき配管洗浄をしない設定になっている場合	
逃し弁（148 ページの図中の⑦）からお湯（水）が少しの間出ることがある	機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置のはたらきによって逃し弁から水滴が落ちることがあります。	
水が青く見える 浴槽や洗面台が青く変色した	水中に含まれるわずかな銅イオンが水中に溶けだして青色の化合物が生成され、水が青く見えたり、浴槽や洗面台が青く変色することがありますが健康上問題ありません。浴槽や洗面台をこまめに掃除することにより、変色しにくくなります。	
ガス熱源機の給排気筒トップが黒く変色している	排気部の部品の材料であるステンレスの材質によるもので、異常ではありません。変色しても耐久性に影響はありません。	
ヒートポンプの架台が白く変色している	架台の表面処理材料である溶融亜鉛めっきの特性であり、異常ではありません。変色しても耐久性に問題ありません。	

※以上のことをお調べのうえ、なお異常のあるときはお買い上げの販売店または当社お客様センターへご連絡ください。

リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321

故障表示が点滅する

機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。

全開にする

ガス栓 給水元栓

機器の下部

2 お湯を使っている場合は、給湯栓を閉めます。

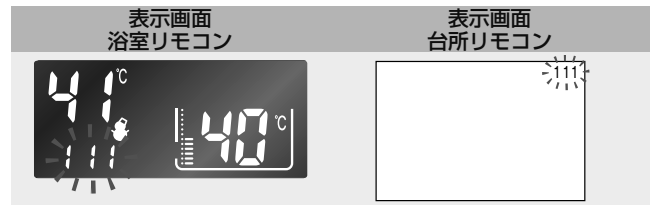
全閉にする

3 運転スイッチを「切」にして、再び「入」にします。

4 再び使用してみてください。

上記の操作をしても故障表示が点滅するときは、お買い上げの販売店または当社お客様センター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。

リンナイ(株) お客様センター
フリーダイヤル：0120 - 054321



故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態
009	時刻未設定	140	給湯自動 おひだき たし湯 暖房	290	給湯・自動 おひだき たし湯 暖房	380	給湯・暖房 自動 おひだき たし湯	642	自動 おひだき 暖房
028	ヒートポンプ 運転時	148	ヒートポンプ 運転時	310	給湯・暖房 自動 おひだき たし湯 ぬる湯	389	暖房	643	自動 おひだき 暖房
032	自動 おひだき たし湯 ぬる湯	158	ヒートポンプ 運転時	312	自動 おひだき 暖房	432	自動	651	給湯 自動 たし湯 ぬる湯
043	おひだき 暖房	159	通電時	313	自動 おひだき 暖房	478	通電時	662	自動 たし湯 ぬる湯 暖房
078	おひだき 暖房	161	給湯 自動 (おひだき) たし湯	318	通電時	502	自動 たし湯 ぬる湯	700	給湯・暖房 自動 おひだき たし湯
101	給湯 自動	162	給湯・暖房 自動 おひだき たし湯 ぬる湯	321	給湯 自動 (おひだき) たし湯	521	給湯 自動 たし湯	709	通電時
103	自動 おひだき 暖房	163	自動 おひだき 暖房	322	自動 おひだき 暖房	523	自動 おひだき 暖房	710	給湯 自動 おひだき たし湯 暖房
109	暖房	168	ヒートポンプ 運転時	323	自動 おひだき 暖房	562	給湯 暖房 自動 おひだき	721	給湯 自動 (おひだき) たし湯 暖房
111	給湯 自動 たし湯	169	ヒートポンプ 運転時	328	通電時	569	暖房運転時	723	(給湯・たし湯) 自動 おひだき 暖房
113	自動 おひだき 暖房	190	給湯・暖房 自動 おひだき たし湯 ぬる湯	331	給湯 自動 たし湯	611	給湯 自動 おひだき たし湯 暖房	738	ヒートポンプ 運転時
121	給湯 自動 たし湯	252	自動	338	通電時	613	給湯 自動 おひだき たし湯 暖房	739	通電時
123	自動 おひだき 暖房	268	ヒートポンプ 運転時	348	通電時	628	ヒートポンプ 運転時	748	ヒートポンプ 運転時
130	給湯・暖房 自動 おひだき たし湯	278	ヒートポンプ 運転時	358	通電時	632	自動 おひだき	749	通電時
138	暖房	288	ヒートポンプ 運転時	369	暖房	633	暖房	758	ヒートポンプ 運転時
139	ヒートポンプ 運転時	289	通電時	379	暖房	638	ヒートポンプ 運転時	759	通電時

(次ページへつづく)

知って役立つあなた

故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態
763	暖房	798	ヒートポンプ 運転時	A 18	通電時	A89	通電時
768	ヒートポンプ 運転時	799	通電時	A 19	給湯・自動 おしだし湯 暖房	A98	通電時
769	ヒートポンプ 通電時	900	給湯・自動 おしだし湯 暖房	A28	通電時	A99	通電時
778	ヒートポンプ 運転時	920	給湯・自動 おしだし湯 暖房	A29	通電時 給湯 自動 おしだし湯		
779	通電時	930	給湯・自動 おしだし湯 暖房	A38	通電時		
788	ヒートポンプ 運転時	99 1	給湯 自動	A59	給湯 自動 おしだし湯		
789	通電時	993	自動 おしだし湯 暖房	A79	通電時		
						故障時以外の表示	
						888	点検時期の お知らせ (158 ページ 参照)

009を表示しているときは、「時計を合わせる」(36 ページ)を参照して時刻を設定してください。
 109を表示しているときは、タンクユニット側の専用しゃ断器を「入」にしてください。
 130を表示しているときは、すぐにお買い上げの販売店または当社お客様センターにご連絡ください。

リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321

101・103を表示しているときは、お湯や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380・888・920を表示している場合についても、しばらくの間はお湯や暖房を使用できますが、気が付いたらすぐにお買い上げの販売店または当社お客様センター(888の場合は当社保守点検コールセンター：158 ページ参照)にご連絡ください。




リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321

この機種は、安全性を高めるためCOセンサー(一酸化炭素濃度検出装置)が内蔵されており、このCOセンサーの耐用期限が近付いてくると380が点滅し始めます。COセンサーが排気中に一酸化炭素を検知し、が表示されると機器は使用できなくなります。これらの表示に気が付いたらすぐにお買い上げの販売店または当社お客様センターへご連絡ください。なお、COセンサーは定期交換部品で、交換は有料となります。

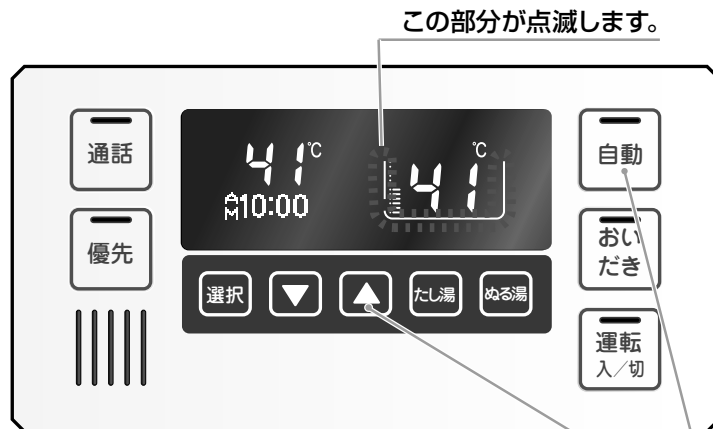
リンナイ(株) お客様センター フリーダイヤル：0120 - 054321





■増・改築などで浴槽を買い替えた場合や機器の設置場所を移動した場合は、新しい浴槽サイズなどを機器に記憶させる必要があります。下記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。

1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

浴室リモコンの  スイッチを「入」にして表示画面を点灯させてから下図の  スイッチを1秒以上押しながら、 スイッチを押し続けてください。

記憶内容が消去され、スイッチを押している間は下図のように表示画面の浴槽のマークが点滅します。



 スイッチを1秒以上押しながら  スイッチを押す。
 ( スイッチ「入」、 スイッチ「切」、通常表示状態で操作)

2. 浴槽の残り湯をすべて排水してください。

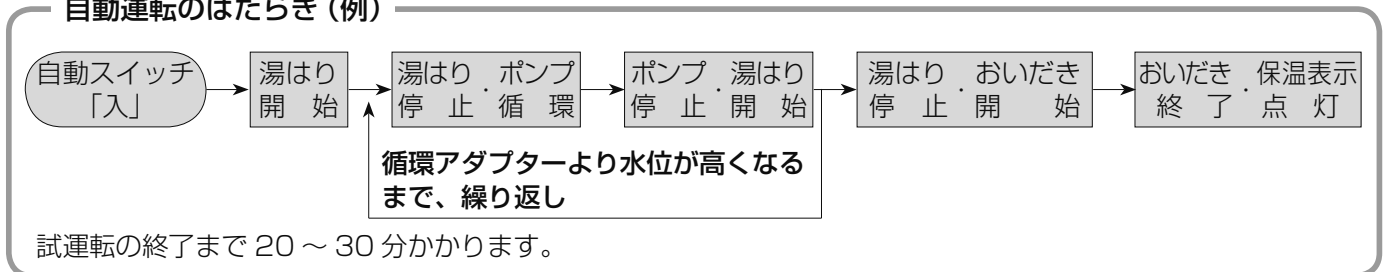
浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなったり、低い水位設定時に機器が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

3. 排水栓をしっかりと閉めてください。

4. スイッチを押す（「入」にする）と自動湯はりが開始されます。

運転中に浴槽には、給湯栓からお湯を入れしないでください。
 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)



5. 表示画面に保温表示が点灯すれば試運転完了です。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 スイッチを押して、 スイッチのランプ(赤)を消灯させてください。

■電力契約について（料金割引制度）

この給湯暖房システムは、北海道電力様の電気料金（eタイム3プラス、ドリーム8、ホットタイム22ロング）に対応したシステムです。電気料金やガス料金に変化が生じた時は、エネチェックの単価料金を再設定してください。

主な仕様・能力表

①ガス熱源機

品名	RHBH-CEM242AFF2-1		
型式	RUFH-EM2402AFF (SAFF)		
設置方式	屋内壁掛設置		
外形寸法 (mm)	幅 480 × 奥行 250 × 高さ 800		
質量 (kg)	46		
温度調節点	給湯室	温度設定可変型 (約 35℃・約 37℃ ~ 約 48℃・約 50℃・約 60℃)	
	浴室	温度設定可変型 (約 35℃・約 37℃ ~ 約 48℃・約 50℃・約 60℃)	
暖房方式	ふろ	温度設定可変型 (約 37℃ ~ 約 48℃)	
	暖房	2 温度型 (約 80℃ および 約 60℃)	
点火方式	AC100V 連続放電式 (ダイレクト点火)		
接続	ガス	12A/13A : 20A(R3/4), LPG : 15A(R1/2)	
	給水・給湯	20A(R3/4)	
	暖房 (往・戻)	CCH ジョイント用継手	
	ふろ (往・戻)	CCH ジョイント用継手	
続	ドレン排出 (オーバーフロー)	15A(R1/2)	
電気関係	電源	AC100V	
	リモコン側	DC24V 以下	
気	消費電力 (50-60Hz)	待機時	2.1
		同時使用	220
		凍結予防ヒータ	180
係	電源ケーブル	VCT(2心) 1.8 m	
	リモコンケーブル	VCT または VCTF(2 芯)	
安全装置	立消え安全装置 空だき安全装置 空だき防止装置 沸騰防止装置 過熱防止装置 過電流安全装置 過圧防止安全装置 ファン回転検出装置 漏電安全装置 凍結予防装置 停電安全装置 誘導雷保護装置 中和器詰まり知装置 暖房ポンプ回転検出装置 ふろポンプ回転検出装置 一酸化炭素濃度検出装置 (COセンサー)		

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガスグループ (13A・12A 共通)	ガス消費量: kW () 内は kcal/h	出湯能力 (能力最大): L/min				
		同時使用時	給湯	暖房	25℃ 上昇	40℃ 上昇
都市ガス用	13A	64.8(55,700)	44.2(38,000)	20.6(17,700)	24.0	15.0
	12A	60.4(51,900)	41.2(35,400)	19.2(16,500)	22.3	13.9
LP ガス用	64.8kW (4.63kg/h)	44.2kW (3.16kg/h)	20.6kW (1.47kg/h)	24.0	15.0	

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

②タンクユニット

品名・型式	タンクユニット RTU-C301	
設置方式	屋内設置型	
接続対応の熱源機、及びヒートポンプユニット	ガス熱源機：RHBH-CEM242AFF2-1 ヒートポンプユニット：RHP-C60(A)・RHP-C60(B)	
外形寸法(mm)	幅369×奥行392×高さ1161	
質量(kg)	出荷時：26 運転時：56	
タンク容量(リットル)	30	
最高圧力(MPa)	0.12	
電源と通信線	AC200V 50-60Hz 熱源機との接続：12V通信線(2心) ヒートポンプとの接続：200V電源兼用ユニット通信線(3心)	
消費電力	待機時4W、作動時8W	
接続口径	ヒートポンプとの接続	15A(R1/2)
	ガス熱源機との接続(暖房)	20A(R3/4)
	温水端末戻り接続(暖房)	20A(R3/4)
	排水口	15A(R1/2)
安全装置	凍結予防装置・漏電遮断器	

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

③ヒートポンプユニット

品名・型式	ヒートポンプユニット RHP-C60(A)・RHP-C60(B)		
外形寸法(mm)	幅820×奥行300×高さ690		
質量(kg)	出荷時：58 運転時：60		
冷媒	冷媒 CO2 冷媒封入量 875g		
電源と通信線	单相200V 50-60Hz タンクユニットとの接続：電源兼用通信線(3心)		
沸き上げ温度65℃のとき ※1 加熱能力(kW) 消費電力(kW)	冬期暖房時	5.30 1.36	
	沸き上げ温度85℃のとき ※2 加熱能力(kW) 消費電力(kW)	冬期暖房時	5.01 2.43
		タンクユニットとの接続口径	15A(R1/2)
安全装置	電流ヒューズ(25A)		

注) 低外気温時は除霜のため、加熱能力が低下することがあります

冬期：外気温(DB/WB) 7℃/6℃で

※1 暖房設定温度40℃

※2 暖房設定温度55℃

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

■アフターサービス（点検・修理など）を依頼される前に

- 156～161ページの「故障かな？と思ったら」の項を見てもう一度ご確認ください。
確認のうえそれでも不具合のある場合、あるいはご不明の点がある場合は、ご自分で修理なさらないで、必ずガス栓、給水元栓を閉め、電源プラグを抜いて（分電盤の専用スイッチを「切」にして）から、お買い上げの販売店または当社お客様センターにご連絡ください。
リンナイ㈱ お客様センター フリーダイヤル：0120-054321
- アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。
 - ① 製品名（給湯暖房用熱源機）・ガスの種類（銘板表示のもの…7ページ参照）
 - ② 品名（銘板表示のもの…7ページ参照）
 - ③ 故障または異常の内容（故障表示の数字など…160ページ参照）
 - ④ ご住所・お名前・電話番号・道順（付近の目印など）
 - ⑤ 訪問ご希望日

■転居または機器を移設される場合

- ガスには都市ガス数種類およびLPガスの区分があります。
- ガスの種類（ガスグループ）が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類を確認のうえ、転居先のもよりのガス事業者にご相談ください。
ただし、ガスの種類によっては改造・調整できない場合があります。
- 増改築などのため機器を移設される場合、工事や調整は専門の資格・技術が必要となりますので、必ずお買い上げの販売店またはもよりのガス事業者にご連絡ください。
- 設置場所の選定にあたっては運転音や振動が大きく伝わらないよう場所をお選びください。また、給排気筒トップからの温風や運転音およびヒートポンプユニットからの冷風や運転音が隣家の迷惑にならないような場所を選ぶなど、ご配慮ください。
- 転居・移設にともなう調整や改造に要する費用は、保証期間内でも有料となります。

■保証について

- このハイブリッド給湯暖房システムには保証書が付いており、ガス熱源機・タンクユニット・ヒートポンプユニットのシステムで1枚の保証書になっています。
- 必ず「販売店名・購入日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 当社は保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器に故障がある場合、一定期間の一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束いたします。（詳細は保証書をご覧ください）
- 保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理いたします。
- 保証書を紛失されますと保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので大切に保管してください。
- 凍結による故障の場合は保証期間内であっても有料となりますのでご注意ください。
- 自然災害（虫や小動物・雑草などの侵入など）による故障は、保証期間内でも有償修理となりますのでご承知おきください。

■補修用性能部品の保有期間について

- この機器の補修用性能部品の保有期間は、製造打切後7年です。
- 性能部品とは、製品の機能を維持するために必要な部品です。

■アフターサービスなどの連絡先

- お買い上げの販売店または当社お客様センターにご連絡ください。
リンナイ㈱ お客様センター フリーダイヤル：0120-054321

■お客様の個人情報の取り扱いについて

- 当社はおお客様よりお知らせいただいたお客様のお名前・ご住所・電話番号などの個人情報を、サービス活動および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
- 当社は、機器の修理や点検業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく業務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供はいたしません。

■交換部品のお求めは

- 当社交換部品・お手入れ品の販売サイト（R.STYLE）では、交換部品やお手入れ品などを幅広く取り扱っております。交換部品はお客様自身でお取り替えできる部品が対象です。



当社製品の交換部品・お手入れ品をインターネット販売サイトよりご注文いただけます。

<https://www.rinnai-style.jp/>

リンナイ ハイブリッド給湯・暖房システム 保証書

ガス熱源機 RHBH-CEM242AFF2-1	タンクユニット RTU-C301	ヒートポンプユニット RHP-C60(A)・RHP-C60(B)
----------------------------	---------------------	-------------------------------------

この製品は厳密なる品質管理および検査を経てお届けしたものです。
本書は、お客様の正常な使用状態において万一故障した場合に、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

記

- 保証期間はご購入の日から2年間（熱交換器は3年間）とし、機器本体とリモコンを対象とします。保証期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、ご購入の販売店に修理をご依頼ください。
- ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
- ご贈答品などで本保証書に記入してあるご購入の販売店に修理がご依頼できない場合には、当社お客様センターにご相談ください。
リンナイ㈱ お客様センター フリーダイヤル：0120-054321
- 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 保証についての規定は下記をご覧ください。

無料修理規定

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、ご購入の販売店またはもよりの弊社窓口が無料修理いたします。
 - 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、ご購入の販売店にご依頼の上、出張修理に際して本書をご提示ください。なお、離島および離島に準ずる遠隔地へのお出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
 - 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
 - お買い上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障および損傷。
 - 犬・猫・鳥・鼠・くも・ゴキブリなどの小動物や昆虫類の侵入などに起因する不具合。
 - 火災・凍結・水害・地震・落雷・ばい煙・降灰・酸性雨・異常気象その他の天災地変や公害・塩害・ほこり・腐食性の有害ガス・異常電磁波・異常電圧・異常周波数による故障および損傷。
 - 建築躯体の変形等、機器本体以外に起因する不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う摩耗等によって生じる外観上の現象。
 - 一般家庭用以外（例えば、業務用の長時間使用、車両、船舶への搭載）に使用された場合の故障および損傷。
 - 本書の提示がない場合。
 - 本書にお買い上げ年月日、販売店名の記入のない場合あるいは字句が書き替えられた場合。
 - 指定外の燃料、使用電源（電圧）の使用による故障および損傷。
 - 温泉水・井戸水・地下水を給水したことに起因する不具合。
 - ご転居などによる熱量変更に伴う改造・調節の場合。
 - 水道管の錆びなど、異物の流入による故障および損傷。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、ご購入の販売店または当社お客様センターにお問合わせください。
リンナイ㈱ お客様センター
フリーダイヤル：0120-054321
※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは20ページをご覧ください。

ご購入の日および販売店名

お客様	ご芳名	販売店	店名	扱者印
	ご住所		住所	
お買い上げ日	年 月 日	電話番号		

修理記録

この機器の修理記録は、機器内に収納の故障診断シートに記録します。

お客様へ

この保証書をお受取りになるときにご購入の日、販売店名、扱者印が記入してあることを確認してください。

リンナイ 株式会社

〒454-0802 名古屋市中川区福住町2番26号
TEL 代表052(361)8211



製品についてのお問い合わせは

本社	☎052(361)8211	〒454-0802 名古屋市中川区福住町2番26号
関東支社	☎03(3471)9047	〒140-0002 東京都品川区東品川1-6-6
東京支店	☎03(3471)9047	〒140-0002 東京都品川区東品川1-6-6
北関東支店	☎048(770)6001	〒362-0014 上尾市本町3丁目3番7号
東関東支店	☎043(273)3360	〒261-0026 千葉市美浜区壽張西2丁目7-1
南関東支店	☎045(320)3051	〒221-0825 横浜市神奈川区反町2-16-8
東北支社	☎022(288)3251	〒984-0038 仙台市若林区伊在3丁目1-2
北海道支店	☎011(530)5555	〒060-0057 札幌市中央区南7条東1丁目1番1
新潟支店	☎025(247)6610	〒950-0864 新潟市東区紫竹2丁目1-74
中部支社	☎052(363)8001	〒454-0806 名古屋市中川区澄池町14-27
関西支社	☎06(6786)3612	〒532-0005 大阪市淀川区三国本町1-10-40
中国支店	☎082(277)5167	〒733-0833 広島市西区商工センター4丁目2-1
四国支店	☎087(821)8055	〒760-0066 高松市福岡町2丁目11番6号
九州支社	☎092(281)3234	〒812-0029 福岡市博多区古門戸町2番3号

修理についてのお問い合わせは

お客様センター ☎ 0120-054321

保守点検・所有者登録についてのお問い合わせは

保守点検コールセンター ☎ 0120-493110



060 00012 81996 0

H154-0822 × 01 (02)
200430

