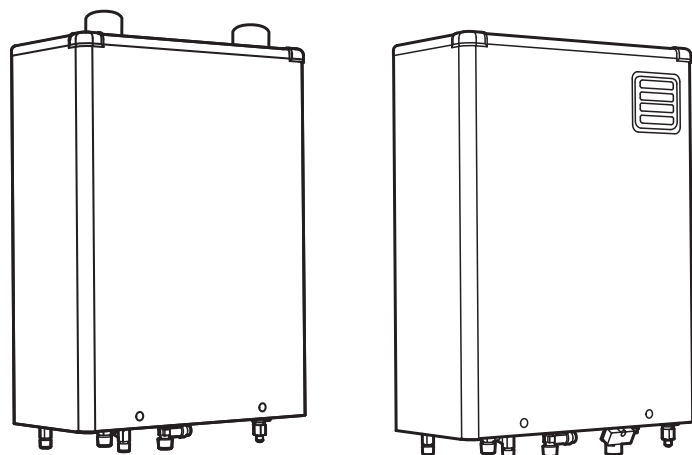




エコフィール

型名

EHKF-4760DKX EHK-4760DKXF

このたびは長府製品をお買い求めいただきましてまことにありがとうございます。

- この機器は、消費生活用製品安全法の『特定保守製品』に指定されています。
ご使用の前に、『所有者票』(製品に添付)を返送していただき、所有者登録を行ってください。
- ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。なお、取扱説明書は工事説明書と共に必ず保管し、おわかりにならないことや、不具合が生じたときにお役立てください。
- 保証書はお買い求めの販売店からお受け取りになる際に、必要事項が記入されていることを必ず確認してください。
- 取扱説明書を紛失されたときは、お買い求めの販売店、またはお近くの工場・支店・営業所にご連絡ください。
- 必ず良質の灯油(JIS1号灯油)を使用してください。
- 製品改良により、本体・仕様などが説明書の内容と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

10081981 (DT)

	も	く	じ	ページ
ご使用の前に	特に注意していただきたいこと			2
	使用するリモコンについて			7
	各部の名称とはたらき			
	外観図			8
	本体構造図/バーナー構造図			9
	インターホンリモコン			10
	音声リモコン			16
	カンタンリモコン			20
	使用前の準備			22
	時刻の設定			24
運転のしかた	使用方法(インターホンリモコンの場合)			
	給湯運転			32
	追いだし運転			35
	ふろ自動運転			36
	ふろ水位の設定			38
	ふろ温度の設定			39
	ふろ保温時間の設定			40
	ふろ自動運転の予約時刻の設定			42
	ふろ自動運転の予約			44
	自動たし湯の有無の設定			45
	たし湯運転			46
	たし水運転			47
	エネルギー表示について			48
	エネルギー表示の操作			50
	エネルギー表示の設定			52
	リモコンの設定			72
	インターホン機能			86
	配管クリーン機能			94
	配管洗浄機能			96
運転のしかた	連絡先の登録・表示			99
	チャイルドロック機能			101
	音声ガイド一覧			102
	使用方法(音声リモコンの場合)			
	給湯運転			104
	追いだし運転			107
	ふろ自動運転			108
	ふろ水位の設定			110
	ふろ温度の設定			111
	ふろ保温時間の設定			112
運転のしかた	ふろ自動運転の予約時刻の設定			114
	ふろ自動運転の予約			116
	自動たし湯の有無の設定			117
	たし湯運転			118
	たし水運転			119
	リモコンの設定			120
	配管クリーン機能			130
	配管洗浄機能			133
	チャイルドロック機能/呼び出し			135
	音声ガイド一覧			136
運転のしかた	使用方法(カンタンリモコンの場合)			
	給湯運転			138
	追いだし運転			140
	ふろ自動運転			141
	ふろ保温時間の設定			143
	たし湯運転			144
	たし水(ぬるめ)運転			145
	表示部明るさの設定			146
	表示部省エネモード設定			147
	配管クリーン機能			148
運転のしかた	凍結予防			149
	安全装置			154
	その他の装置			155
	使用上の注意			156
上手に使う	日常の点検・手入れ			157
	定期点検/法定点検			159
故障かな?	故障・異常の見分けかたと処置方法			
	修理を依頼する前に			160
	エラーコード一覧			162
	部品交換について			164
	別売部品について			165
	仕様			166
	アフターサービス			167
	据付け			168
	保証書			巻末

特に注意していただきたいこと

- ご使用の前に、この「特に注意していただきたいこと」をよくお読みいただき、正しくお使いください。
- ここに示した事項は、危害・損害の程度によって次のように分類されます。
いずれも安全に関する重大な内容を記載していますので、必ずお守りください。

 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

- 絵表示について次のような意味があります。

禁 止		ガソリン厳禁	注 意		高温注意	指 示		電源プラグを抜くこと
		接触禁止			感電注意			アースを接続すること
		分解禁止			一般的な警告・注意			必ず行うこと
		一般的な禁止						

 は参考になるページです。

 は参考になるページです。

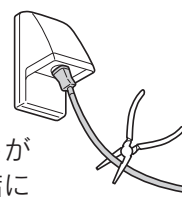
警告 (WARNING)

ガソリン厳禁



ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。火災の原因になります。

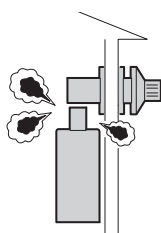
電源コードを切断して延長しない



電源コードの届く範囲にコンセントがないときは、電力会社の指定工事店に依頼し、所定の電気配線をしてください。絶対に電源コードを切断して延長しないでください。火災や感電の原因になります。

給排気筒(管、ホース)はずれ危険

(酸欠事故・火災・過熱の原因)
EHK-4760DKXF



給排気筒(管、ホース)がはずれたままで使用しないでください。はずれていると運転中に排ガスが室内に漏れて危険です。

給排気筒トップ閉そく危険

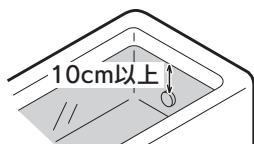
(酸欠事故・火災・過熱の原因)
EHK-4760DKXF



積雪の多い地方などでは、給排気筒トップの周りが雪やツララでふさがれたままで使用しないでください。ふさがれているときは除雪してください。閉そくしていると運転中に排ガスが室内に漏れて危険です。

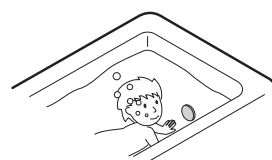
⚠ 注意 (CAUTION)

空だきに注意



追いだき運転やたし湯運転をするときは、浴そうにお湯(水)が入っていることを確認してください。
火災のおそれがあります。
(必ず循環口上部から約10cm以上給水してください。)

子どもに注意



循環口付近でもぐらないでください。髪の毛などが吸い込まれて事故やけがをするおそれがあります。
特に小さなお子様には注意してください。

高温注意

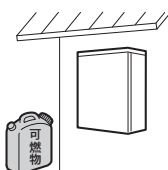


シャワーを使用するときや入浴するときは、必ず手でお湯の温度を確かめてください。
また、シャワー使用中は使用者以外の人がお湯の温度を変更しないでください。やけどのおそれがあります。



追いだき運転やたし湯運転をする
と循環口のまわりは高温になりますので、注意してください。やけどのおそれがあります。

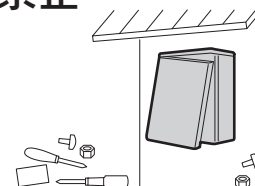
可燃物禁止



壁や周囲の可燃物から充分離して設置してください。(工事説明書参照)
機器の上や周囲に燃えやすいものを置かないでください。火災のおそれがあります。

分解修理・改造の禁止

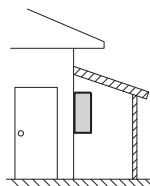
(火災・感電・漏電の原因)



故障や破損したら、使用しないでください。
不完全な修理や改造は危険です。

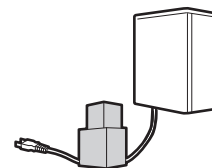
囲い禁止

EHKF-4760DKX



機器や排気部を波板などで囲わないでください。
不完全燃焼や火災のおそれがあります。

電源コードを傷めない



電源コードに無理な力を加えたり、
物を載せたりしないでください。また、電源プラグを
抜くときは、コードを持って引き抜かないでください。
火災や感電の原因になります。

濡れた手危険



電源プラグを濡れた手で触らないでください。
感電するおそれがあります。

電源プラグを抜いて停止させない

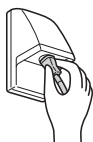


電源プラグを抜いて機器を停止させないで
ください。火災や故障の原因になります。
必ずリモコンの運転スイッチを押して「切」
にしてから停止してください。

特に注意していただきたいこと

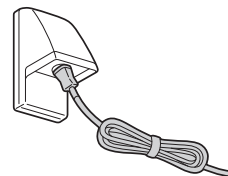
⚠ 注意 (CAUTION)

電源プラグは確実に差し込む



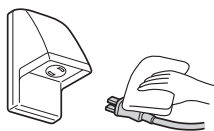
電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。また、傷んだプラグや緩んだコンセントは使用しないでください。火災の原因になります。

電源コードは束ねたまま使用しない



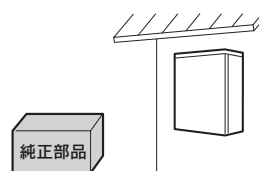
電源コードは絶対に束ねたまま使用しないでください。火災や発熱の原因になります。

電源プラグのお手入れをする



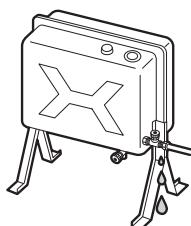
ときどきはリモコンの運転スイッチを押して「切」にしてから電源プラグを抜き、ほこりを除去してください。ほこりがたまると湿気などで絶縁不良になり火災の原因になります。

純正部品以外は使用しない (事故の原因)



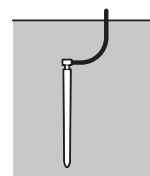
事故防止のため当社純正部品以外は使用しないでください。

油漏れに注意 (火災の原因)



機器や油タンクの送油経路、特に接続部などに油漏れがないことを確認してください。

必ずアースをする



この機器はアースが必要です。アースが不完全な場合は、感電するおそれがあります。

異常・故障時使用禁止



万一異常(音・煙・臭いなど)を感じたときは使用しないでください。異常燃焼のおそれがあります。

家庭用以外の使用禁止



この機器は家庭用です。業務用には使用しないでください。寿命が短くなったり、故障の原因になったりします。業務用に使用すると保証の対象外になります。家庭の給湯・シャワー・追いだき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。

安全装置が作動したときは



安全装置が作動したときは、この取扱説明書に従って処置をしてください。処置をしないで何度もリセットを繰り返さないでください。火災や事故の原因になります。

154ページ

機器内のお湯を排水するときは やけどに注意



機器内のお湯を排水するときはやけどに注意してください。熱湯が排水されることがあります。運転を停止し、機器が冷えてから排水してください。

⚠ 注意 (CAUTION)

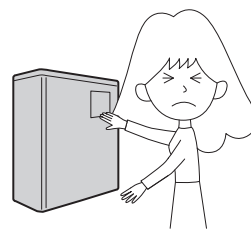
長期間使用しないときは機器内の水抜きを行い、電源プラグを抜く



長期間使用しないときは機器内の水抜きを行い、電源プラグを抜いてください。火災や思わぬ事故の原因になります。

150~153 ページ

高温部接触禁止

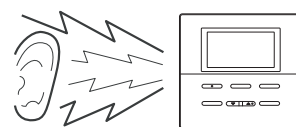


燃焼中や消火直後は、高温部（機器や排気部・給排気筒）に手など触れないでください。やけどのおそれがあります。

リモコンのスピーカーに耳を近づけて使用しない



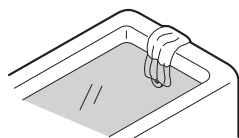
インターホン・音声リモコンのときは大きな音が出ることがあり、聴覚障害などを引き起こすおそれがあります。



お願い (NOTICE)

循環口をふさがないで

(故障の原因)

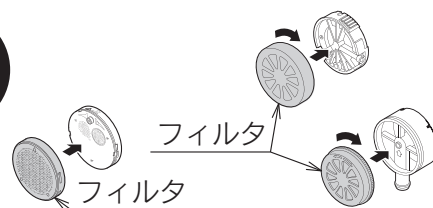


浴そうの循環口は手・足・タオルなどでふさがないでください。

循環口フィルタは必ずつける



※循環口はメーカーにより形状が異なる場合があります。



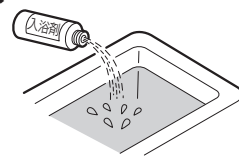
循環口フィルタをはずして使用しないでください。循環ポンプに髪の毛やゴミがつまり故障の原因になります。

石けんの使用禁止



浴そう内では石けんやボディーシャンプーを使用しないでください。次回使用時に泡が出たり、循環ポンプが故障したりする原因になります。

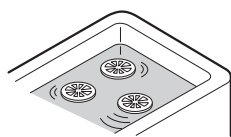
入浴剤・洗剤に注意



温泉水・イオウ・酸・アルカリ・油分を含んだ入浴剤や洗剤は、熱交換器の腐食や循環ポンプが故障する原因になりますので使用しないでください。

循環口フィルタのつまりに注意

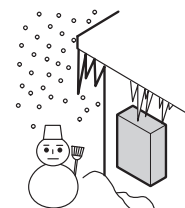
(故障の原因)



浴そうにミカンやレモンなどを浮かべて使用しないでください。またポプリなどを使用するときは、袋などに入れてください。

凍結に注意

(故障の原因)



冬期には急な寒波のため機器や配管が凍結して破損することがあります。

149~153 ページ

お願い(NOTICE)

リモコンに水をかけない



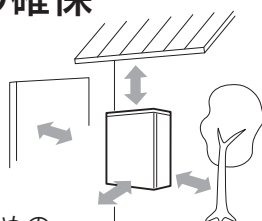
リモコンに水をかけないでください。
故障の原因になります。

落雷のおそれがあるときの処置



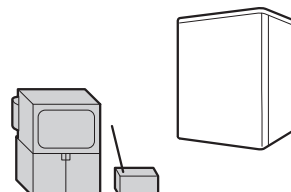
雷による一時的な過電圧で電子部品を損傷することがありますので、雷が発生したときは、すみやかにリモコンの運転スイッチを押して「切」にしてから電源プラグをコンセントから抜いてください。雷がやんだ後は、電源プラグが濡れていないことを確認してコンセントに差し込んでください。

サービススペースの確保



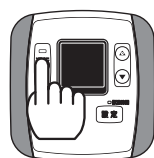
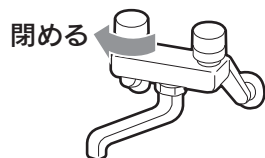
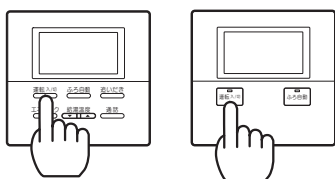
機器の周囲には点検や整備のためのサービススペースを確保してください。前パネル側は必ず60cm以上あけてください。(工事説明書参照)

電気器具の近くに設置しない



テレビやラジオなどの近くに設置すると映像の乱れや雑音が入ることがあります。離して設置してください。

断水のときは



給湯栓を閉め、リモコンの運転スイッチを押して「切」にしてください。

高地で使用するときはご相談を…

(燃焼不良の原因)

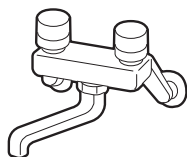


下記高地で使用するときはお買い求めの販売店にご相談ください。

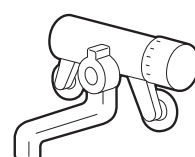
EHK-4760DKXF	標高 800～1,300m
EHKF-4760DKX	標高 1,000～1,500m

※EHK-4760DKXFは標高1,300m、EHKF-4760DKXは標高1,500mを超える場所では使用できません。

混合水栓について



混合水栓は通水抵抗の少ないもの、またシャワーヘッドは圧力損失の少ないものを使用してください。(出湯量が少なくなる可能性があります。)水圧の低い地域では泡沫水栓・浄水器を使用しないでください。



やけど防止のためサーモスタット付混合水栓(通水抵抗の少ないもの)の使用をおすすめします。リモコンの設定温度は湯温安定のため、混合水栓の設定温度より高めに使用してください。

リモコンの設置場所について



インターホン通話をするとき台所リモコンと浴室リモコンの設置場所が近いと、ハウリング(キーンなどの大きな音がする現象)を起こすことがあります。そのようなときはお買い求めの販売店に連絡して、リモコンの設置場所やリモコンの向きを変更してください。(インターホンリモコンを使用のとき)

お願い(NOTICE)

この機器は上水道用です



地下水・井戸水・温泉水を使用すると、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。この場合の修理は保証期間内でも有料となります。

給排気筒トップの真下に物を置かない



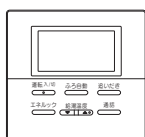
給排気筒トップから排ガス中の水分が結露して滴下することがあります。真下に物などを置かないでください。

使用するリモコンについて

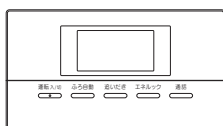
- この機器で使えるリモコンは、下記の3種類です。
- ご使用になるリモコンによって、それぞれの使用方法のページをご覧ください。

インターホンリモコン

台所リモコン
CMR-2500P



浴室リモコン
YST-2500P



各部の名称とはたらき

10～15 ページ

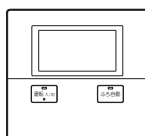
使用方法

32～103 ページ

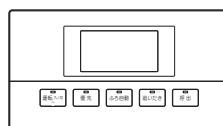
- 台所リモコンと浴室リモコンで通話ができます。
- ふろ自動運転の終了や設定の変更を、音声と文字でお知らせします。
- 時刻表示・予約運転ができます。

音声リモコン

台所リモコン
CMR-2700V



浴室リモコン
YST-2700V



各部の名称とはたらき

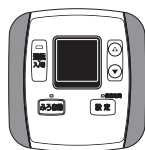
16～19 ページ

使用方法

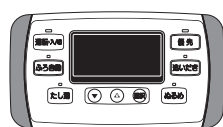
104～137 ページ

カンタンリモコン

台所リモコン
CMR-2205



浴室リモコン
YST-2205



各部の名称とはたらき

20～21 ページ

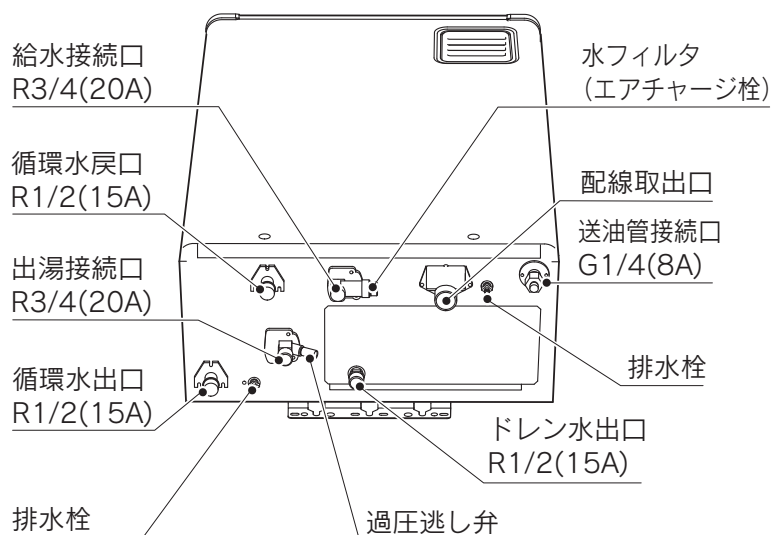
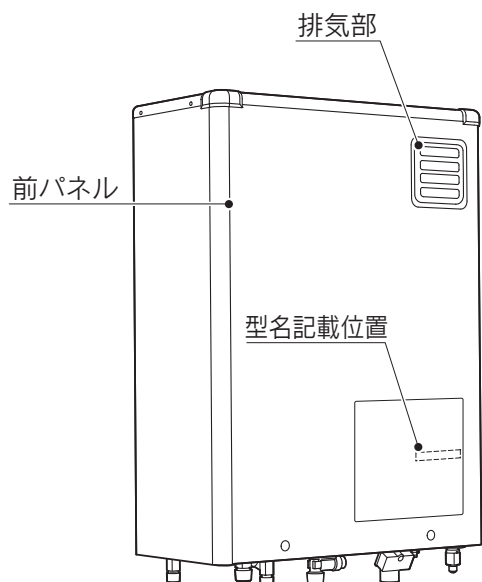
使用方法

138～148 ページ

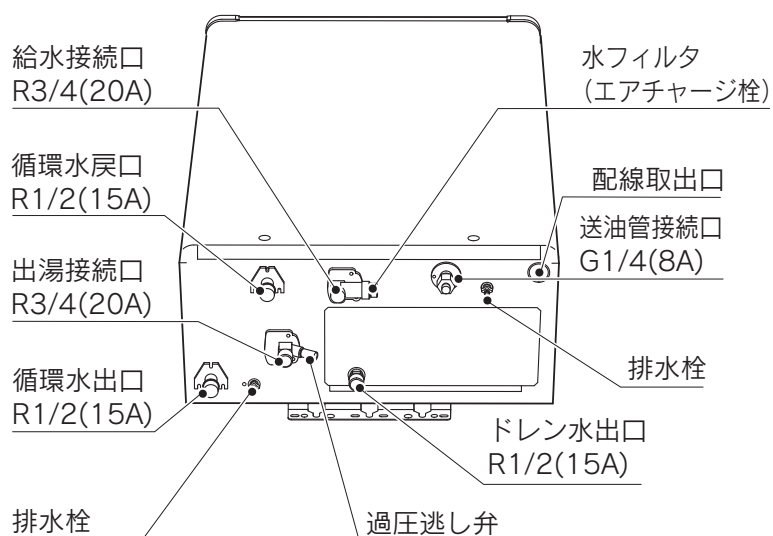
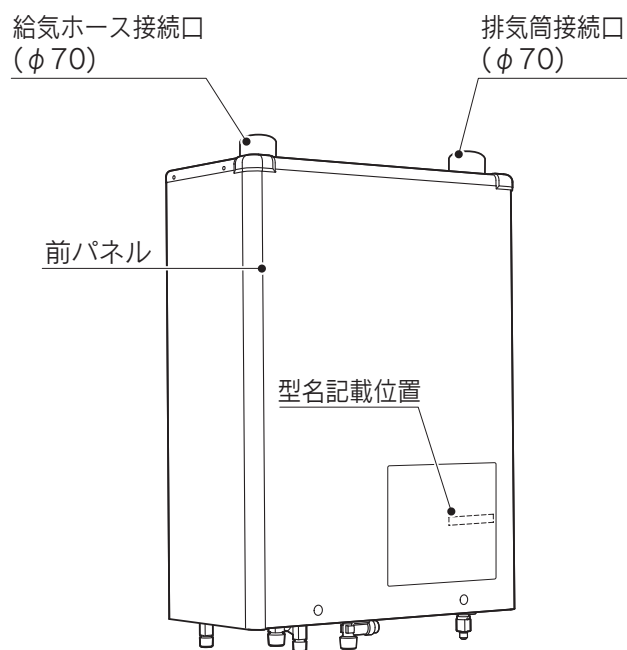
各部の名称とはたらき

外観図

●EHKF-4760DKX

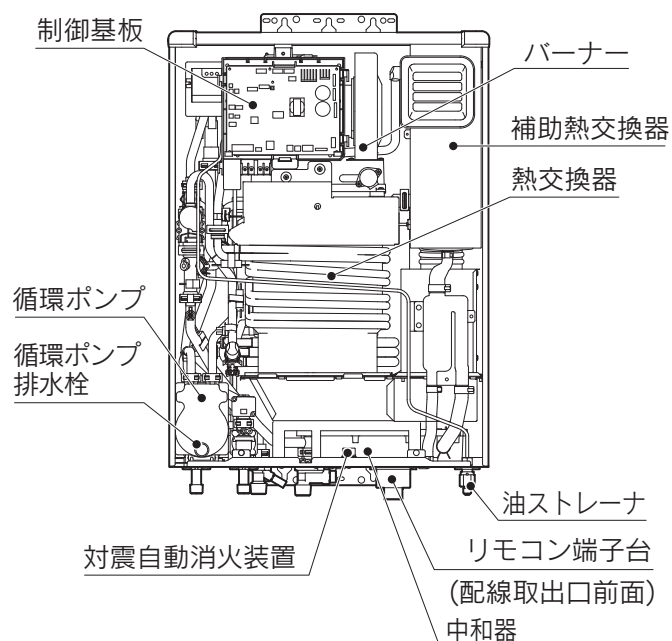


●EHK-4760DKXF

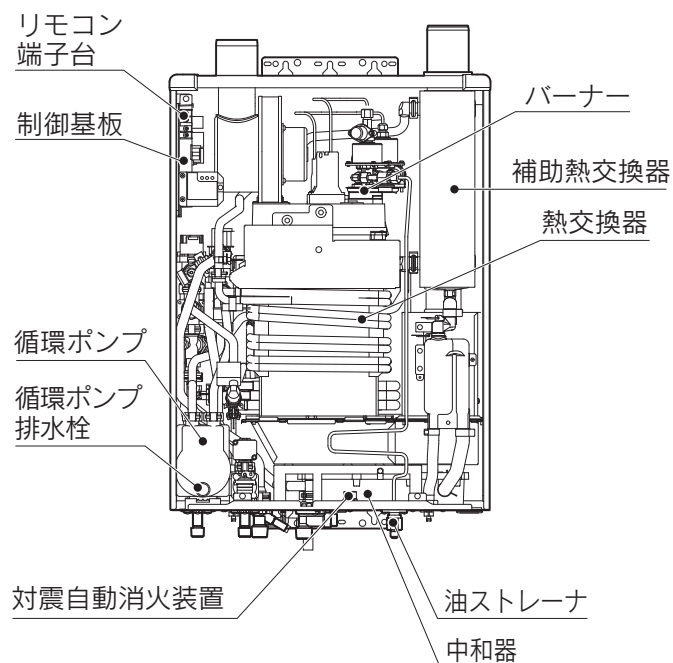


本体構造図

●EHKF-4760DKX

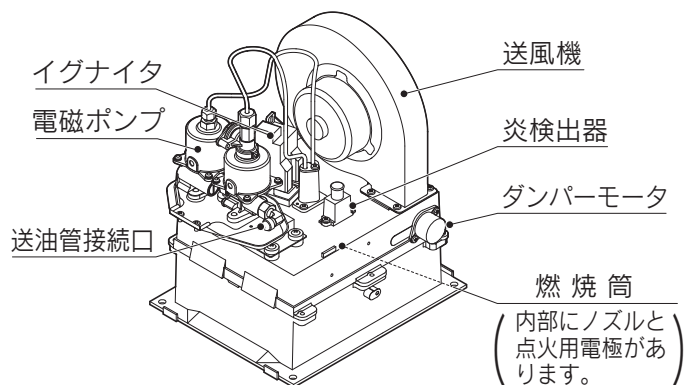


●EHK-4760DKXF

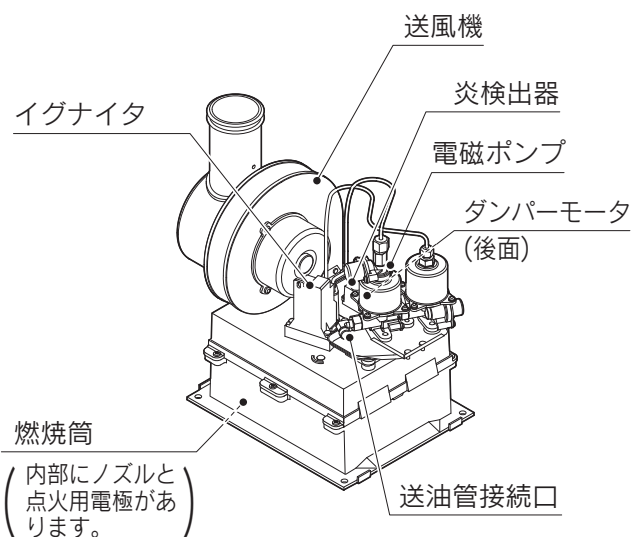


バーナー構造図

●SB-4760D (EHKF-4760DKX用)



●SB-4760DKF (EHK-4760DKXF用)

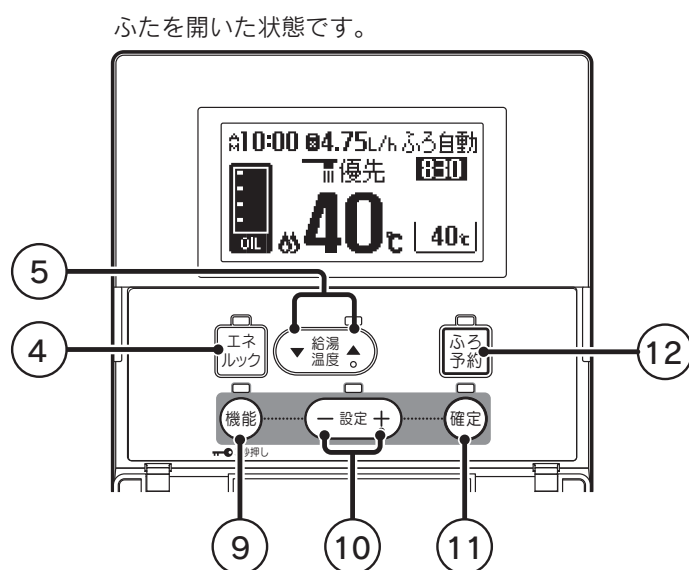
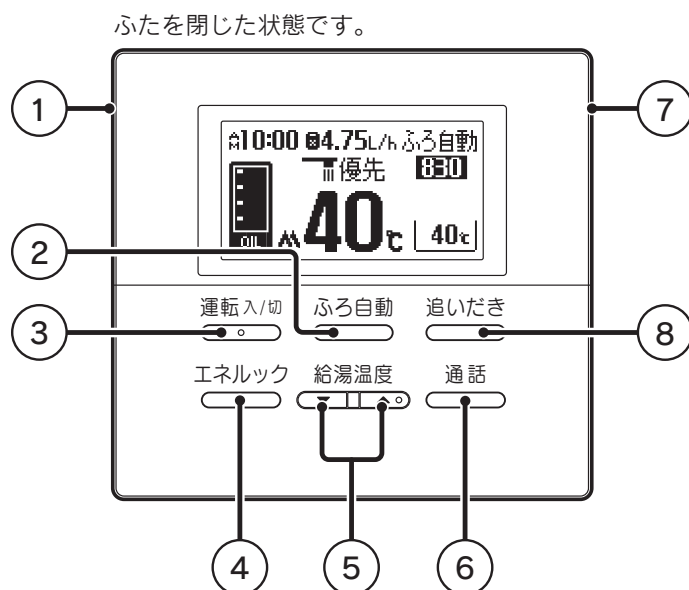


各部の名称とはたらき

●この機器はリモコンによって操作方法などが異なります。

台所リモコン(別売部品・CMR-2500P…インターホン付)

① マイク(側面)
浴室リモコンと通話するときに使います。
② ふろ自動スイッチ (ふろ自動ランプ)
ふろ自動運転するとき に押します。 点滅…お湯はり中またはお 湯はり準備中です。 点灯…ふろ保温運転中です。
③ 運転スイッチ (運転ランプ)
運転・停止・リセットする ときに押します。 運転スイッチが「入」の ときに点灯します。
リセット(警報解除)の方法 運転スイッチを一度押して 「切」にしてから再度押して 「入」にします。
④ エネルックスイッチ (エネルックランプ)
灯油・お湯・電気(※1) などの利用状況をお知らせ します。エネルック表示 中に点灯します。
⑤ 給湯温度調節スイッチ
給湯温度の調節やエネル ック表示を切換えるとき に押します。 ●給湯温度の調節 「優先」が点灯している ときに給湯温度の調節が できます。 ▲…温度を高くします。 ▼…温度を低くします。 温度調節範囲…約32~60℃ 32℃・35℃・37~50℃ (1℃ごと)・55℃・60℃に 設定できます。 ●エネルック表示の切換え ▲…表示を進めます。 ▼…表示を戻します。



音声ガイドの種類は102・103ページを参照してください。
ランプはスイッチ全体が均一に光るものではありません。

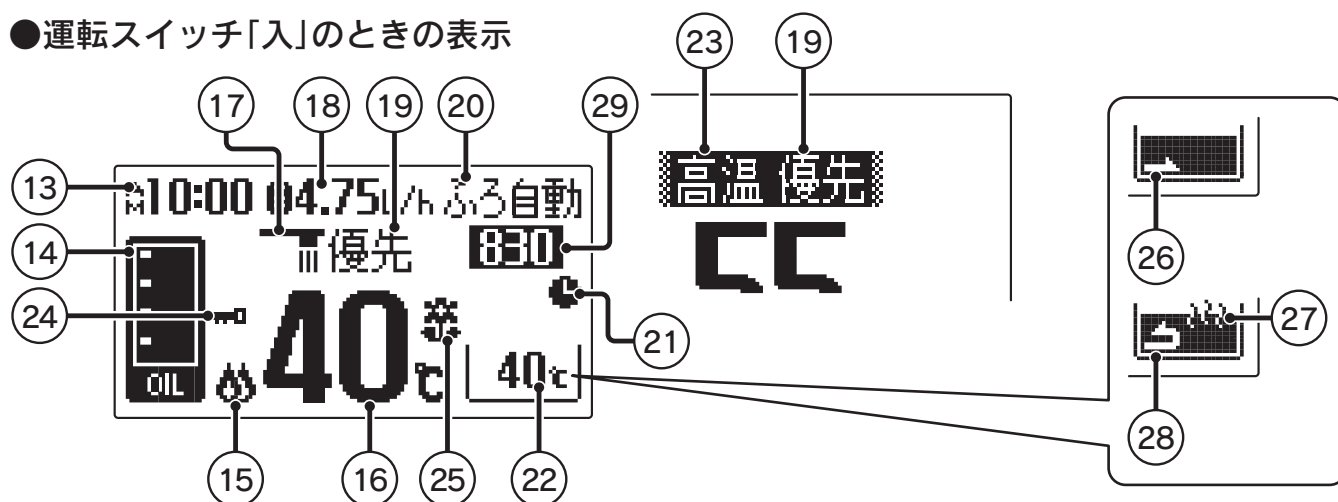
⑥ 通話スイッチ (通話ランプ)
浴室リモコンと通話する ときに押します。 台所リモコン側から通話 できるときに点灯します。 浴室リモコン側から通話し ているときに点滅します。
⑦ スピーカー(側面)
ここから音声や音が出ます。
⑧ 追いだきスイッチ (追いだきランプ)
追いだきするとき に押します。追いだきスイッチ が「入」のときに点灯します。
⑨ 機能スイッチ
現在時刻・予約時刻・保 温時間・単価などを設定 するときに押します。 約3秒間押し続けると、 チャイルドロックの設定 ／解除ができます。 14・15、32~103ページ
⑩ 設定スイッチ
選択した機能の設定を変 更するときに押します。 + …時間や数値を増やしたり、 項目を進めたりします。 - …時間や数値を減らしたり、 項目を戻したりします。 14・15、32~103ページ
⑪ 確定スイッチ
機能設定の内容を確定す るときに押します。
⑫ ふろ予約スイッチ (ふろ予約ランプ)
ふろ自動運転を予約する ときに押します。 点灯…ふろ自動運転を 予約中です。

表示画面の特性について

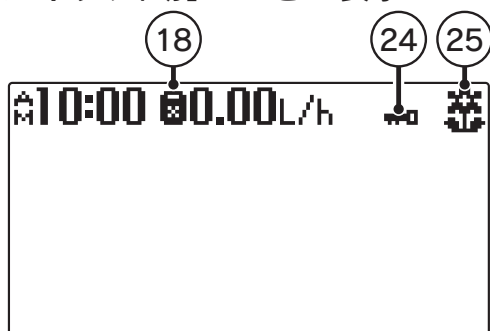
- 表示内容やコントラスト調整などにより明るさにムラが生じますが故障ではありません。
- 画面を正面以外から見ると表示色が変わって見えることがあります。故障ではありません。
- 気温が下がるとゆっくりと表示が切換わることがありますが故障ではありません。

表示画面

●運転スイッチ「入」のときの表示

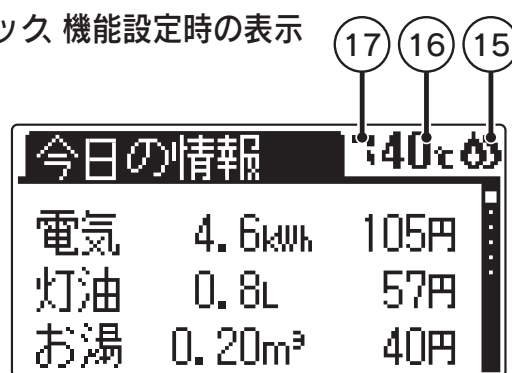


●運転スイッチ「切」のときの表示



浴室リモコン共通 表示例

●エネルギー 機能設定時の表示



浴室リモコン共通 表示例

⑬ 現在時刻表示	⑱ エネルギーモニタ表示	⑳ ふろ温度表示	㉒ お湯はり表示
現在時刻を表示します。	現在使用している灯油・お湯・電気(※1)の量を表示します。 66ページ	ふろ設定温度(沸き上げ温度)を表示します。	ふろ自動運転やたし湯運転・たし水運転で浴そうにお湯・水を入れているときに表示します。
⑭ 油面計表示 油タンク内の灯油の残量を表示します。(※2) 22・23ページ		お湯はり中・追いだき中・ふろ保温中・ふろ予約中は、表示位置が変わります。	㉓ 保温表示 ふろ保温運転・追いだき運転中に表示します。
⑮ 燃烧表示 バーナーが燃烧しているときに表示します。	⑲ 優先表示 この表示が点灯しているときに給湯温度の調節ができます。 33ページ	㉔ 高温表示 給湯温度を55℃以上に設定したときに表示します。	
⑯ 給湯温度表示 給湯設定温度を表示します。	㉕ 動作表示部 ふろ自動・追いだきなどの動作状態を文字で表示します。	㉖ チャイルドロック表示 チャイルドロック状態のときに表示します。	㉗ 循環表示 追いだき中に表示します。配管洗浄機能での循環時に表示します。
⑰ 給湯温度マーク表示 このマークの下、横に給湯設定温度を表示します。	㉘ ふろ予約表示 ふろ自動運転の予約中に表示します。	㉙ 達成マーク表示 エネルギーで設定した目標値の達成度を表示します。 62ページ	㉚ エラーコード表示 機能停止はしませんが機器に何らかの異常があるときに表示します。 162・163ページ

表示は説明のためのもので実際とは異なります。

※1…別売部品の「電力測定ユニット」を取付けたときに表示します。

※2…別売部品の「油切れ予告装置(OC-5)」を取付けたときに表示します。(EHK-4760DKXFは取付できません。)

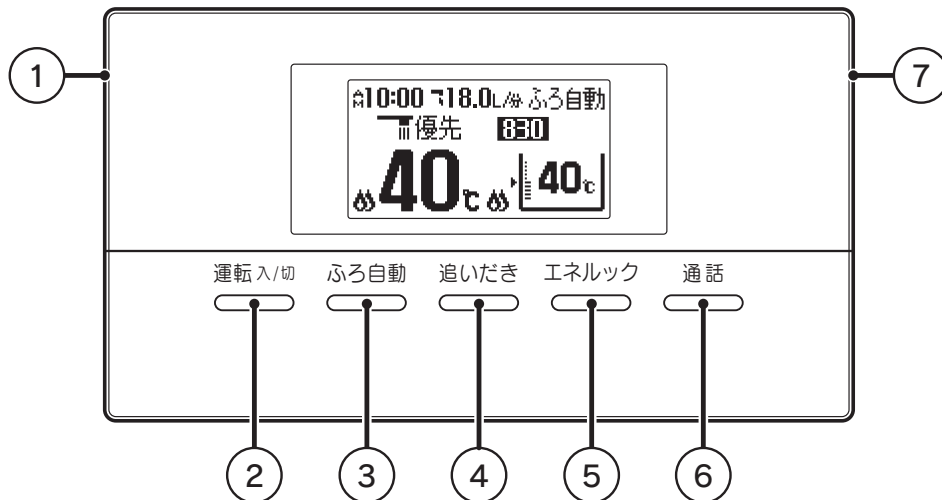
各部の名称とはたらき

●この機器はリモコンによって操作方法などが異なります。

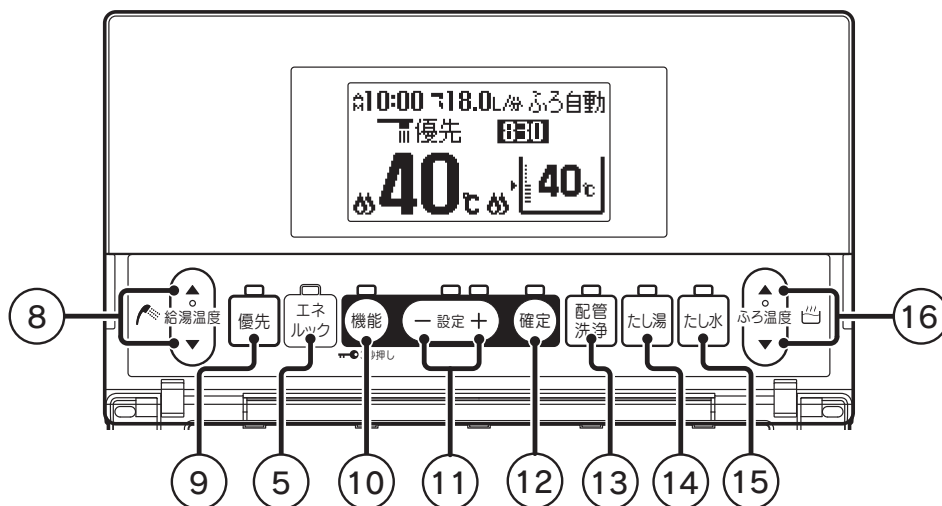
浴室リモコン(別売部品・YST-2500P…インターホン付)

① マイク(側面)
台所リモコンと通話するとき に使います。
② 運転スイッチ (運転ランプ)
運転・停止・リセットするとき に押します。 運転スイッチが「入」のときに点 灯します。
リセット(警報解除)の方法 運転スイッチを一度押して「切」に してから再度押して「入」にします。
③ ふろ自動スイッチ (ふろ自動ランプ)
ふろ自動運転するときを押します。 点滅…お湯はり中またはお湯は り準備中です。 点灯…ふろ保温運転中です。
④ 追いだきスイッチ (追いだきランプ)
追いだきするときを押します。 追いだきスイッチが「入」のときに 点灯します。
⑤ エネルックスイッチ (エネルックランプ)
灯油・お湯・電気(※1)などの利 用状況をお知らせします。 エネルック表示中に点灯します。
⑥ 通話スイッチ (通話ランプ)
台所リモコンと通話するとき に押します。 浴室リモコン側から通話でき るときに点灯します。 台所リモコン側から通話して いるときは点滅します。
⑦ スピーカー(側面)
ここから音声や音が出ます。
⑧ 給湯温度調節スイッチ
給湯温度の調節、エネルック表示 を切換えるときに押します。 ●給湯温度の調節 「優先」が点灯しているときに給湯 温度の調節ができます。 ▲…温度を高くします。 ▼…温度を低くします。 温度調節範囲…約32～60℃ 32℃・35℃・37～50℃(1℃ごと) ・55℃・60℃に設定できます。 ●エネルック表示の切換え ▲…表示を進めます。 ▼…表示を戻します。

ふたを閉じた状態です。



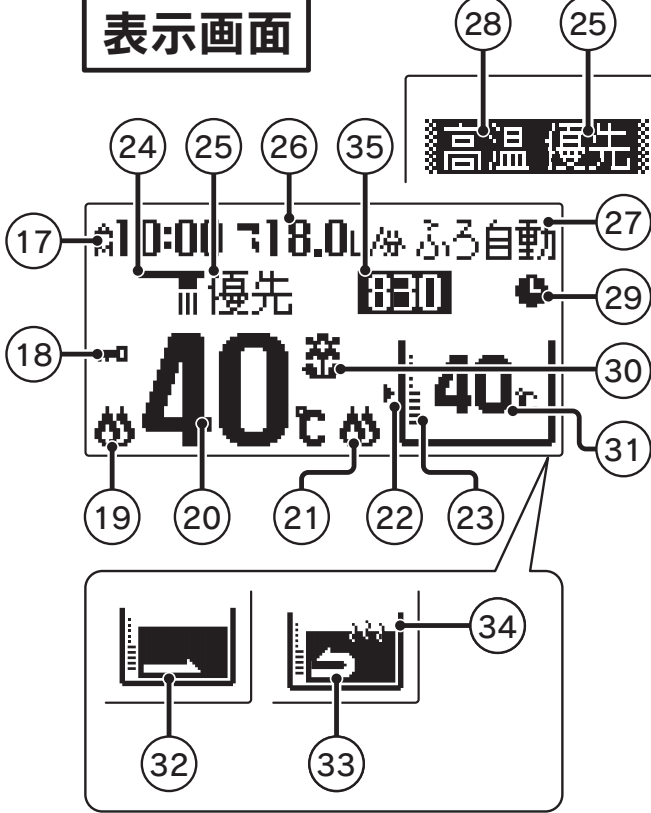
ふたを開いた状態です。



音声ガイドの種類は102・103ページを参照してください。
ランプはスイッチ全体が均一に光るものではありません。

表示画面の特性について

- 表示内容やコントラスト調整などにより明るさにムラが生じますが故障ではありません。
- 画面を正面以外から見ると表示色が変わって見えることがあります故障ではありません。
- 気温が下がるとゆっくりと表示が切替わることがありますが故障ではありません。

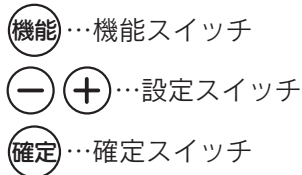
⑨ 優先スイッチ (優先ランプ) 浴室リモコンで給湯温度を調節するときに押します。このランプが点灯しているときに給湯温度の調節ができます。	表示画面 			②⑥ エネルギーモニタ表示 現在使用している灯油・お湯・電気(※1)の量を表示します。 66ページ
⑩ 機能スイッチ 音量・ふろ水位などを設定するときに押します。 約3秒間押し続けると、チャイルドロックの設定／解除ができます。 14・15、32～103ページ				②⑦ 動作表示部 ふろ自動・追いだきなどの動作状態を文字で表示します。
⑪ 設定スイッチ 選択した機能の設定を変更するときに押します。 ＋…時間や数値を増やしたり、項目を進めたりします。 －…時間や数値を減らしたり、項目を戻したりします。 14・15、32～103ページ				②⑧ 高温表示 給湯温度を55℃以上に設定したときに表示します。
⑫ 確定スイッチ 機能設定の内容を確定するときに押します。	①⑥ ふろ温度調節スイッチ ふろ自動運転・追いだき運転・たし湯運転の温度を調節するときに押します。 ▲…温度を高くします。 ▼…温度を低くします。 温度調節範囲 …約33～48℃ 1℃ごとに設定できます。	②① 追いだき燃焼表示 追いだき中にバーナーが燃焼しているときに表示します。	③① ふろ温度表示 ふろ設定温度(沸き上げ温度)を表示します。お湯はり中・追いだき中・ふろ保温中・ふろ予約中は、ふろ温度表示位置が変わります。	
⑬ 配管洗浄スイッチ (配管洗浄ランプ) ふろ配管に残っている水を洗い流すとき、または配管洗浄剤を使用して配管洗浄するときに押します。配管洗浄スイッチが「入」のときに点灯します。	①⑦ 現在時刻表示 現在時刻を表示します。	②② 自動たし湯表示 自動たし湯機能が有効になっているとき表示します。 45ページ	③② お湯はり表示 ふろ自動運転・たし湯運転・たし水運転で浴そうにお湯・水を入れているときに表示します。	
⑭ たし湯スイッチ (たし湯ランプ) 浴そうにたし湯をするときに押します。たし湯スイッチが「入」のときに点灯します。	①⑧ チャイルドロック表示 チャイルドロック状態のときに表示します。	②③ ふろ水位表示 ふろ自動運転で設定した浴そうの水位を表示します。	③③ 循環表示 追いだき中に表示します。配管洗浄機能での循環時に表示します。	
⑮ たし水スイッチ (たし水ランプ) 浴そうにたし水をするときに押します。たし水スイッチが「入」のときに点灯します。	①⑨ 給湯燃焼表示 給湯中にバーナーが給湯燃焼しているときに表示します。	②④ 給湯温度マーク表示 このマークの下、横に給湯設定温度を表示します。	③④ 保温表示 保温運転・追いだき中に表示します。	
	②⑩ 給湯温度表示 給湯設定温度を表示します。	②⑤ 優先表示 この表示が点灯しているときに給湯温度の調節ができます。 33ページ	③⑤ エラーコード表示 機能停止はしませんが機器に何らかの異常があるときに表示します。 162・163ページ	

表示は説明のためのもので実際とは異なります。

※1…別売部品の「電力測定ユニット」を取付けたときに表示します。

●機能スイッチ、設定スイッチ、確定スイッチを操作することにより、下記の機能設定ができます。

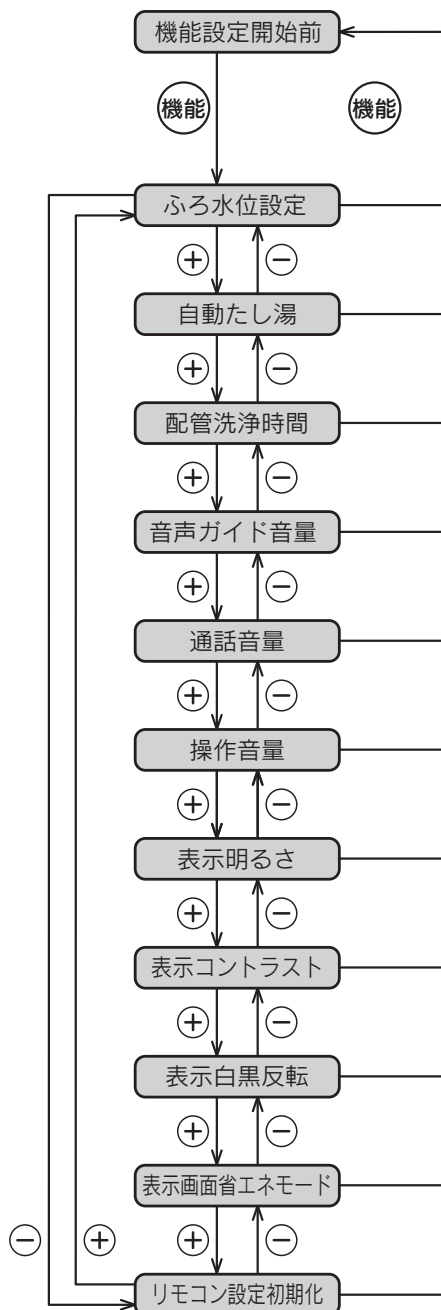
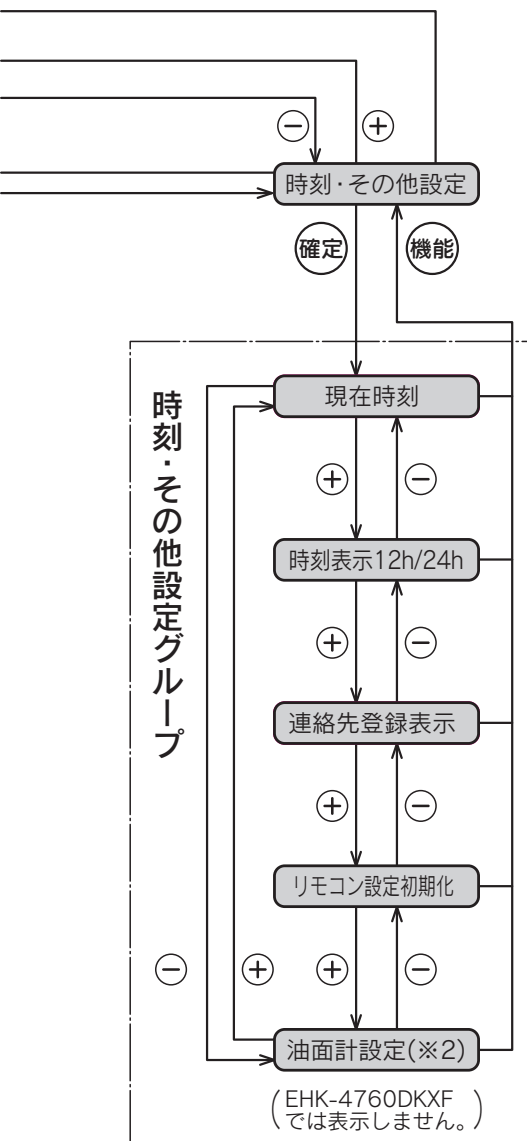
台所リモコンの場合



※2…別売部品の「油切れ予告装置(OC-5)」を取付けていないときは、設定を変更しないでください。
取付けていない状態で設定を変更すると、エラーコード「480」が表示されます。
EHK-4760DKXFは取付けできません。

(注) 以降のページに記載する（機能設定の順序）の--➡は機能設定項目の表記を省略していることを表しています。

浴室リモコンの場合



お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- 現在時刻の設定を行っていないときは、台所リモコンの機能スイッチを押すと最初に「現在時刻」の設定画面が表示されます。

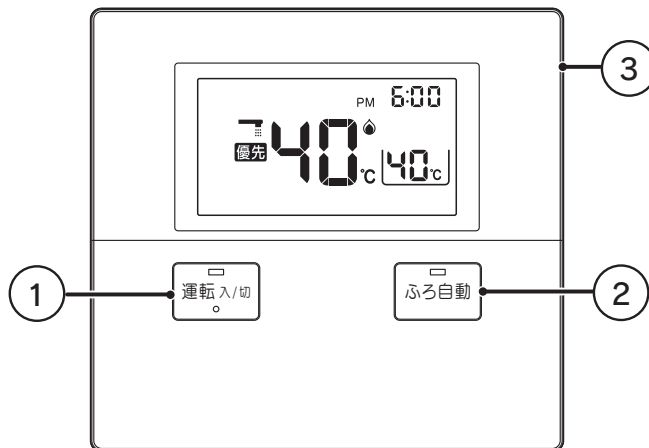
各部の名称とはたらき

●この機器はリモコンによって操作方法などが異なります。

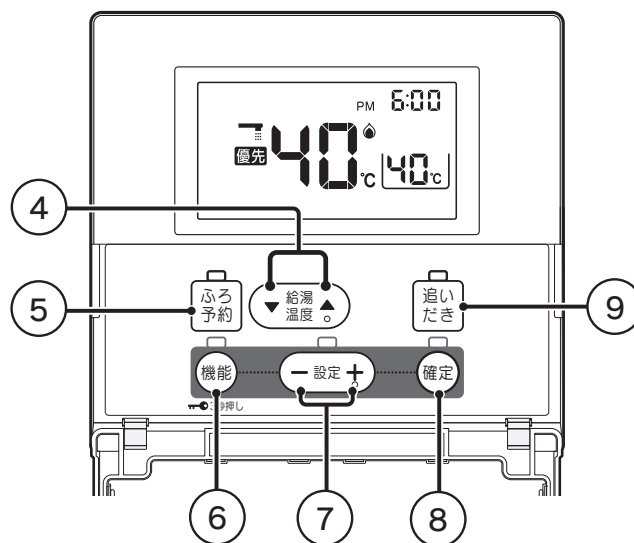
台所リモコン(別売部品・CMR-2700V…音声ガイド付)

① 運転スイッチ (運転ランプ) 運転・停止・リセットするときに押します。運転スイッチが「入」のときに点灯します。 リセット(警報解除)の方法 運転スイッチを一度押して「切」にしてから再度押して「入」にします。
② ふろ自動スイッチ (ふろ自動ランプ) ふろ自動運転するときに押します。 点滅…お湯はり中またはお湯はり準備中です。 点灯…ふろ保温運転中です。
③ スピーカー(側面) ここから音声や音が出ます。
④ 給湯温度調節スイッチ 給湯温度を調節するときに押します。「優先」が点灯しているときに給湯温度の調節ができます。 ▲ ……温度を高くします。 ▼ ……温度を低くします。 温度調節範囲…約32～60℃ 32℃・35℃・37～50℃(1℃ごと)・55℃・60℃に設定できます。

ふたを閉じた状態です。



ふたを開いた状態です。



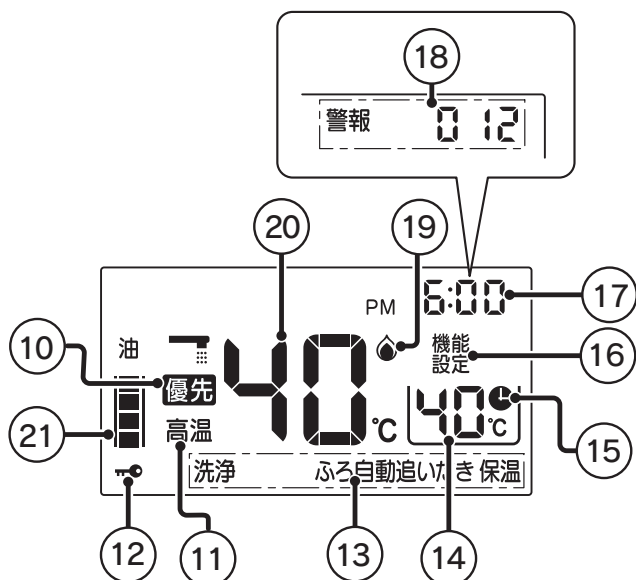
⑤ ふろ予約スイッチ (ふろ予約ランプ) ふろ自動運転を予約するときに押します。 点灯…ふろ自動運転を予約中です。
⑥ 機能スイッチ 現在時刻・予約時刻・保温時間などを設定するときに押します。約3秒間押し続けると、チャイルドロックの設定／解除ができます。 19, 104～137 ページ
⑦ 設定スイッチ 選択した機能の設定を変更するときに押します。 ＋…時間や数値を増やしたり、項目を進めたりします。 －…時間や数値を減らしたり、項目を戻したりします。 19, 104～137 ページ
⑧ 確定スイッチ 機能設定の内容を確定するときに押します。
⑨ 追いだきスイッチ (追いだきランプ) 追いだきするときに押します。追いだきスイッチが「入」のときに点灯します。

音声ガイドの種類は136・137ページを参照してください。

表示画面の特性について

- 表示内容やコントラスト調整などにより明るさにムラが生じますが故障ではありません。
- 画面を正面以外から見ると表示色が変わって見えることがあります。故障ではありません。
- 気温が下がるとゆっくりと表示が切替わることがありますが故障ではありません。

表示画面



⑩ 優先表示	⑬ 動作表示部	⑯ 機能設定表示	⑲ 燃焼表示
この表示が点灯しているときに給湯温度の調節ができます。	洗浄・風呂自動・追いだき・保温の動作状態を文字で表示します。	機能設定中に表示します。	バーナーが燃焼しているときに表示します。
⑪ 高温表示	⑭ ふろ温度表示	⑰ 現在時刻表示	⑳ 給湯温度表示
給湯温度を55℃以上に設定したときに表示します。	風呂設定温度(沸き上げ温度)を表示します。	現在時刻を表示します。	給湯設定温度を表示します。
⑫ チャイルドロック表示	⑮ ふろ予約表示	⑱ エラーコード表示	㉑ 油面計表示
チャイルドロック状態のときに表示します。	風呂自動運転の予約中に表示します。	機器に何らかの異常があるときに表示します。 162・163 ページ	油タンク内の灯油の残量を表示します。(※1) 22・23 ページ

表示は説明のためのもので実際とは異なります。

※1…別売部品の「油切れ予告装置(OC-5)」を取付けたときに表示します。(EHK-4760DKXFは取付できません。)

各部の名称とはたらき

●この機器はリモコンによって操作方法などが異なります。

浴室リモコン(別売部品・YST-2700V…音声ガイド付)

① 運転スイッチ
(運転ランプ)

運転・停止・リセットするとき
に押します。
運転スイッチが「入」のときに点
灯します。

リセット(警報解除)の方法

運転スイッチを一度押して「切」にしてから再度押して「入」にします。

② 優先スイッチ (優先ランプ)

浴室リモコンで給湯温度を調節するときには押します。
このランプが点灯しているときに給湯温度の調節ができます。

105 ページ

③ ふろ自動スイッチ (ふろ自動ランプ)

ふろ自動運転するときに押します。
点滅…お湯はり中またはお湯はり準備中です。
点灯…ふろ保温運転中です。

④ 追いだきスイッチ (追いだきランプ)

追いだきするときに押します。
追いだきスイッチが「入」のときに
点灯します。

⑤ 呼出スイッチ (呼出ランプ)

台所リモコンを呼び出すときに
押します。
点灯…呼び出しています。

⑥スピーカー(側面)

ここから音声や音が出ます。

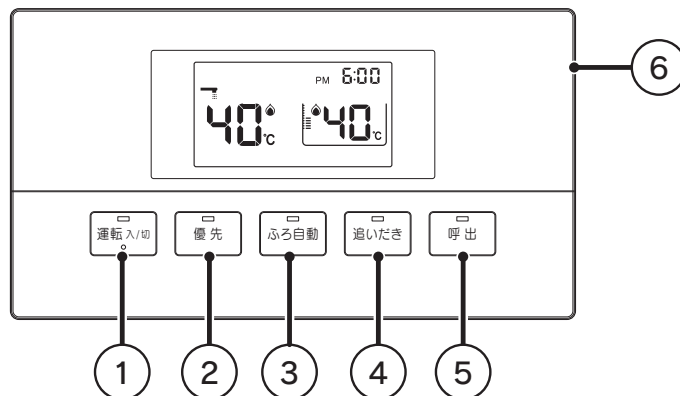
⑦ 給湯温度調節スイッチ

給湯温度を調節するときに押します。
「優先」が点灯しているときに給湯温度の調節ができます。

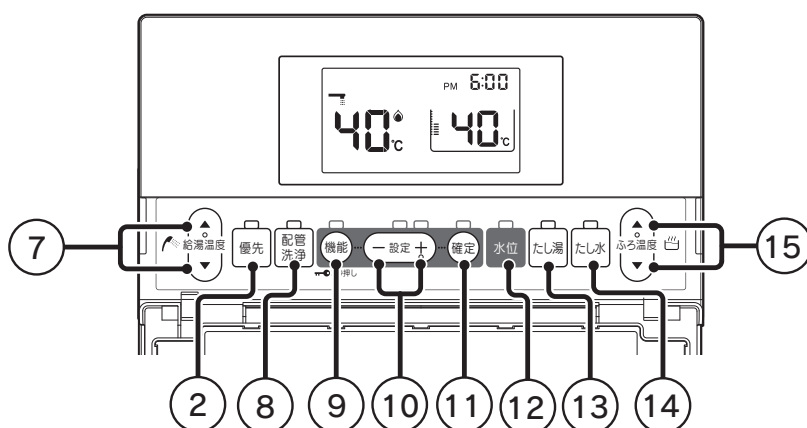
▲…温度を高くします。
▼…温度を低くします。

温度調節範囲…約32～60℃
32℃・35℃・37～50℃(1℃ごと)
・55℃・60℃に設定できます。

ふたを閉じた状態です。

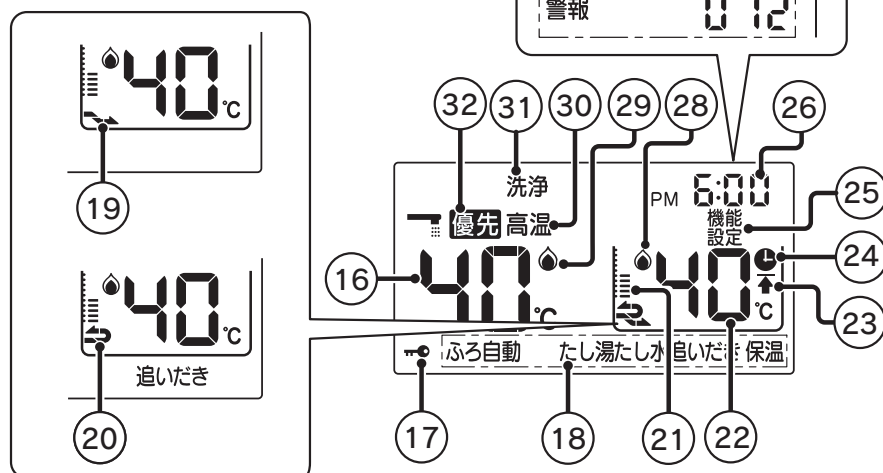


ふたを開いた状態です。



音声ガイドの種類は136・137ページを参照してください。

表示画面



表示画面の特性について

- 表示内容やコントラスト調整などにより明るさにムラが生じますが故障ではありません。
- 画面を正面以外から見ると表示色が変化して見えることがありますが故障ではありません。
- 気温が下がるとゆっくりと表示が切替わることがありますが故障ではありません。

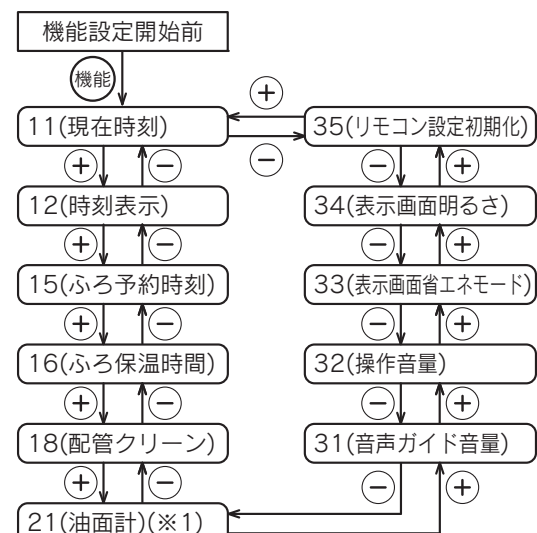
⑧ 配管洗浄スイッチ (配管洗浄ランプ) ふろ配管に残っている水を洗い流すとき、または配管洗浄剤を使用して配管洗浄するときに押します。配管洗浄スイッチが「入」のときに点灯します。	⑬ たし湯スイッチ (たし湯ランプ) 浴そうにたし湯をするときに押します。たし湯スイッチが「入」のときに点灯します。	⑲ お湯はり表示 ふろ自動運転・たし湯運転・たし水運転で浴そうにお湯・水を入れているときに表示します。	⑳ 現在時刻表示 現在時刻を表示します。
⑨ 機能スイッチ 音量・ふろ水位などを設定するときに押します。 約3秒間押し続けると、チャイルドロックの設定／解除ができます。 104～137 ページ	⑭ たし水スイッチ (たし水ランプ) 浴そうにたし水をするときに押します。たし水スイッチが「入」のときに点灯します。	㉓ 追いだき表示 (循環表示) 追いだき中に表示します。配管洗浄機能での循環時に表示します。	㉔ エラーコード表示 機器に何らかの異常があるときに表示します。 162・163 ページ
⑩ 設定スイッチ 選択した機能の設定を変更するときに押します。 +…時間や数値を増やしたり、項目を進めたりします。 -…時間や数値を減らしたり、項目を戻したりします。 19、104～137 ページ	⑮ ふろ温度調節スイッチ ふろ自動運転・追いだき運転・たし湯運転の温度を調節するときに押します。 ▲…温度を高くします。 ▼…温度を低くします。 温度調節範囲 …約33～48℃ 1℃ごとに設定できます。	㉕ ふろ水位表示 ふろ自動運転で設定した浴そうの水位を表示します。 ㉖ ふろ温度表示 ふろ設定温度(沸き上げ温度)を表示します。 お湯はり中・追いだき中・ふろ保温中・ふろ予約中は、ふろ温度表示位置が変わります。	㉕ 追いだき燃焼表示 バーナーが追いだき燃焼しているときに表示します。 ㉖ 給湯燃焼表示 給湯中にバーナーが給湯燃焼しているときに表示します。 ㉗ 高温表示 給湯温度を55℃以上に設定したときに表示します。
⑪ 確定スイッチ 機能設定の内容を確定するときに押します。	⑯ 給湯温度表示 給湯設定温度を表示します。 ⑰ チャイルドロック表示 チャイルドロック状態のときに表示します。	㉘ 自動たし湯表示 自動たし湯機能が有効になっているときに表示します。 117 ページ	㉘ 洗浄表示 配管洗浄中に表示します。
⑫ 水位スイッチ ふろ自動運転で、浴そうの水位を設定するときに押します。	⑱ 作動表示部 ふろ自動・たし湯・たし水・追いだき・保温の作動状態を文字で表示します。	㉙ ふろ予約表示 ふろ自動運転の予約中に表示します。 ㉚ 機能設定表示 機能設定中に表示します。	㉙ 優先表示 この表示が点灯しているときに給湯温度の調節ができます。 105 ページ

表示は説明のためのもので実際とは異なります。

機能設定について

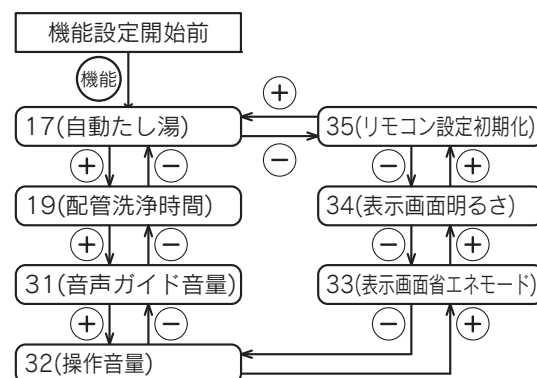
- 機能スイッチ・設定スイッチ・確定スイッチを操作することにより、下記の機能設定ができます。
(機能設定の内容を数字で表示します。)

台所リモコンの場合



(EHK-4760DKXF) ※1…別売品の「油切れ予告装置(OC-5)」を取付けていないときは、設定を変更しないでください。取付けていない状態で設定を変更すると、エラーコード「480」が表示されます。EHK-4760DKXFは取付けできません。

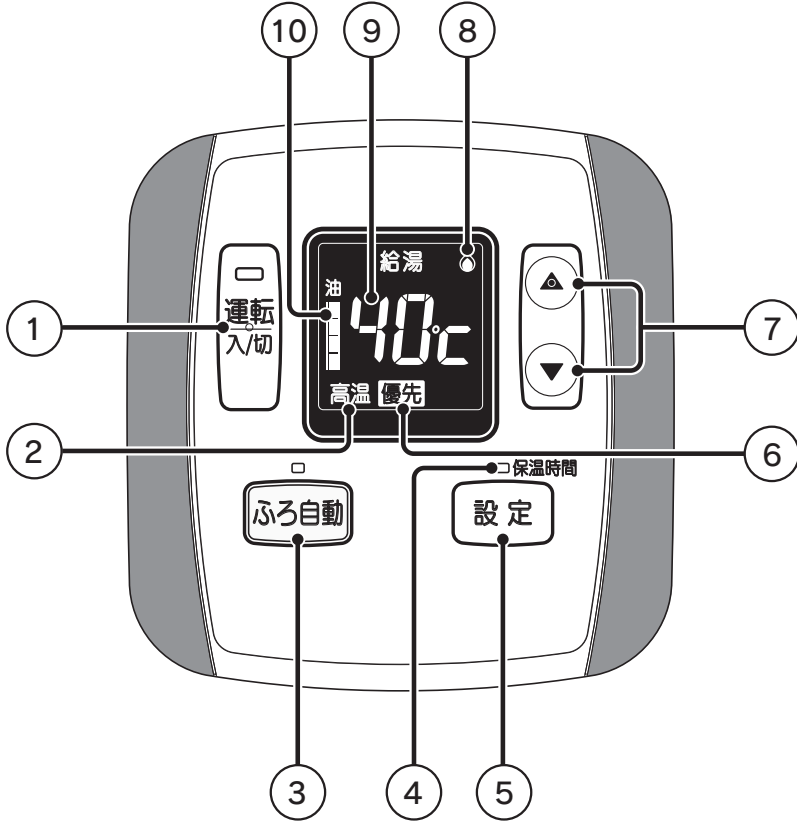
浴室リモコンの場合



各部の名称とはたらき

●この機器はリモコンによって操作方法などが異なります。

台所リモコン(別売部品・CMR-2205)

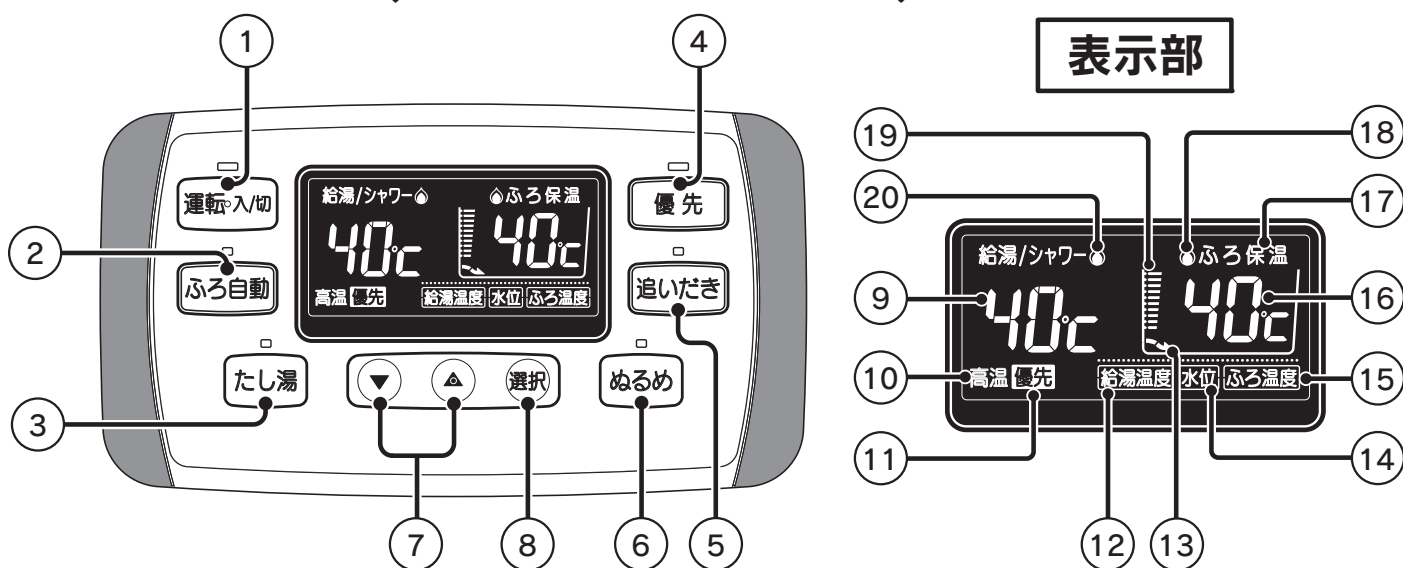
①運転スイッチ (運転ランプ) 運転・停止・リセットするときに押します。 運転スイッチが「入」のときに点灯します。 リセット(警報解除)の方法 運転スイッチを一度押して「切」にしてから再度押して「入」にします。	 表示は説明のためのもので実際とは異なります。		
②高温表示 給湯温度を55℃以上に設定したときに表示します。			
③ふろ自動スイッチ (ふろ自動ランプ) ふろ自動運転するときに押します。 点滅…お湯はり中またはお湯はり準備中です。 点灯…ふろ保温運転中です。			
④保温時間ランプ ふろ自動運転の保温時間を設定するときに点灯します。			
⑤設定スイッチ 保温時間を設定するときに押します。			
⑥優先表示 この表示が点灯しているときに給湯温度の調節ができます。			
⑦調節スイッチ 給湯温度・保温時間・表示部明るさ・表示部省エネモードを調節するときに押します。給湯温度は「優先」が点灯しているときに調節できます。 ▲…温度を高くしたり、保温時間を長くしたりします。 ▼…温度を低くしたり、保温時間を短くしたりします。 温度調節範囲…約32～60℃ 32℃・35℃・37～50℃(1℃ごと) ・55℃・60℃に設定できます。	⑧ 燃焼表示 点灯…バーナーが燃焼しています。 点滅…安全装置が作動し燃焼が停止して(警報) います。	⑨ デジタル表示 給湯温度・保温時間を表示します。安全装置作動時にエラーコードを表示します。	162・163ページ
⑩油面計表示 油タンク内の灯油の残量を表示します。(※1)			

22・23ページ

※1…別売部品の「油切れ予告装置(OC-5)」を取付けたとき表示します。(EHK-4760DKXFは取付できません。)

●この機器はリモコンによって操作方法などが異なります。

浴室リモコン(別売部品・YST-2205)



表示は説明のためのもので実際とは異なります。

①運転スイッチ (運転ランプ) 運転・停止・リセットするときに押します。 運転スイッチが「入」のときに点灯します。 リセット(警報解除)の方法 運転スイッチを一度押して「切」にしてから再度押して「入」にします。	⑤追いだきスイッチ (追いだきランプ) 追いだきするときに押します。追いだきスイッチが「入」のときに点灯します。 ⑥ぬるめスイッチ (ぬるめランプ) 浴そうにたし水するときに押します。ぬるめスイッチが「入」のときに点灯します。	⑧選択スイッチ 給湯温度・ふろ温度・水位を設定するときに押します。押すごとに 給湯温度 ↓ ふろ温度 ↓ 水位 と表示が変わります。	⑬お湯はり表示 ふろ自動運転・たし水(ぬるめ)運転時に浴そうにお湯・水を入れているときに表示します。
②ふろ自動スイッチ (ふろ自動ランプ) ふろ自動運転するときに押します。 点滅…お湯はり中またはお湯はり準備中です。 点灯…ふろ保温運転中です。	⑦調節スイッチ 給湯温度・ふろ温度・水位・表示部明るさ・表示部省エネモードなどを調節するときに押します。 ▲…給湯温度・ふろ温度・水位などを高くします。 ▼…給湯温度・ふろ温度・水位などを低くします。	⑨給湯温度表示 給湯温度を表示します。安全装置作動時にエラーコードを表示します。 162・163ページ	⑭水位設定表示 水位を設定するときに表示します。
③たし湯スイッチ (たし湯ランプ) 浴そうにたし湯するときに押します。 たし湯スイッチが「入」のときに点灯します。	給湯温度調節範囲 …約32～60℃ 32℃・35℃・37～50℃(1℃ごと) ・55℃・60℃に設定できます。 ふろ温度調節範囲 …約33～48℃ 1℃ごとに設定できます。	⑩高温表示 給湯温度を55℃以上に設定したときに表示します。	⑮ふろ温度設定表示 ふろ温度を設定するときに表示します。
④優先スイッチ (優先ランプ) 浴室リモコンで給湯温度を調節するときに押します。このランプが点灯しているときに給湯温度の調節ができます。		⑪優先表示 この表示が点灯しているときに給湯温度の調節ができます。	⑯ふろ温度表示 ふろ温度(沸き上げ温度)・水位を表示します。
		⑫給湯温度設定表示 給湯温度を設定するときに表示します。	⑰保温表示 ふろ保温運転中です。
			⑱水位表示 ふろ自動運転で設定した浴そうの水位を表示します。
			⑲追いだき燃焼表示 バーナーが追いだき燃焼しているときに表示します。 ⑳燃焼表示 点灯…バーナーが給湯燃焼しているときに表示します。 点滅…安全装置が作動し燃焼(警報)が停止しています。

使用前の準備

燃料

警告

- ガソリン・ベンジン・シンナー・重油・軽油やその他のものが混入した灯油は火災や故障の原因になりますので、絶対に使用しないでください。



- 燃料は必ず灯油 (JIS 1 号灯油) を使用してください。

給油

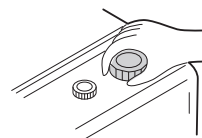
- 給油は必ず機器の消火を確かめてから行ってください。

1 給油の際の注意



給油の際に水やゴミなどが入らないように特に注意してください。
水やゴミなどは燃焼不良やバーナーの寿命低下などの原因になります。

2 給油口ふたは確実に閉める



3 こぼれた灯油はふきとる



4 燃料切れをしたときは

燃料切れをしたときは警報を表示してお知らせします。油タンクに灯油があることを確認後、リセットしてください。(リセットすることにより、送油経路の空気抜きが行われます。) 何度もリセットを繰り返すと危険です。2、3回リセットしても直らないときは、お買い求めの販売店にご連絡ください。

■リセット(警報解除)の方法

リモコンの運転スイッチを一度押して「切」にしてから、再度押して「入」にします。

お知らせ

- 燃料切れをしたときは、送油経路の空気が抜けるまで振動音が出たり、点火せずに警報になったりすることがありますが故障ではありません。
- 何度も空運転(電磁ポンプ内に灯油がない状態での運転)をすると、電磁ポンプの寿命が短くなります。

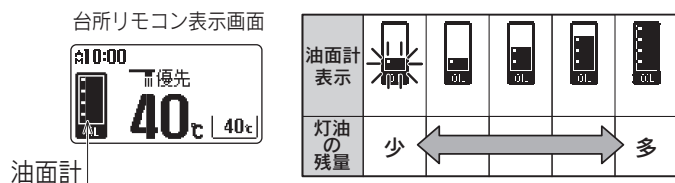
油切れ予告装置(別売部品・OC-3)を取付けたとき

- 灯油がなくなる前に、リモコンにエラーコード「830」を表示してお知らせします。「830」を表示しても機器はすぐに停止しません。すみやかに給油してください。

油切れ予告装置(別売部品・OC-5)を取付けたとき (EHK-4760DKXFは取付できません。)

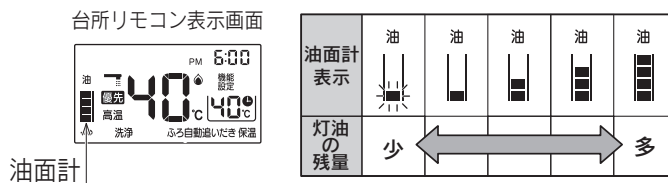
- 台所リモコンと増設リモコンに油面計を表示し、油タンク内の灯油の残量を5段階で表示することができます。

インターホンリモコン

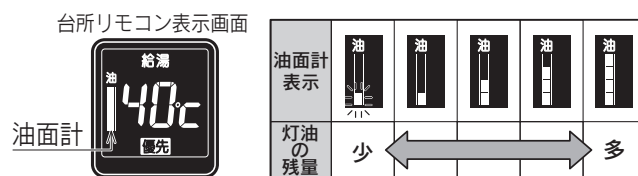


- 灯油の残量が一番少ない表示になったときには、エラーコード「830」を表示してお知らせします。「830」を表示しても機器はすぐに停止しません。すみやかに給油してください。
- 設定方法は油切れ予告装置付属の説明書をご覧ください。

音声リモコン



カンタンリモコン



点火前の準備と確認

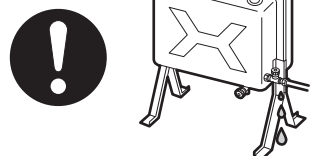
1 給水および水漏れの確認

1. 給水元栓と給湯栓を開け、水が出ることを確認してください。
2. 機器や接続部から水漏れしていないことを確認してください。
3. 浴そうの排水栓は水漏れのないようにしっかりと閉めてください。
4. 追いだき運転やたし湯運転を行うときは、浴そうの水位を確認してから運転してください。
浴そうの循環口上部から約10cm以上給水してください。

※追いだき運転を行う前に、必ずふろ自動運転(自動お湯はり)または、たし湯運転を行ってください。

36・37・46 ページ 108・109・118 ページ 141・142・144 ページ

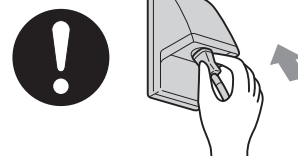
2 送油経路の点検



注意

油タンクや送油管の接続部などから油漏れがないことを確認してください。

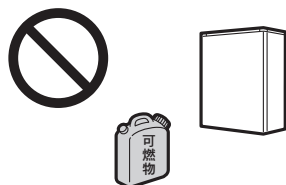
3 電源プラグの確認



注意

電源プラグをコンセントにしっかりと差し込んでください。

4 周囲の点検



注意

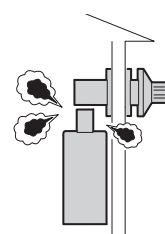
機器本体・排気部・油タンクの上や周囲に燃えやすいものを置かないでください。

5 給排気筒の確認

EHK-4760DKXF

警告

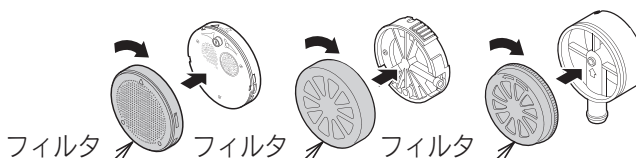
給排気筒の接続部に緩みやはずれがないこと、またススがついていないことを確認してください。緩んでいたり、ススがついていたりするときは販売店に点検を依頼してください。



6 循環口フィルタの確認



浴そうに循環口フィルタが取り付けられていることを確認してください。



※循環口はメーカーにより形状が異なる場合があります。

時刻の設定 (インターホンリモコンの場合)

現在時刻の設定

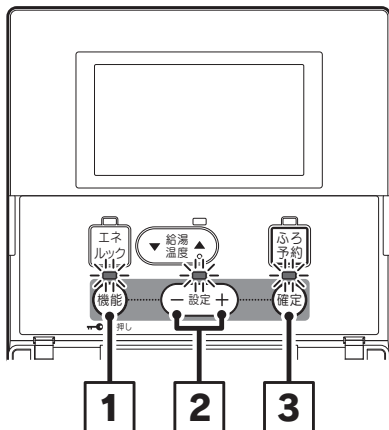


注意

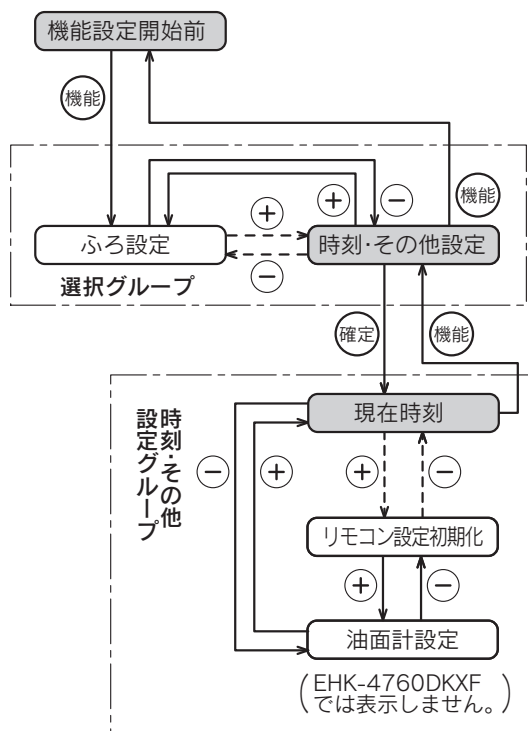
●現在時刻を設定していないときは「ふろ予約運転の予約」、「エネルック表示」ができません。

- 電源を入れた後、現在時刻の設定を行っていないときは、機能スイッチを押すと「5」の設定画面が表示されます。
- 台所リモコンで設定します。

〈台所リモコン〉



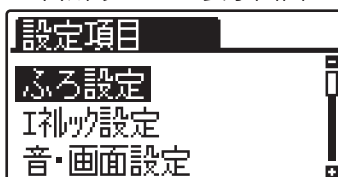
機能設定の順序



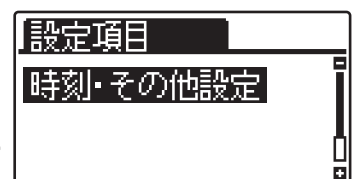
1 ふたを開く

2 機能スイッチ[1]を押す

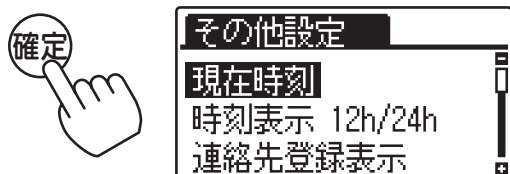
台所リモコン表示画面



3 設定スイッチ[2]を押して「時刻・その他設定」を選択する

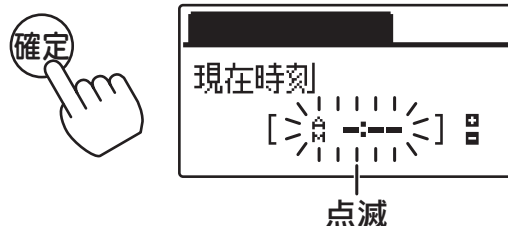


4 確定スイッチ³を押す



「時刻・その他設定グループ」の設定項目を表示します。

5 もう一度確定スイッチ³を押す



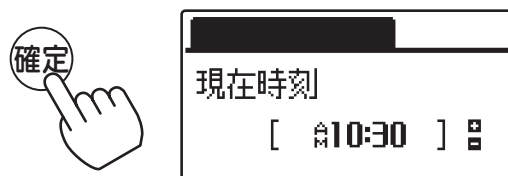
現在の設定が点滅します。

6 設定スイッチ²を押して 現在時刻を設定する



1回押すと1分ごと、押し続けると10分ごとで変わります。

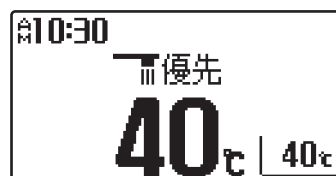
7 確定スイッチ³を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ¹を押すと「4」に戻り、設定スイッチ²で「時刻・その他設定グループ」内の機能を設定できます。

8 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないととも通常の表示に戻ります。

お知らせ

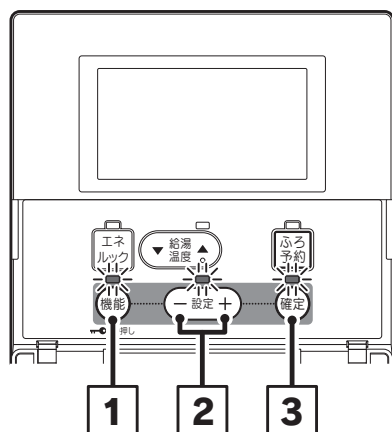
- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。
- 停電の後は、現在時刻が合っていることを確認してください。
- お買い求め時や停電の後は、機能スイッチを押すと「5」の表示画面になります。

時刻の設定（インターホンリモコンの場合）

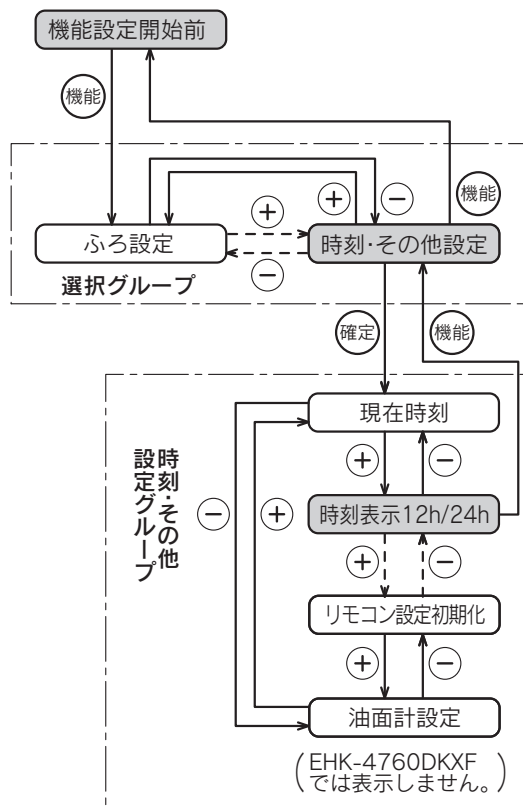
時計の表示方法の設定

- 時計の時刻表示を「AM・PM表示」または「24時間表示」が選択できます。
- 時計の時刻表示を変更すると現在時刻・設定時刻・音声などが変更されます。

〈台所リモコン〉

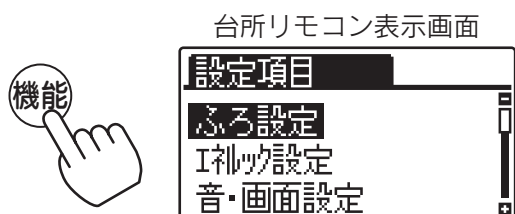


機能設定の順序

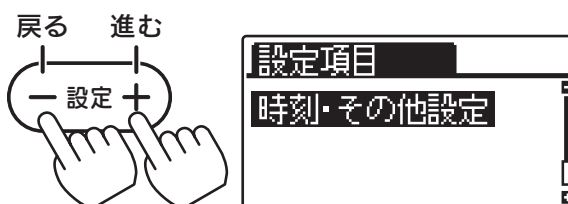


1 ふたを開く

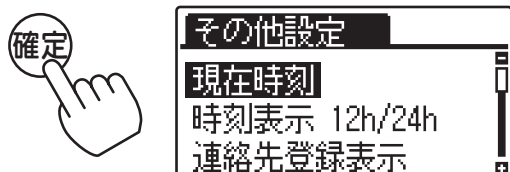
2 機能スイッチ[1]を押す



3 設定スイッチ[2]を押して「時刻・その他設定」を選択する

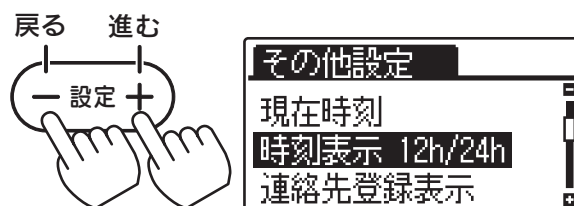


4 確定スイッチ³を押す



「時刻・その他設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ²を押して「時刻表示 12h/24h」を選択する

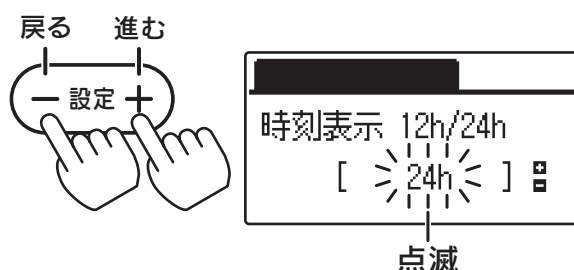


6 確定スイッチ³を押す



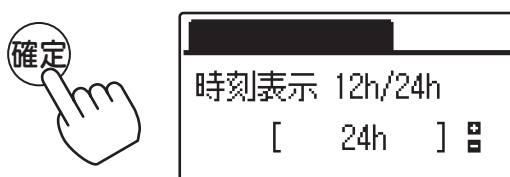
現在の設定が点滅します。

7 設定スイッチ²を押して「12h」「24h」を選択する



設定スイッチを押すごとに
12h (AM・PM) ⇔ 24h (24時間表示) を交互に繰り返します。

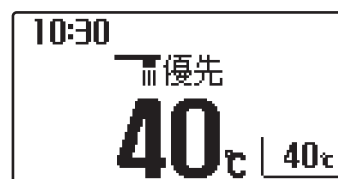
8 確定スイッチ³を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ¹を押すと「4」に戻り、設定スイッチ²で「時刻・その他設定グループ」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。

お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。
- お買い求め時は「12h」に設定されています。

時刻の設定 (音声リモコンの場合)

現在時刻の設定

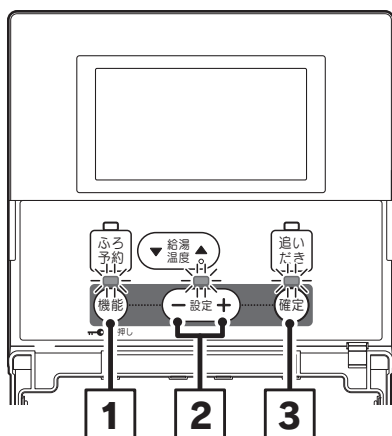


注意

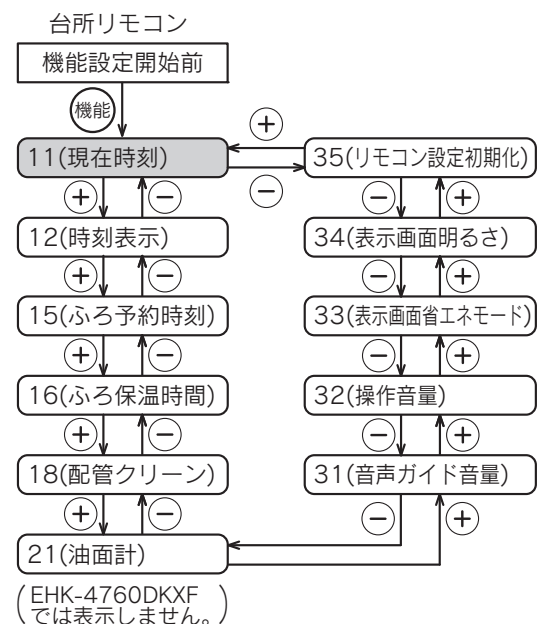
●現在時刻を設定していないときは「ふろ自動運転の予約」ができません。

- 電源を入れた後、現在時刻の設定を行っていないときは、機能スイッチを押すと「2」の設定画面が表示されます。ここから設定を開始してください。
- 台所リモコンで設定します。

〈台所リモコン〉



機能設定の順序

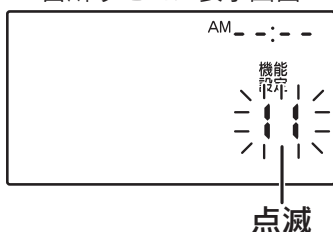


1 ふたを開く

2 機能スイッチ[1]を1回押す

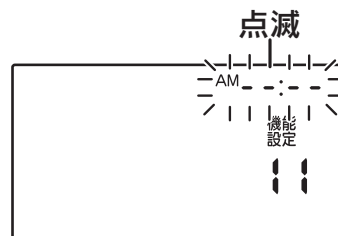


台所リモコン表示画面



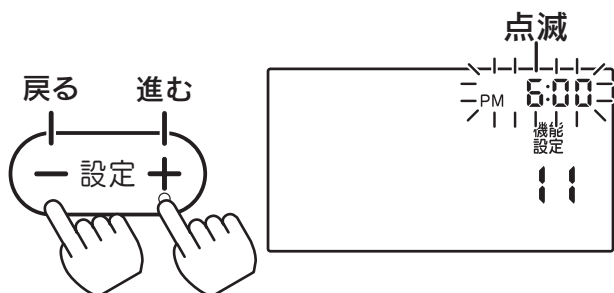
音声で「現在時刻を設定します」とお知らせします。

3 確定スイッチ[3]を押す



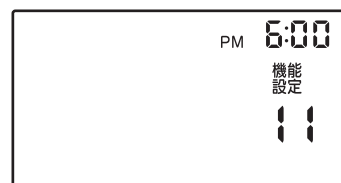
現在の設定が点滅し、音声で「設定してください」とお知らせします。

4 設定スイッチ[2]を押して 現在時刻を設定する



1回押すと1分ごと、押し続けると10分ごとで変わります。

5 確定スイッチ[3]を押す

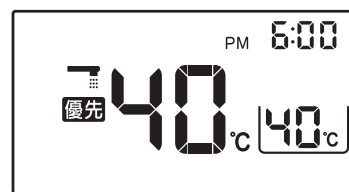


設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ[1]を押すと機能設定番号が点滅を始め、設定スイッチ[2]で他の機能を設定できます。

6 ふたを閉じる

通常が表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常が表示に戻ります。



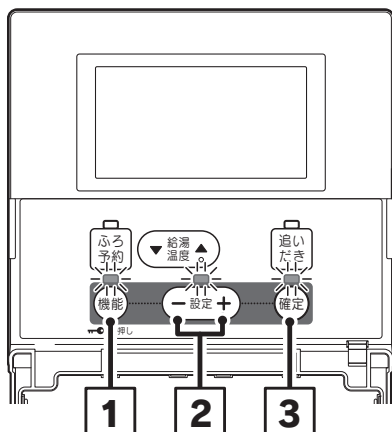
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常が表示に戻ります。
- 停電の後は、現在時刻が合っているかを確認してください。

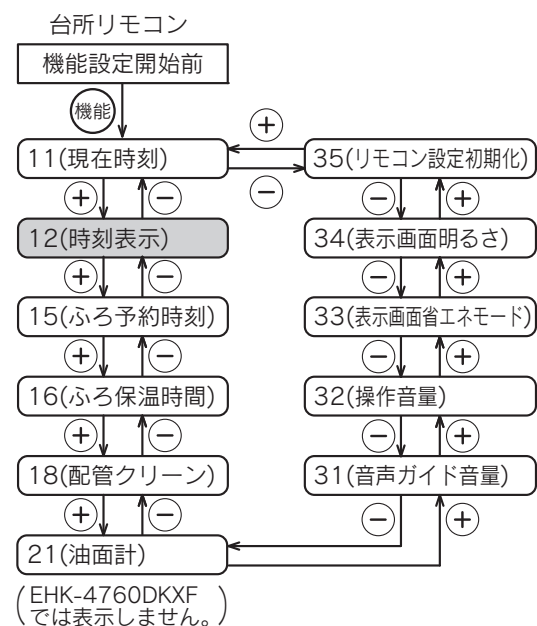
時計の表示方法の設定

- 時計の時刻表示を「12H」(AM・PM表示)または「24H」(24時間表示)のどちらかに設定できます。
- 現在時刻・予約時刻の表示・音声ガイドは時刻表時の設定に従います。
- 台所リモコンで設定します。

〈台所リモコン〉

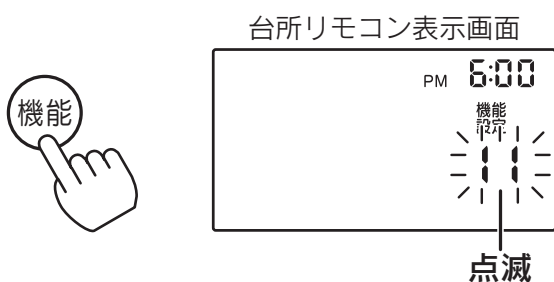


機能設定の順序

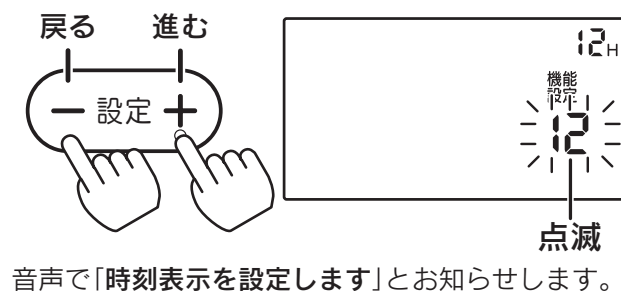


1 ふたを開く

2 機能スイッチ[1]を押す

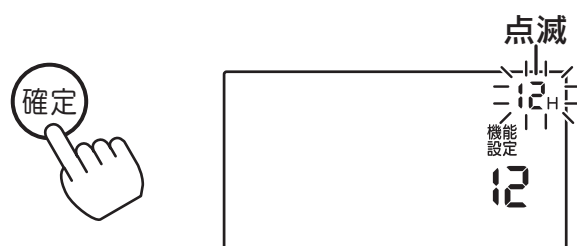


3 設定スイッチ[2]を押して「12」(時刻表示)を選択する

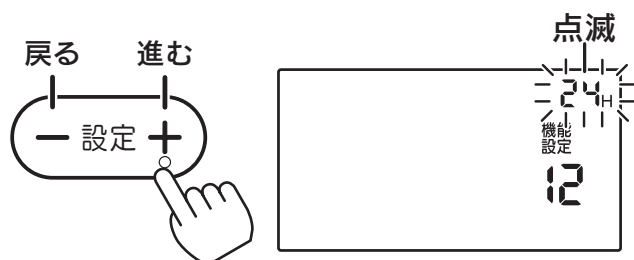


4 確定スイッチ[3]を押す

現在の設定が点滅し、音声で「設定してください」とお知らせします。

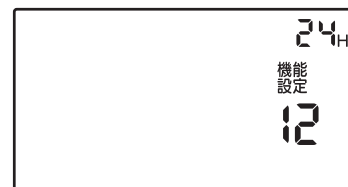


5 設定スイッチ[2]を押して「12H」「24H」を選択する



設定スイッチを押すごとに
12H (AM・PM表示) ⇔ **24H** (24時間表示)
 を交互に繰り返します。

6 確定スイッチ[3]を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。
 続けて機能スイッチ[1]を押すと機能設定番号が点滅を始め、設定スイッチ[2]で他の機能を設定できます。

7 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。
 約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。



お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。
- お買い求め時は「12H」(AM・PM表示)に設定されています。

給湯運転 (お湯を出します) インターホンリモコンの場合

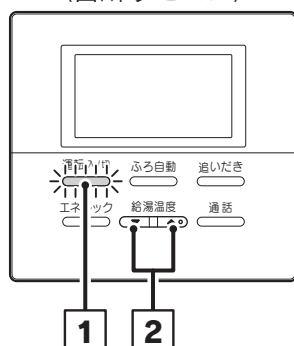
P32～P103はインターホンリモコンの説明です。

給湯

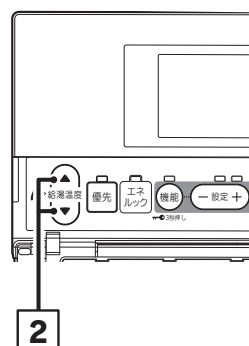
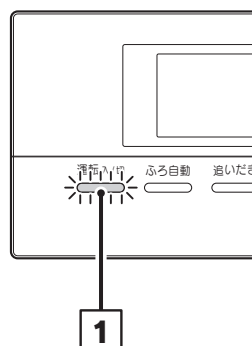
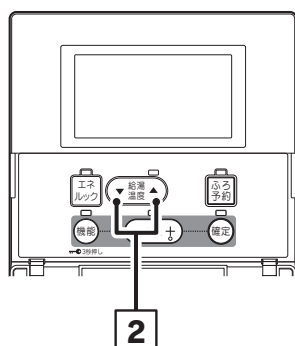
⚠ 注意

- シャワーを使用しているときは給湯設定温度の変更、優先切換えをしないでください。突然熱湯が出てやけどのおそれがあります。給湯設定温度を変更するときは他の場所で使用していないことを確認してから行ってください。
- シャワーを使用するときはリモコンの給湯設定温度を確認し、いきなり体や頭にかけては必ず手でお湯の温度を確認してから使用してください。
- 給湯設定温度をよく確認してから使用してください。55℃以上の高温で使用した後、再度使用するときには特に注意してください。
- 停電時や故障時でもお湯が出ることがありますので、やけどに注意してください。

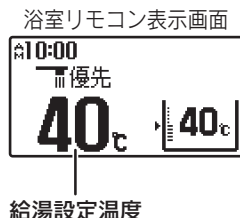
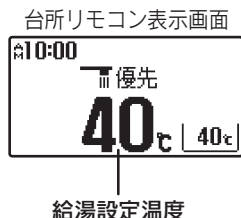
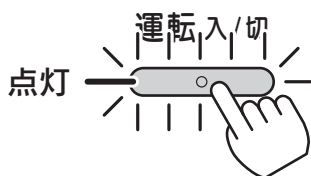
〈台所リモコン〉



〈浴室リモコン〉



1 運転スイッチ①を押して「入」にする

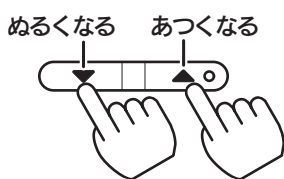


リモコンの運転ランプが点灯します。

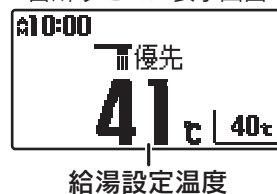
運転スイッチを押したリモコンの優先ランプ、「優先」が点灯します。(台所リモコンに優先ランプはありません。)
給湯設定温度が55℃以上のときは「あついお湯が出ます」と表示と音声でお知らせし、「高温」が点灯します。

2 給湯温度調節スイッチ②を押す

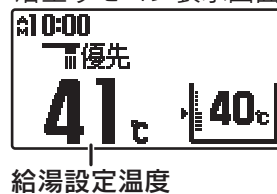
(一度設定すると次回変更するまで記憶しています。)



台所リモコン表示画面



浴室リモコン表示画面

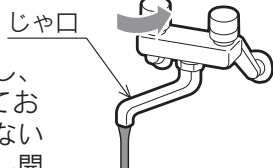


優先ランプ、「優先」が点灯しているリモコンで温度調節ができます。設定温度は約32～60℃(32℃・35℃・37～50℃(1℃ごと)・55℃・60℃)の範囲で調節できます。給湯設定温度が55℃以上のときは「高温」が点灯し、表示と音声で「給湯温度が〇〇℃に変更されました。あついお湯が出ます」、50℃以下のときは「給湯温度が〇〇℃に変更されました」とお知らせします。

3 給湯栓を開ける

開ける

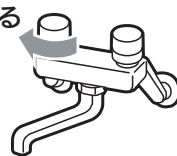
自動的にバーナーが点火し、(給湯)燃焼表示が点灯してお湯が出ます。お湯にならないときは、給湯栓をもう少し開けてください。



4 給湯栓を閉める

閉める

自動的にバーナーが消火し、(給湯)燃焼表示が消灯します。次回お使いになるときはそのまま給湯栓を開けるだけで使用できます。長時間使用しないときは運転スイッチを押して「切」にしてください。運転ランプが消灯します。(凍結のおそれがあるときは、凍結予防の処置を行ってください。)



お知らせ

- 給湯中に追いただき運転を行うと給湯量や給湯温度が変化することがあります。
- ふろ自動運転、たし湯運転中に給湯すると給湯を優先するため、ふろ自動運転、たし湯運転は一時停止することがあります。
- サーモスタット付混合水栓を使用しているときは、リモコンで給湯設定温度を低い温度に設定すると希望の温度にならないことがあります。このようなときには給湯設定温度を高い温度に設定してください。
- じゃ口から出る水が少ないときは、点火しないことがあります。点火できる最小の流量は、毎分約3リットルです。

リモコンの優先について

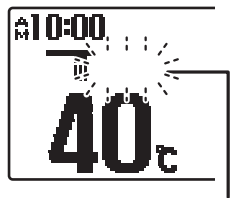
⚠ 注意

- シャワーを使用しているときは給湯設定温度の変更、優先切換えをしないでください。突然熱湯が出てやけどのおそれがあります。給湯設定温度を変更するときは他の場所で使用していないことを確認してから行ってください。

- 台所・洗面所・浴室などには機器から同じ温度のお湯が供給されています。そのためお湯を使用中に他の人が給湯設定温度を変更するとお湯の温度が変わり、やけどをしたり冷水による思わぬ事故につながる可能性があります。このような事故を防止するため、リモコンを複数取付けているときは優先ランプ、「優先」が点灯しているリモコン以外は給湯設定温度が変更できないようになっています。(台所リモコンに優先ランプはありません。)

浴室リモコンを優先にするとき

給湯温度調節
できない状態

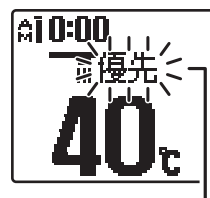


「優先」表示なし

浴室リモコンのふたを開け
優先スイッチを押す



給湯温度調節
ができる状態



「優先」表示あり

優先ランプ、「優先」が点灯して、給湯温度の調節ができるようになります。

お知らせ

- 浴室リモコンが優先のときにリモコンの優先スイッチを押すと、優先が解除されて台所リモコンが優先になります。このとき浴室リモコンの優先ランプ、「優先」は消灯します。(台所リモコンに優先ランプと優先スイッチはありません。)

給湯量と給湯温度の早見表

- 給湯量と給湯温度との関係は下表がめやすになります。
機器本体の最大給湯量は約32L/分、最小給湯量は約3L/分です。
- 給湯量は給水温度・給水圧・混合水栓・配管などの諸条件により異なります。

給湯使用時

給湯量（L/分）			
給湯温度	給水温度		
	5℃ (冬期)	15℃ (春期・秋期)	25℃ (夏期)
37℃	20	27	32
45℃	16	22	24
55℃	13	16	19

給湯・追いだき同時使用時

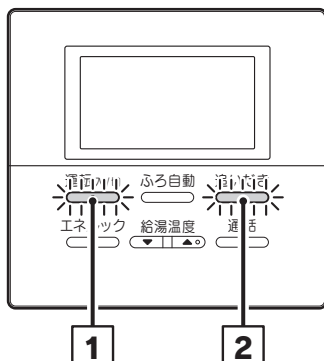
給湯量（L/分）			
給湯温度	給水温度		
	5℃ (冬期)	15℃ (春期・秋期)	25℃ (夏期)
37℃	16	22	32
45℃	12	17	24
55℃	10	12	17

追いだき運転 (お風呂を沸かします)

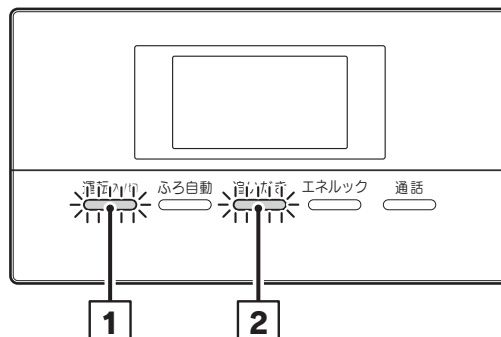
⚠ 注意

●浴そうのお湯(水)が循環口上部から約10cm以上あることを確認してください。

〈台所リモコン〉

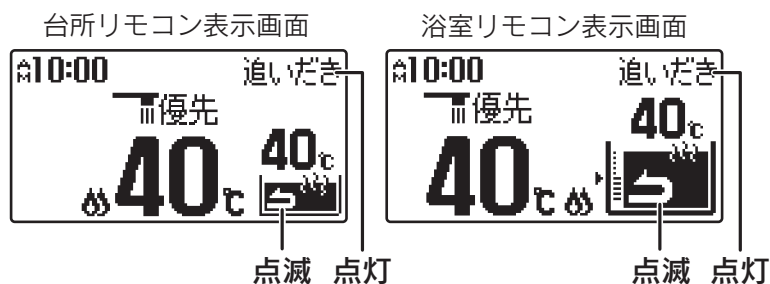
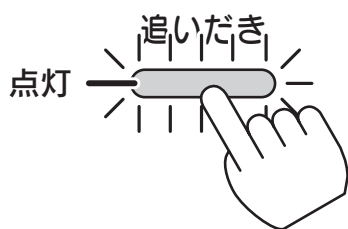


〈浴室リモコン〉



●運転スイッチ **1** が「切」のときは押して「入」にしてください。

追いだきスイッチ **2** を押す



追いだきランプ、「追いだき」が点灯し、表示と音声で「追いだきをします」とお知らせします。
台所リモコンで追いだきスイッチを押したとき沸き上げ完了時に台所リモコンから表示とメロディー、音声で「お風呂が沸きました」とお知らせします。

風呂温度が設定温度より低いとき

設定温度まで沸き上げて自動的に追いだき運転を終了します。

風呂温度が設定温度より高いとき

浴室リモコンで操作したときは、現在の風呂温度 + 約1℃まで沸き上げて、自動的に追いだき運転を終了します。
※このとき風呂温度が設定温度よりも高くなりますので入浴する際は充分注意してください。
(最高約4.8℃まで沸き上げます)

追いだき温度の調節は「風呂温度の設定」を参照してください。

39 ページ

途中で追いだき運転をやめたいときは

追いだきスイッチ **2** を押してください。
追いだきランプ、「追いだき」が消灯し運転が終了します。



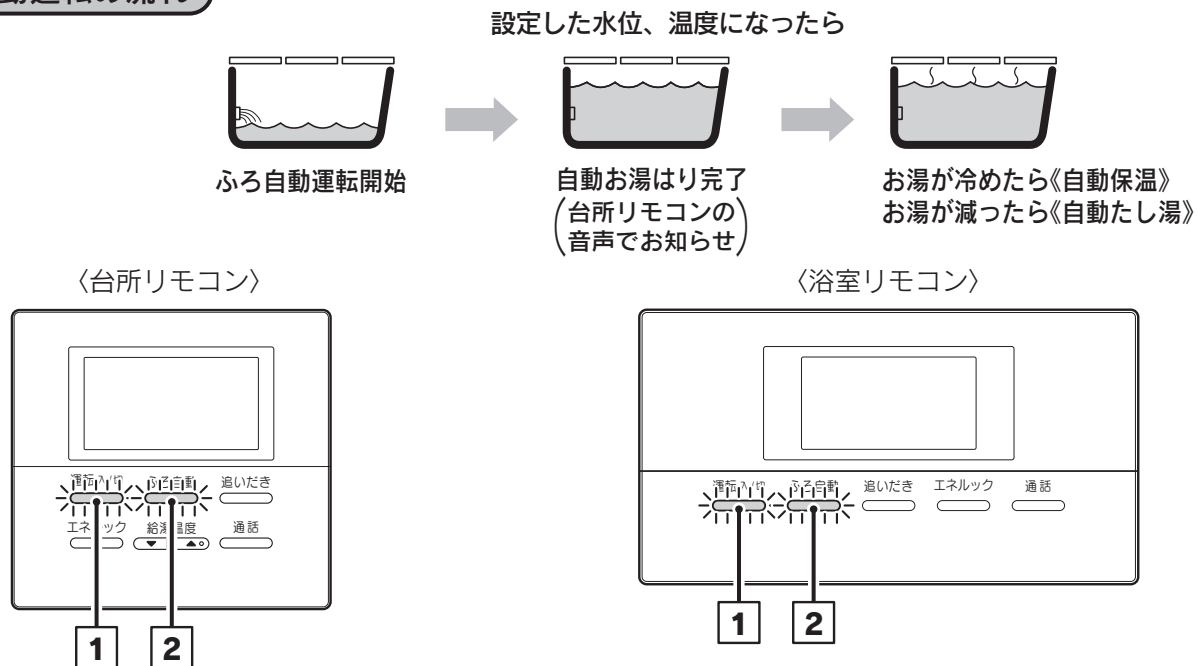
お知らせ

- 給湯中に追いだき運転を行うと、じゃ口から出るお湯の量が減ることがあります。
- 追いだき運転中は、(追いだき) 燃焼表示が点灯・消灯を繰り返すことがあります。

ふろ自動運転 (お湯をはります)

- 自動的に浴そうにお湯をはり《自動お湯はり》、その後はお湯が冷めたら沸き上げを繰り返し保温《自動保温》、お湯が減ったらし湯《自動たし湯》を行う運転です。

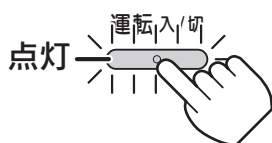
ふろ自動運転の流れ



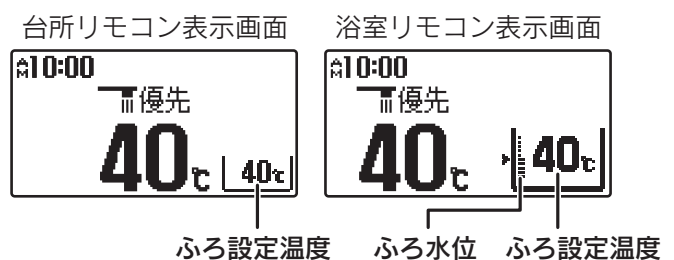
運転前の準備

1. 浴そうの排水栓を閉める。
2. 浴そうに循環口フィルタがついていることを確認する。
3. 浴そうにふたをする。

1 運転スイッチ[1]を押して「入」にする



リモコンの運転ランプが点灯します。
運転スイッチを押したリモコンの優先ランプ、「優先」が点灯します。
(台所リモコンに優先ランプはありません。)
浴室リモコンのふろ設定温度(沸き上げ温度)とふろ水位を確認してください。



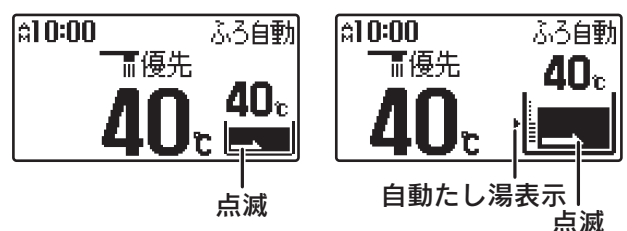
ふろ設定温度の調節は「ふろ温度の設定」を、
水位の調節は「ふろ水位の設定」を、自動たし湯の設定は「自動たし湯の有無の設定」を参照してください。

39 ページ

38 ページ

45 ページ

2 ふろ自動スイッチ[2]を押す



表示と音声で「ふろ温度〇〇℃でお湯はりをします」とお知らせして、お湯はりを開始します。
ふろ自動ランプ・お湯はり表示が点滅、「ふろ自動」・自動たし湯表示が点灯します。

3 ふろ自動運転終了

設定したふろ水位までお湯はりをするすると自動的に停止します。

ふろ設定温度まで沸き上げると表示とメロディー、音声で「おふろが沸きました」とお知らせします。

ふろ自動ランプが点滅から点灯に変わり、保温を開始します。

保温中はリモコンの表示画面に「保温表示」が点灯し、お湯が冷めたら沸き上げを繰り返しふろ設定温度に保ちます。

また、お湯が減ったらたし湯をして浴そうの水位を保ちます。

ふろ保温時間を経過すると自動的にふろ自動運転を終了します。

ふろ保温時間の設定は「ふろ保温時間の設定」を参照してください。

40・41 ページ

途中でふろ自動運転をやめたいときは



ふろ自動スイッチ **2** を押してください。

ふろ自動ランプ、「ふろ自動」が消灯し運転が終了します。

お知らせ

- やけど防止のため必ずふろ設定温度を確認してください。
- 残り湯があるときは水位が変わることがあります。
- ふろ自動運転のお湯はり時間は給水温度によって変わります。夏期は短く冬期は長くなることがあります。
- ふろ保温中は約20分に一度循環ポンプが作動して浴そう内の湯温を検知し、湯温が低いときはふろ設定温度まで沸き上げをします。
- ふろ保温時間はお買い求め時は「4.0時間」に設定されています。
台所リモコンで保温時間を0～24時間に変更することができます。
- ふろ自動運転中に給湯すると給湯を優先するため、ふろ自動運転は一時停止することがあります。給湯量が少ないときは、一時停止しないこともあります。
- 残り湯があるとき、またはお湯はり中に給湯するとお湯はり時間が長くなることがあります。
- 洋風バスなど浅い浴そうや循環口の位置によっては、水位設定を高めにするると浴そうからお湯があふれることがあります。浴そうの大きさによっては設定したふろ水位にならないことがあります。
- 残り湯の有無を検知するため、お湯はり・停止を数回繰り返します。
- 音声ガイド音量の設定が「00(切)」 「0(切)」のときは、お湯はり後の沸き上げ完了時にリモコンからのメロディと音声によるお知らせは行いません。
- 設置後初めてふろ自動運転を行うときは、必ず浴そうを空にしてください。
浴そうにお湯(水)が入っている状態でふろ自動運転を行うと、エラーコード「002」を表示してふろ自動運転を停止します。このときは、浴そうのお湯(水)を一度全部抜いてからふろ自動運転をやり直してください。
- ふろ保温時間中に浴そうのお湯(水)を抜くと、エラーコード「632」または「032」を表示し運転を停止します。
このときは運転スイッチを押して「切」にしてリセットしてください。

40・41 ページ

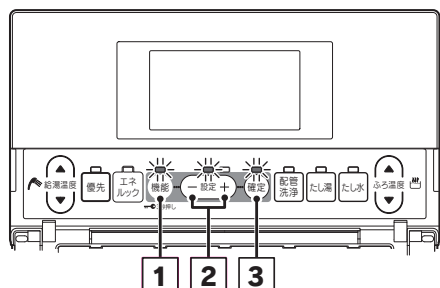
162 ページ

162・163 ページ

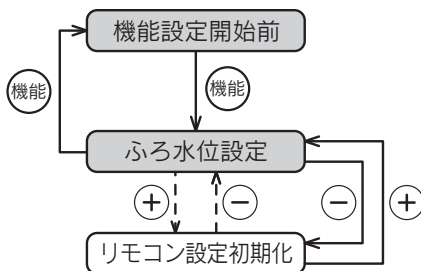
ふろ水位の設定

- ふろ自動運転のお湯はりの水位を設定します。
- 浴室リモコンで設定します。

〈浴室リモコン〉



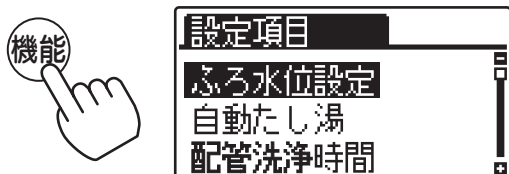
機能設定の順序



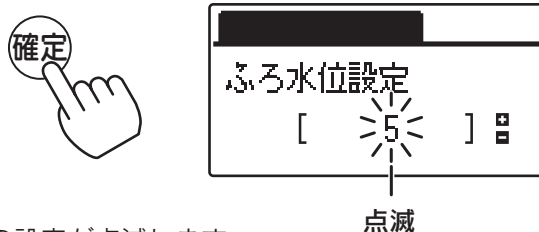
1 ふたを開く

2 機能スイッチ[1]を押す

浴室リモコン表示画面

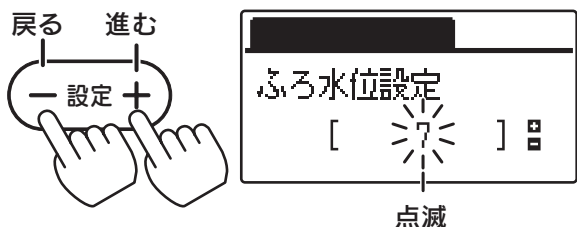


3 「ふろ水位設定」を選択し確定スイッチ[3]を押す



現在の設定が点滅します。

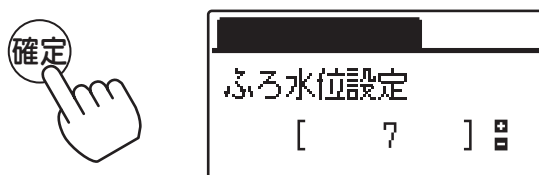
4 設定スイッチ[2]を押してふろ水位を選択する



設定スイッチを押すごとに「(少)1⇄2…9⇄10(多)」の順で変更できます。

「1」は循環口から約30リットル、「2」以上は約4cmずつ増えます。

5 確定スイッチ[3]を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ[1]を押すと「2」に戻り、設定スイッチ[2]で設定項目内の機能を設定できます。

6 ふたを閉じる

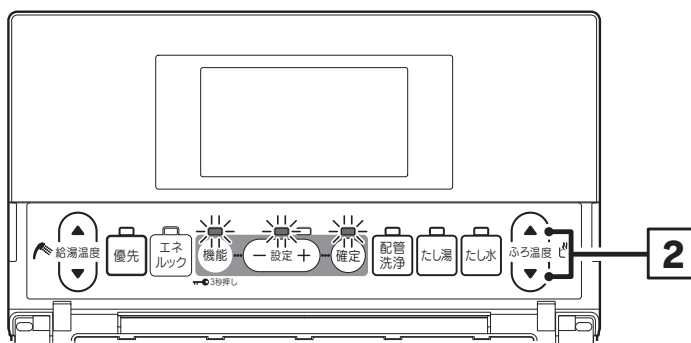
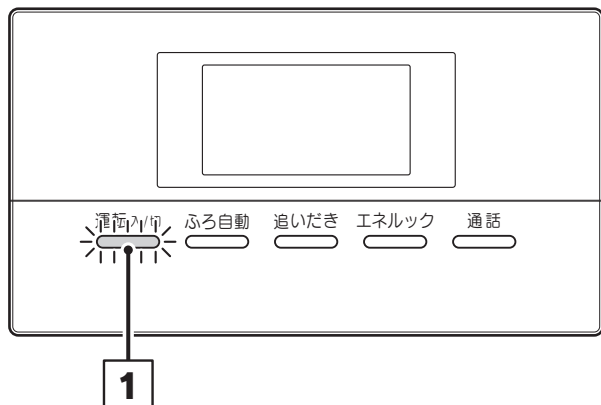
通常の表示に戻ります。約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。

お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- 洋風バスなど浅い浴そうや循環口の位置によっては、ふろ水位設定を高めになると浴そうからお湯があふれることがあります。浴そうの大きさによっては設定したふろ水位にならないことがあります。
- お買い求め時は「5」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

ふろ温度の設定

〈浴室リモコン〉



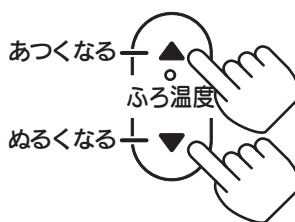
●運転スイッチ[1]が「切」のときは押して「入」にしてください。

1 ふたを開く

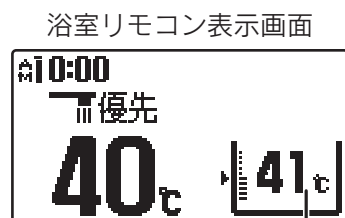
2 ふろ温度調節スイッチ[2]を押す

(一度設定すると次回変更するまで記憶しています。)

ふろ設定温度は約33～48℃(1℃ごと)の範囲で調節できます。
ふろ設定温度を変更すると表示と音声で「ふろ温度が○○℃に変更されました」とお知らせします。



ふろ設定温度

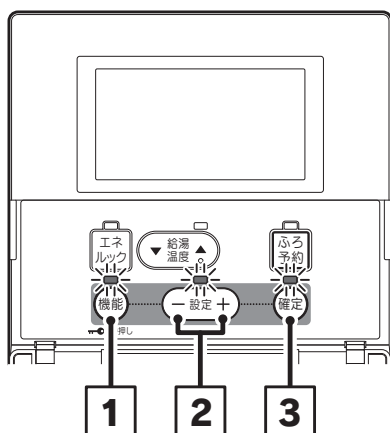


ふろ設定温度

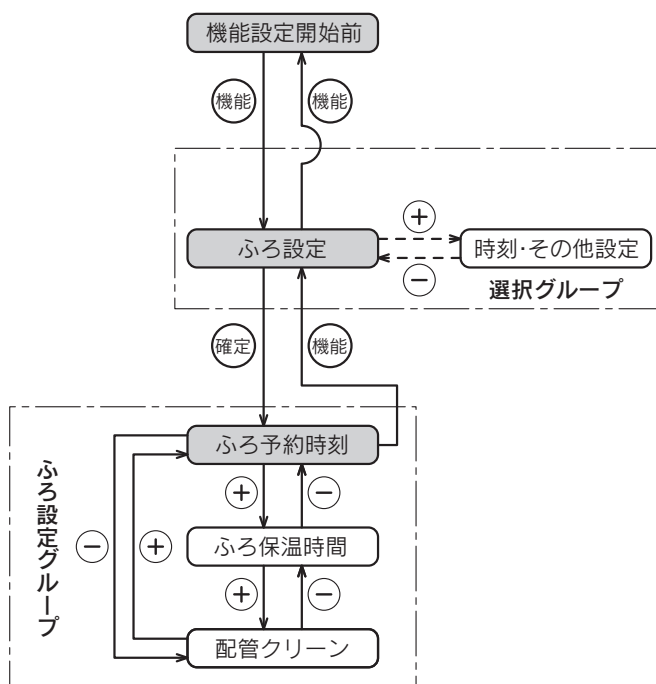
ふろ保温時間の設定

- ふろ自動運転のふろ保温時間を設定することができます。
- 台所リモコンで設定します。

〈台所リモコン〉

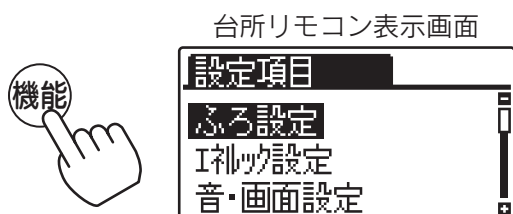


機能設定の順序

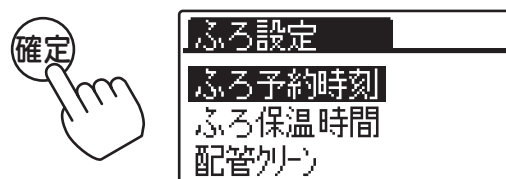


1 ふたを開く

2 機能スイッチ[1]を押して「ふろ設定」を選択する



3 確定スイッチ[3]を押す

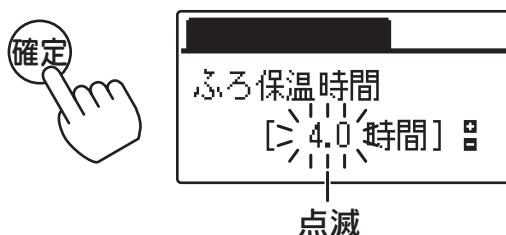


「ふろ設定グループ」の設定項目を表示します。

4 設定スイッチ[2]を押して「ふろ保温時間」を選択する

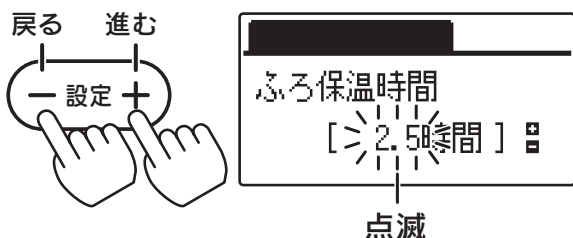


5 確定スイッチ[3]を押す



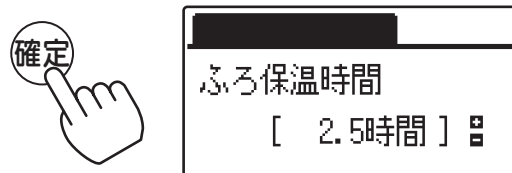
現在の設定が点滅します。

6 設定スイッチ²を押して ふろ保温時間を設定する



設定スイッチでご希望の時間に設定します。
ふろ保温時間は0～10時間までは0.5時間(30分)ごと、10時間以上は1時間ごとで変わります。最大24時間まで設定できます。

7 確定スイッチ³を押す

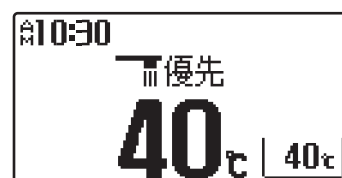


設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ¹を押すと「4」に戻り、設定スイッチ²で「ふろ設定グループ」内の機能を設定できます。

8 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。



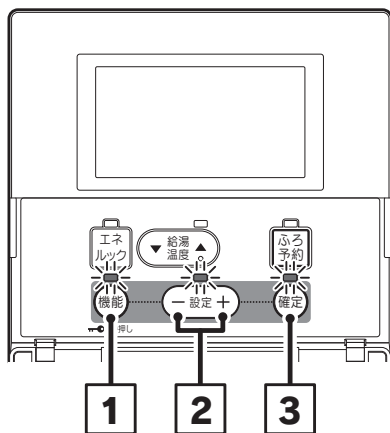
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- お買い求め時は「4.0 時間」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

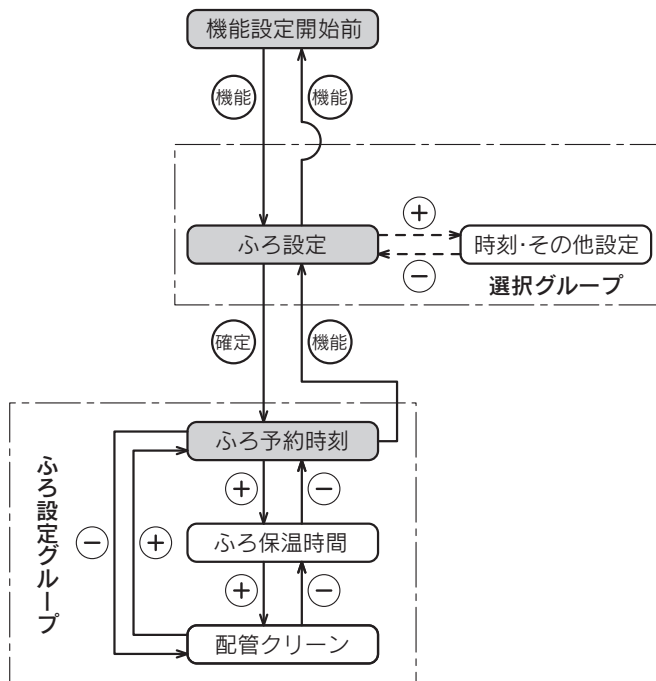
ふろ自動運転の予約時刻の設定

- ふろ自動運転の予約時刻を設定することができます。
- 台所リモコンで設定します。

〈台所リモコン〉

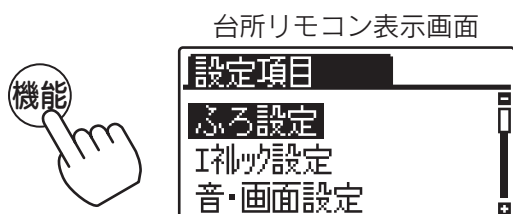


機能設定の順序

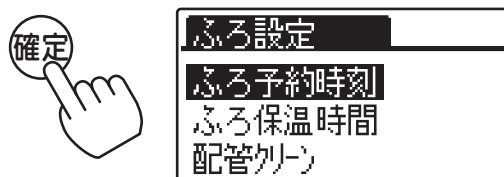


1 ふたを開く

2 機能スイッチ[1]を押して「ふろ設定」を選択する

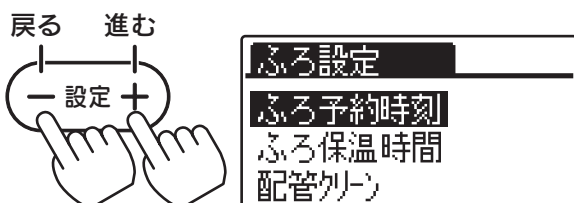


3 確定スイッチ[3]を押す

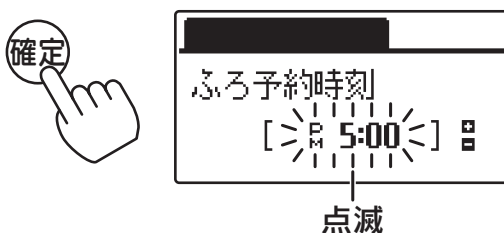


「ふろ設定グループ」の設定項目を表示します。

4 設定スイッチ[2]を押して「ふろ予約時刻」を選択する



5 確定スイッチ[3]を押す



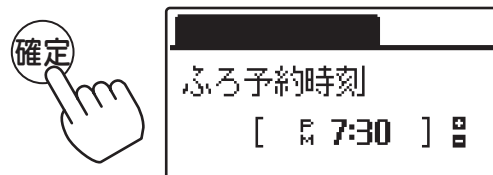
現在の設定が点減します。

6 設定スイッチ²を押して ふろ予約時刻を設定する



1回押すと1分ごと、押し続けると10分ごとで変わります。

7 確定スイッチ³を押す

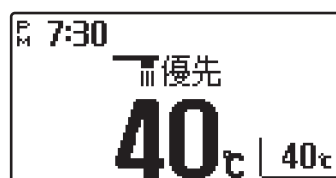


設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ¹を押すと「4」に戻り、設定スイッチ²で「ふろ設定グループ」内の機能を設定できます。

8 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。



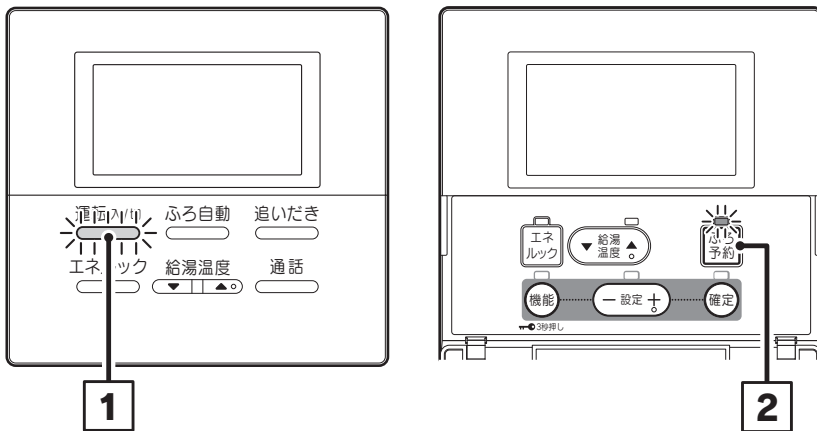
お知らせ

- 現在時刻が合っていることを確認してふろ予約時刻を設定してください。
- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- お買い求め時は「PM5:00(17:00)」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

ふろ自動運転の予約

- ふろ自動運転を予約すると「ふろ自動運転の予約時刻の設定」で設定した時刻の約30分前にふろ自動運転を始めます。
- 台所リモコンで設定します。

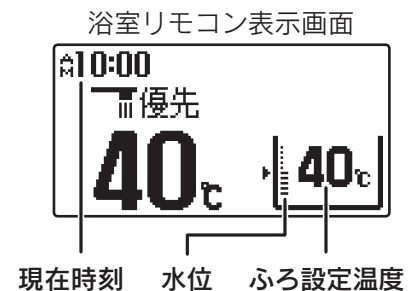
〈台所リモコン〉



- 運転スィッチ **1** が「切」のときは押して「入」にしてください。

運転前の準備

1. 浴そうの排水栓を閉める。
2. 浴そうに循環口フィルタがついていることを確認する。
3. 浴そうにふたをする。
4. ふろ設定温度とふろ水位を確認する。
5. 現在時刻が合っていることを確認する。



1 ふたを開く

2 ふろ予約スィッチ **2** を押す

ふろ予約ランプ、ふろ予約表示が点灯し、表示と音声で「お湯はりが〇〇時〇〇分に予約されました」とお知らせします。
予約時刻の約30分前にふろ自動運転を始めます。



途中でふろ自動運転の予約をやめたいときは

ふろ予約スィッチ **2** を押して「切」にしてください。
ふろ予約ランプ、ふろ予約表示が消灯します。



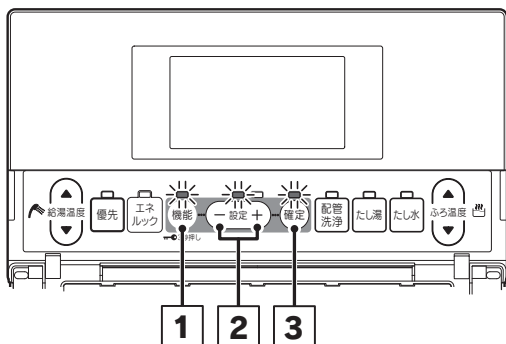
お知らせ

- 現在時刻が合っていることを確認してください。現在時刻を設定していないときは予約できません。
音声で「予約できません。時計を合わせてください」とお知らせします。
- 予約中に停電すると予約が解除されることがあります。

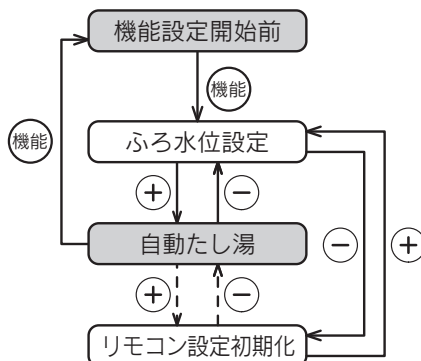
自動たし湯の有無の設定

- ふろ保温中に浴そうのお湯が減少したとき、自動的にお湯をたす機能を設定します。
- 浴室リモコンで設定します。

〈浴室リモコン〉



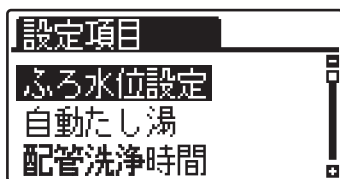
機能設定の順序



1 ふたを開く

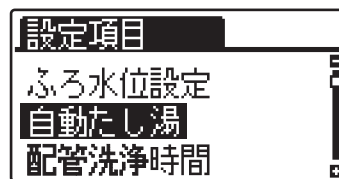
2 機能スイッチ[1]を押す

浴室リモコン表示画面



3 設定スイッチ[2]を押して「自動たし湯」を選択し、確定スイッチ[3]を押す

戻る 進む



4 設定スイッチ[2]を押して「する」「しない」を選択する

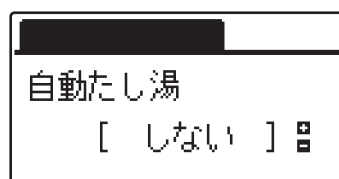
戻る 進む



点滅

設定スイッチを押すごとに「する⇄しない」を交互に繰り返します。

5 確定スイッチ[3]を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ[1]を押すと「2」に戻り、設定スイッチ[2]で設定項目内の機能を設定できます。

6 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。

お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- お買い求め時は「する」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

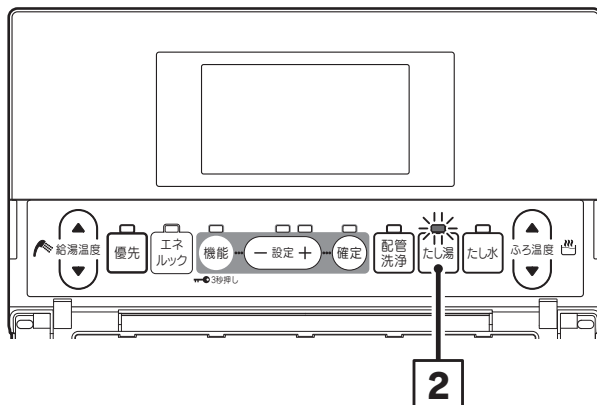
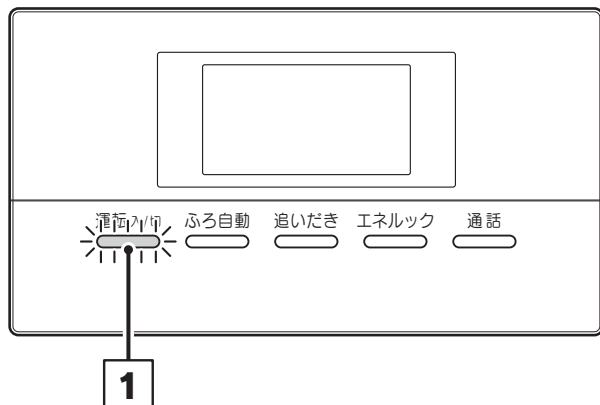
たし湯運転

●浴そうに約20リットルのふろ設定温度のお湯をたします。

⚠ 注意

●浴そうのお湯(水)が循環口上部から約10cm以上あることを確認してください。

〈浴室リモコン〉



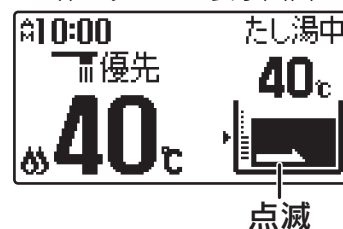
●運転スイッチ**1**が「切」のときは押して「入」にしてください。

1 ふたを開く

2 たし湯スイッチ**2**を押す



浴室リモコン表示画面



たし湯ランプ、「たし湯中」が点灯、お湯はり表示が点滅し、表示と音声で「たし湯をします」とお知らせします。浴そうにふろ設定温度のお湯を約20リットルたし湯した後、ふろ設定温度まで沸き上げると自動的に終了します。たし湯ランプ、「たし湯中」が消灯します。

たし湯温度の調節は「ふろ温度の設定」を参照してください。

39 ページ

途中でたし湯運転をやめたいときは

たし湯スイッチ**2**を押してください。
たし湯ランプ、「たし湯中」が消灯し運転が終了します。



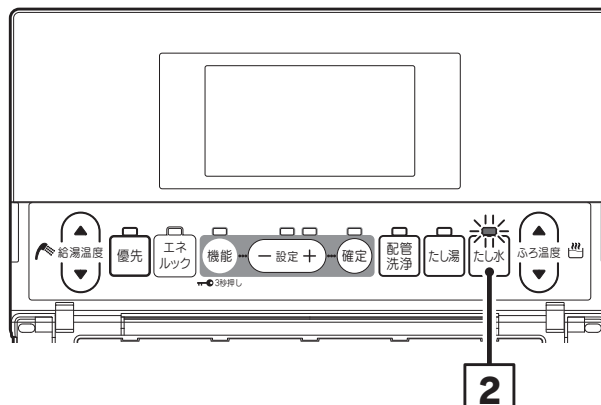
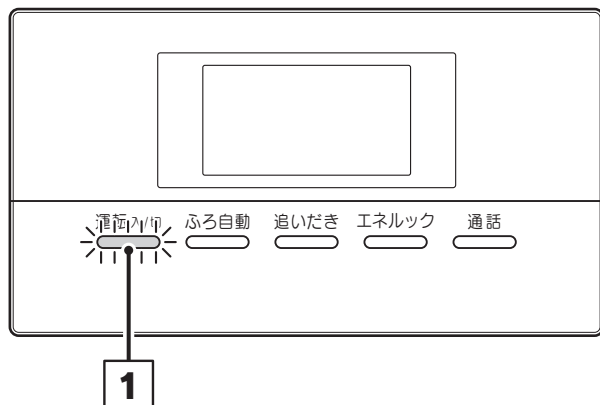
お知らせ

●たし湯運転中に給湯すると給湯を優先するため、たし湯運転を一時停止することがあります。給湯量が少ないときは、たし湯運転が一時停止しないこともあります。

たし水運転

- 浴そうに約10リットルの給水をしてお風呂のお湯の温度を下げます。

〈浴室リモコン〉



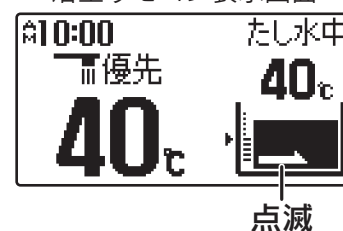
- 運転スイッチ**1**が「切」のときは押して「入」にしてください。

1 ふたを開く

2 たし水スイッチ**2**を押す



浴室リモコン表示画面



たし水ランプ、「たし水中」が点灯、お湯はり表示が点滅し、表示と音声で「たし水をします」とお知らせします。浴そうに約10リットルの給水をすると自動的に終了します。

途中でたし水運転をやめたいときは

たし水スイッチ**2**を押してください。
たし水ランプ、「たし水中」が消灯し運転が終了します。



お知らせ

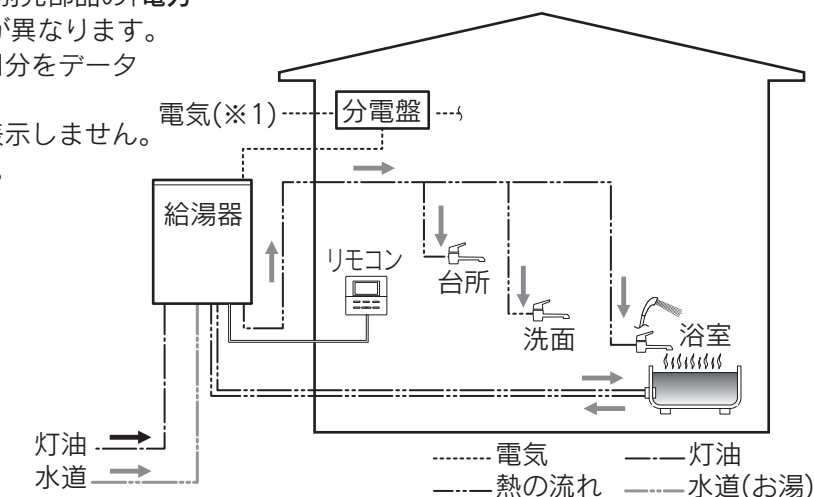
- たし水運転終了後の湯温は、お風呂のお湯の温度と給水温度によって異なります。
- たし水運転中に給湯やたし湯運転をすると、たし水運転を中止します。
- 給湯中はたし水スイッチを押しても受け付けません。
- たし水運転中に給湯するとじゃ口から冷たい水が出ることがあります。
- たし水運転の終了間際に、わずかな時間機器が燃焼します。(次回の給湯はじめに冷水が出るのを防止するため)

エネルギー表示について

エネルギーとは

エネルギーとは給湯器で使用した灯油・お湯・電気(※1)の使用量・使用金額をリモコンに表示する機能です。また、使用量の目標を設定し実績と見比べることで日々のエネルギー消費状況をよりわかりやすく把握できます。

- 灯油・お湯・電気(※1)などの目安使用量・目安使用金額を表示しています。
実際の使用量・使用金額とは異なります。
- 金額は設定した単価に使用量を掛けた値(従量料金)を表示しています。基本料金は含みません。
- ご家庭で支払う使用料金は各メーターの使用量に応じて請求されます。リモコンに表示される金額で請求されることはありません。
- エネルギーの機能を充分にお使いいただくためには、「**現在時刻の設定**」や「**エネルギー表示の設定**」で灯油・お湯・電気(※1)などの単価や目標値の設定を行ってください。
設定しないとデータが表示されないなどの原因になります。
- 表示する項目は「**エネルギー表示の設定**」や別売部品の「**電力測定ユニット**」の取付けなどによって内容が異なります。
- 右図に示した例のように矢印の配管の使用分をデータとして積算しています。
- 給湯器以外で使用される灯油については表示しません。
- 電気(※1)は家全体の使用量を表示します。



※1…別売部品の「電力測定ユニット」を取付けると表示します。

灯油・お湯・電気などの目安使用量・目安使用金額の実績を表示

例 先月の電気使用量



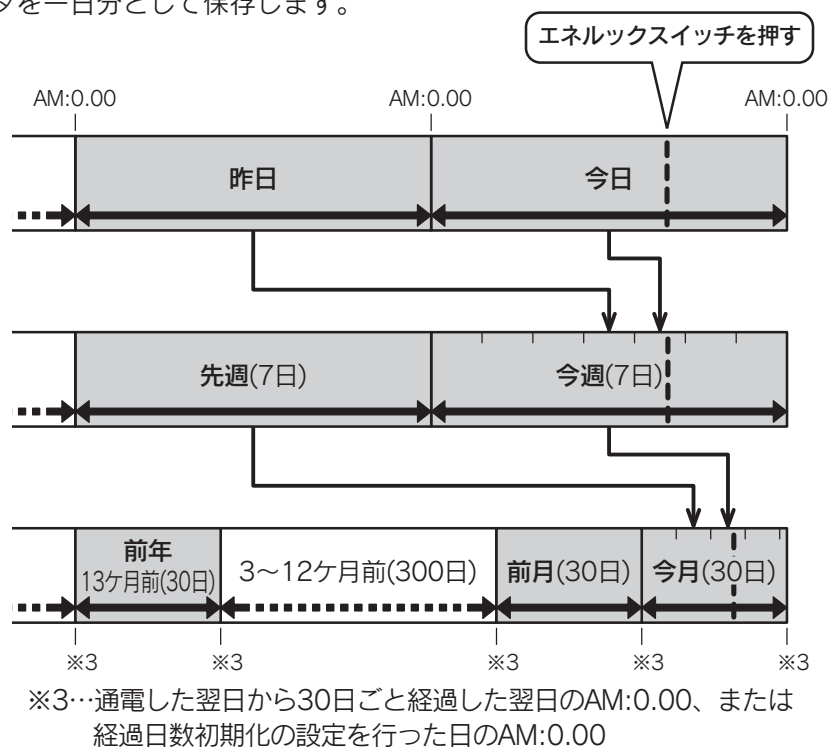
① 表示項目	④ 使用量の目標値(※2)	⑥ 交互表示タイマー
② 達成マーク 62・63ページ	⑤ 期間中の量・金額・光熱費・の目安	⑦ 項目数・表示の順番
③ 期間 50・64・65ページ	⑧ 1時間または1日の使用量	

●データを表示しないなどの場合は「**エネルギー表示の設定**」(上記参照ページ)に従って設定を確認してください。

※2…目標値が中心になるように縮尺して表示しています。

目標値を変更したときは、変更前のデータが正確に表現されないことがあります。

- エネルギースイッチを押すと下図のように一定期間ごとのデータを表示します。
カレンダー上の日付とは異なります。
- 現在時刻を設定するとエネルギーのデータの積算・保存を開始します。
時刻を設定した日はPM11:59までのデータを一日分として保存します。



エネルギー表示を表示させるために

- エネルギーの機能を充分にお使いいただくためには「**現在時刻の設定**」と右表の「**エネルギー表示の設定**」を行ってください。

24・25 ページ

- 「**エネルギー表示の設定**」には右表以外に下記の設定ができます。

「表示ジャンプ先の設定」

- ・エネルギースイッチを押して次の項目を表示させたときに、最初に表示する期間の設定

64・65 ページ

「CO₂計算の設定」

- ・CO₂排出量の計算内容の設定

58・59 ページ

「エネルギーモニタ表示の設定」

- ・リモコンに表示するエネルギーの設定

66・67 ページ

「初期化の設定」

- ・設定内容をお買い求め時の状態に戻す設定
- ・エネルギーのデータをお買い求め時の状態に戻す設定
- ・積算開始日の設定

70・71 ページ

エネルギー表示の設定

目標値の設定

52・53 ページ

ひと月(30日)分の使用量の目標値を設定



単価の設定

54・55 ページ

使用金額を求めるための単価を設定



光熱費計算の設定

56・57 ページ

光熱費として表示する項目を設定



達成マークの設定

62・63 ページ



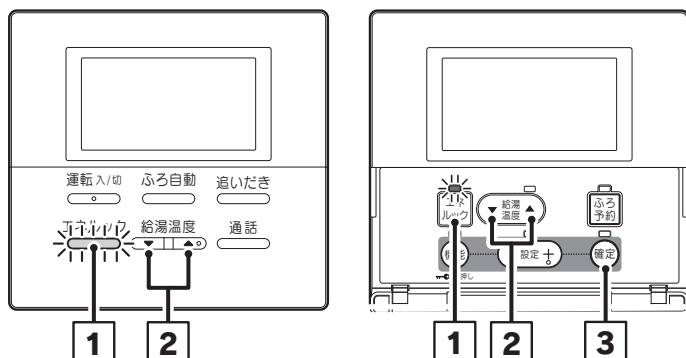
エネルギー金額表示の設定(※4)

68・69 ページ

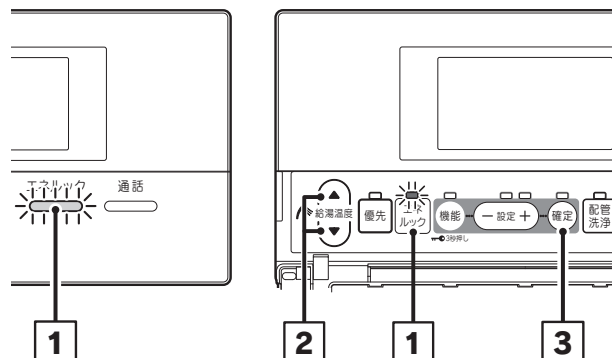
※4…この設定を行わないと金額を表示しません。
お買い求め時は「する」に設定されています。

エネルギー表示の操作

〈台所リモコン〉

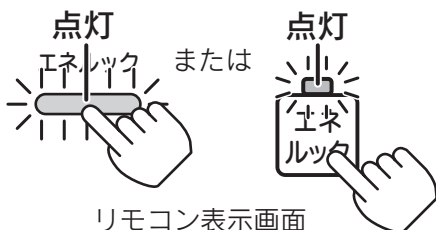


〈浴室リモコン〉



エネルギー表示の順序

エネルギースイッチ **1** を押す



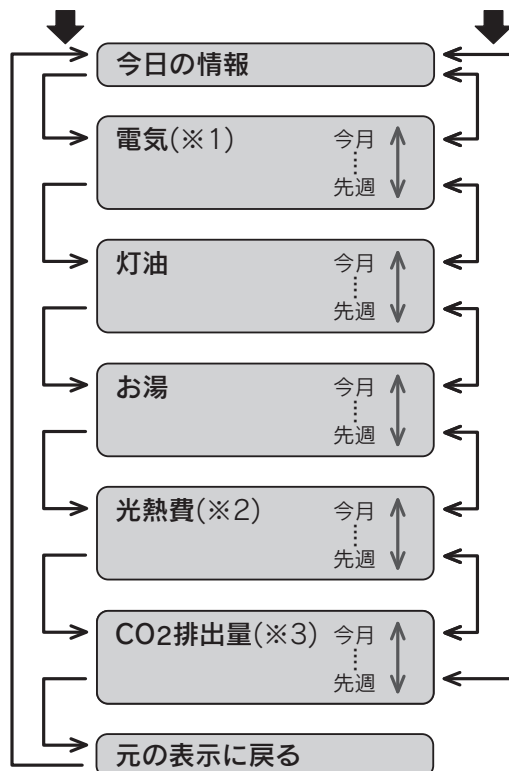
リモコン表示画面

今日の情報		
電気	4.6kWh	105円
灯油	0.8L	57円
お湯	0.20m³	40円

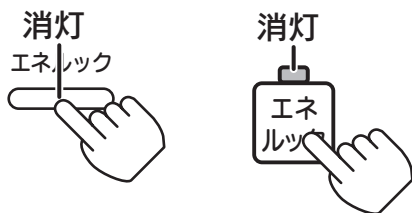
これ以降は、エネルギースイッチ **1** と給湯温度調節スイッチ **2** を押すごとに右の順序で表示します。

エネルギー または **1** を押すごとに次の項目を表示します。

▼ または ▲ **2** を押すごとにひとつずつ表示します。



途中でエネルギー表示をやめたいときは



エネルギースイッチを数回押すと、元の表示に戻ります。
また、何も操作しない状態が約1分間続くと通常の表示に戻ります。

交互表示を停止したいときは

グラフも表示するときには数字とグラフが交互に表示します。
確定スイッチ **3** を押すと表示が停止し、確定ランプが点滅します。
再度確定スイッチ **3** を押すと交互表示に戻り、確定ランプが点灯します。
また、何も操作しない状態が約2分間続くと通常の表示に戻ります。

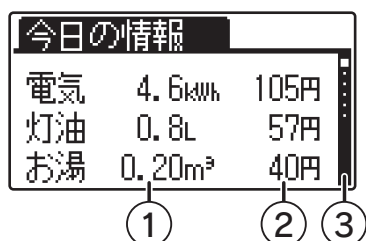
点灯/点滅



- ※1…電気の表示は、別売部品の「電力測定ユニット」を取付けたときに表示します。
- ※2…光熱費の表示は、「光熱費計算」で表示する項目を設定すると表示します。
- ※3…CO2排出量の表示は、「CO2計算」で表示する項目を設定すると表示します。

今日の情報

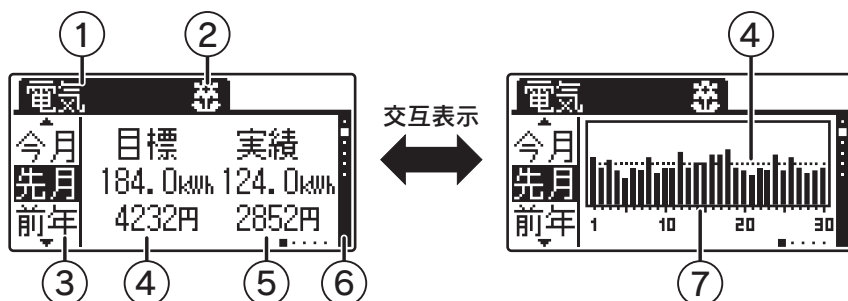
- 今日の灯油・お湯・電気(※1)の使用量と金額を表示します。



①	使用量の目安
②	使用金額の目安
③	項目数・表示の順番

灯油・お湯・電気(※1)

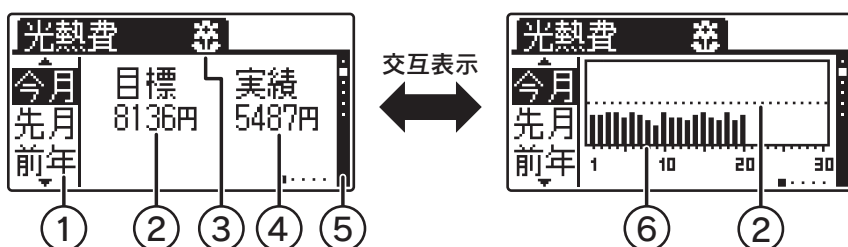
- 電気(※1)は家庭で使用した全ての電力量と目標値を表示します。
- 灯油は給湯器で使った灯油の量と目標値を表示します。
- お湯は給湯器で作ったお湯の量と目標値を表示します。



①	表示項目
②	達成マーク
③	期間
④	目標値
⑤	期間中の量・金額の目安
⑥	項目数・表示の順番
⑦	1時間または1日の使用量

光熱費

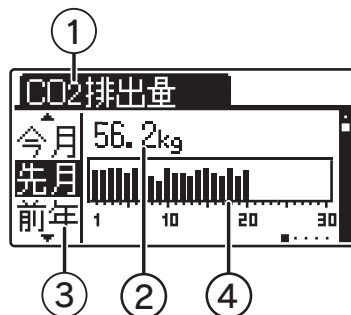
- 光熱費計算で設定した項目の目標値を表示します。
- 設定した項目が複数のときは合計した目標値を表示します。



①	期間
②	目標値
③	達成マーク
④	期間中の光熱費の目安
⑤	項目数・表示の順番
⑥	1時間または1日の使用量

CO2排出量

- CO2計算で設定した項目の使用によるCO2排出量を表示します。
- 設定した項目が複数のときは合計したCO2排出量を表示します。



①	表示項目
②	期間中のCO2排出量の目安
③	期間
④	1時間または1日の使用量

お知らせ

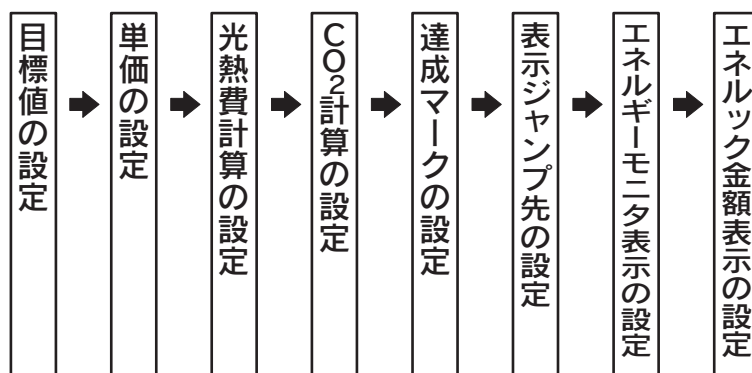
- 運転スイッチの「入・切」に関係なく表示できます。
- 「単価の設定」で金額を設定していないとき、もしくは「エネルギー金額表示設定」で「しない」に設定したとき、金額表示部は「-」になります。

※1…別売部品の電力測定ユニットを取付けたときに表示します。

エネルギー表示の設定

- エネルギーの機能を充分にお使いいただくためには右記設定を行ってください。
設定しないとエネルギー表示データの一部が表示されません。
- 「現在時刻の設定」も行ってください。

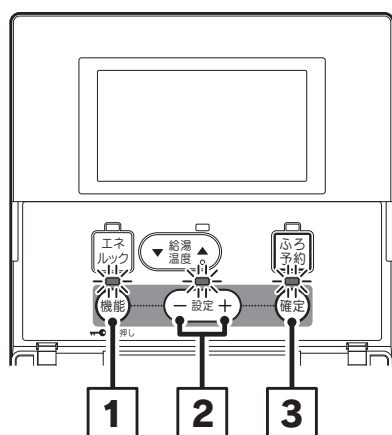
24・25ページ



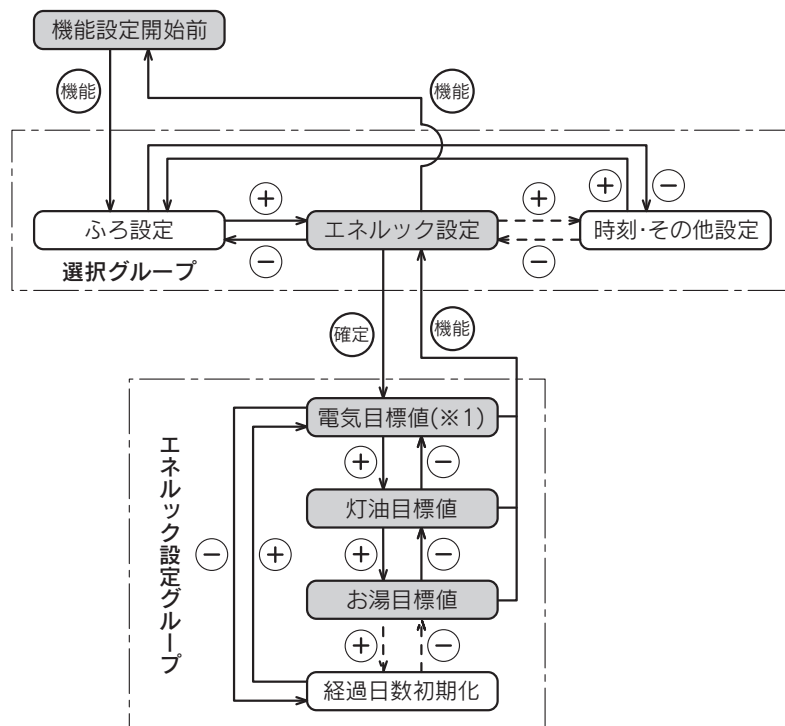
目標値の設定

- 台所リモコンで設定します。
- ひと月(30日)分の灯油・お湯・電気(※1)の使用量の目標値を設定します。
- 目標値に対してどの程度達成できたかをエネルギー表示や達成マークでお知らせします。

〈台所リモコン〉



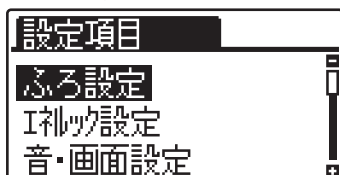
機能設定の順序



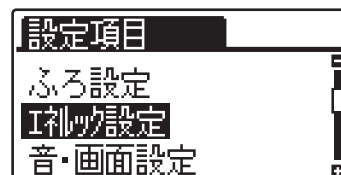
1 ふたを開く

2 機能スイッチ①を押す

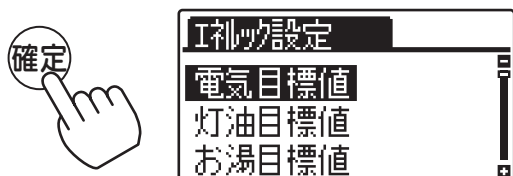
台所リモコン表示画面



3 設定スイッチ②を押して「エネルギー設定」を選択する



4 確定スイッチ³を押す

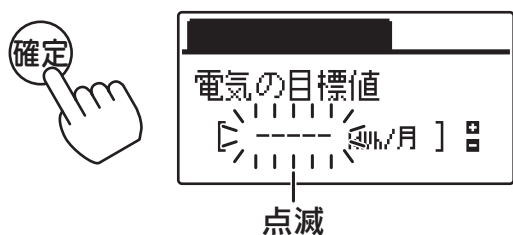


「エネルギー設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ²を押して 「電気目標値」(※1) 「灯油目標値」 「お湯目標値」の いずれかを選択する

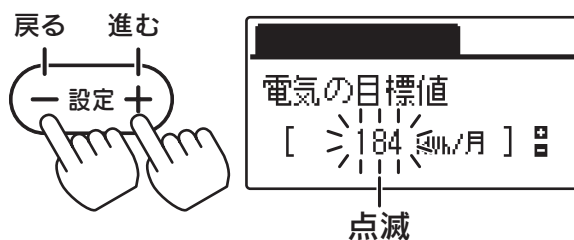


6 確定スイッチ³を押す



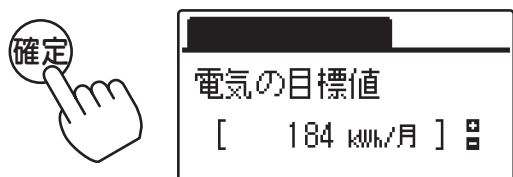
現在の設定が点減します。

7 設定スイッチ²を押して 目標値を設定する



1回押すと1ごと、押し続けると10ごとで変わります。

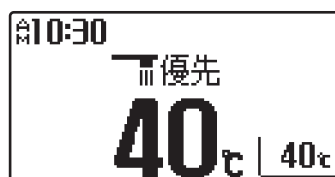
8 確定スイッチ³を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ¹を押すと「5」に戻り、設定スイッチ²で「エネルギー設定グループ」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常表示に戻ります。

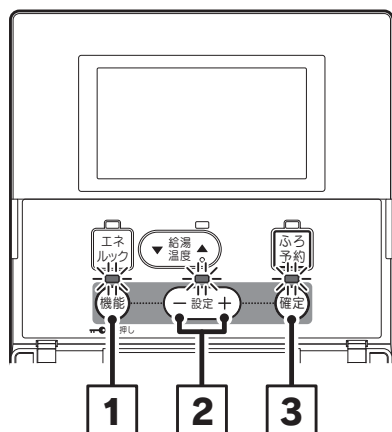
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
 - お買い求め時は目標値が設定されていません。
 - 目標値を設定しないとエネルギー表示の目標値や達成マークを表示しません。
 - 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常表示に戻ります。
- ※1…電気の表示は、別売部品の電力測定ユニットを取付けたときに表示します。

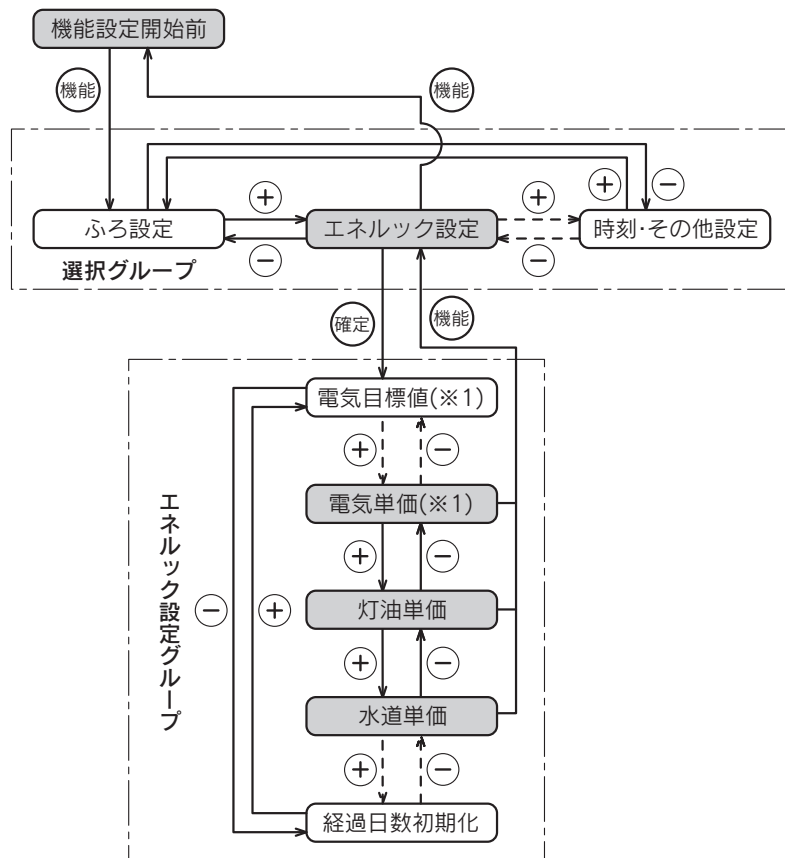
単価の設定

- お客様が契約している電気・灯油・水道などの購入単価を設定します。
- 台所リモコンで設定します。

〈台所リモコン〉

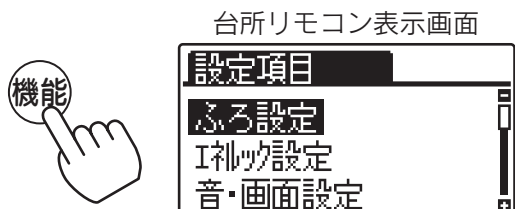


機能設定の順序

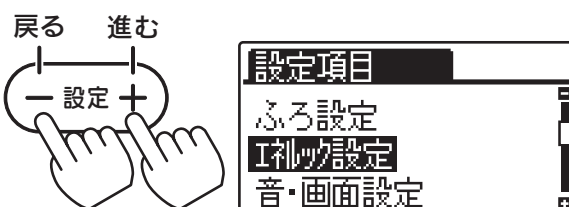


1 ふたを開く

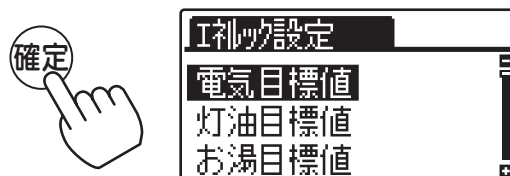
2 機能スイッチ[1]を押す



3 設定スイッチ[2]を押して「エネルギー設定」を選択する



4 確定スイッチ[3]を押す

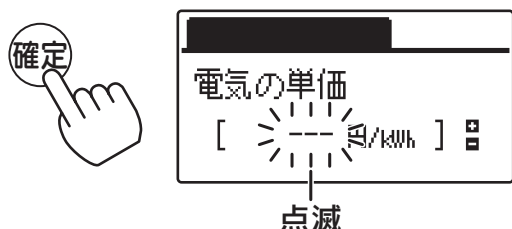


「エネルギー設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ²を押して 「電気単価」(※1) 「灯油単価」 「水道単価」の いずれかを選択する

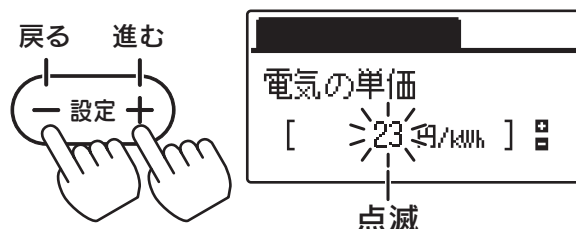


6 確定スイッチ³を押す



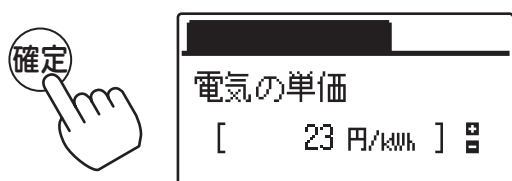
現在の設定が点減します。

7 設定スイッチ²を押して 単価を設定する



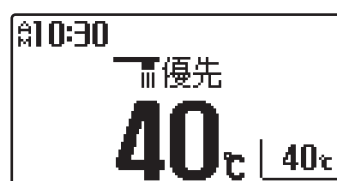
1回押すと1ごと、押し続けると10ごとで変わります。

8 確定スイッチ³を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。
続けて機能スイッチ¹を押すと「5」に戻り、設定スイッチ²で「エネルギー設定グループ」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないととも通常の表示に戻ります。

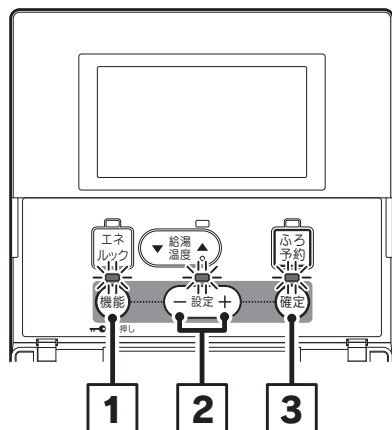
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
 - お買い求め時は単価が設定されていません。
 - 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。
- ※1…電気の表示は、別売部品の電力測定ユニットを取付けたときに表示します。

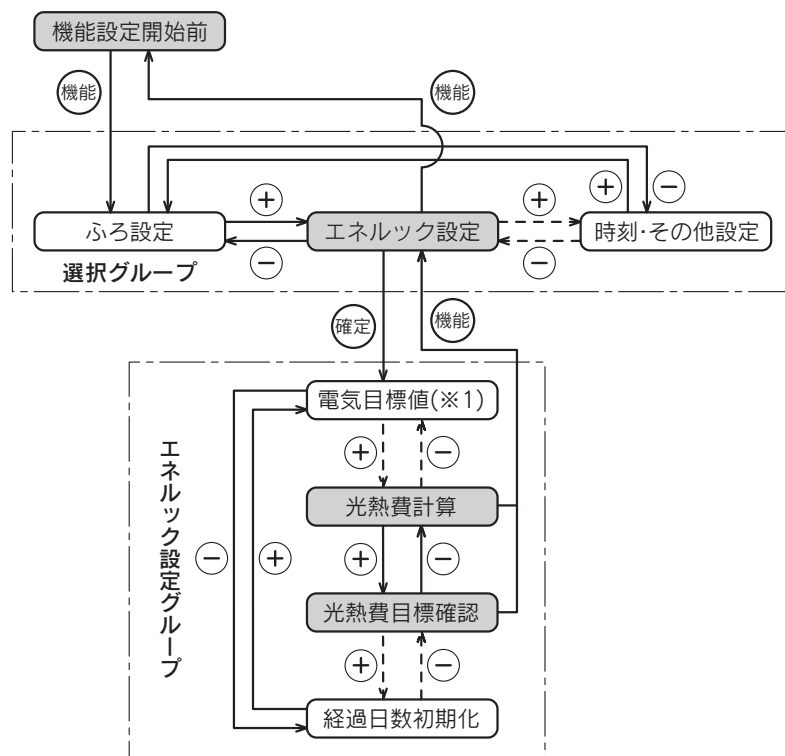
光熱費計算の設定および光熱費目標確認

- 「光熱費計算」で光熱費の計算項目を設定します。
- 「光熱費目標確認」で光熱費計算で設定した項目の目標金額の合計を表示します。
- 台所リモコンで設定します。

〈台所リモコン〉



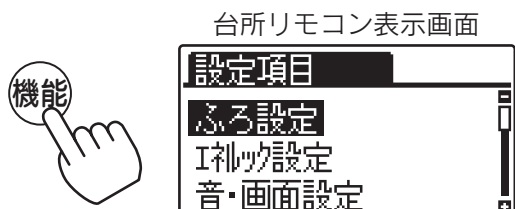
機能設定の順序



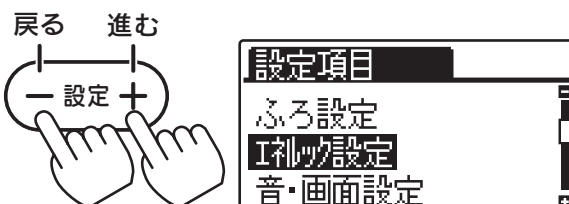
- 「光熱費目標確認」のときは「7」・「8」の操作は不要です。

1 ふたを開く

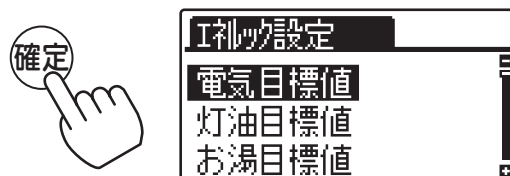
2 機能スイッチ[1]を押す



3 設定スイッチ[2]を押して「エネルギー設定」を選択する

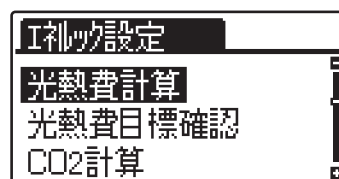


4 確定スイッチ[3]を押す



「エネルギー設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ²を押して 「光熱費計算」 「光熱費目標確認」の いずれかを選択する

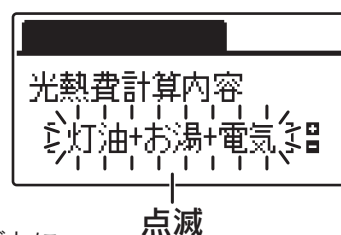


6 確定スイッチ³を押す



光熱費計算のときは現在の設定が点滅します。
光熱費目標確認を選択すると目標金額を表示します。

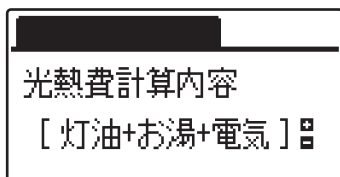
7 設定スイッチ²を押して 光熱費計算を選択する



設定スイッチを押すごとに

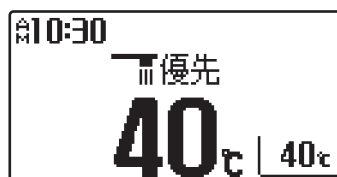
OFF ⇄ 灯油 ⇄ お湯 ⇄ 電気
⇕
灯油
+お湯 ⇄ お湯 ⇄ 灯油 ⇄ 灯油
+電気 ⇄ +電気 ⇄ +電気 ⇄ +お湯
の順で変更できます。(※1)

8 確定スイッチ³を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。
続けて機能スイッチ¹を押すと「5」に戻り、設定スイッチ²で「エネルギー設定グループ」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。

お知らせ

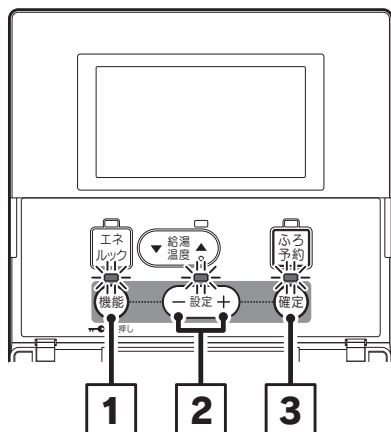
- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- 「光熱費計算」はお買い求め時は「OFF」に設定されています。
- 「光熱費計算」を「OFF」に設定すると「光熱費目標確認」は「-----円」と表示します。
- 「光熱費計算」の選択項目すべてに目標値と単価を設定してください。
設定しないと「光熱費目標確認」は「-----円」と表示します。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。
※1…電気の項目を含む表示は、別売部品の電力測定ユニットを取付けたときに表示します。

52~55 ページ

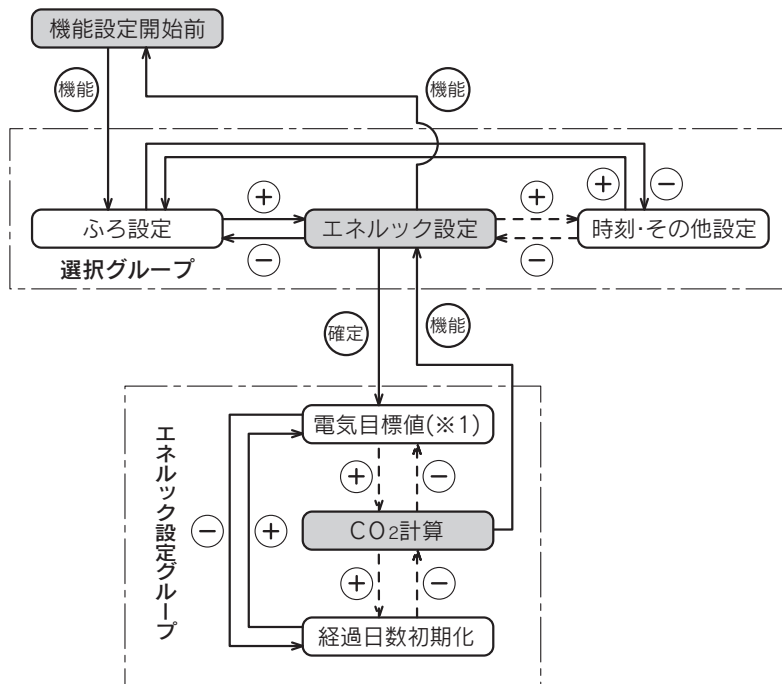
CO₂計算の設定

- CO₂排出量の計算項目を設定します。
- 台所リモコンで設定します。

〈台所モコン〉

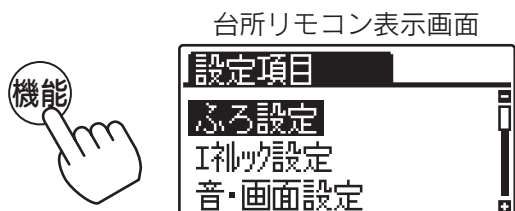


機能設定の順序

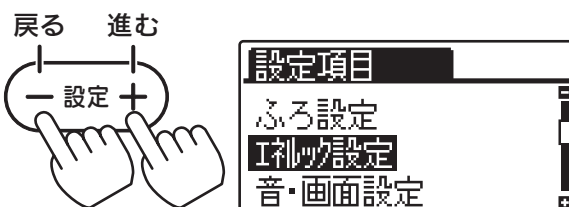


1 ふたを開く

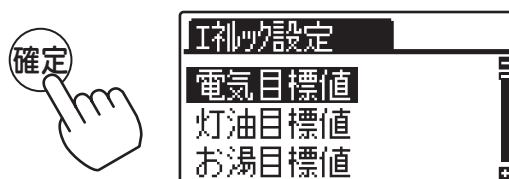
2 機能スイッチ[1]を押す



3 設定スイッチ[2]を押して「エネルギー設定」を選択する

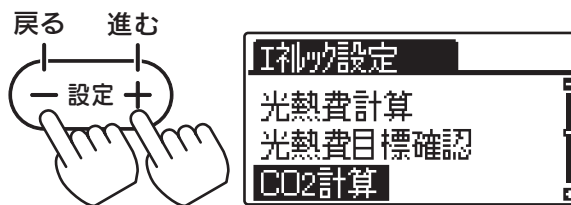


4 確定スイッチ[3]を押す



「エネルギー設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ²を押して「CO₂計算」を選択する

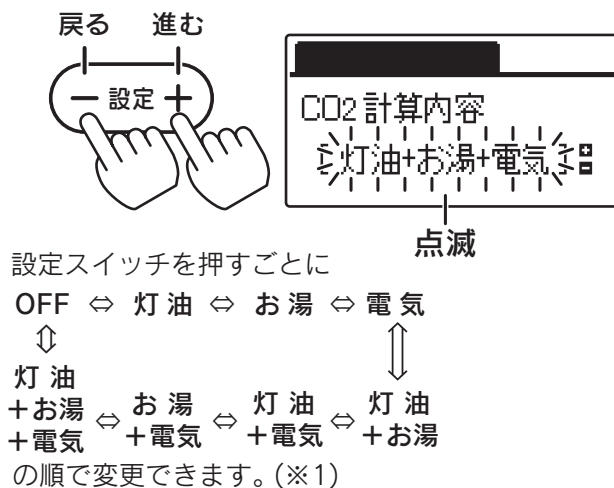


6 確定スイッチ³を押す

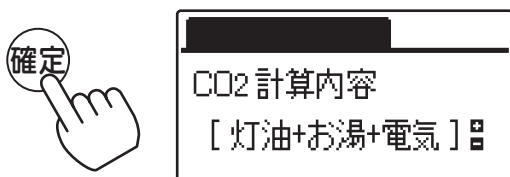


現在の設定が点滅します。

7 設定スイッチ²を押してCO₂計算を選択する



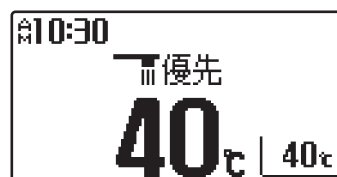
8 確定スイッチ³を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ¹を押すと「5」に戻り、設定スイッチ²で「エネルギー設定グループ」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
 約40秒間操作しないと通常表示に戻ります。

お知らせ

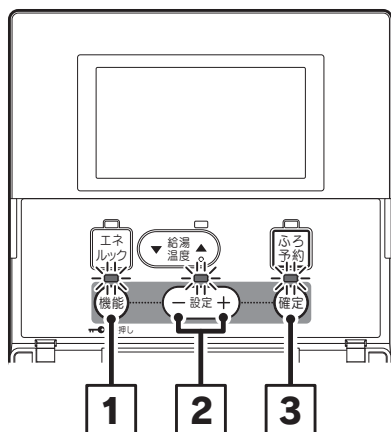
- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
 - 「CO₂計算」はお買い求め時は「OFF」に設定されています。
 - 「CO₂計算」を「OFF」に設定するとエネルギーの「CO₂排出量」は表示されません。
 - 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常表示に戻ります。
- ※1…電気の項目を含む表示は、別売部品の電力測定ユニットを取付けたときに表示します。

CO₂原単位の設定

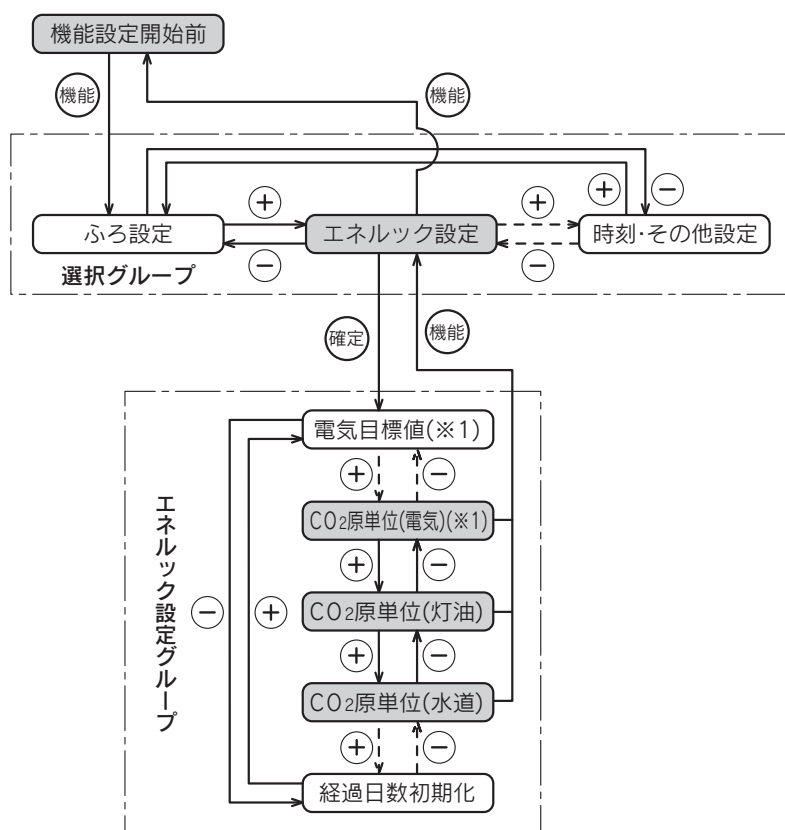
- 「灯油・お湯(水道)・電気のCO₂原単位」を設定します。
- 台所リモコンで設定します。

■CO₂原単位とは？…灯油・お湯・電気を一定量使用したときに排出されるCO₂の量をいいます。

〈台所リモコン〉

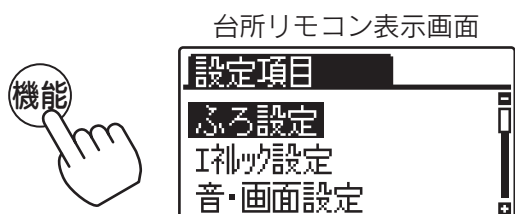


機能設定の順序

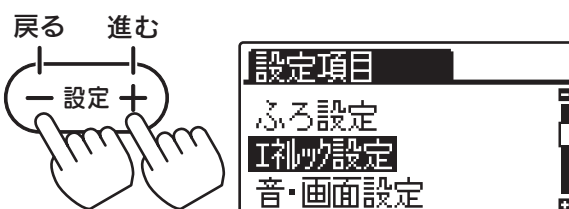


1 ふたを開く

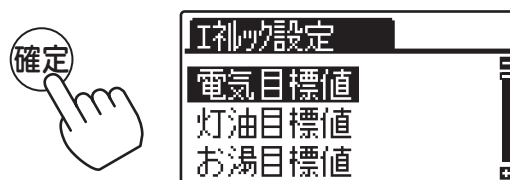
2 機能スイッチ[1]を押す



3 設定スイッチ[2]を押して「エネルギー設定」を選択する

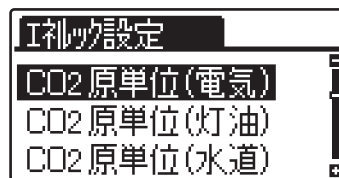


4 確定スイッチ[3]を押す

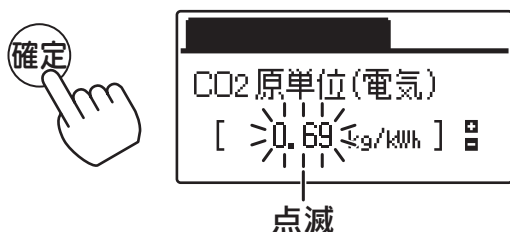


「エネルギー設定グループ」の設定項目を表示します。

- 5** 設定スイッチ[2]を押して
「CO₂原単位(電気)」(※1)
「CO₂原単位(灯油)」
「CO₂原単位(水道)」の
いずれかを選択する

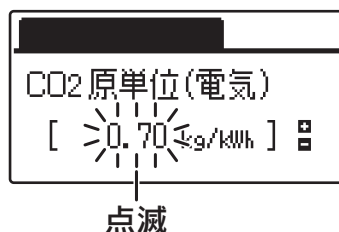


- 6** 確定スイッチ[3]を押す



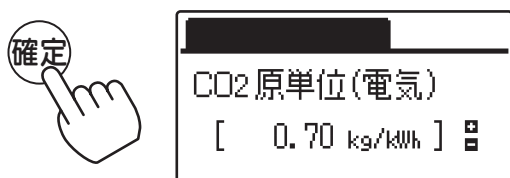
現在の設定が点滅します。

- 7** 設定スイッチ[2]を押して
CO₂原単位を設定する



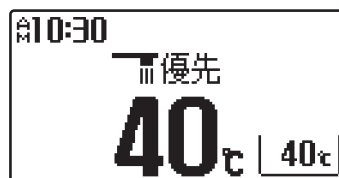
1回押すと1ごと、押し続けると10ごとで変わります。

- 8** 確定スイッチ[3]を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。
続けて機能スイッチ[1]を押すと「5」に戻り、設定
スイッチ[2]で「エネルギー設定グループ」内の機能を
設定できます。

- 9** ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないと通常表示に戻ります。

お知らせ

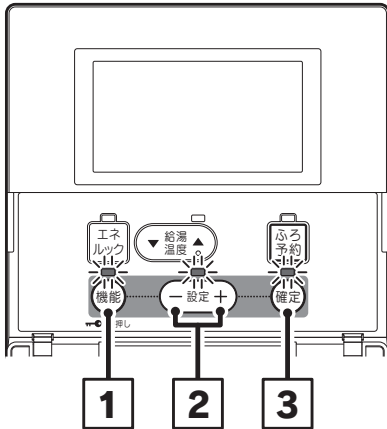
- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
 - 「CO₂原単位(電気)」はお買い求め時は「0.69kg/kWh」に設定されています。
(火力電源平均値 平成13年 中央環境審議会地球環境部会資料より)
 - 「CO₂原単位(灯油)」はお買い求め時は「2.49kg/L」に設定されています。(環境省 総合環境政策局 CO₂原単位表より)
 - 「CO₂原単位(水道)」はお買い求め時は「0.19kg/m³」に設定されています。(環境省 総合環境政策局 CO₂原単位表より)
 - 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常表示に戻ります。
- ※1…電気の表示は、別売部品の電力測定ユニットを取付けたときに表示します。

達成マークの設定

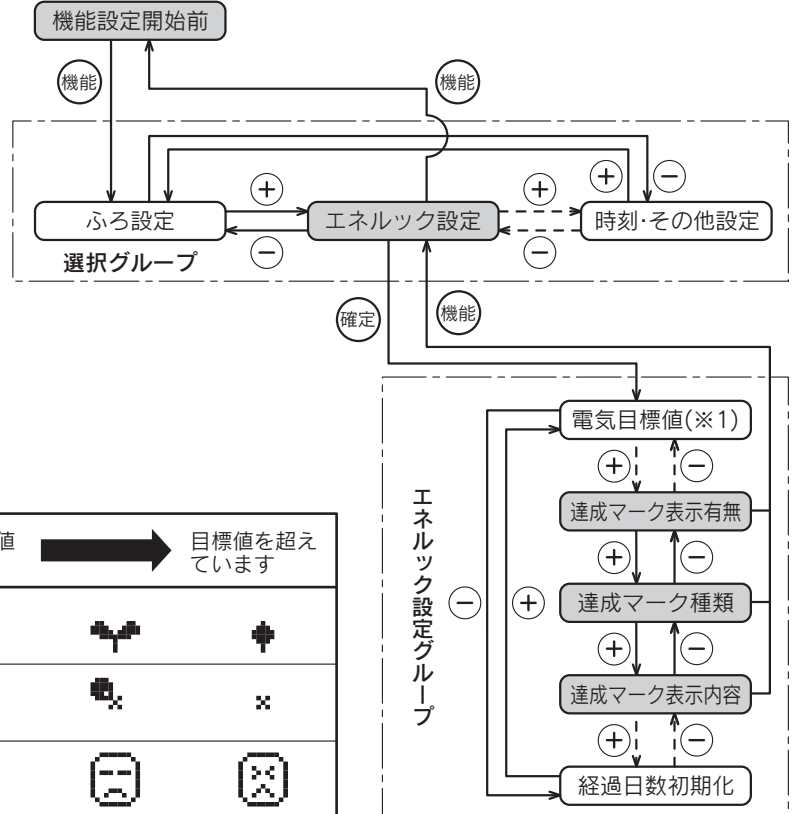
- 達成マークは設定した目標値に対する達成度合を表示します。
- 台所リモコンで設定します。

- 「達成マーク表示有無」で達成マークを表示するかどうかを設定します。
- 「達成マーク種類」で3種類の達成マークのうちどれを表示させるかを設定します。
- 「達成マーク表示内容」でどの項目の目標値達成状況を通常画面に表示するかを設定します。

〈台所リモコン〉



機能設定の順序

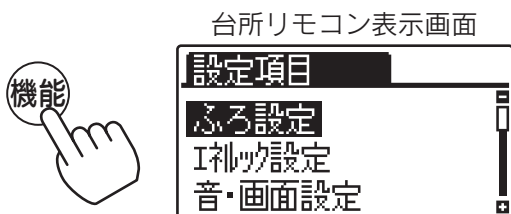


●達成マークの種類

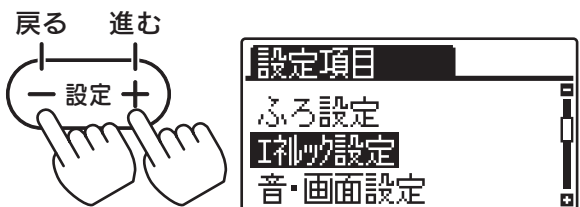
達成度	目標を大きく達成しています	←	ほぼ目標値どおり	→	目標値を超えています
花					
クローバー					
顔					

1 ふたを開く

2 機能スイッチ[1]を押す

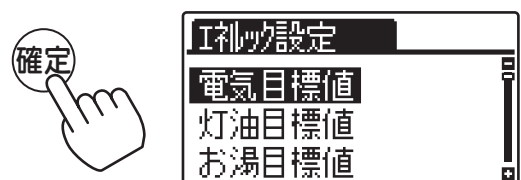


3 設定スイッチ[2]を押して「エネルギー設定」を選択する

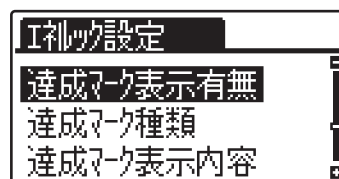


4 確定スイッチ[3]を押す

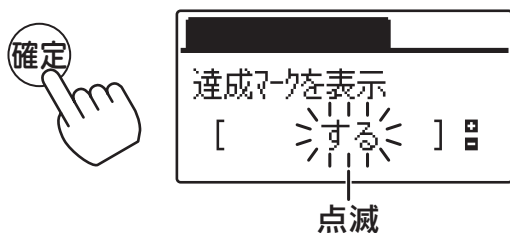
「エネルギー設定グループ」の設定項目を表示します。



5 設定スイッチ[2]を押して 「達成マーク表示有無」 「達成マーク種類」 「達成マーク表示内容」の いずれかを選択する



6 確定スイッチ[3]を押す



現在の設定が点滅します。

■達成マーク表示有無

設定スイッチを押すごとに **する** ⇄ **しない** を交互に繰り返します。

■達成マーク種類

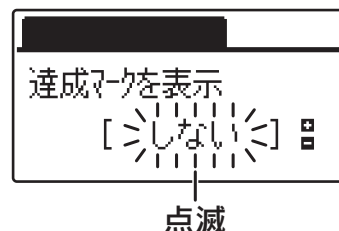
設定スイッチを押すごとに **花** ⇄ **クローバー** ⇄ **顔** の順で変更できます。

■達成マーク表示内容

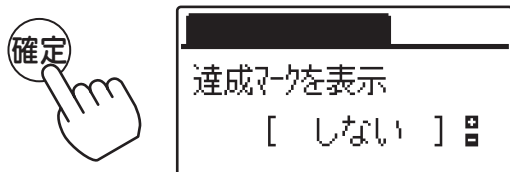
設定スイッチを押すごとに **灯油** ⇄ **お湯** ⇄ **電気(※1)** ⇄ **光熱費** の順で変更できます。

62～63 ページ

7 設定スイッチ[2]を押して 達成マーク表示有無、 達成マーク種類、 達成マーク表示内容をそれぞれ 選択する



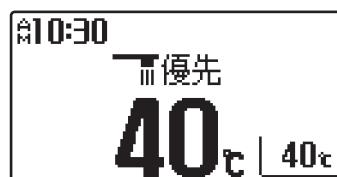
8 確定スイッチ[3]を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ[1]を押すと「5」に戻り、設定スイッチ[2]で「エネルギー設定グループ」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。

約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。

お知らせ

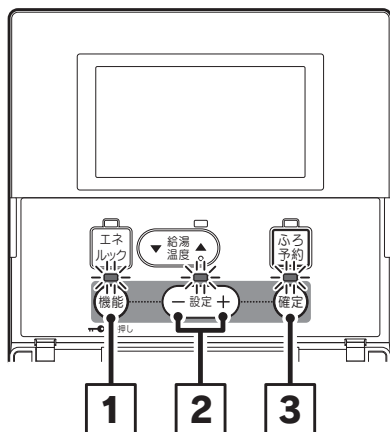
- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- 「達成マーク表示有無」を「する」に設定しても、「目標値の設定」を設定していない場合は表示しません。
- お買い求め時は「達成マーク表示有無」は「する」、「達成マーク種類」は「花」、「達成マーク表示内容」は「灯油」に設定されています。
- 通常の画面に表示される達成マークは設定した目標値に対する「今週の」達成度合を表示します。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

※1…電気の表示は、別売部品の電力測定ユニットを取付けたときに表示します。

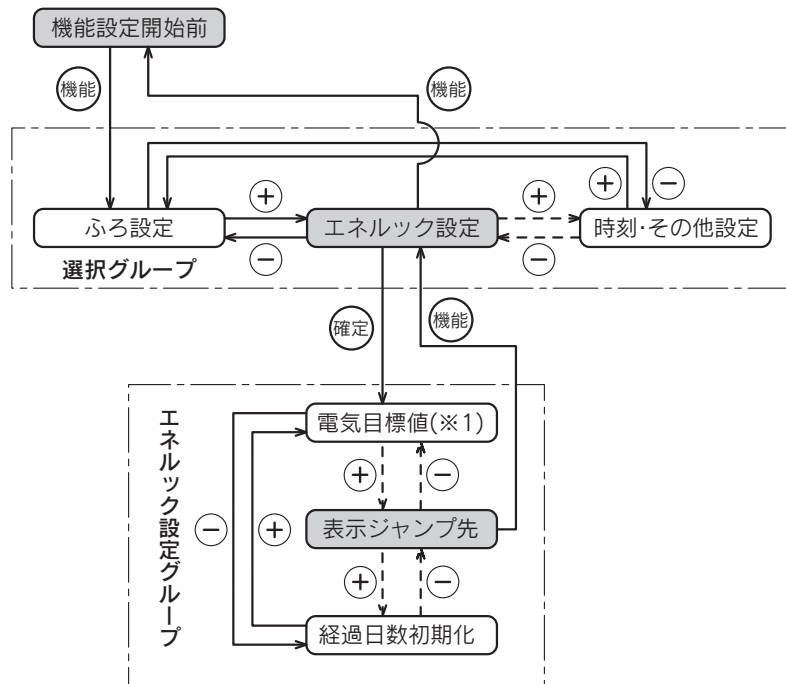
表示ジャンプ先の設定

- エネルギースイッチを押して、最初にどの期間の情報を表示するかを設定します。
- 台所リモコンで設定します。

〈台所リモコン〉

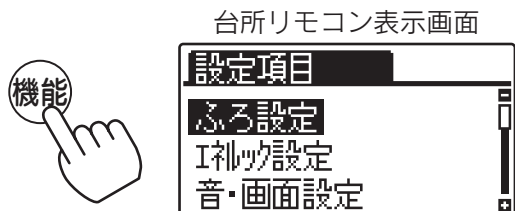


機能設定の順序

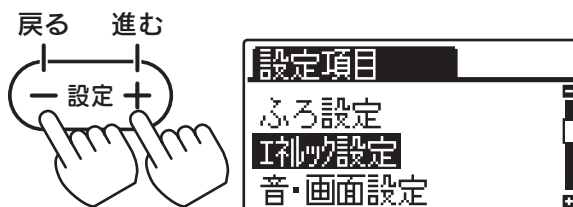


1 ふたを開く

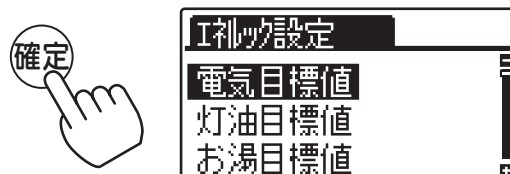
2 機能スイッチ[1]を押す



3 設定スイッチ[2]を押して「エネルギー設定」を選択する

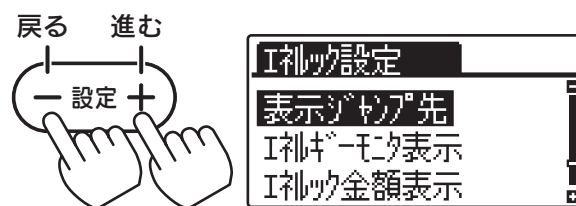


4 確定スイッチ[3]を押す

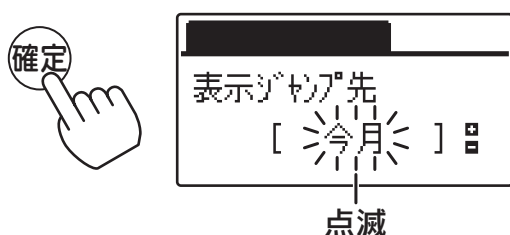


「エネルギー設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ^②を押して 「表示ジャンプ先」を選択する



6 確定スイッチ^③を押す



現在の設定が点滅します。

7 設定スイッチ^②を押して 表示ジャンプ先を設定する

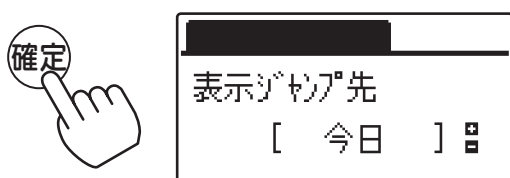


設定スイッチを押すごとに

今月 ⇄ 先月 ⇄ 前年 ⇄ 今日 の順で変更できます。

↑ 先週 ⇄ 今週 ⇄ 昨日 ↓

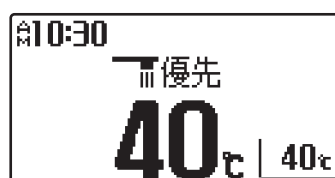
8 確定スイッチ^③を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ^①を押すと「5」に戻り、設定スイッチ^②で「エネルギー設定グループ」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。

約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。

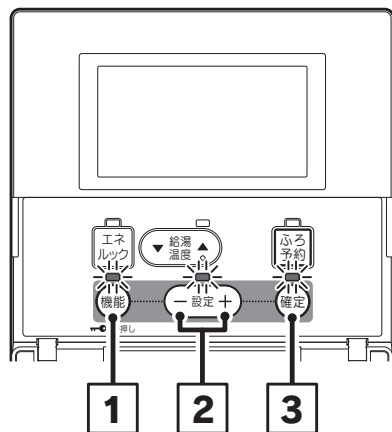
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
 - お買い求め時は「今月」に設定されています。
 - 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。
- ※1…電気の表示は、別売部品の電力測定ユニットを取付けたときに表示します。

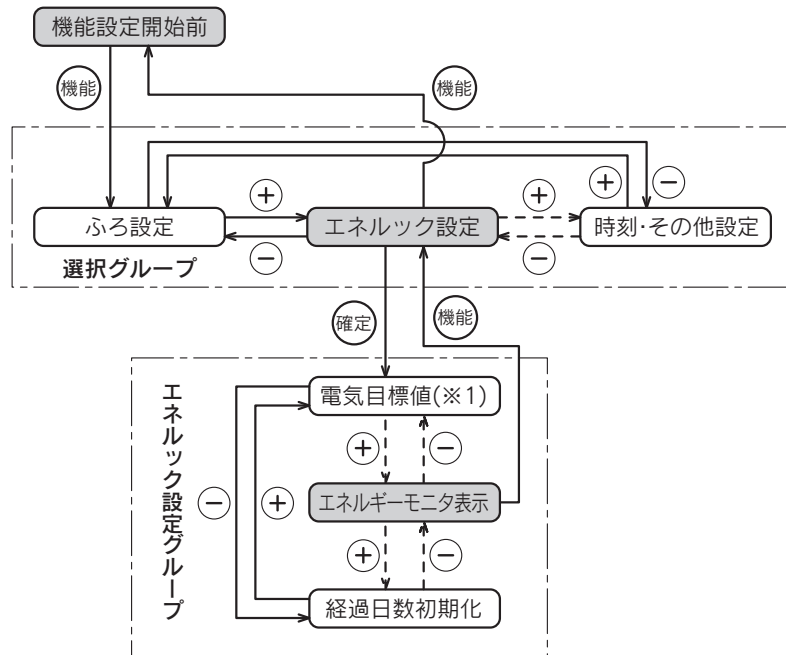
エネルギーモニタ表示の設定

- 現在使用している灯油・お湯・電気(※1)の量のうちひとつをリモコンに表示します。
- 台所リモコンで設定します。

〈台所リモコン〉

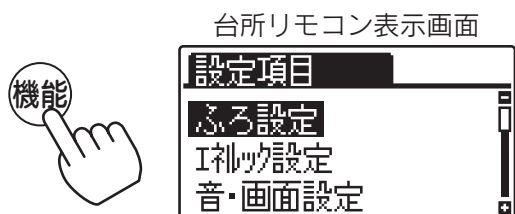


機能設定の順序

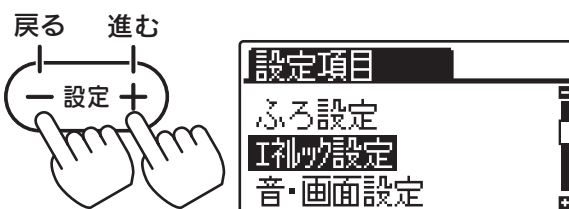


1 ふたを開く

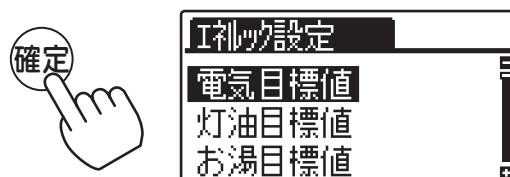
2 機能スイッチ[1]を押す



3 設定スイッチ[2]を押して「エネルギー設定」を選択する

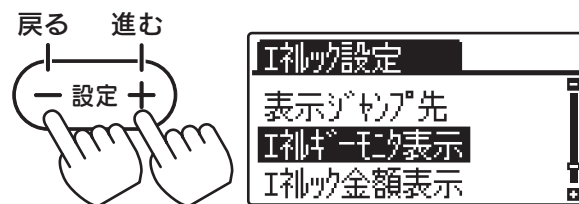


4 確定スイッチ[3]を押す

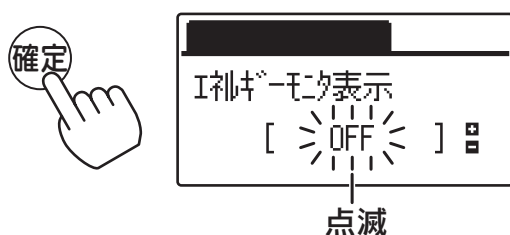


「エネルギー設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ^②を押して 「エネルギーモニタ表示」を選択する



6 確定スイッチ^③を押す



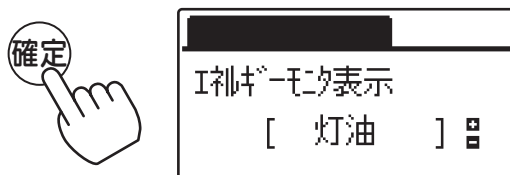
現在の設定が点滅します。

7 設定スイッチ^②を押して エネルギーモニタ表示を選択する



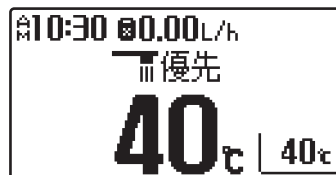
設定スイッチを押すごとに
OFF ⇄ 灯油 ⇄ お湯 ⇄ 電気(※1)
↑
の順で変更できます。

8 確定スイッチ^③を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。
続けて機能スイッチ^①を押すと「5」に戻り、設定スイッチ^②で「エネルギー設定グループ」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。

お知らせ

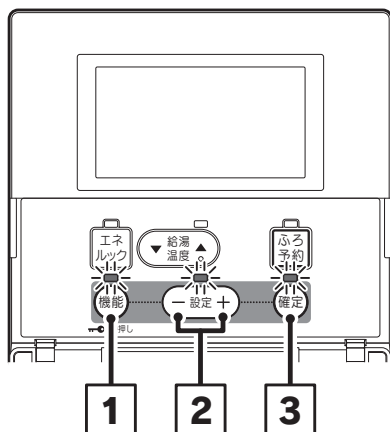
- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- お買い求め時は「OFF」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。
- 運転スイッチを「切」にしたときでも、「エネルギーモニタ表示」を「お湯」にしているときは、機器内を通った水量を表示します。
- 運転スイッチを「切」にしたときでも、「エネルギーモニタ表示」を「電気」(※1) にしているときは、ご家庭で使用している電力量を表示します。
- エネルギーモニタ表示中に「通話(インターホン)」を使用したときは、通話中エネルギーモニタの表示は更新されません。

※1…電気の表示は、別売部品の電力測定ユニットを取付けたときに表示します。

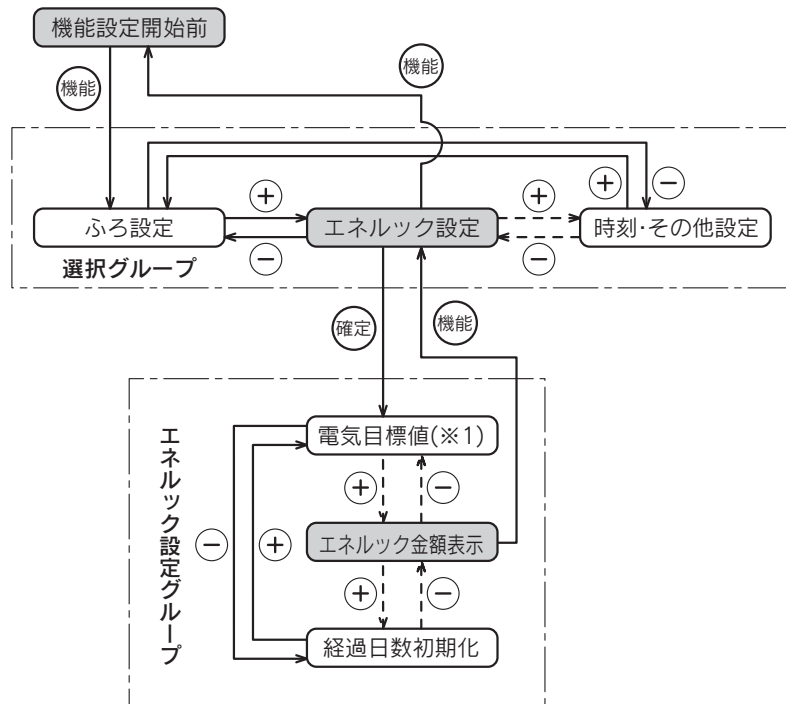
エネルギー金額表示の設定

- 「エネルギー金額表示」でエネルギー表示の各項目に金額を表示するかしないかを設定します。
- 台所リモコンで設定します。

〈台所リモコン〉

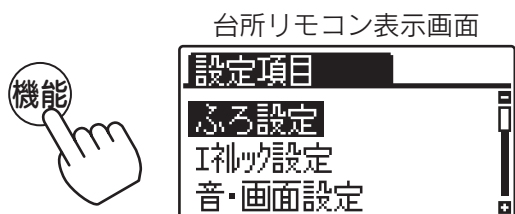


機能設定の順序

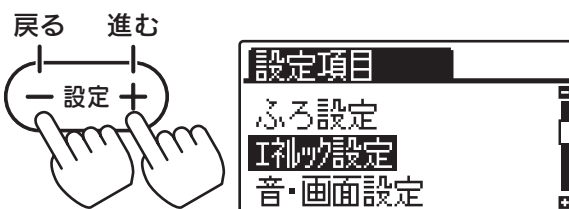


1 ふたを開く

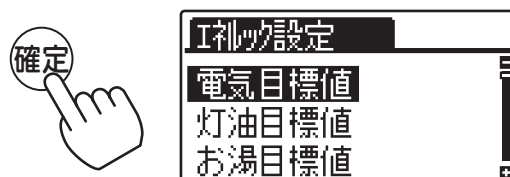
2 機能スイッチ[1]を押す



3 設定スイッチ[2]を押して「エネルギー設定」を選択する

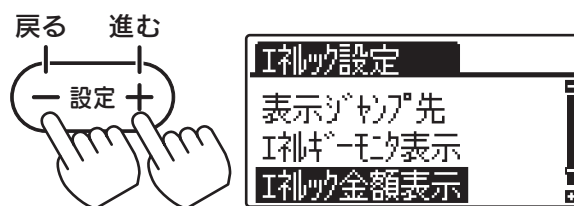


4 確定スイッチ[3]を押す

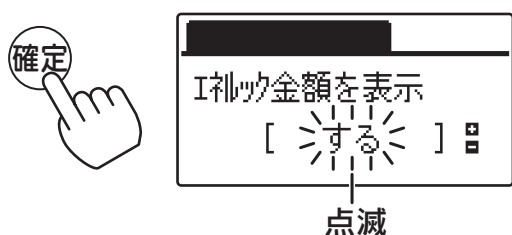


「エネルギー設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ^②を押して 「エネルギー金額表示」を選択する



6 確定スイッチ^③を押す



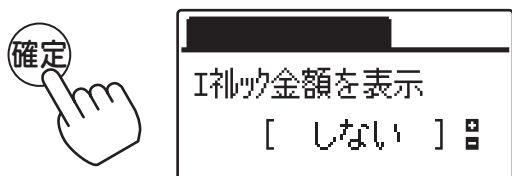
現在の設定が点滅します。

7 設定スイッチ^②を押して 「する」「しない」を選択する



設定スイッチを押すごとに「する ⇄ しない」を交互に繰り返します。

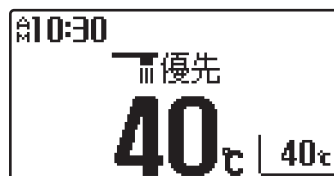
8 確定スイッチ^③を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ^①を押すと「5」に戻り、設定スイッチ^②で「エネルギー設定グループ」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。

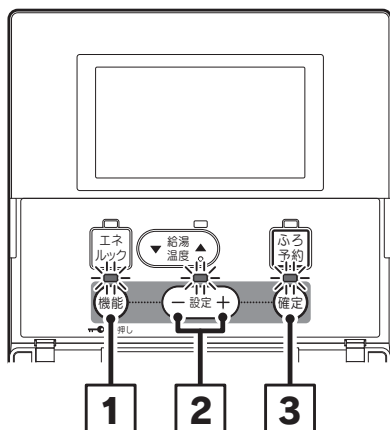
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- お買い求め時は「する」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

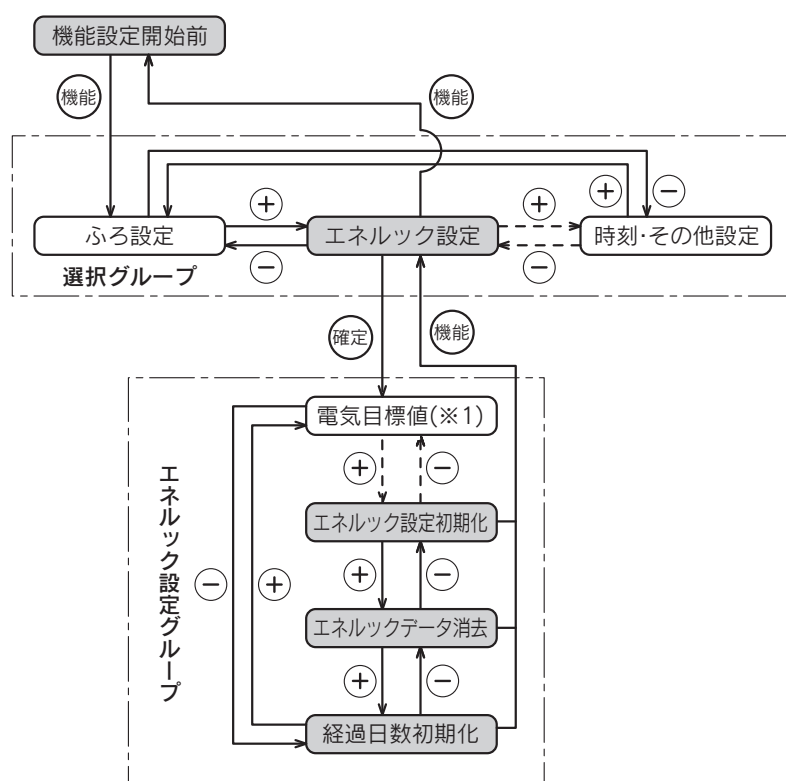
初期化の設定

- 「エネルギー設定初期化」とは「エネルギー設定」の設定内容をお買い求め時の状態に戻します。
- 「エネルギーデータ消去」とはエネルギー表示に関する各項目の積算値を消去します。
- 「経過日数初期化」とは今月の積算開始日を設定します。操作した日が今月の1日目になります。
- 台所リモコンで設定します。

〈台所リモコン〉

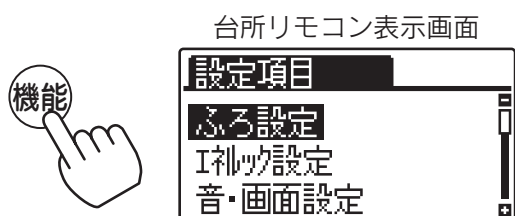


機能設定の順序

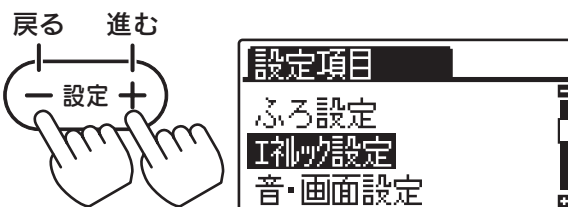


1 ふたを開く

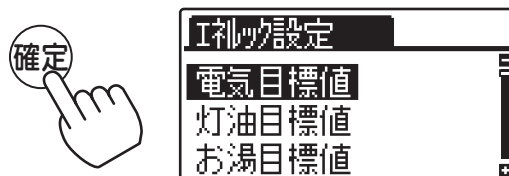
2 機能スイッチ[1]を押す



3 設定スイッチ[2]を押して「エネルギー設定」を選択する

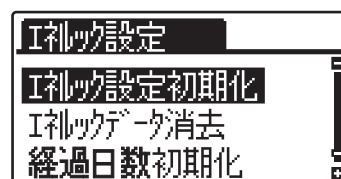


4 確定スイッチ[3]を押す

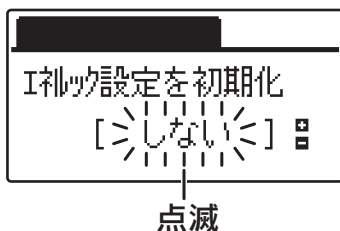


「エネルギー設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ[2]を押して
「エネルギー設定初期化」
「エネルギーデータ消去」
「経過日数初期化」の
いずれかを選択する



6 確定スイッチ[3]を押す



現在の設定が点滅します。

7 設定スイッチ[2]を押して「する」を選択する



設定スイッチを押すごとに「しない ⇄ する」を交互に繰り返します。

8 確定スイッチ[3]を押す



誤操作防止の確認画面です。

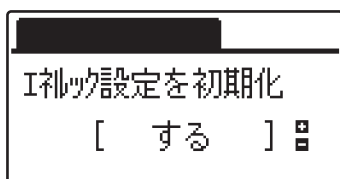
初期化または消去をしないときは設定スイッチ[2]を押して「いいえ」を選択し、確定スイッチ[3]を押してふたを閉じてください。

9 消去するときは設定スイッチ[2]を押して「はい」を選択する



設定スイッチを押すごとに「はい ⇄ いいえ」を交互に繰り返します。

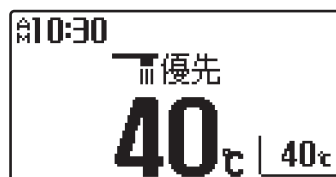
10 確定スイッチ[3]を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ[1]を押すと「5」に戻り、設定スイッチ[2]で「エネルギー設定グループ」内の機能を設定できます。

11 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。

約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。

お知らせ

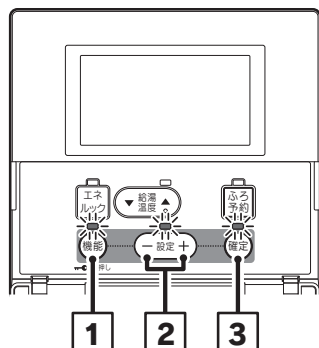
- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- お買い求め時は「しない」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。
- 初期化または消去の操作後、次の「初期化の設定」操作時は自動的に設定が「しない」に戻ります。
- 「10」で確定スイッチを押して、初期化または消去した後で再度「しない」を選択し確定スイッチ[3]を押しても設定およびデータは元には戻りません。

リモコンの設定

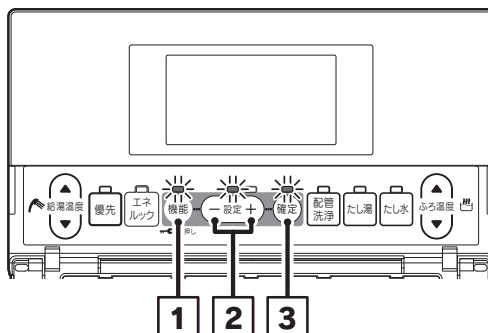
音声ガイド音量の設定

●発声される音声ガイド音量を調節することができます。

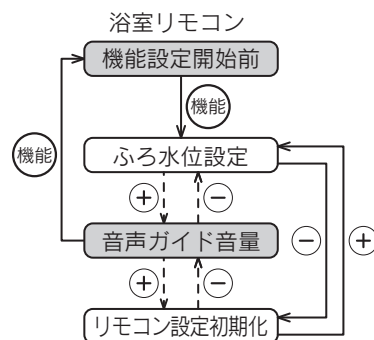
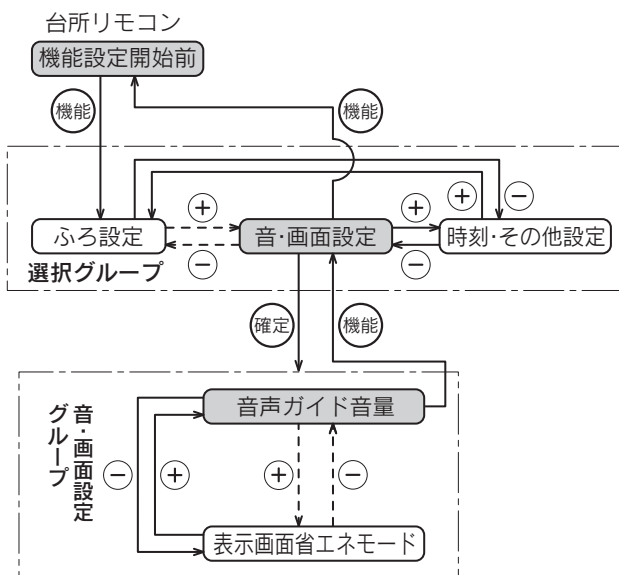
〈台所リモコン〉



〈浴室リモコン〉



機能設定の順序

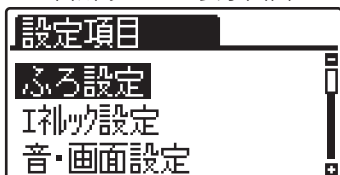


●浴室リモコンの設定をするときは「3」・「4」の操作はありません。

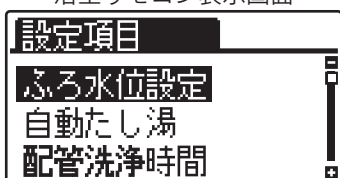
1 ふたを開く

2 機能スイッチ¹を押す

台所リモコン表示画面

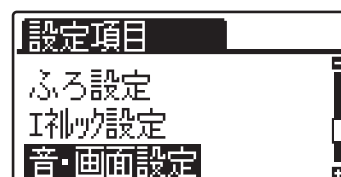


浴室リモコン表示画面

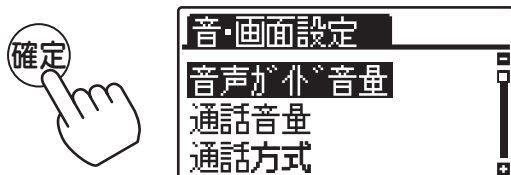


3 設定スイッチ²を押して「音・画面設定」を選択する (台所リモコンのみ)

戻る 進む



4 確定スイッチ³を押す (台所リモコンのみ)



「音・画面設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ²を押して 「音声ガイド音量」を選択する



(注)イラストは台所リモコンです。

6 確定スイッチ³を押す



現在の設定が点滅します。

7 設定スイッチ²を押して 音声ガイド音量を選択する



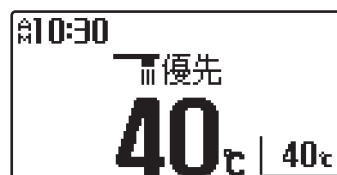
設定スイッチを押すごとに
「00 ⇄ 0 ⇄ 1 ⇄ 2 ⇄ 3」の順で変更できます。
(※1) (※2) (小) (中) (大)

8 確定スイッチ³を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。
続けて機能スイッチ¹を押すと「5」に戻り、設定スイッチ²で台所リモコンは「音・画面設定グループ」、浴室リモコンは「設定項目」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。

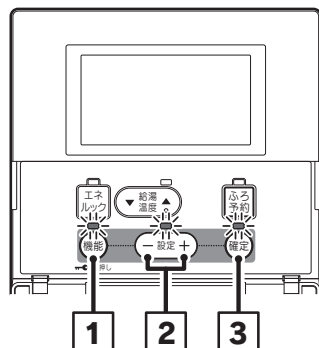
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- リモコンごとに設定することができます。
- お買い求め時は「2」に設定されています。
- ※1…音声ガイド音量を「00(切)」にすると音声ガイド、エネルギー表示の音声ガイドが消えます。
※2…音声ガイド音量を「0(切)」にすると音声ガイドは消えますが、エネルギー表示の音声ガイドは消えません。
- 音量「00(切)」「0(切)」に設定しても、ブザー音でお知らせすることがあります。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

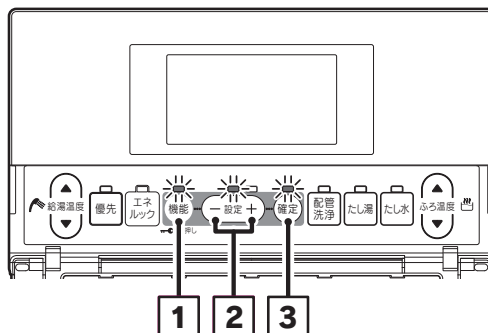
操作音量の設定

●スイッチを押したときに鳴る音の大きさ(操作音量)を調節することができます。

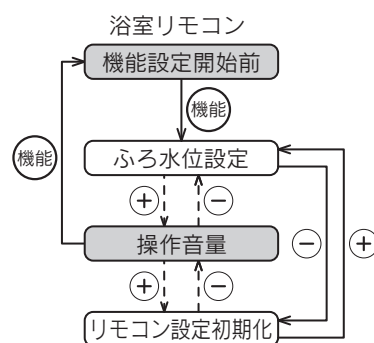
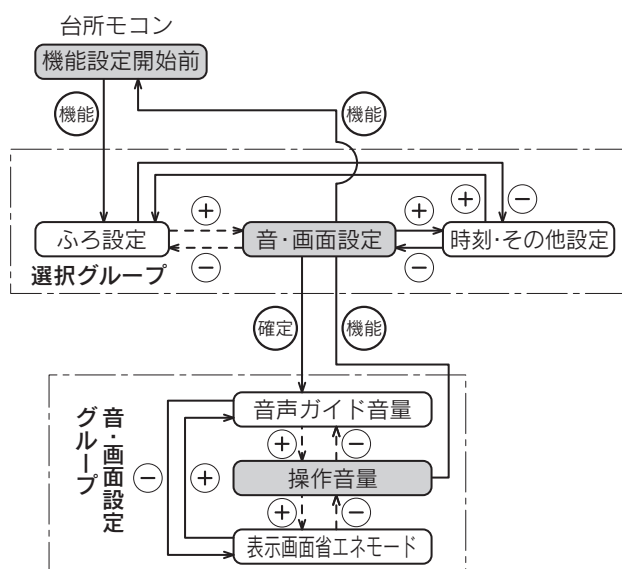
〈台所リモコン〉



〈浴室リモコン〉



機能設定の順序

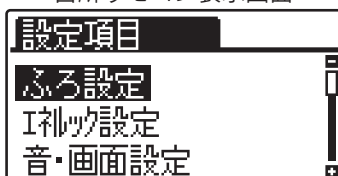


●浴室リモコンの設定をするときは「3」・「4」の操作はありません。

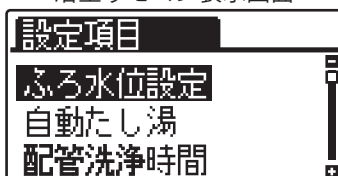
1 ふたを開く

2 機能スイッチ¹を押す

台所リモコン表示画面

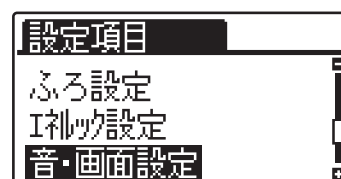


浴室リモコン表示画面

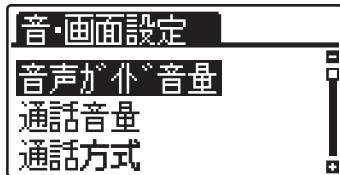


3 設定スイッチ²を押して「音・画面設定」を選択する (台所リモコンのみ)

戻る 進む

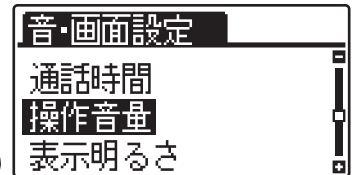


4 確定スイッチ³を押す (台所リモコンのみ)



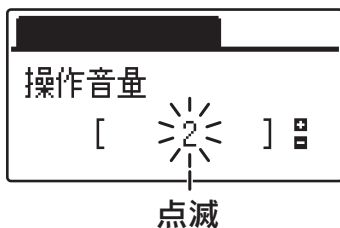
「音・画面設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ²を押して 「操作音量」を選択する



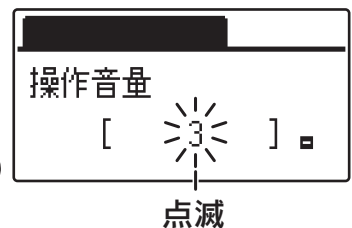
(注)イラストは台所リモコンです。

6 確定スイッチ³を押す



現在の設定が点滅します。

7 設定スイッチ²を押して 操作音量を選択する



設定スイッチを押すごとに「0 ⇄ 1 ⇄ 2 ⇄ 3」の順で変更できます。
(無) (小) (中) (大)

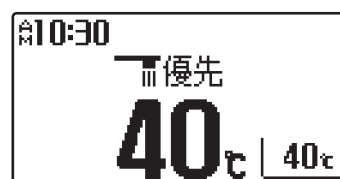
8 確定スイッチ³を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ¹を押すと「5」に戻り、設定スイッチ²で台所リモコンは「音・画面設定グループ」、浴室リモコンは「設定項目」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。

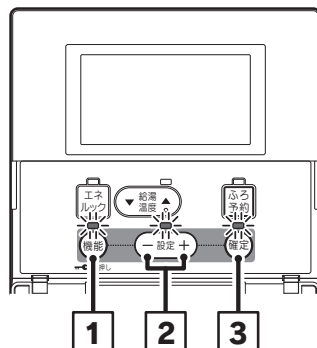
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- リモコンごとに設定することができます。
- お買い求め時は「2」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

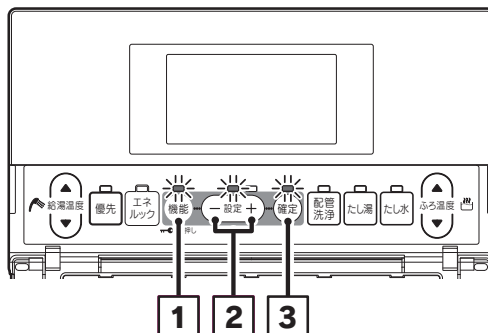
表示画面明るさの設定

●表示画面の明るさを変更することができます。

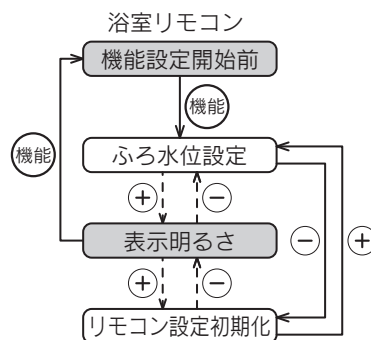
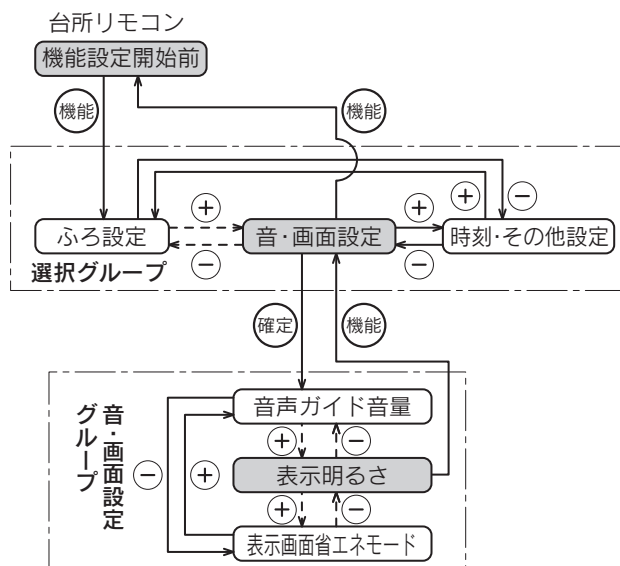
〈台所リモコン〉



〈浴室リモコン〉



機能設定の順序

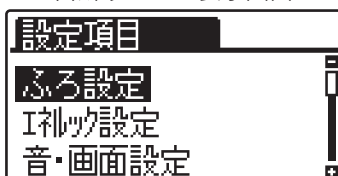


●浴室リモコンの設定をするときは「3」・「4」の操作はありません。

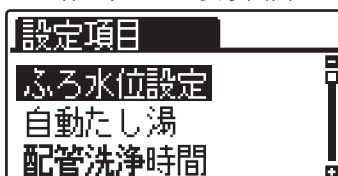
1 ふたを開く

2 機能スイッチ^①を押す

台所リモコン表示画面

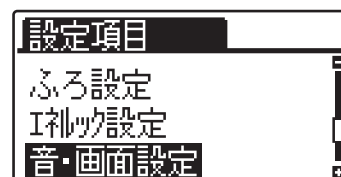


浴室リモコン表示画面

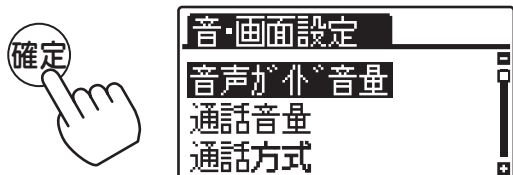


3 設定スイッチ^②を押して「音・画面設定」を選択する (台所リモコンのみ)

戻る 進む



4 確定スイッチ³を押す (台所リモコンのみ)



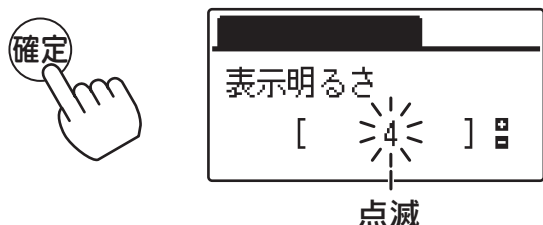
「音・画面設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ²を押して 「表示明るさ」を選択する



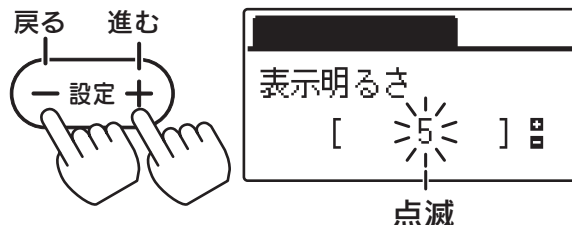
(注)イラストは台所リモコンです。

6 確定スイッチ³を押す



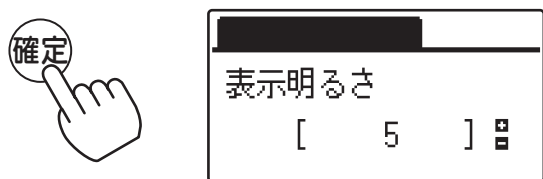
現在の設定が点滅します。

7 設定スイッチ²を押して 表示明るさを選択する



設定スイッチを押すごとに「(暗)1 ⇄ 2 … 6 ⇄ 7(明)」の順で変更できます。

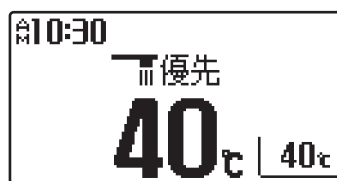
8 確定スイッチ³を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ¹を押すと「5」に戻り、設定スイッチ²で台所リモコンは「音・画面設定グループ」、浴室リモコンは「設定項目」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。

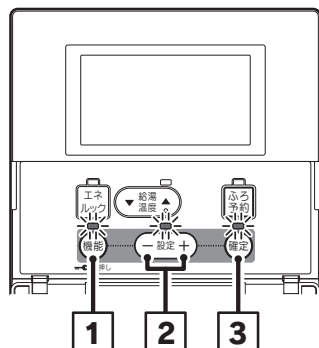
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- リモコンごとに設定することができます。
- お買い求め時は「4」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

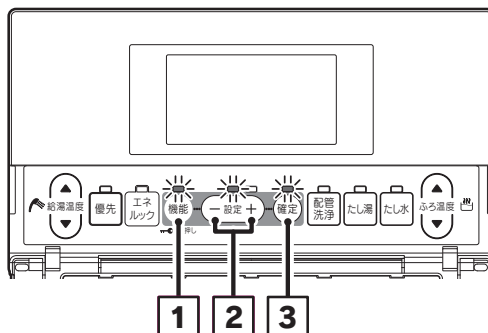
表示コントラストの設定

●表示画面のコントラスト(濃淡)を調節することができます。

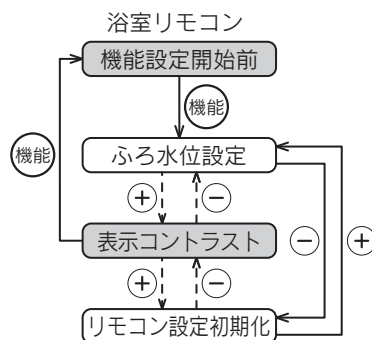
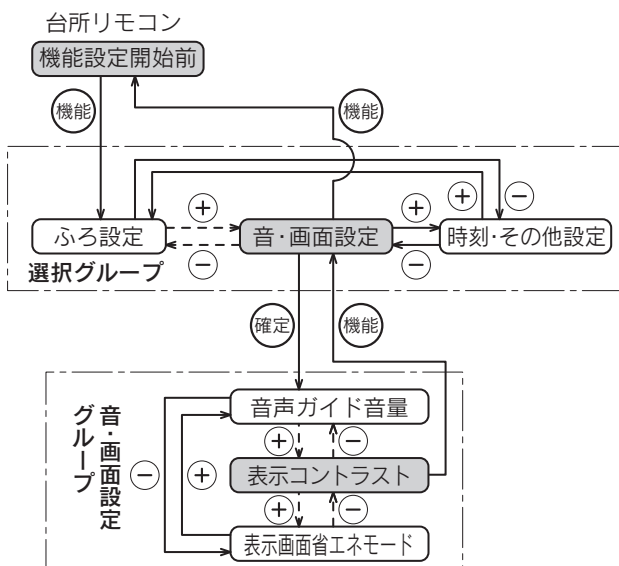
〈台所リモコン〉



〈浴室リモコン〉



機能設定の順序

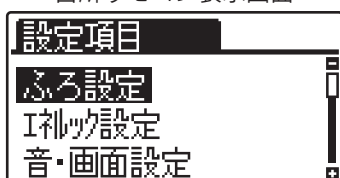


●浴室リモコンの設定をするときは「3」・「4」の操作はありません。

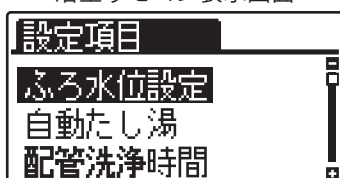
1 ふたを開く

2 機能スイッチ①を押す

台所リモコン表示画面

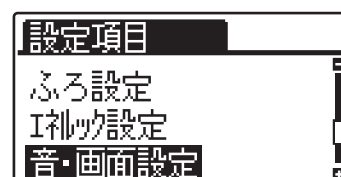


浴室リモコン表示画面

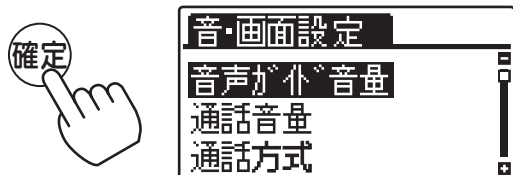


3 設定スイッチ②を押して「音・画面設定」を選択する (台所リモコンのみ)

戻る 進む

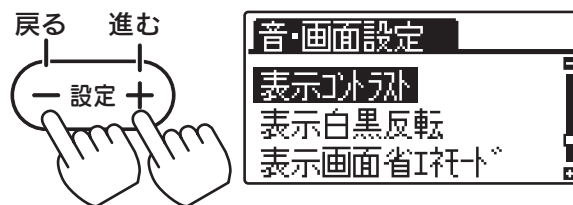


4 確定スイッチ^③を押す (台所リモコンのみ)



「音・画面設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ^②を押して 「表示コントラスト」を選択する



(注)イラストは台所リモコンです。

6 確定スイッチ^③を押す



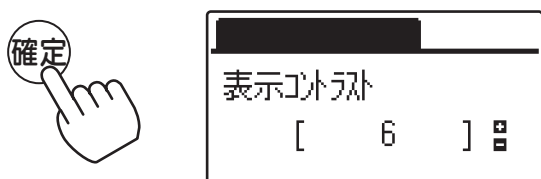
現在の設定が点滅します。

7 設定スイッチ^②を押して 表示コントラストを選択する



設定スイッチを押すごとに「(弱)1 ⇄ 2 … 6 ⇄ 9(強)」の順で変更できます。

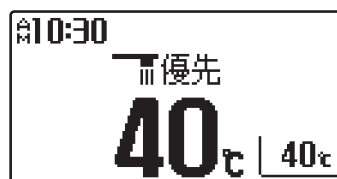
8 確定スイッチ^③を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ^①を押すと「5」に戻り、設定スイッチ^②で台所リモコンは「音・画面設定グループ」、浴室リモコンは「設定項目」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。

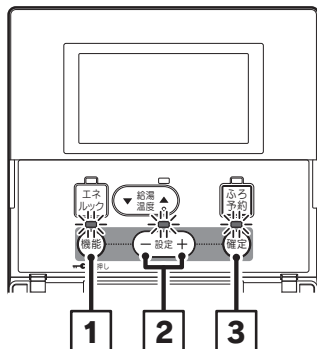
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- リモコンごとに設定することができます。
- お買い求め時は「5」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

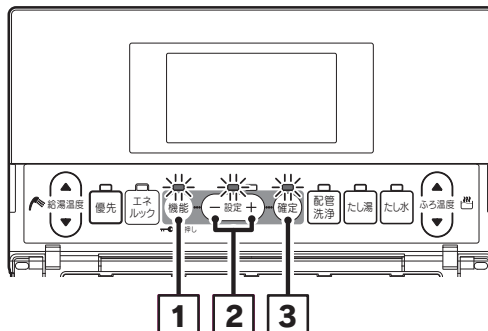
表示画面の白黒反転の設定

●表示画面の白黒反転ができます。

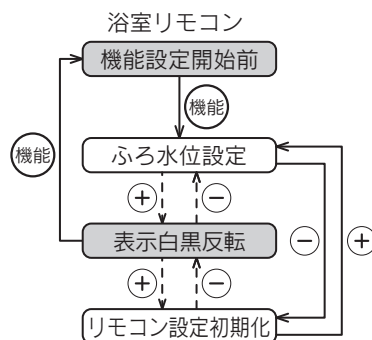
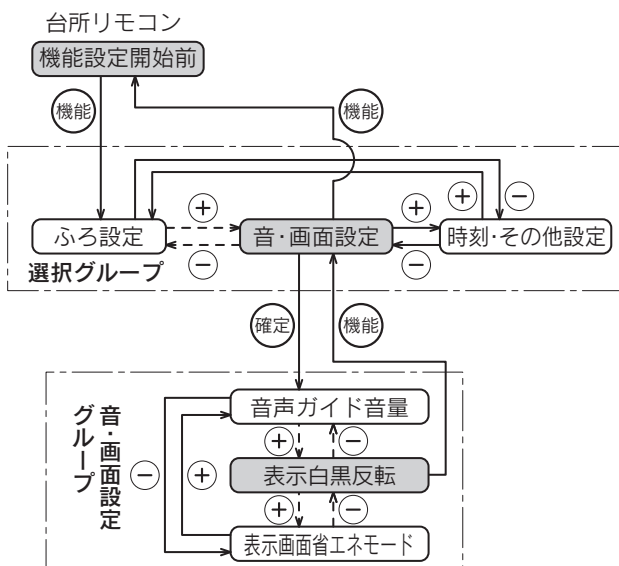
〈台所リモコン〉



〈浴室リモコン〉



機能設定の順序

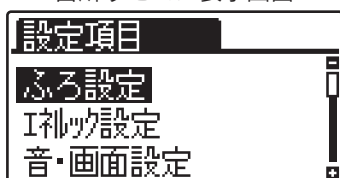


●浴室リモコンの設定をするときは「3」・「4」の操作はありません。

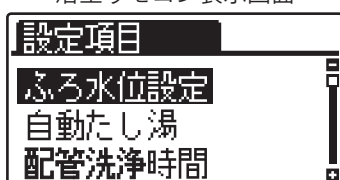
1 ふたを開く

2 機能スイッチ^①を押す

台所リモコン表示画面

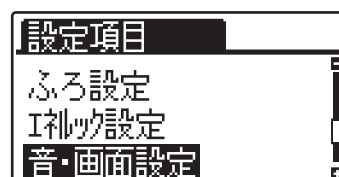


浴室リモコン表示画面

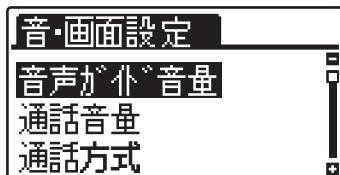


3 設定スイッチ^②を押して「音・画面設定」を選択する (台所リモコンのみ)

戻る 進む

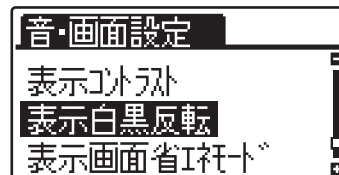


4 確定スイッチ^③を押す (台所リモコンのみ)



「音・画面設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ^②を押して 「表示白黒反転」を選択する



(注)イラストは台所リモコンです。

6 確定スイッチ^③を押す



現在の設定が点滅します。

7 設定スイッチ^②を押して 「しない」「する」を選択する



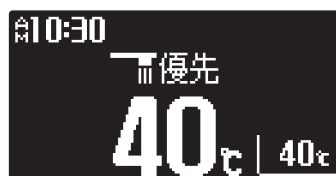
設定スイッチを押すごとに「しない⇔する」の順で変更できます。

8 確定スイッチ^③を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。
続けて機能スイッチ^①を押すと「5」に戻り、設定スイッチ^②で台所リモコンは「音・画面設定グループ」、浴室リモコンは「設定項目」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常が表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常が表示に戻ります。

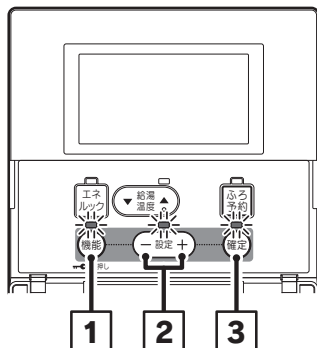
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- リモコンごとに設定することができます。
- お買い求め時は「しない」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常が表示に戻ります。

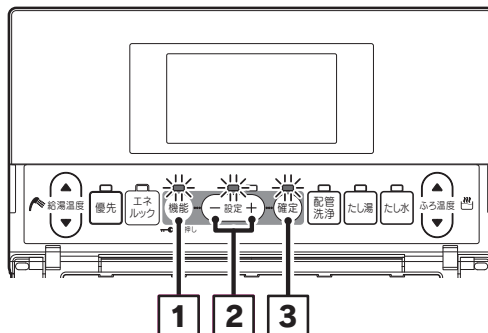
表示画面省エネモードの設定

●表示画面の明るさを使用状況に応じて変更することができます。

〈台所リモコン〉

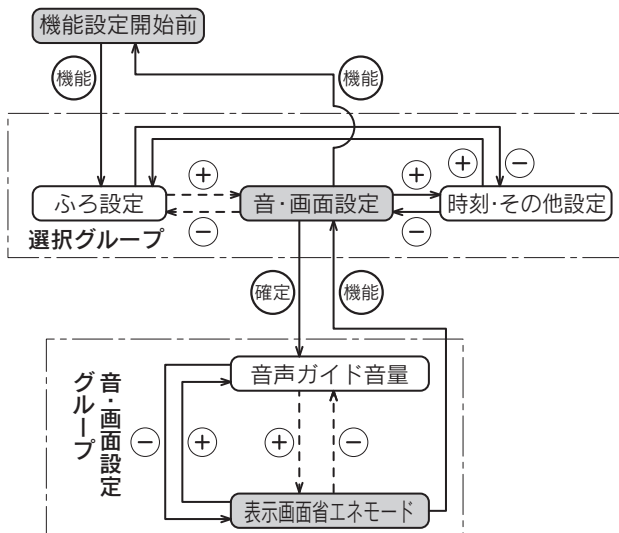


〈浴室リモコン〉

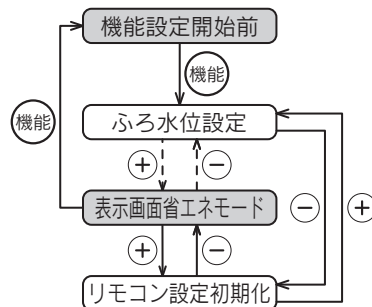


機能設定の順序

台所リモコン



浴室リモコン

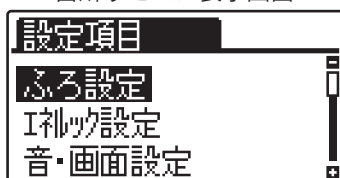


●浴室リモコンの設定をするときは「3」・「4」の操作はありません。

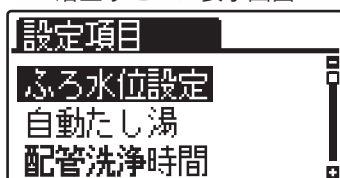
1 ふたを開く

2 機能スイッチ¹を押す

台所リモコン表示画面

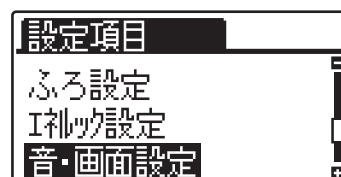


浴室リモコン表示画面

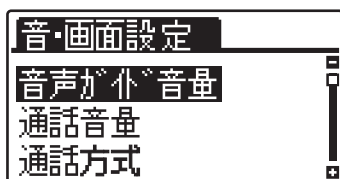


3 設定スイッチ²を押して「音・画面設定」を選択する (台所リモコンのみ)

戻る 進む

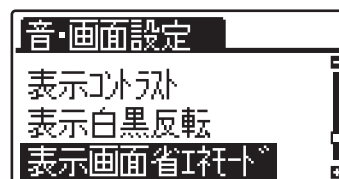


4 確定スイッチ^③を押す (台所リモコンのみ)



「音・画面設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ^②を押して 「表示画面省エネモード」を選択する



(注)イラストは台所リモコンです。

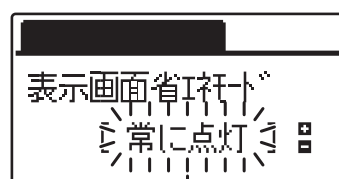
6 確定スイッチ^③を押す



点滅

現在の設定が点滅します。

7 設定スイッチ^②を押して 表示画面省エネモードを選択する

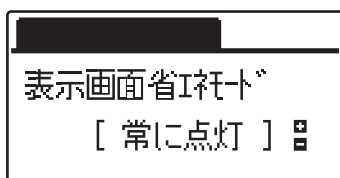


点滅

設定スイッチを押すごとに
「明-暗 ⇄ 明-消 ⇄ 常に点灯 ⇄ 常に消灯」

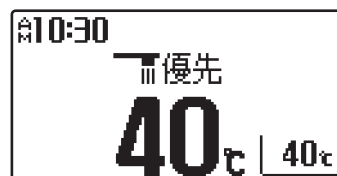
の順で変更できます。

8 確定スイッチ^③を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。続けて機能スイッチ^①を押すと「5」に戻り、設定スイッチ^②で台所リモコンは「音・画面設定グループ」、浴室リモコンは「設定項目」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。

お知らせ

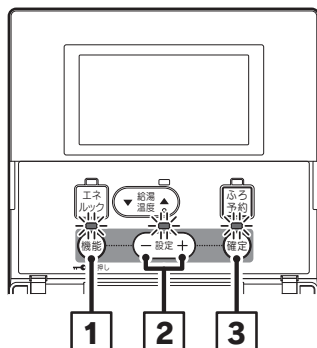
- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- 表示画面省エネモードの設定内容は右表のとおりです。
- リモコンごとに設定することができます。
- お買い求め時は「明-暗」に設定されています。
- 給湯温度が55℃以上のときは、「明-暗」・「明-消」の表示画面省エネモードにはなりません。
- 表示画面省エネモード中にリモコンを操作すると表示部のバックライトは元の明るさに戻ります。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

設 定	内 容
明-暗	通常使用時は設定した明るさで表示、待機時は設定した明るさより暗い省エネモードになります。(操作終了から約25分後)
明-消	通常使用時は設定した明るさで表示、待機時はバックライトを消灯する省エネモードになります。(操作終了から約25分後)
常に点灯	常に設定した明るさで表示します。
常に消灯	常にバックライトを消灯します。

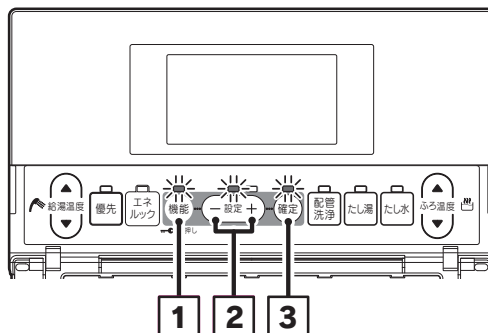
リモコン設定の初期化

●音・画面に関する設定項目をお買い求め時の状態に戻します。

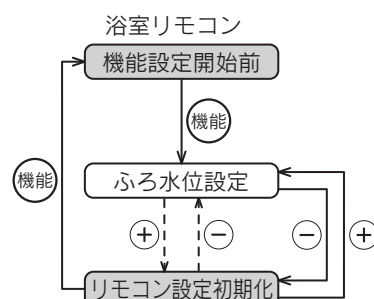
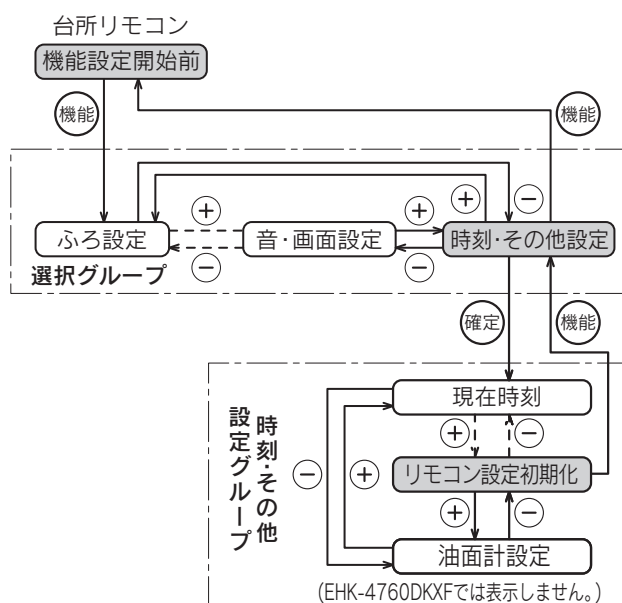
〈台所リモコン〉



〈浴室リモコン〉



機能設定の順序

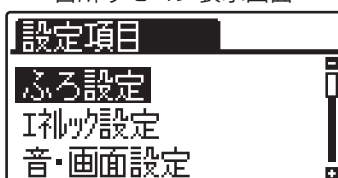


●浴室リモコンの設定をするときは「3」・「4」の操作はありません。

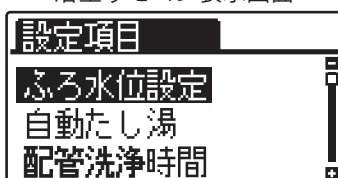
1 ふたを開く

2 機能スイッチ¹を押す

台所リモコン表示画面

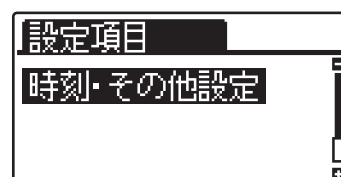


浴室リモコン表示画面

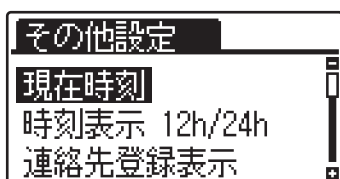


3 設定スイッチ²を押して「時刻・その他設定」を選択する (台所リモコンのみ)

戻る 進む



4 確定スイッチ^③を押す(台所リモコンのみ)



5 設定スイッチ^②を押して初期化を選択する



(注)・イラストは台所リモコンです。
・「油面計設定」はEHK-4760DKXFでは表示されません。

6 確定スイッチ^③を押す



点滅

現在の設定が点滅します。

7 設定スイッチ^②を押して「する」を選択する



点滅

設定スイッチを押すごとに「しない ⇄ する」を交互に繰り返します。

8 確定スイッチ^③を押す



点滅

誤操作防止の確認画面です。
初期化をしないときは「7」で「しない」を選択し、確定スイッチ^③を押して終了してふたを閉じてください。現在の設定が点滅します。

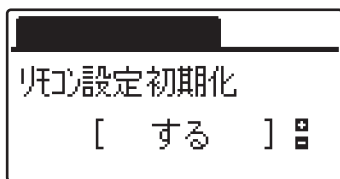
9 設定スイッチ^②を押して「はい」を選択する



点滅

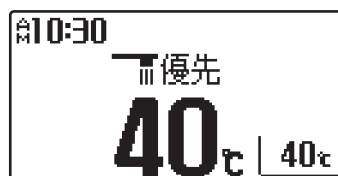
設定スイッチを押すごとに「はい ⇄ いいえ」を交互に繰り返します。

10 確定スイッチ^③を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。続けて機能スイッチ^①を押すと「5」に戻り、設定スイッチ^②で台所リモコンは「時刻・その他設定グループ」、浴室リモコンは「設定項目」内の機能を設定できます。

11 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。

お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- リモコンごとに設定することができます。
- お買い求め時は「しない」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。
- 初期化操作後、次の「リモコン設定の初期化」操作時は自動的に設定が「しない」に戻ります。
- 「10」で確定スイッチを押して、初期化した後で再度「しない」を選択し確定スイッチ^③を押しても設定は元には戻りません。
- この操作で初期化される内容は、音・画面に関する設定項目です。(※1)

※1…[音声ガイド音量]・[操作音量]・[表示明るさ]・[表示コントラスト]・[表示白黒反転]・[表示画面省エネモード]・[通話音量]・[通話方式]・[通話時間]

インターホン機能

インターホンの使いかた

●台所リモコンと浴室リモコンとの間で通話ができます。

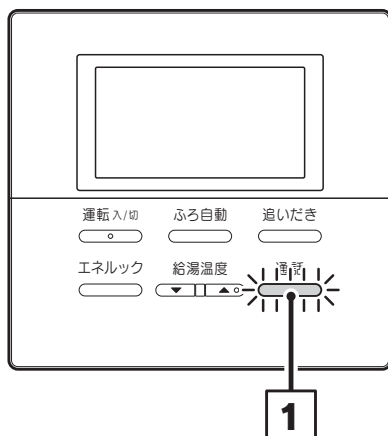
注意

●リモコンに耳を近づけて使用しないでください。
大きな音が出ることもあり、聴覚障害などを引き起こすおそれがあります。

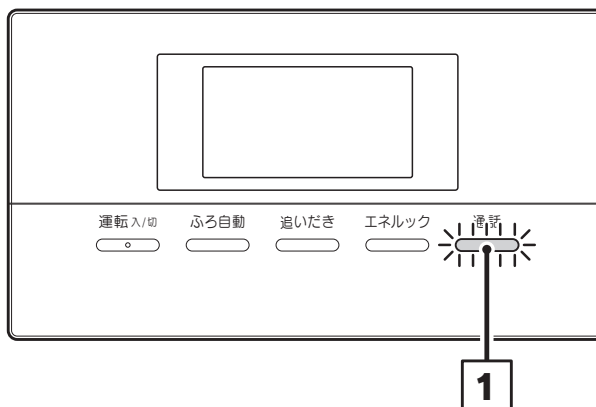
お願い

●インターホン通話をするとき台所リモコンと浴室リモコンの設置場所が近いとハウリング（キーンなどの大きな音が出る現象）を起こすことがあります。そのようなときは音量を下げて使用してください。それでも直らないときはお買い求めの販売店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。

〈台所リモコン〉



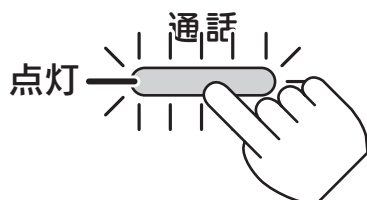
〈浴室リモコン〉



●この説明はハンズフリー方式のときです。

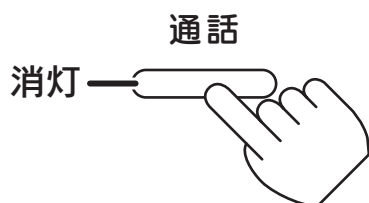
通話スイッチ¹を押して通話を開始する

台所リモコンと浴室リモコンの呼び出し音が鳴って通話ランプが点灯します。
通話ランプによってリモコンの状態がわかります。



通話ランプ	リモコンの状態
	こちらの話が相手に聞こえます。
	話を受けている状態です。 こちらの話は相手に聞こえません。

通話を終了するには

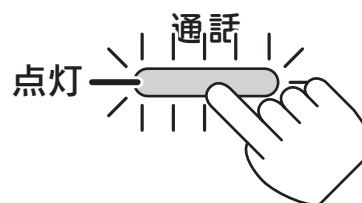


通話スイッチ **1** を押すと、通話ランプが消灯し、通話状態が終了します。

話をしないときや、音がしない状態が約1分間続いたとき、または通話を開始してから設定時間(※1)が経過すると、通話ランプが消灯して通話状態が終了します。

自動的に通話状態が終了するときは「**通話を終了します**」と表示と音声でお知らせします。

相手の話をさえぎって話をするときは……



通話スイッチ **1** を押しながら話します。

通話スイッチを押しているリモコンの通話が優先されます。

お知らせ

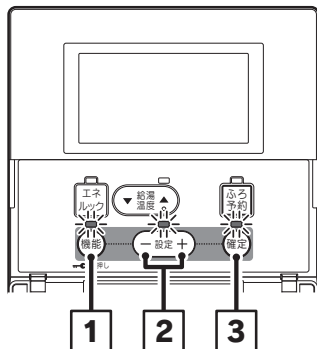
- 運転スイッチの「入・切」に関係なくインターホン通話ができます。
- 通話スイッチを押した直後は、浴室リモコンからの通話が優先になっています。
- 台所リモコンの周囲が騒々しいと台所リモコンからの通話が優先となり、正常に通話できないことがあります。
- 音声ガイドが流れているときは通話できません。
- 話しはじめるときに音声が一瞬途切れることがあります。
- スイッチ操作などを行ったときに、音声途切れることがあります。
- 音声途切れたり、声が小さいときはリモコンに近づいて話してください。
- 話をするときはリモコンから約20cm離れて話してください。
- リモコンに近づきすぎて話すと、相手のリモコンで音声聞きとりにくいことがあります。
- 通話スイッチを押しながら話すときは、押す時間が短いと通話状態が終了することがあります。
- 浴室のドアを開けたままインターホン通話をするとハウリングが発生することがあります。
そのときはドアを閉めて使用してください。

※1…お買い求め時に、通話終了までの時間は「**30分**」に設定されています。設定時間を変更することもできます。

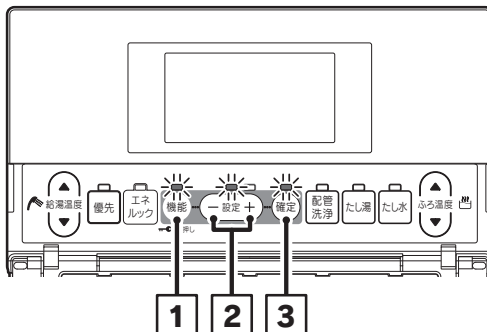
インターホンの通話音量の設定

- 台所リモコンと浴室リモコンでインターホン通話するときのスピーカー音量(相手の声の大きさ)をそれぞれ調節することができます。

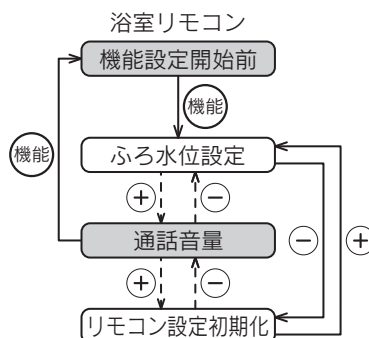
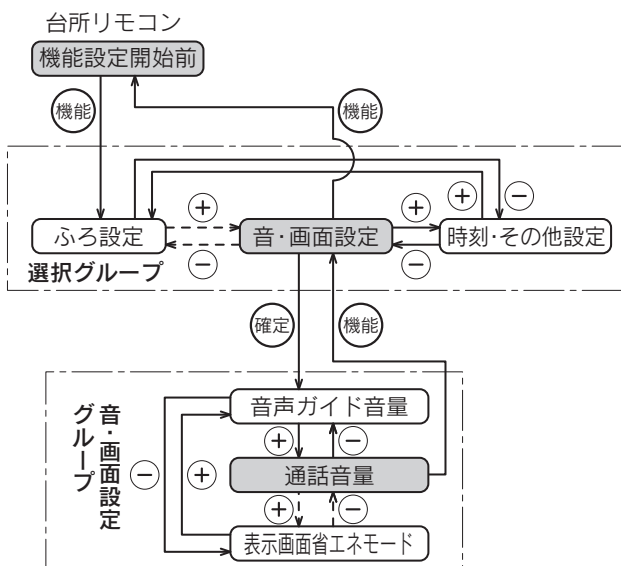
〈台所リモコン〉



〈浴室リモコン〉



機能設定の順序

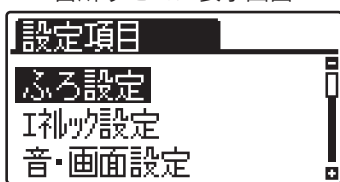


- 浴室リモコンの設定をするときは「3」・「4」の操作はありません。

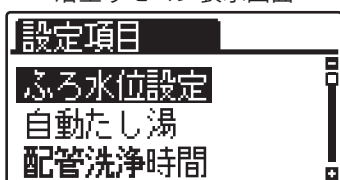
1 ふたを開く

2 機能スイッチ①を押す

台所リモコン表示画面

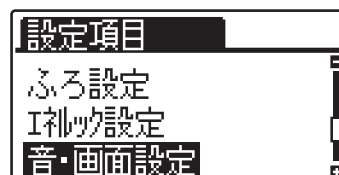


浴室リモコン表示画面

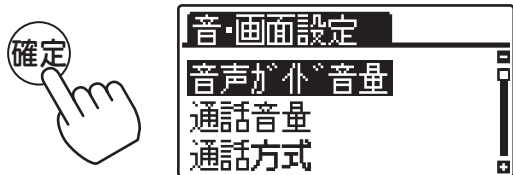


3 設定スイッチ②を押して「音・画面設定」を選択する(台所リモコンのみ)

戻る 進む



4 確定スイッチ³を押す (台所リモコンのみ)



「音・画面設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ²を押して 「通話音量」を選択する



(注)イラストは台所リモコンです。

6 確定スイッチ³を押す



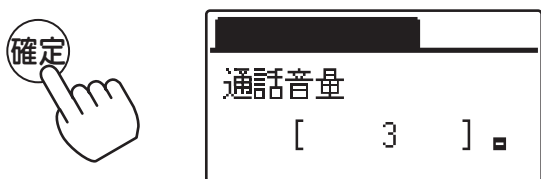
現在の設定が点滅します。

7 設定スイッチ²を押して 通話音量を選択する



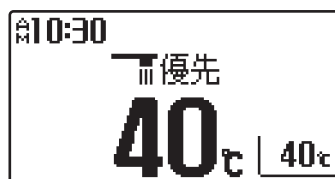
設定スイッチを押すごとに
「1 ⇄ 2 ⇄ 3」の順で変更できます。
(小) (中) (大)

8 確定スイッチ³を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。
続けて機能スイッチ¹を押すと「5」に戻り、設定スイッチ²で台所リモコンは「音・画面設定グループ」、浴室リモコンは「設定項目」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常表示に戻ります。

お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- リモコンごとに設定することができます。
- お買い求め時は「2」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常表示に戻ります。

インターホンの通話方式の設定

- 台所リモコンで設定します。
- リモコンの通話方式には「ハンズフリー方式」と「プレストーク方式」があります。

■ハンズフリー方式

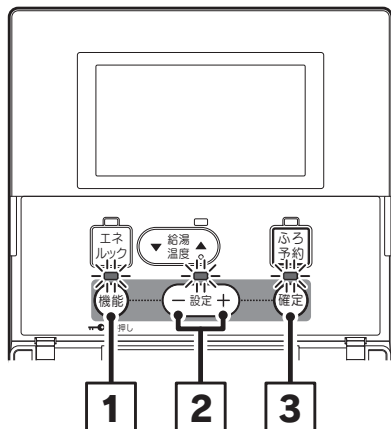
通話を始めたいときにどちらかのリモコンの通話スイッチを押すと、後は手を離れた状態で通話できます。
(86・87ページの説明がハンズフリー方式での通話方法です。お買い求め時はこの方式に設定されています。
設定を変更するときは、下記の方法で設定してください。)

■プレストーク方式

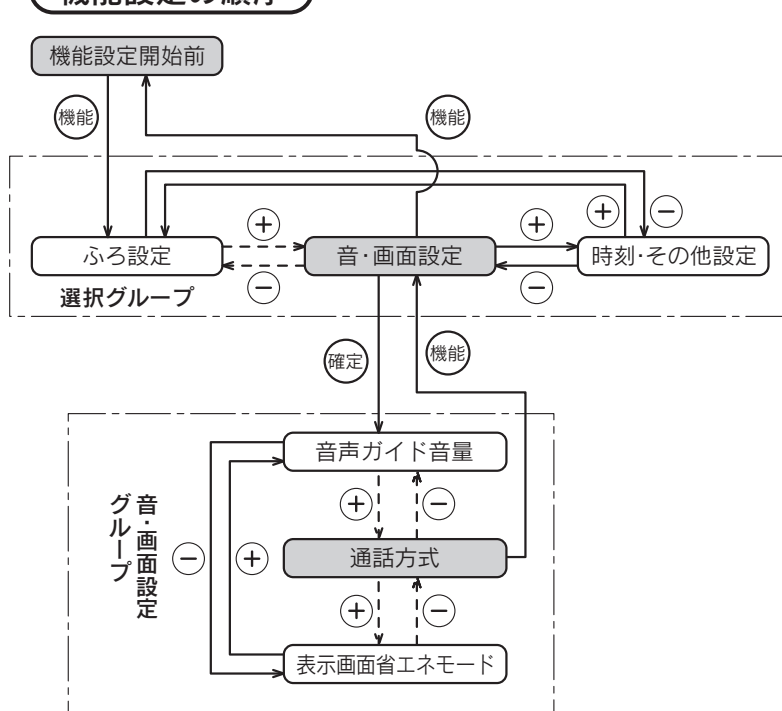
通話を始めたいときにどちらかのリモコンの通話スイッチを押し、台所リモコンから浴室に話しかけるときのには台所リモコンの通話スイッチを押しながら話す方法です。浴室内の音を常時台所リモコンでモニターしていますので、浴室リモコンからは通話スイッチを押さなくても話ができます。

- ハンズフリー方式では台所リモコンの周囲が騒々しいと浴室リモコンの通話ランプが点滅して、浴室リモコンからの通話ができないことがあります。
- プレストーク方式では台所リモコンの通話ランプは常に点灯していますが通話状態にはなりません。通話するときは通話スイッチを押しながら話してください。

〈台所リモコン〉

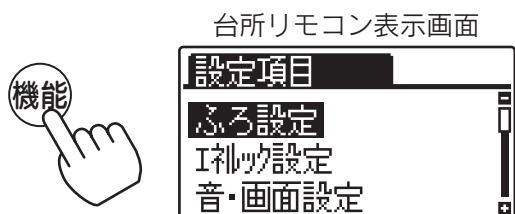


機能設定の順序

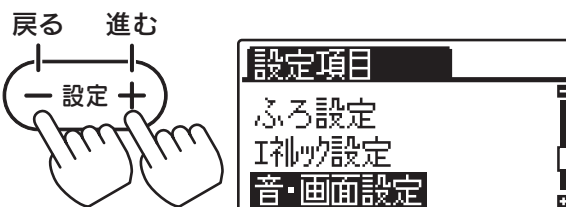


1 ふたを開く

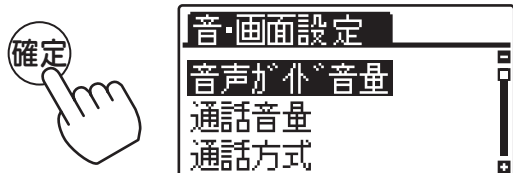
2 機能スイッチ[1]を押す



3 設定スイッチ[2]を押して「音・画面設定」を選択する



4 確定スイッチ³を押す

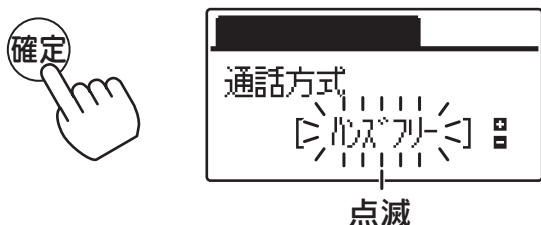


「音・画面設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ²を押して「通話方式」を選択する



6 確定スイッチ³を押す



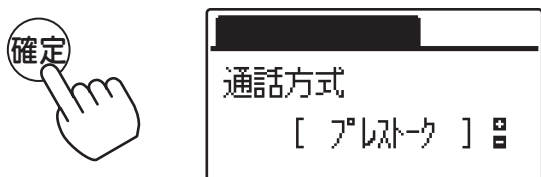
現在の設定が点滅します。

7 設定スイッチ²を押して通話方式を選択する



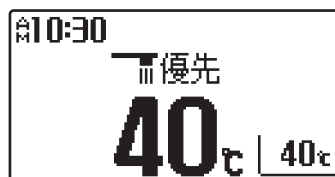
設定スイッチを押すごとに「ハンズフリー⇄プレストーク」を交互に繰り返します。

8 確定スイッチ³を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。
続けて機能スイッチ¹を押すと「4」に戻り、設定スイッチ²で「音・画面設定グループ」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常が表示に戻ります。
約40秒間操作しないととも通常が表示に戻ります。

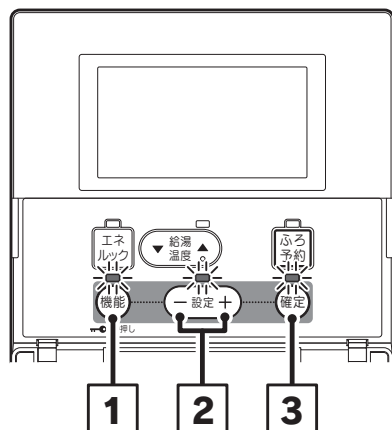
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- 通話方式は台所リモコンと浴室リモコン共通の設定となります。
- お買い求め時は「ハンズフリー」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常が表示に戻ります。

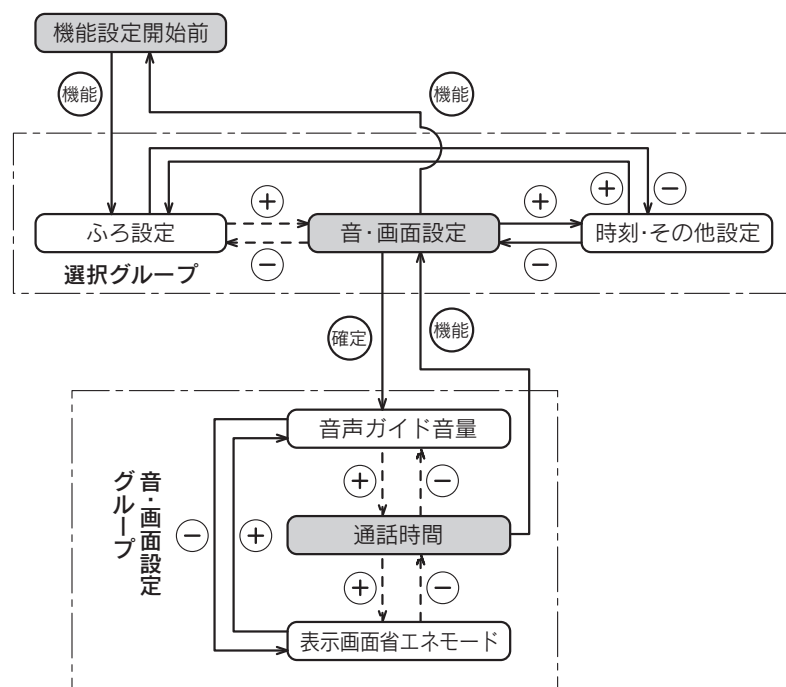
インターホンの通話終了時間の設定

- 通話スイッチが自動的に終了するまでの時間を設定できます。
- 台所リモコンで設定します。

〈台所リモコン〉

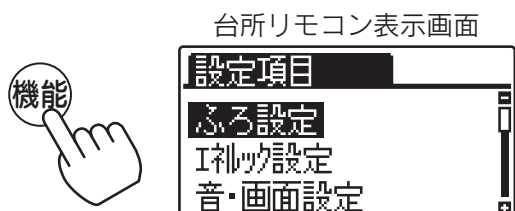


機能設定の順序

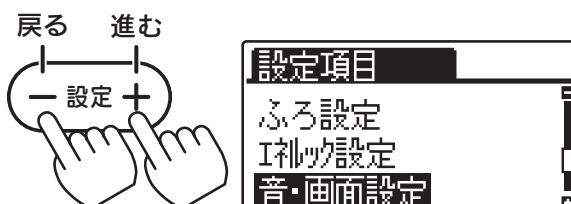


1 ふたを開く

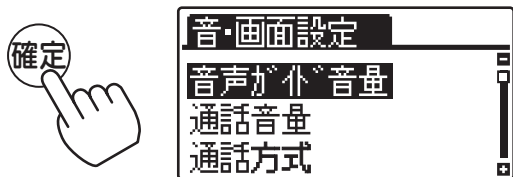
2 機能スイッチ **1** を押す



3 設定スイッチ **2** を押して「音・画面設定」を選択する



4 確定スイッチ³を押す



「音・画面設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ²を押して「通話時間」を選択する



6 確定スイッチ³を押す



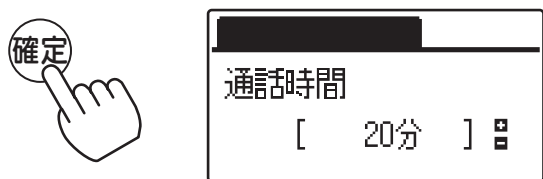
現在の設定が点滅します。

7 設定スイッチ²を押して通話時間を選択する



設定スイッチを押すごとに「1分 ⇄ 5分 ⇄ 10分 ⇄ 20分 ⇄ 30分 ⇄ 40分 ⇄ 50分 ⇄ 60分」の順で変更できます。

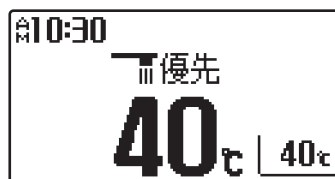
8 確定スイッチ³を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ¹を押すと「4」に戻り、設定スイッチ²で「音・画面設定グループ」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常が表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常が表示に戻ります。

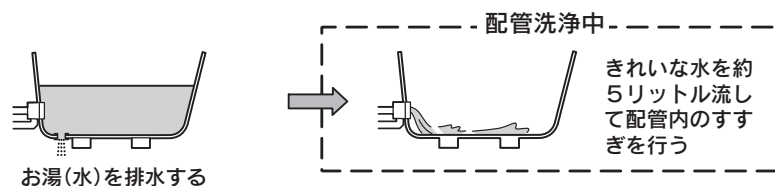
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- お買い求め時は「30分」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常が表示に戻ります。

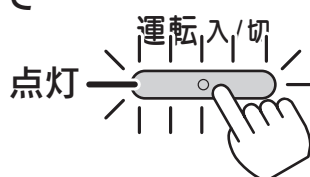
配管クリーン機能

■配管クリーンの動き

- 配管クリーン機能とは、ふろ自動運転終了後(翌日でも可)にお湯(水)を排水したとき、ふろ循環配管からきれいな水(約5リットル)が流れ、ふろ循環配管内のお湯(水)を排出する機能です。



1 運転スイッチを押して「入」にする



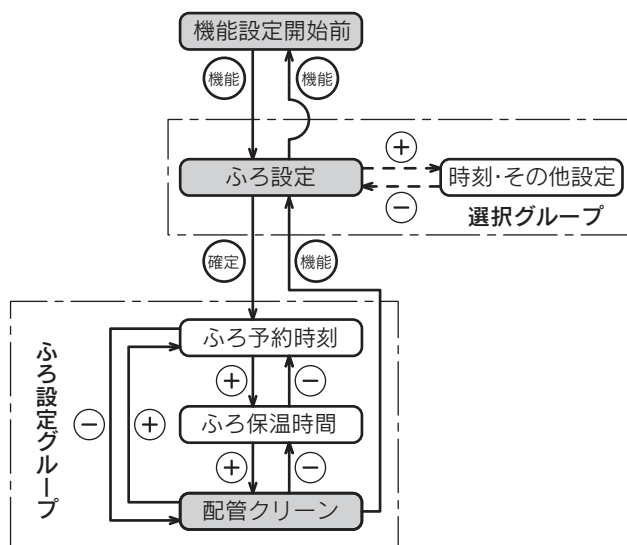
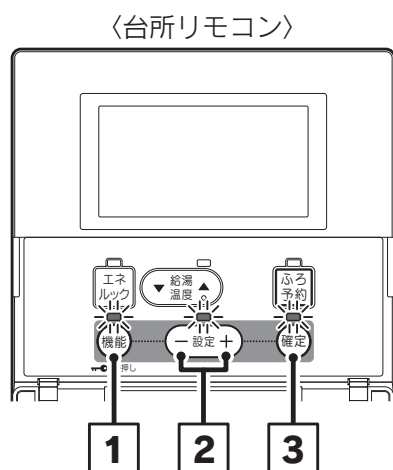
2 残り湯を排水する

お湯(水)が循環口上部から約10cm以上あること。

配管クリーン機能の設定

- 台所リモコンで設定します。

機能設定の順序

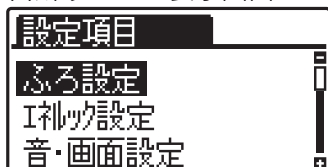


1 ふたを開く

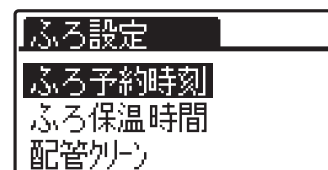
2 機能スイッチ①を押して「ふろ設定」を選択する



台所リモコン表示画面

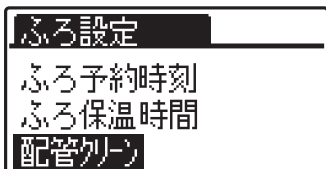


3 確定スイッチ③を押す



「ふろ設定グループ」の設定項目を表示します。

4 設定スイッチ^②を押して「配管クリーン」を選択する



5 確定スイッチ^③を押す



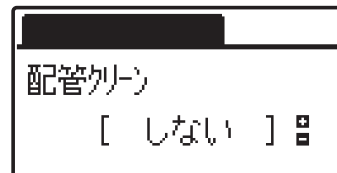
現在の設定が点滅します。

6 設定スイッチ^②を押して「する」「しない」を選択する



設定スイッチを押すごとに「する⇔しない」を交互に繰り返します。

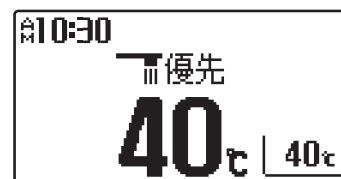
7 確定スイッチ^③を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。
続けて機能スイッチ^①を押すと「4」に戻り、設定スイッチ^②で「ふろ設定グループ」内の機能を設定できます。

8 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。



お知らせ

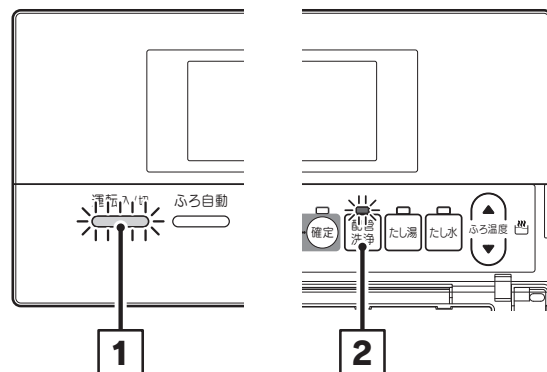
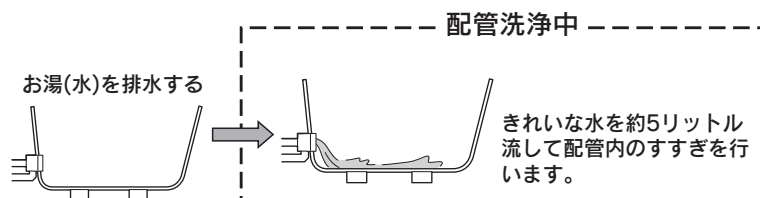
- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- お買い求め時は「する」に設定されています。
- 下記の場合は配管クリーンを「する」に設定しても作動しません。
 - ・ 浴そうの排水栓を抜く前のお湯(水)の量が循環口上部から約10cm未満のとき
 - ・ 浴そうのお湯(水)を排水しているときに、運転スイッチが「切」になっているとき
 - ・ 浴そうのお湯(水)を排水しているときに、ふろ自動スイッチが「入」になっているとき
- 浴そうのお湯(水)を排水しているときに給湯すると、配管クリーンが作動しないことがあります。
- 配管クリーンを途中で中止するときは運転スイッチを押して「切」にしてください。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

配管洗浄機能

■配管洗浄の動き

配管内の残水を排水する方法

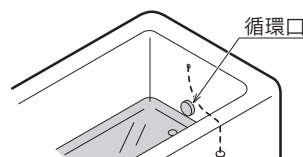
〈浴室リモコン〉



●運転スイッチ[1]が「切」のときは「入」にしてください。

1 浴そうの水位を確認する

浴そうの排水栓を抜く、またはお湯(水)が循環口より下にあることを確認してください。

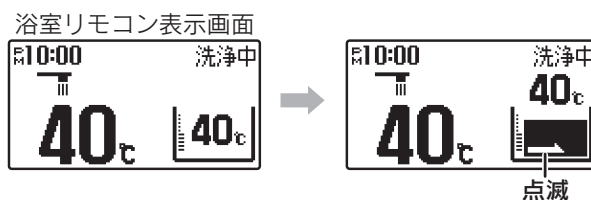


2 ふたを開く

3 配管洗浄スイッチ[2]を押す

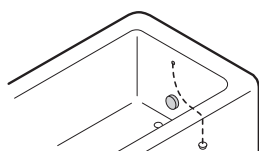


配管洗浄ランプ、「洗浄中」が点灯し、表示と音声で「配管を洗浄します」とお知らせします。その後配管洗浄を開始します。



4 配管洗浄終了

約5リットルの水を流すと自動的に終了します。配管洗浄が終了すると配管洗浄ランプ、「洗浄中」が消灯し、表示と音声で「配管洗浄を終了します」とお知らせします。お湯(水)を排水して、浴そうをよく水洗いしてください。



途中で配管洗浄をやめたいときは

配管洗浄スイッチ[2]を押してください。配管洗浄ランプ、「洗浄中」が消灯し配管洗浄が終了します。



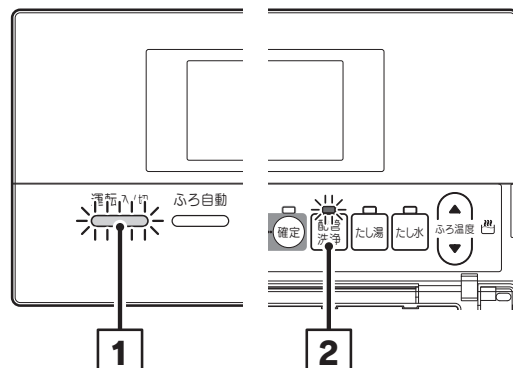
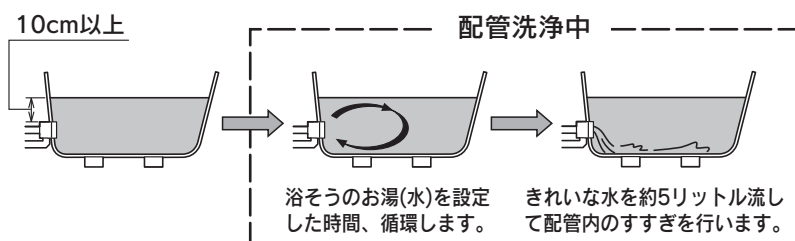
お知らせ

- 配管内のすすぎ中(約5リットルの水はり中)に給湯すると配管洗浄を終了します。
- 給湯中およびふろに関する動作中は配管洗浄スイッチを押しても受け付けません。

配管洗浄剤を使用して配管洗浄をする方法

●別売品の配管洗浄剤(強制循環式ふろ釜用)を使用し、浴そう内のお湯(水)を循環させふろ循環配管内部を洗浄します。

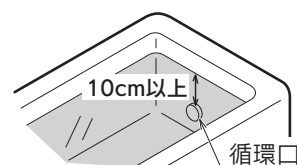
〈浴室リモコン〉



●運転スイッチ[1]が「切」のときは「入」にしてください。

1 浴そうの水位を確認し、配管洗浄剤(強制循環式ふろ釜用)を入れる

お湯(水)が循環口上部から約10cm以上あることを確認し、配管洗浄剤を入れてよく溶かしてください。



2 ふたを開く

3 配管洗浄スイッチ[2]を押す

配管洗浄ランプ、「洗浄中」が点灯し、表示と音声で「配管を洗浄します」とお知らせします。その後配管洗浄を開始します。

98 ページ

配管洗浄時間の変更は「配管洗浄時間の設定」を参照してください。

点灯



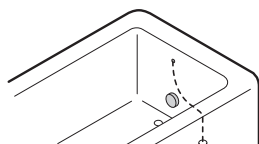
浴室リモコン表示画面



点滅

4 配管洗浄終了

設定時間が経過すると自動的に終了します。配管洗浄が終了すると、配管洗浄ランプ、「洗浄中」が消灯し、表示と音声で「配管洗浄を終了します」とお知らせします。お湯(水)を排水して、浴そうをよく水洗いしてください。



途中で配管洗浄をやめたいときは

配管洗浄スイッチ[2]を押してください。配管洗浄ランプ、「洗浄中」が消灯します。配管内のすすぎを行った後に表示と音声で「配管洗浄を終了します」とお知らせして、配管洗浄を終了します。

消灯



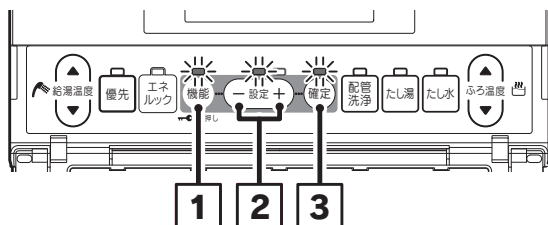
お知らせ

●給湯中およびふろに関する動作中は配管洗浄スイッチを押しても受け付けません。

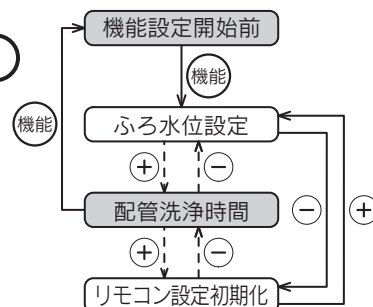
■配管洗浄時間の設定

- 配管洗浄時間を設定することができます。
- 浴室リモコンで設定します。

〈浴室リモコン〉



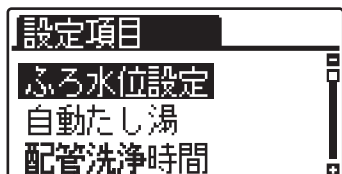
機能設定の順序



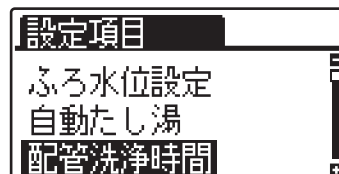
1 ふたを開く

2 機能スイッチ[1]を押す

浴室リモコン表示画面



3 設定スイッチ[2]を押して「配管洗浄時間」を選択する



4 確定スイッチ[3]を押す



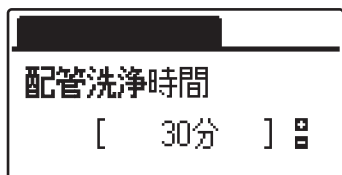
現在の設定が点滅します。

5 設定スイッチ[2]を押して配管洗浄時間を選択する



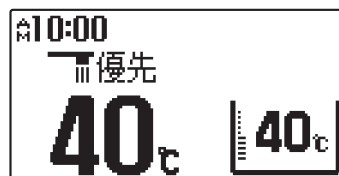
設定スイッチを押すごとに「5分 ⇄ 10分 ⇄ 15分 … 50分 ⇄ 55分 ⇄ 60分(5分ごと)」の順で変更できます。

6 確定スイッチ[3]を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。続けて機能スイッチ[1]を押すと「3」に戻り、設定スイッチ[2]で「設定項目」内の機能を設定できます。

7 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないと通常表示に戻ります。

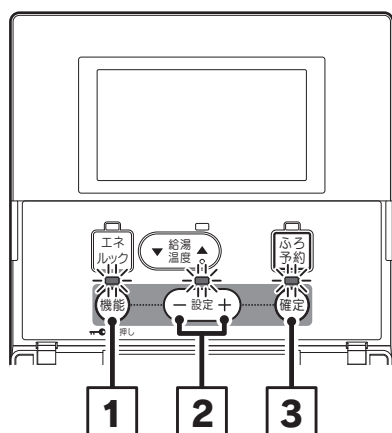
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- お買い求め時は「15分」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常表示に戻ります。

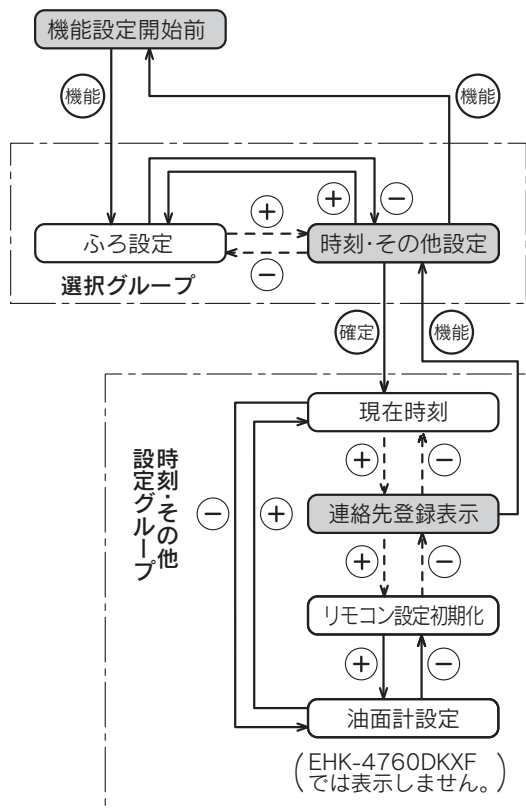
連絡先の登録・表示

- 機器についての連絡先の電話番号を登録・表示することができます。販売店などの電話番号を登録してください。
- 台所リモコンで設定します。

〈台所リモコン〉



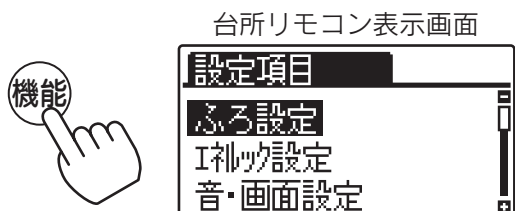
機能設定の順序



その他の機能

1 ふたを開く

2 機能スイッチ^①を押す

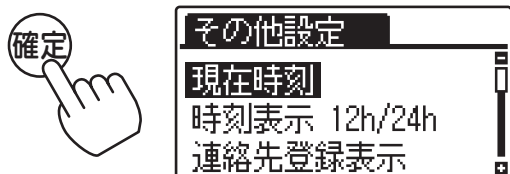


3 設定スイッチ^②を押して「時刻・その他設定」を選択する



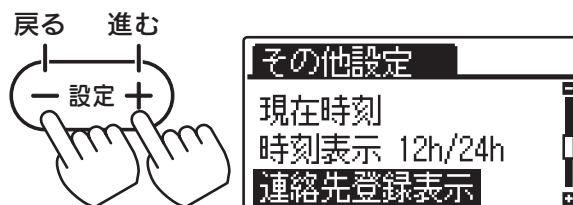
連絡先の登録・表示

4 確定スイッチ³を押す



「時刻・その他設定グループ」の設定項目を表示します。

5 設定スイッチ²を押して「連絡先登録表示」を選択する



6 確定スイッチ³を押す



操作しても連絡先が表示されないときは登録されていません。
連絡先を登録するときは「7」以降の操作を行ってください。
約40秒間操作しないとまたふたを閉じると通常の表示に戻ります。

7 設定スイッチ²を押して連絡先を設定する

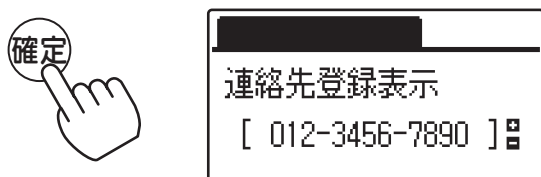


設定スイッチを押すごとに

「0 ⇄ 1 ⇄ 2 ⇄ 9 ⇄ ハイフン ⇄ スペース ⇄ ドット ⇄ 空白 ⇄ .」
↑ ↑

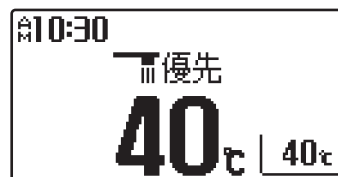
の順で変更できます。

8 確定スイッチ³を押す



1文字ごとに確認スイッチを押すと、設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。
続けて機能スイッチ¹を押すと「5」に戻り、設定スイッチ²で「時刻・その他設定グループ」内の機能を設定できます。

9 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないと通常表示に戻ります。

お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- お買い求め時は設定されていません。（「00000000000000」と表示されます。）
- すべての桁で「7」記載の数字、記号が入力できます。桁が余ったときは、□(スペース)を入力してください。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。
- 表示するときは「1」～「6」の操作を行ってください。

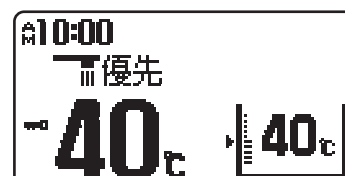
チャイルドロック機能

- お子様のいたずらによる運転開始、温度変更などを防止します。
-  が点灯しているときは、通話スイッチとエネルギーの操作および「運転」「ふろ自動」「追いだき」「たし湯」「たし水」「配管洗浄」を停止する操作のみ受け付けます。
その他の操作を行うと、表示と音声で「チャイルドロックが設定されています」とお知らせします。
-  表示中にその他の操作をしたいときは、チャイルドロックの解除を行ってください。

機能スイッチを約3秒間押す

台所リモコン表示画面

浴室リモコン表示画面



表示と音声で「チャイルドロックが設定されました」とお知らせし、表示画面に  が点灯します。

チャイルドロックを解除するときは

機能スイッチを約3秒間押します。表示画面の  が消灯します。

お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- 設定したリモコンのみチャイルドロックされます。他のリモコンはチャイルドロックされません。
- リモコンごとに設定することができます。
- 停電するとチャイルドロックは解除されます。

音声ガイド一覧

- 操作の一例を表示しています。
- ♪ はメロディーが鳴ることを表しています。

台所リモコンでの操作

操作するスイッチ・条件など			台所リモコンの音声ガイド	浴室リモコンの音声ガイド	音量「00(切)」「0(切)」のとき
運転「入」		55℃以上	あついお湯が出ます	あついお湯が出ます	ピピッ (台所・浴室リモコン両方)
		50℃以下	——	——	——
運転「切」			——	——	——
台所リモコン 優先のとき	給湯温度 上下	55℃以上	給湯温度が〇〇℃に変更されました あついお湯が出ます	給湯温度が〇〇℃に変更されました あついお湯が出ます	ピピッ (浴室リモコンのみ)
		50℃以下	給湯温度が〇〇℃に変更されました	給湯温度が〇〇℃に変更されました	ピピッ (浴室リモコンのみ)
浴室リモコン 優先のとき	給湯温度上下		変更できません 優先を確認してください	——	ピピピピッ (台所リモコンのみ)
ふろ自動	「入」		ふろ温度〇〇℃でお湯はりをします	——	——
	お湯はり・沸き上げ後		♪ おふろが沸きました	——	——
ふろ予約 「入」	現在時刻が設定済み		お湯はりが(午前・午後)〇〇時 〇〇分に予約されました	——	——
	現在時刻が未設定		予約できません 時計を合わせてください	——	ピピピピッ (台所リモコンのみ)
追いだき			追いだきをします	——	——
			沸き上げ後	♪ おふろが沸きました	——
機能スイッチを約3秒間押す			チャイルドロックが設定されました	——	——
操作を受け付けないとき (チャイルドロック設定中)			チャイルドロックが設定されています	——	ピピピピッ (台所リモコンのみ)
通話が自動的に終了するとき			通話を終了します	通話を終了します	——
設定を変更し、確定したとき			変更されました	——	——
操作を誤ったとき			受付できません 確認してください	——	ピピピピッ (台所リモコンのみ)
灯油が少なくなったとき(※1)			♪ 灯油が少なくなりました	♪ 灯油が少なくなりました	——

エネルギースイッチでの音声ガイドは103ページを参照してください。

※1…別売部品の「油切れ予告装置(OC-5)」または「油切れ予告装置(OC-3)」を取付けると発声します。

浴室リモコンでの操作

操作するスイッチ・条件など			浴室リモコンの音声ガイド	台所リモコンの音声ガイド	音量「00(切)」[「0(切)」]のとき
運転「入」	55℃以上	給湯温度が00℃に変更されました あついお湯が出ます	あついお湯が出ます	あついお湯が出ます	ビピッ (台所・浴室リモコン両方)
	50℃以下	——	——	——	——
運転「切」			——	——	——
浴室リモコン 優先のとき	優先「切」 にしたとき	台所リモコンが 55℃以上	給湯温度が00℃に変更されました あついお湯が出ます	給湯温度が00℃に変更されました あついお湯が出ます	ビピッ (台所・浴室リモコン両方)
		台所リモコンが 50℃以下	給湯温度が00℃に変更されました	給湯温度が00℃に変更されました	ビピッ (台所・浴室リモコン両方)
	給湯温度 上下	55℃以上	給湯温度が00℃に変更されました あついお湯が出ます	給湯温度が00℃に変更されました あついお湯が出ます	ビピッ (台所リモコンのみ)
		50℃以下	給湯温度が00℃に変更されました	給湯温度が00℃に変更されました	ビピッ (台所リモコンのみ)
台所リモコン 優先のとき	優先「入」 にしたとき	55℃以上	給湯温度が00℃に変更されました あついお湯が出ます	給湯温度が00℃に変更されました あついお湯が出ます	ビピッ (台所リモコンのみ)
		50℃以下	給湯温度が00℃に変更されました	給湯温度が00℃に変更されました	ビピッ (台所リモコンのみ)
	給湯温度 上下	変更できません 優先を確認してください		——	ビピピピッ (浴室リモコンのみ)
ふろ自動	「入」	ふろ温度00℃でお湯はりします		——	——
	お湯はり・沸き上げ後	♪ おふろが沸きました		♪ おふろが沸きました	——
ふろ温度上下			ふろ温度が00℃に変更されました	——	——
追いだき			追いだきをします	——	——
たし湯			たし湯をします	——	——
たし水			たし水をします	——	——
配管洗浄			配管を洗浄します	——	——
配管洗浄終了時			配管洗浄を終了します	配管洗浄を終了します	——
機能スイッチを約3秒間押す			チャイルドロックが設定されました	——	——
操作を受け付けけないとき (チャイルドロック設定中)			チャイルドロックが設定されています	——	ビピピピッ (浴室リモコンのみ)
通話が自動的に終了するとき			通話を終了します	通話を終了します	——
設定を変更し、確定したとき			変更されました	——	——
操作を誤ったとき			受付できません 確認してください	——	ビピピピッ (浴室リモコンのみ)
灯油が少なくなったとき(※1)			♪ 灯油が少なくなりました	♪ 灯油が少なくなりました	——

エネルギースイッチでの音声ガイドは下表を参照してください。

※1…別売部品の「油切れ予告装置(OC-5)」または「油切れ予告装置(OC-3)」を取付けると発声します。

エネルギースイッチでの操作

項 目	音 声 ガ イ ド	項 目	音 声 ガ イ ド
今日の情報	♪今日の情報を表示します。	お湯	♪お湯の情報を表示します。 ♪目標を達成しています。(※3) ♪目標を達成しました。(※3)
電 気(※2)	♪電気の情報表示します。 ♪目標を達成しています。(※3) ♪目標を達成しました。(※3)		
灯 油	♪灯油の情報表示します。 ♪目標を達成しています。(※3) ♪目標を達成しました。(※3)	光熱費	♪光熱費の情報表示します。 ♪目標を達成しています。(※3) ♪目標を達成しました。(※3)
		CO ₂ 排出量	♪CO ₂ 排出量の情報表示します。

※2…別売部品の電力測定ユニットを取付けると発声します。

※3…音声ガイドは目標を達成しているときにお知らせします。

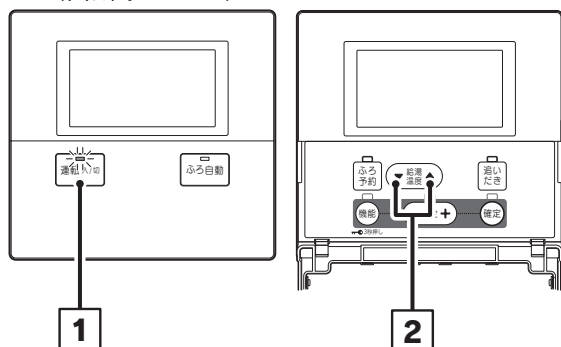
P104～P137は音声リモコンの説明です。

給湯

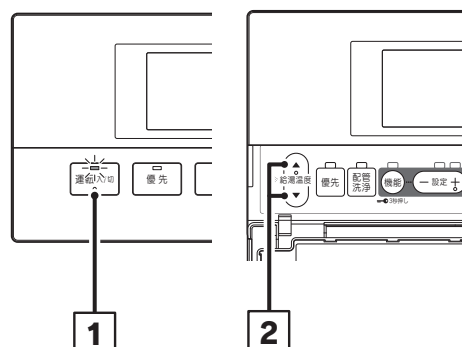
⚠ 注意

- シャワーを使用しているときは給湯設定温度の変更、優先切換えをしないでください。突然熱湯が出てやけどのおそれがあります。給湯設定温度を変更するときは他の場所で使用していないことを確認してから行ってください。
- シャワーを使用するときはリモコンの給湯設定温度を確認し、いきなり体や頭にかけずに必ず手でお湯の温度を確認してから使用してください。
- 給湯設定温度をよく確認してから使用してください。55℃以上の高温で使用した後、再度使用するときは特に注意してください。
- 停電時や故障時でもお湯が出ることがありますので、やけどに注意してください。

〈台所リモコン〉



〈浴室リモコン〉



1 運転スイッチ①を押して「入」にする

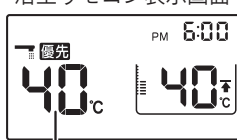


台所リモコン表示画面



給湯設定温度

浴室リモコン表示画面

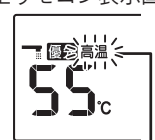


給湯設定温度

台所リモコン表示画面 浴室リモコン表示画面



「高温」表示



「高温」表示

運転ランプが点灯します。

運転スイッチを押したリモコンの優先ランプ、「優先」が点灯します。(台所リモコンに優先ランプはありません。)
給湯設定温度が55℃以上のときは「あついお湯が出ます」と音声でお知らせし、「高温」も点灯します。

2 給湯温度調節スイッチ②を押す

(一度設定すると次回変更するまで記憶しています。)

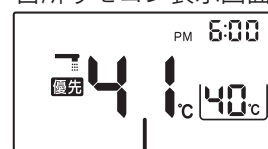
ぬるくなる あつくなる



あつくなる

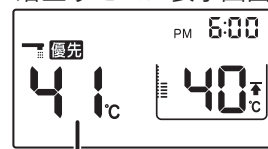


台所リモコン表示画面



給湯設定温度

浴室リモコン表示画面

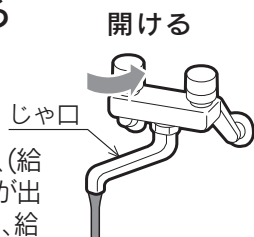


給湯設定温度

優先ランプ、「優先」が点灯しているリモコンで温度調節ができます。105 ページ
設定温度は約32～60℃(32℃・35℃・37～50℃(1℃ごと)・55℃・60℃)の範囲で調節できます。給湯設定温度が55℃以上のときは「高温」が点灯し、音声で「給湯温度が○○℃に変更されました。あついお湯が出ます」、50℃以下のときは「給湯温度が○○℃に変更されました」とお知らせします。

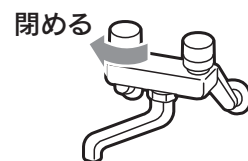
3 給湯栓を開ける

自動的にバーナーが点火し、(給湯)燃焼表示が点灯してお湯が出ます。お湯にならないときは、給湯栓をもう少し開けてください。



4 給湯栓を閉める

自動的にバーナーが消火し、(給湯)燃焼表示が消灯します。次回お使いになるときはそのまま給湯栓を開けるだけで使用できます。長時間使用しないときは運転スイッチを押して「切」にしてください。運転ランプが消灯します。(凍結のおそれがあるときは、凍結予防の処置を行ってください。)



お知らせ

- 給湯中に追いき運転を行うと給湯量や給湯温度が変化することがあります。
- ふろ自動運転、たし湯運転中に給湯すると給湯を優先するため、ふろ自動運転、たし湯運転は一時中断することがあります。
- サーモスタット付混合水栓を使用しているときは、リモコンで給湯設定温度を低い温度に設定すると希望の温度にならないことがあります。このようなときにはリモコンの給湯設定温度を高い温度に設定してください。
- じゃ口から出る水が少ないときは、点火しないことがあります。点火できる最小の流量は、毎分約3リットルです。

リモコンの優先について

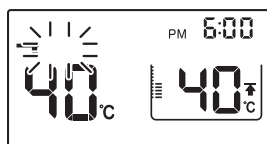
⚠ 注意

- シャワーを使用しているときは給湯設定温度の変更、優先切換えをしないでください。突然熱湯が出てやけどのおそれがあります。給湯設定温度を変更するときは他の場所で使用していないことを確認してから行ってください。

- 台所・洗面所・浴室などには機器から同じ温度のお湯が供給されています。そのためお湯を使用中に他の人が給湯設定温度を変更するとお湯の温度が変わり、やけどをしたり冷水による思わぬ事故につながる可能性があります。このような事故を防止するため、リモコンを複数取付けているときは優先ランプ、「優先」が点灯しているリモコン以外は給湯設定温度が変更できないようになっています。(台所リモコンには優先ランプはありません。)

浴室リモコンを優先にするとき

給湯温度調節が
できない状態

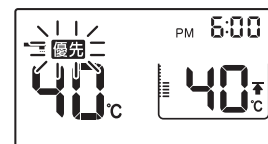


「優先」表示なし

浴室リモコンの
優先スイッチを押す



給湯温度調節が
できる状態



「優先」表示あり

優先ランプ、「優先」が点灯して、給湯温度の調節ができるようになります。

お知らせ

- 浴室リモコンが優先のときにリモコンの優先スイッチを押すと、優先が解除されて台所リモコンが優先になります。このとき浴室リモコンの優先ランプ、「優先」は消灯します。(台所リモコンには優先スイッチと優先ランプはありません。)

給湯量と給湯温度の早見表

- 給湯量と給湯温度との関係は下表がめやすになります。
機器本体の最大給湯量は約32L/分、最小給湯量は約3L/分です。
- 給湯量は給水温度・給水圧・混合水栓・配管などの諸条件により異なります。

給湯使用時

給湯量（L/分）			
給湯温度	給水温度		
	5℃ (冬期)	15℃ (春期・秋期)	25℃ (夏期)
37℃	20	27	32
45℃	16	22	24
55℃	13	16	19

給湯・追いだき使用時

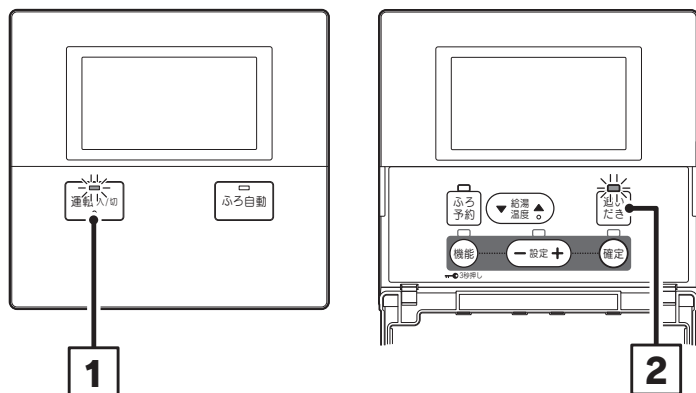
給湯量（L/分）			
給湯温度	給水温度		
	5℃ (冬期)	15℃ (春期・秋期)	25℃ (夏期)
37℃	16	22	32
45℃	12	17	24
55℃	10	12	17

追いだき運転 (お風呂を沸かします)

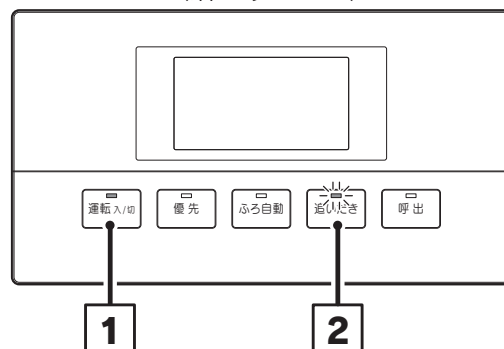
⚠ 注意

●浴そうのお湯(水)が循環口上部から約10cm以上あることを確認してください。

〈台所リモコン〉

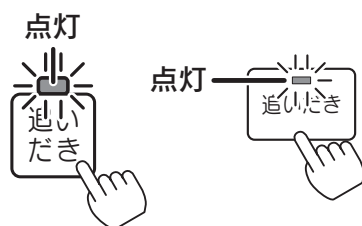


〈浴室リモコン〉

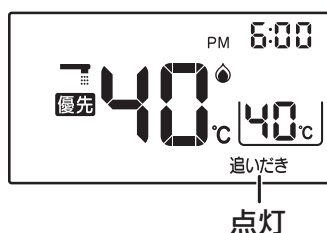


●運転スイッチ[1]が「切」のときは押して「入」にしてください。

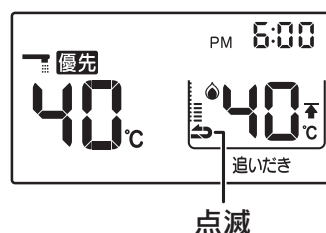
追いだきスイッチ[2]を押す



台所リモコン表示画面



浴室リモコン表示画面



追いだきランプ、「追いだき」が点灯し、音声で「追いだきをします」とお知らせします。

台所リモコンで追いだきスイッチを押したときは、沸き上げ完了時に台所リモコンから表示とメロディーと音声で「お風呂が沸きました」とお知らせします。

ふろ温度が設定温度より低いとき

設定温度まで沸き上げて自動的に追いだき運転を終了します。

ふろ温度が設定温度より高いとき

浴室リモコンで操作したときは、現在のふろ温度 + 約1°Cまで沸き上げて、自動的に追いだき運転を終了します。

※このときふろ温度が設定温度よりも高くなりますので入浴する際は充分注意してください。

(最高約48°Cまで沸き上げます)

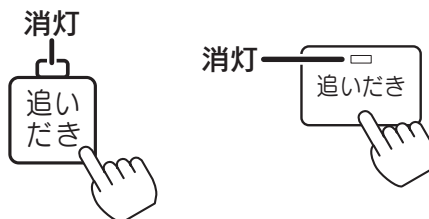
追いだき温度の調節は「ふろ温度の設定」を参照してください。

111ページ

途中で追いだき運転をやめたいときは

追いだきスイッチ[2]を押してください。

追いだきランプ、「追いだき」が消灯し運転が終了します。



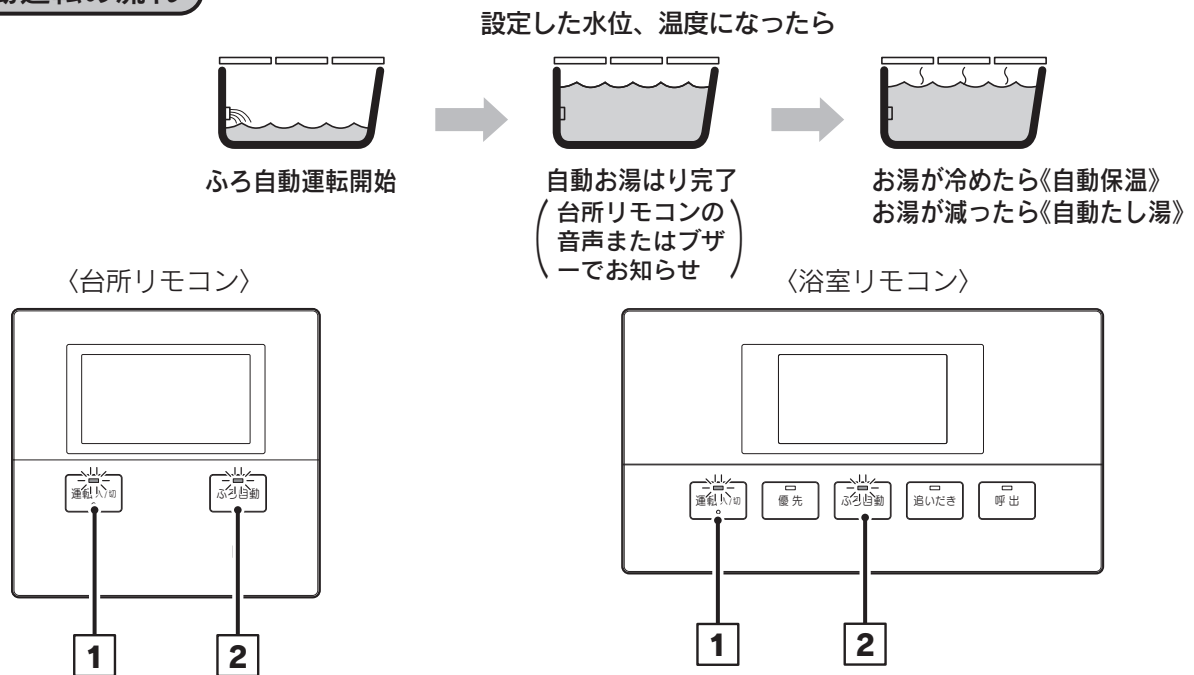
お知らせ

- 給湯運転中に追いだき運転を行うと、じゃ口から出るお湯の量が減ることがあります。
- 追いだき運転中は、「追いだき」燃焼表示が点灯・消灯を繰り返すことがあります。

ふろ自動運転 (お湯をはります)

- 自動的に浴そうにお湯をはり《自動お湯はり》、その後はお湯が冷めたら沸き上げを繰り返し保温《自動保温》、お湯が減ったらし湯《自動たし湯》を行う運転です。

ふろ自動運転の流れ



運転前の準備

1. 浴そうの排水栓を閉める。
2. 浴そうに循環口フィルタがついていることを確認する。
3. 浴そうにふたをする。

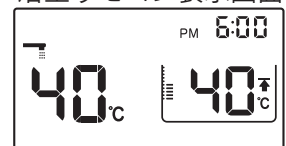
1 運転スイッチ[1]を押して「入」にする



台所リモコン表示画面



浴室リモコン表示画面



運転ランプが点灯します。運転スイッチを押したリモコンの優先ランプ、「優先」が点灯します。(台所リモコンに優先ランプはありません。)
浴室リモコンのふろ設定温度(沸き上げ温度)とふろ水位を確認してください。

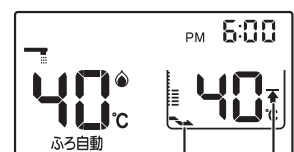
ふろ設定温度の調節は「ふろ温度の設定」を、水位の調節は「ふろ水位の設定」を、自動たし湯の設定は「自動たし湯の有無の設定」を参照してください。

111 ページ

110 ページ

117 ページ

2 ふろ自動スイッチ[2]を押す



点滅
自動たし湯表示

音声で「ふろ温度〇〇℃でお湯はりをします」とお知らせして、お湯はりを開始します。
ふろ自動ランプ・お湯はり表示が点滅、「ふろ自動」・自動たし湯表示が点灯します。

3 ふろ自動運転終了

設定したふろ水位までお湯はりをすると自動的に停止します。

ふろ設定温度まで沸き上げると表示とメロディーと音声で「おふろが沸きました」とお知らせします。

ふろ自動ランプが点滅から点灯に変わり、保温を開始します。

保温中はリモコンの表示画面に「保温」が点灯し、お湯が冷めたら沸き上げを繰り返しふろ設定温度に保ちます。

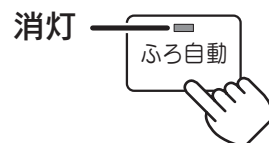
また、お湯が減ったらたし湯をして浴そうの水位を保ちます。

ふろ保温時間を経過すると自動的にふろ自動運転を終了します。

ふろ保温時間の設定は「ふろ保温時間の設定」を参照してください。

112 ページ

ふろ自動運転をやめたいときは



ふろ自動スイッチ **2** を押してください。

ふろ自動ランプ、「ふろ自動」が消灯し運転が終了します。

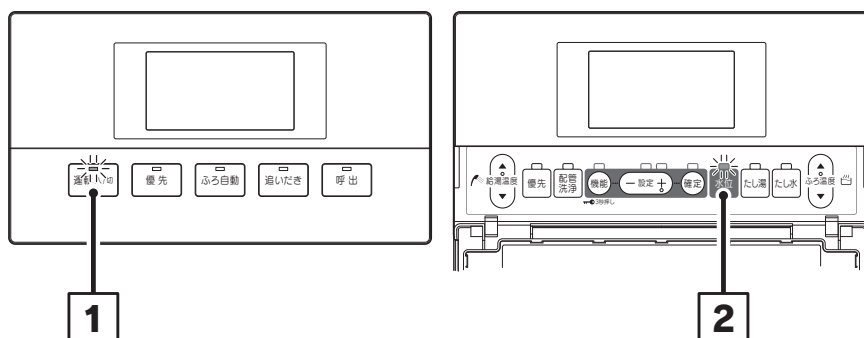
お知らせ

- やけど防止のため必ずふろ設定温度を確認してください。 111 ページ
- 残り湯があるときは水位が変わることがあります。
- ふろを沸き上げるときは水から沸き上げるよりも、ふろ自動運転の方が時間も早く経済的です。
- ふろ自動運転のお湯はり時間は給水温度によって変わります。夏期は短く冬期は長くなることがあります。
- ふろ保温中は約20分に一度循環ポンプが作動して浴そう内の湯温を検知し、湯温が低いときはふろ設定温度まで沸き上げをします。
- ふろ保温時間はお買い求め時は「4.0時間」に設定されています。 112・113 ページ
台所リモコンで保温時間を0～24時間に変更することができます。
- ふろ自動運転中に給湯すると給湯を優先するため、ふろ自動運転は一時停止することがあります。給湯量が少ないときは、一時停止しないこともあります。
- 残り湯があるとき、またはお湯はり中に給湯するとお湯はり時間が長くなることがあります。
- 洋風バスなど浅い浴そうや循環口の位置によっては、水位設定を高めにするると浴そうから湯があふれることがあります。浴そうの大きさによっては設定したふろ水位にならないことがあります。
- 残り湯の有無を検知するため、お湯はり・停止を数回繰り返します。
- 音声ガイド音量の設定が「0(切)」のときは、お湯はり後の沸き上げ完了時にリモコンからメロディーと音声によるお知らせは行いません。
- 設置後初めてふろ自動運転を行うときは、必ず浴そうを空にしてください。
浴そうにお湯(水)が入っている状態でふろ自動運転を行うと、エラーコード「002」を表示してふろ自動運転を停止します。このときは、浴そうのお湯(水)を一度全部抜いてからふろ自動運転をやり直してください。 162・163 ページ
- ふろ保温時間中に浴そうの水を抜くとエラーコード「632」または「032」を表示して運転を停止します。このときは運転スイッチを押して「切」にしてリセットしてください。 162・163 ページ

ふろ水位の設定

- ふろ自動運転時のお湯はりの水位を設定します。
- 浴室リモコンで設定します。

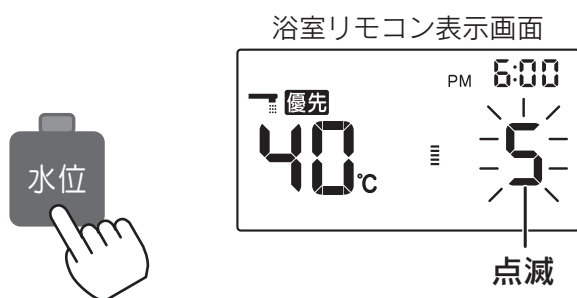
〈浴室リモコン〉



- 運転スイッチ**1**が「切」のときは押して「入」にしてください。

1 ふたを開く

2 水位スイッチ **2**を押して希望の水位を設定する



水位スイッチを押すごとに「(少)1⇒2…9⇒10(多)」の順で変更できます。
音声で「変更されました」とお知らせします。
「1」は循環口から約30リットル、「2」以上は約4cmずつ増えます。

3 ふたを閉じる

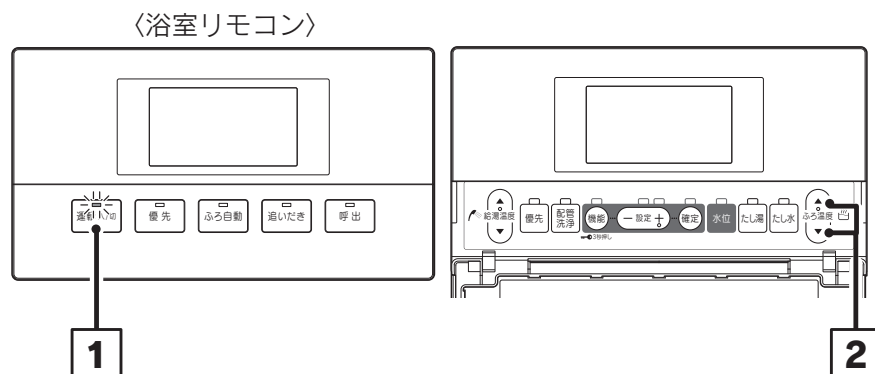
通常が表示に戻ります。
約5秒間操作しないときも通常が表示に戻ります。

お知らせ

- 洋風バスなど浅い浴そうや循環口の位置によっては、ふろ水位設定を高めにすると浴そうからお湯があふれることがあります。浴そうの大きさによっては設定したふろ水位にならないことがあります。
- お買い求め時は「5」に設定されています。

ふろ温度の設定

●浴室リモコンで設定します。

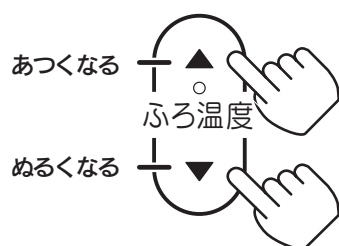


●運転スイッチ **1** が「切」のときは押して「入」にしてください。

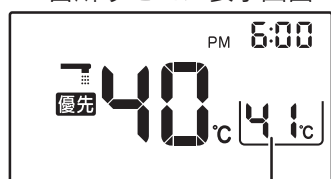
1 ふたを開く

2 ふろ温度調節スイッチ **2** を押す

(一度設定すると次回変更するまで記憶しています。)

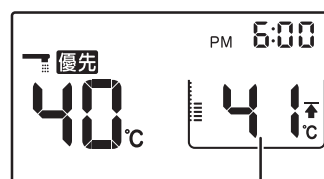


台所リモコン表示画面



ふろ設定温度

浴室リモコン表示画面



ふろ設定温度

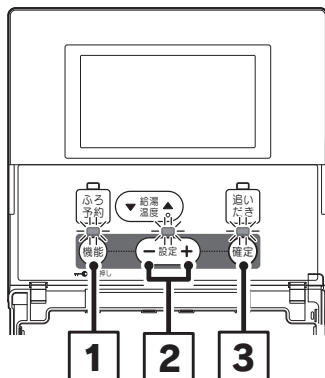
ふろ設定温度は約33～48℃(1℃ごと)の範囲で調節できます。

ふろ設定温度を変更すると音声で「ふろ温度が〇〇℃に変更されました」とお知らせします。

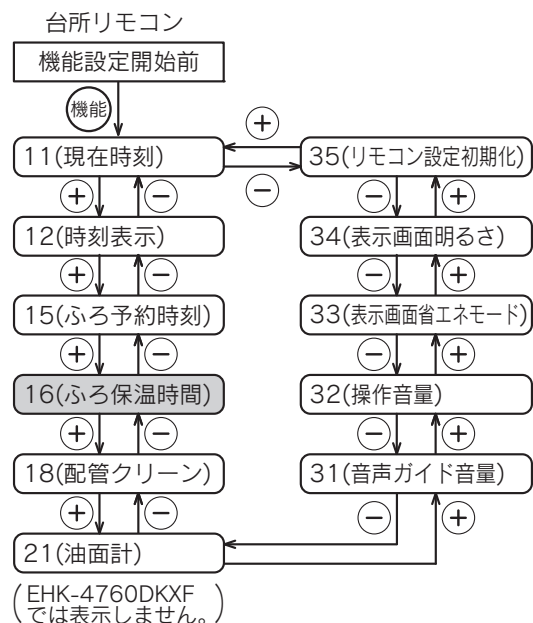
ふろ保温時間の設定

- ふろ自動運転のふろ保温時間を設定することができます。
- 台所リモコンで設定します。

〈台所リモコン〉



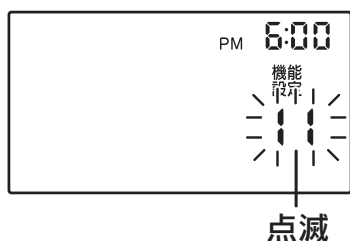
機能設定の順序



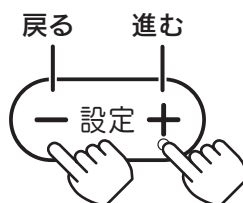
1 ふたを開く

2 機能スイッチ[1]を押す

台所リモコン表示画面

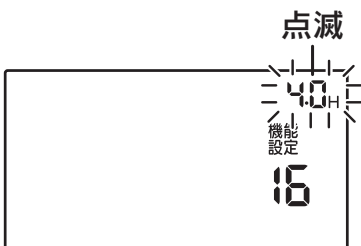


3 設定スイッチ[2]を押して「16」(ふろ保温時間)を選択する



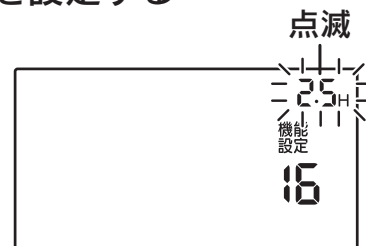
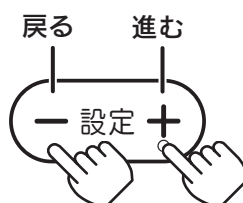
音声で「ふろ保温時間を設定します」とお知らせします。

4 確定スイッチ[3]を押す



現在の設定が点滅し、音声で「設定してください」とお知らせします。

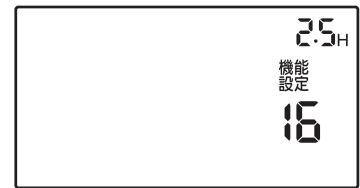
5 設定スイッチ[2]を押して希望の時間を設定する



設定時間は0～10時間までは0.5時間(30分ごと)、10時間以上は1時間ごとで変わります。最大24時間まで設定できます。

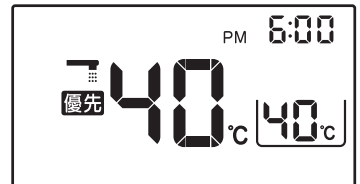
6 確定スイッチ³を押す

設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。
続けて機能スイッチ¹を押すと機能設定番号が点滅を始め、
設定スイッチ²で他の機能を設定できます。



7 ふたを閉じる

通常が表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常が表示に戻ります。



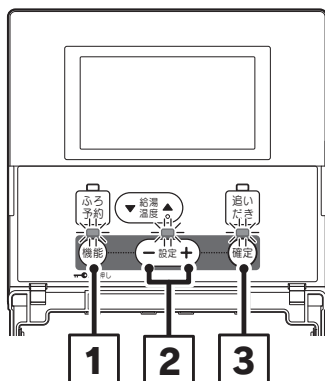
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- お買い求め時は「4.0H」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常が表示に戻ります。

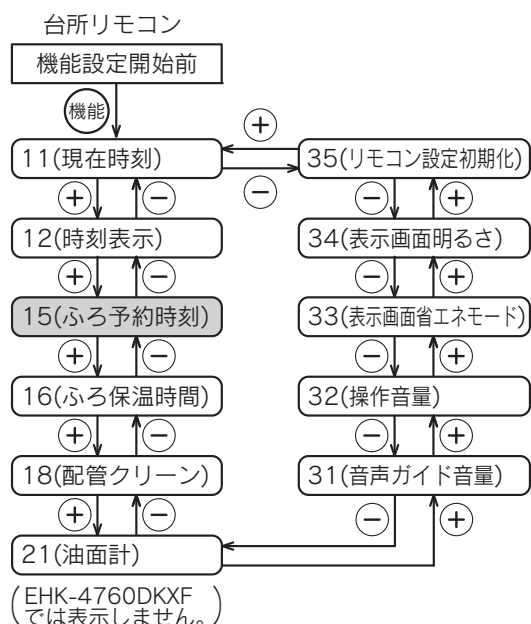
ふろ自動運転の予約時刻の設定

- ふろ自動運転の予約時刻を設定することができます。
- 台所リモコンで設定します。

〈台所リモコン〉



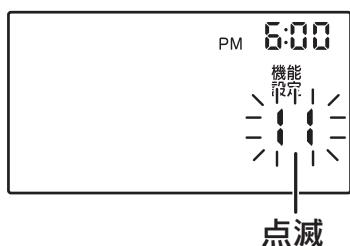
機能設定の順序



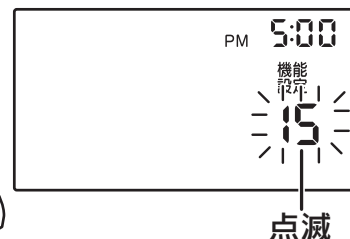
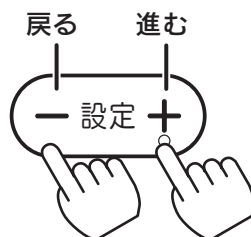
1 ふたを開く

2 機能スイッチ[1]を押す

台所リモコン表示画面

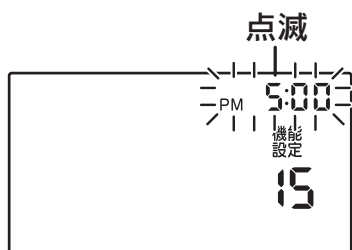


3 設定スイッチ[2]を押して「15」(ふろ予約時刻)を選択する



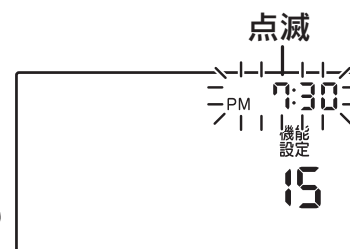
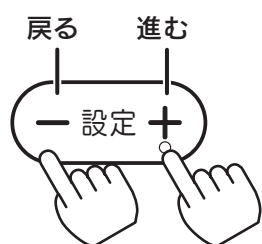
音声で「ふろ予約時刻を設定します」とお知らせします。

4 確定スイッチ[3]を押す



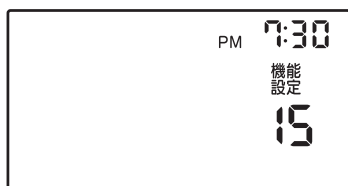
現在の設定が点滅し、音声で「設定してください」とお知らせします。

5 設定スイッチ[2]を押して希望の時刻を設定する



1回ずつ押すと1分ごと、押し続けると10分ごとで変わります。

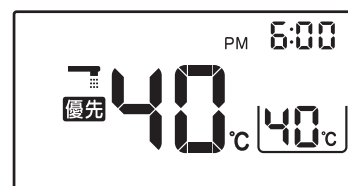
6 確定スイッチ **3** を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ **1** を押すと機能設定番号が点滅を始め、設定スイッチ **2** で他の機能を設定できます。

7 ふたを閉じる



通常が表示に戻ります。

約40秒間操作しないときも通常が表示に戻ります。

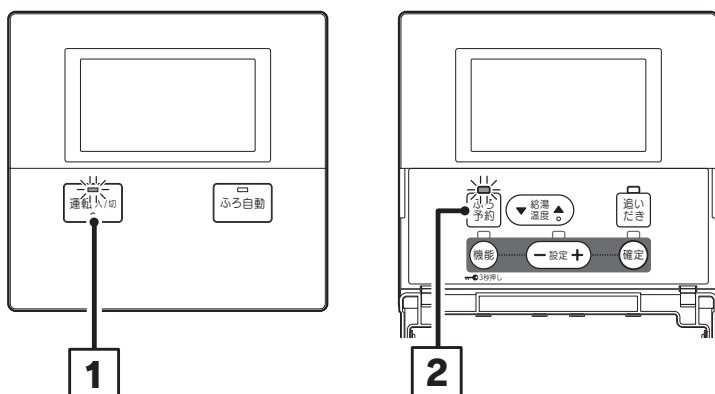
お知らせ

- 現在時刻が合っていることを確認してふろ予約時刻を設定してください。
- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- お買い求め時は「PM5:00(17:00)」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常が表示に戻ります。

ふろ自動運転の予約

- ふろ自動運転を予約すると「ふろ自動運転の予約時刻の設定」で設定した時刻にお湯はりが完了します。
- 台所リモコンで設定します。

〈台所リモコン〉

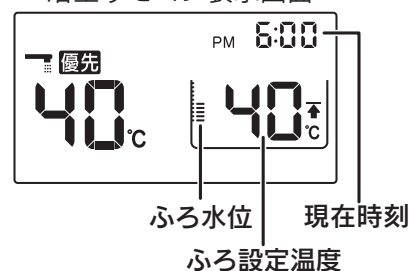


- 運転スイッチ①が「切」のときは押して「入」にしてください。

運転前の準備

1. 浴そうの排水栓を閉める。
2. 浴そうに循環口フィルタがついていることを確認する。
3. 浴そうにふたをする。
4. ふろ設定温度とふろ水位を確認する。
5. 現在時刻が合っていることを確認する。

浴室リモコン表示画面



1 ふたを開く

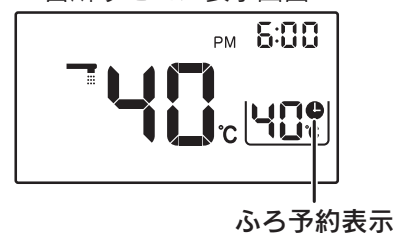
2 ふろ予約スイッチ②を押す

ふろ予約ランプ、ふろ予約表示が点灯し、音声で「お湯はりが(午前・午後)〇〇時〇〇分に予約されました」とお知らせします。

予約時刻の約30分前にふろ自動運転を始めます。



台所リモコン表示画面



予約時刻の変更は「ふろ自動運転の予約時刻の設定」を参照してください。

114・115 ページ

途中でふろ自動運転の予約をやめたいときは

ふろ予約スイッチ②を押してください。
ふろ予約ランプ、ふろ予約表示が消灯します。



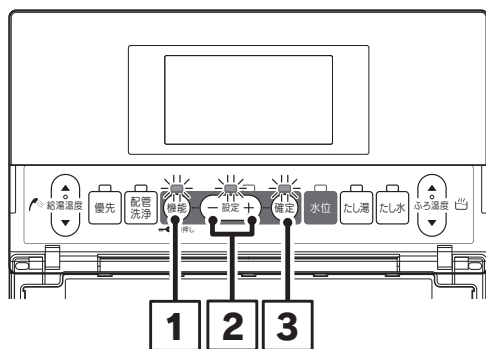
お知らせ

- 現在時刻が合っていることを確認してください。また、現在時刻を設定していないときは予約できません。音声で「予約できません。時計を合わせてください」とお知らせします。
- 予約中に停電すると予約が解除されることがあります。
- 残り湯があるとき、またはお湯はり中に給湯するとお湯はり時間が長くなることがあります。

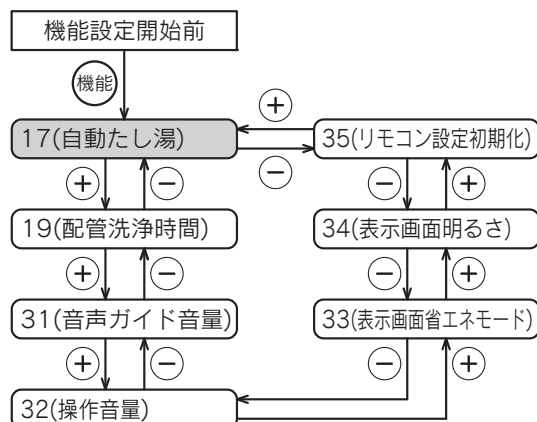
自動たし湯の有無の設定

- この設定を「on」にしたときは、ふろ自動運転時の保温運転中に浴そうのお湯が減少すると、自動的にお湯をたして浴そうの水位を一定に保ちます。自動たし湯をしないときは「off」に設定してください。
- 浴室リモコンで設定します。

〈浴室リモコン〉



機能設定の順序



1 ふたを開く

2 機能スイッチ[1]を1回押す

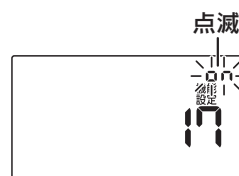
浴室リモコン表示画面



点滅

音声で「自動たし湯を設定します」とお知らせします。

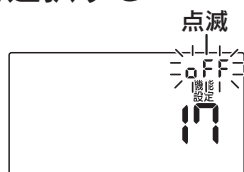
3 確定スイッチ[3]を押す



点滅

現在の設定が点滅し、音声で「設定してください」とお知らせします。

4 設定スイッチ[2]を押して希望の内容を選択する



点滅

設定スイッチを押すごとに「on ⇄ off」を交互に繰り返します。
(する) (しない)

5 確定スイッチ[3]を押す

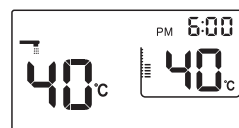


点滅

設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。
続けて機能スイッチ[1]を押すと機能設定番号が点滅を始め、設定スイッチ[2]で他の機能を設定できます。

6 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。



お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- お買い求め時は「on」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

たし湯運転

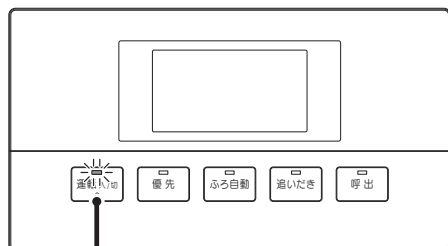
●浴そうに約20リットルのふろ設定温度のお湯をたします。



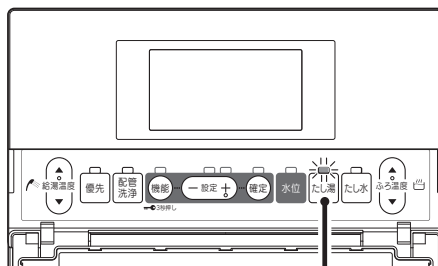
注意

●浴そうのお湯(水)が循環口上部から約10cm以上あることを確認してください。

〈浴室リモコン〉



1



2

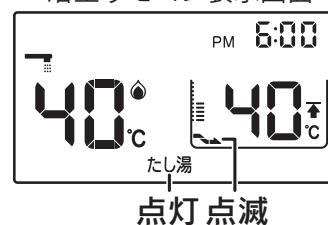
●運転スイッチ**1**が「切」のときは押して「入」にしてください。

1 ふたを開く

2 たし湯スイッチ**2**を押す



浴室リモコン表示画面



たし湯ランプ、「たし湯」が点灯、お湯はり表示が点滅し、音声で「たし湯をします」とお知らせします。
浴そうにふろ設定温度のお湯を約20リットルたし湯した後、ふろ設定温度まで沸き上げると自動的に終了します。

たし湯温度の調節は「ふろ温度の設定」を参照してください。

111 ページ

途中でたし湯運転をやめたいときは

たし湯スイッチ**2**を押してください。
たし湯ランプ、「たし湯」が消灯し運転が終了します。



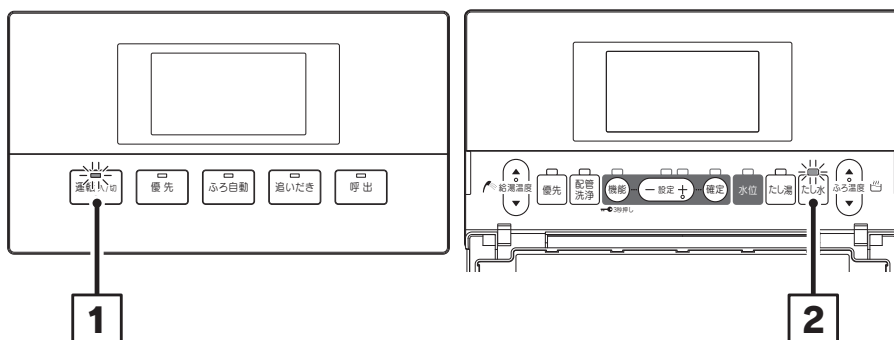
お知らせ

●たし湯運転中に給湯すると給湯を優先するため、たし湯運転を一時停止することがあります。
給湯量が少ないときは、たし湯運転が一時停止しないこともあります。

たし水運転

- 浴そうに約10リットルの給水をしてお風呂のお湯の温度を下げます。

〈浴室リモコン〉



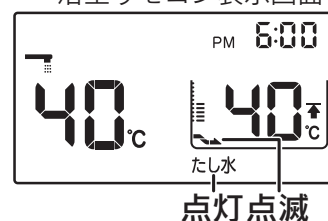
- 運転スイッチ[1]が「切」のときは押して「入」にしてください。

1 ふたを開く

2 たし水スイッチ[2]を押す



浴室リモコン表示画面



たし水ランプ、「たし水」が点灯、お湯はり表示が点滅し、音声で「たし水をします」とお知らせします。
浴そうに約10リットルの給水をすると自動的に終了します。

途中でたし水運転をやめたいときは



たし水スイッチ[2]を押してください。
たし水ランプ、「たし水」が消灯し運転が終了します。

お知らせ

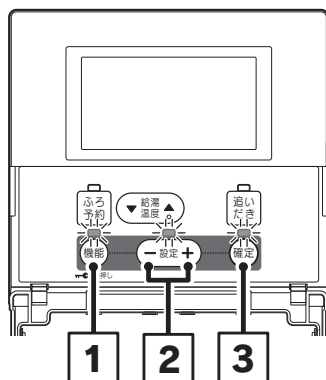
- たし水運転終了後の湯温は、お風呂のお湯の温度と給水温度によって異なります。
- たし水運転中に給湯やたし湯運転をすると、たし水運転を中止します。
- 給湯中はたし水スイッチを押しても受け付けません。
- たし水運転中に給湯するとじゃ口から冷たい水が出ることがあります。
- たし水運転の終了間際に、わずかな時間機器が燃焼します。(次回の給湯ははじめに冷水が出るのを防止するため)

リモコンの設定

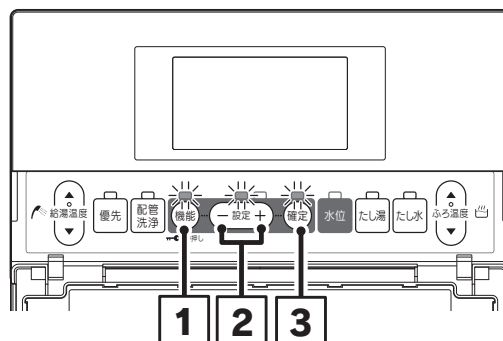
音声ガイド音量の設定

●発声される「音声ガイド音量」を調節することができます。

〈台所リモコン〉



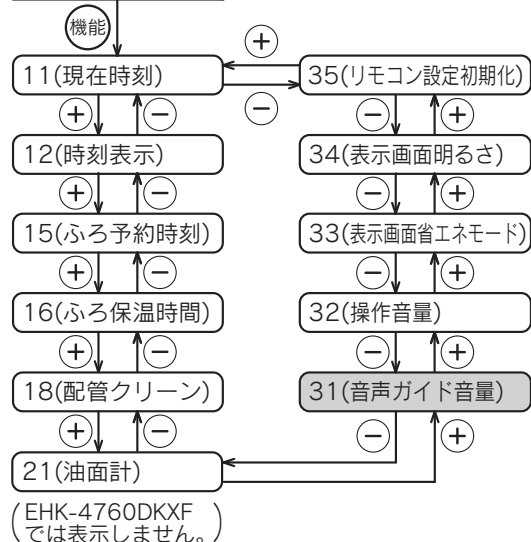
〈浴室リモコン〉



機能設定の順序

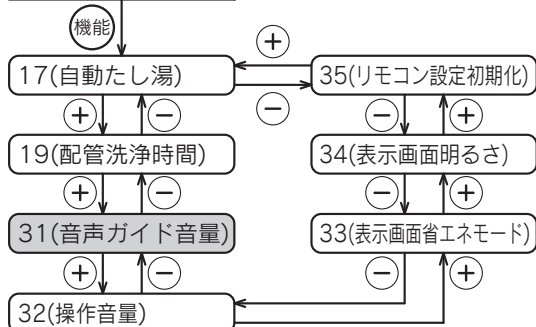
台所リモコン

機能設定開始前



浴室リモコン

機能設定開始前

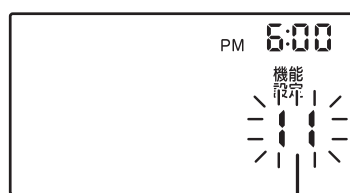


1 ふたを開く

2 機能スイッチ[1]を押す



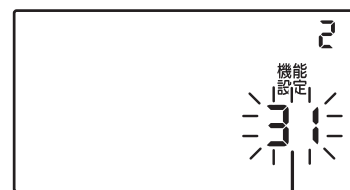
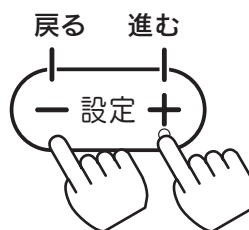
台所リモコン表示画面



点滅

(注)イラストは台所リモコンです。

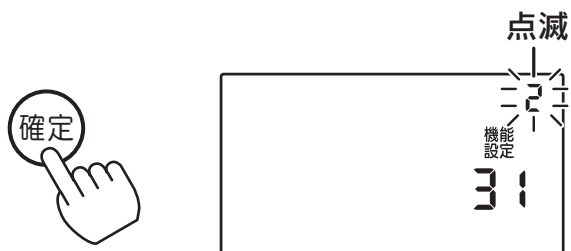
3 設定スイッチ[2]を押して「31」(音声ガイド音量)を選択する



点滅

音声で「音声ガイド音量を設定します」とお知らせします。

4 確定スイッチ³を押す



現在の設定が点滅し、音声で「設定してください」とお知らせします。

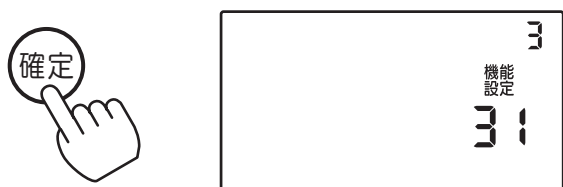
5 設定スイッチ²を押して希望の内容を選択する



設定スイッチを押すごとに

「0 ⇄ 1 ⇄ 2 ⇄ 3」の順で変更できます。
(切) (小) (中) (大)

6 確定スイッチ³を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ¹を押すと機能設定番号が点滅を始め、設定スイッチ²で他の機能を設定できます。

7 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。

約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。

お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- リモコンごとに設定することができます。
- お買い求め時は「2」に設定されています。
- 音声ガイド音量「0(切)」に設定すると音声ガイドは消えますが、ブザー音でお知らせすることがあります。

136・137 ページ

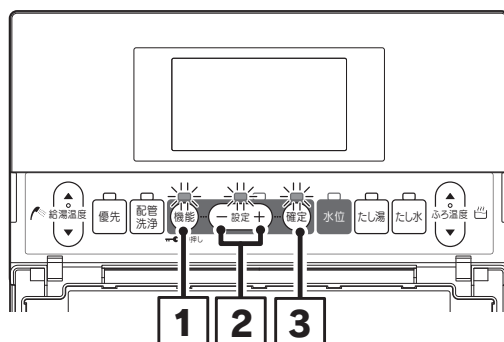
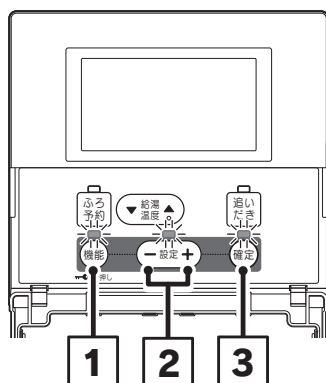
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

操作音量の設定

●スイッチを押したときに鳴る音の大きさ(操作音量)を調節することができます。

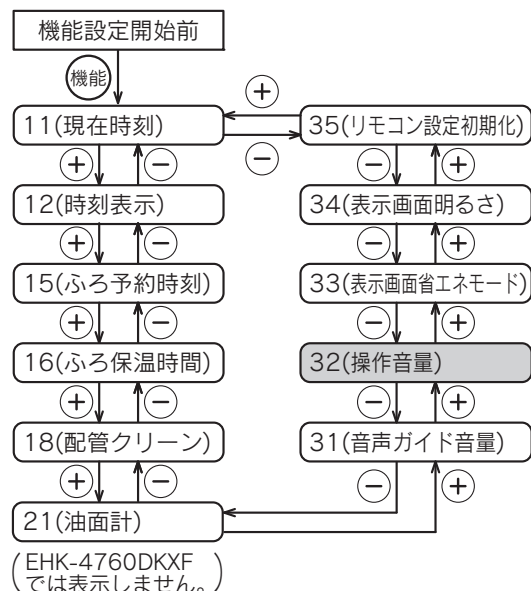
〈台所リモコン〉

〈浴室リモコン〉

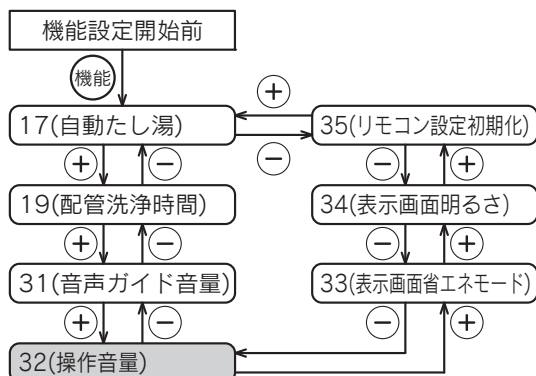


機能設定の順序

台所リモコン



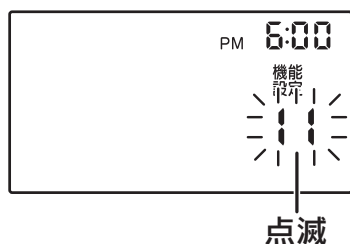
浴室リモコン



1 ふたを開く

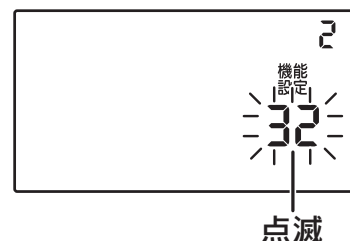
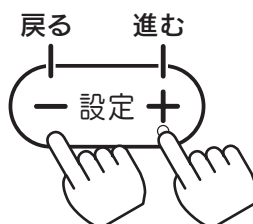
2 機能スイッチ[1]を押す

台所リモコン表示画面



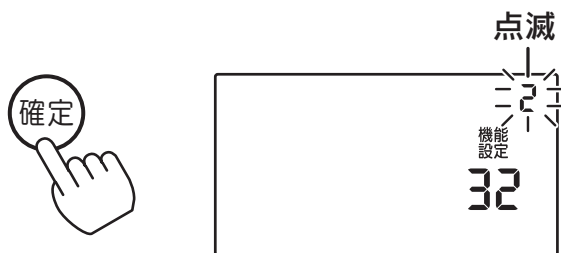
(注)イラストは台所リモコンです。

3 設定スイッチ[2]を押して「32」(操作音量)を選択する



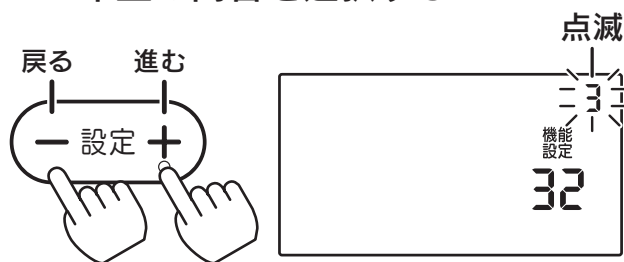
音声で「操作音量を設定します」とお知らせします。

4 確定スイッチ³を押す



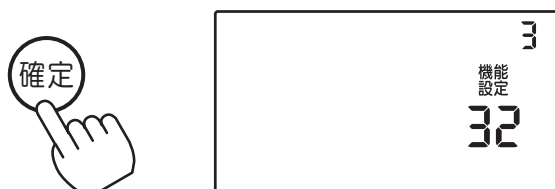
現在の設定が点滅し、音声で「設定してください」とお知らせします。

5 設定スイッチ²を押して希望の内容を選択する



設定スイッチを押すごとに「0 ⇄ 1 ⇄ 2 ⇄ 3」の順で変更できます。 (無) (小) (中) (大)

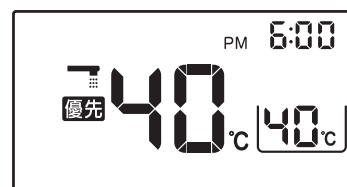
6 確定スイッチ³を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ¹を押すと機能設定番号が点滅を始め、設定スイッチ²で他の機能を設定できます。

7 ふたを閉じる



通常が表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常が表示に戻ります。

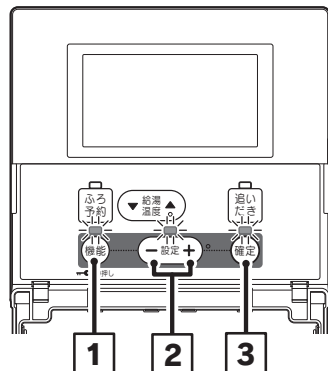
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- リモコンごとに設定することができます。
- お買い求め時は「2」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常が表示に戻ります。

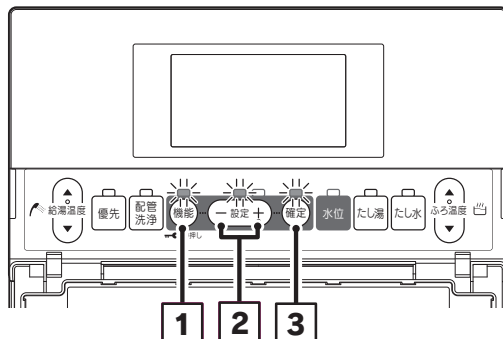
表示画面明るさの設定

●表示画面の明るさを変更することができます。

〈台所リモコン〉

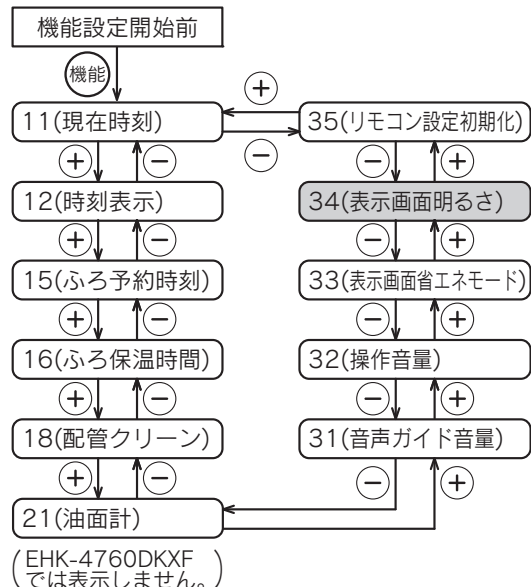


〈浴室リモコン〉

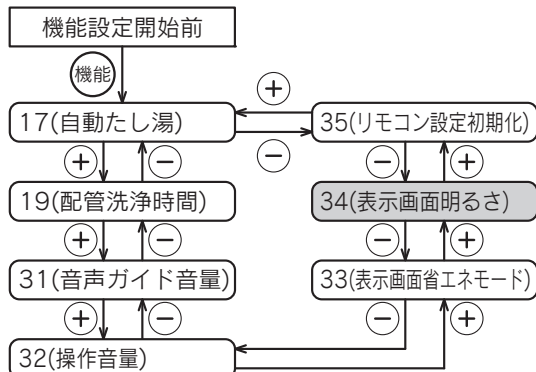


機能設定の順序

台所リモコン

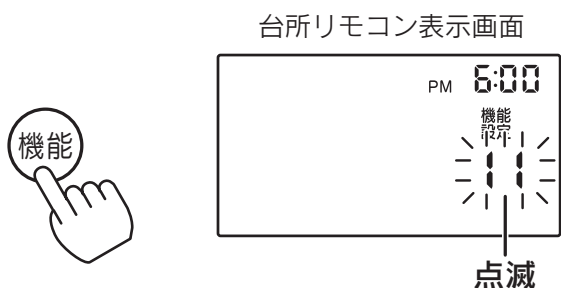


浴室リモコン



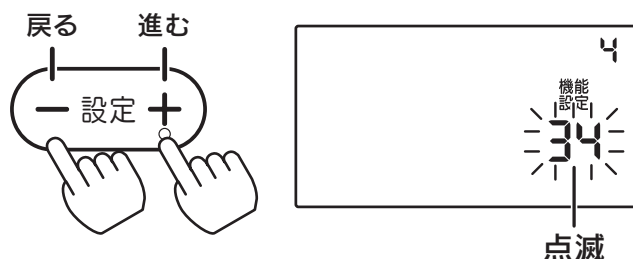
1 ふたを開く

2 機能スイッチ[1]を押す



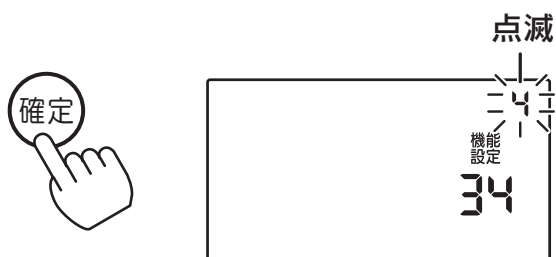
(注)イラストは台所リモコンです。

3 設定スイッチ[2]を押して「34」(表示画面明るさ)を選択する



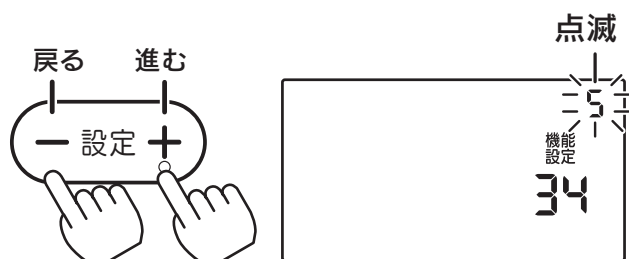
音声で「表示画面明るさを設定します」とお知らせします。

4 確定スイッチ³を押す



現在の設定が点滅し、音声で「設定してください」とお知らせします。

5 設定スイッチ²を押して希望の内容を選択する



設定スイッチを押すごとに「(暗)1 ⇄ 2 … 6 ⇄ 7(明)」の順で変更できます。

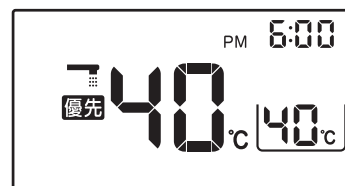
6 確定スイッチ³を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。

続けて機能スイッチ¹を押すと機能設定番号が点滅を始め、設定スイッチ²で他の機能を設定できます。

7 ふたを閉じる



通常が表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常が表示に戻ります。

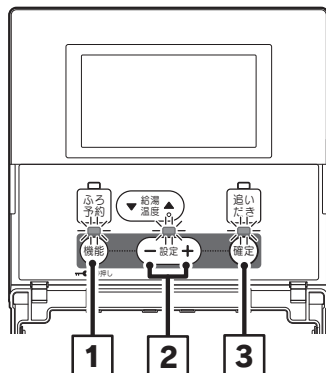
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- リモコンごとに設定することができます。
- お買い求め時は「4」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常が表示に戻ります。

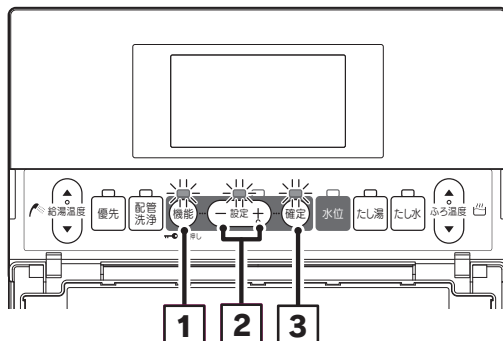
表示画面省エネモードの設定

●表示画面の明るさを使用状況に応じて変更することができます。

〈台所リモコン〉

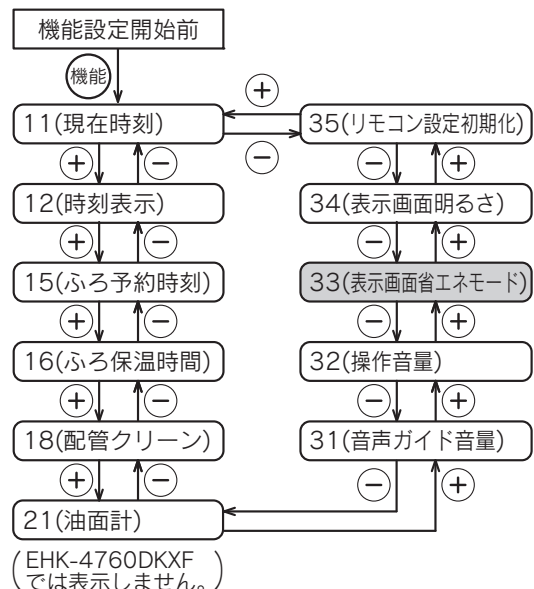


〈浴室リモコン〉

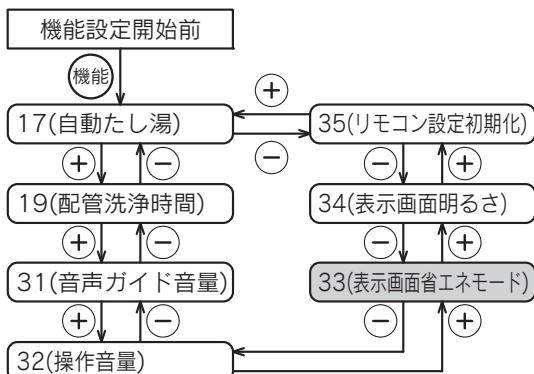


機能設定の順序

台所リモコン

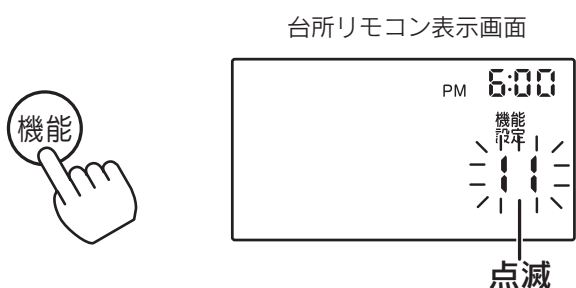


浴室リモコン



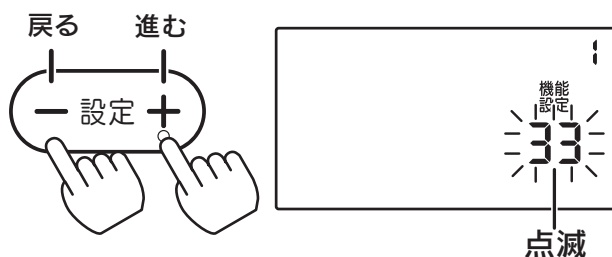
1 ふたを開く

2 機能スイッチ[1]を押す



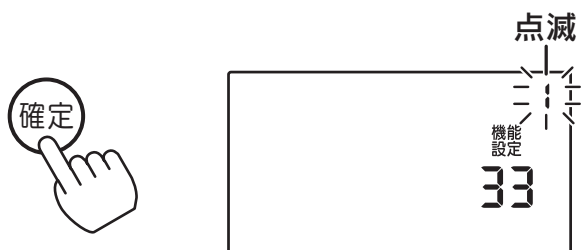
(注)イラストは台所リモコンです。

3 設定スイッチ[2]を押して「33」(表示画面省エネモード)を選択する



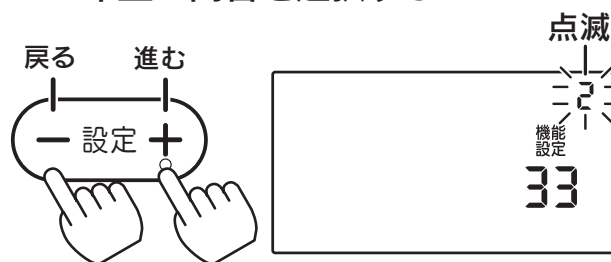
音声で「表示画面省エネモードを設定します」とお知らせします。

4 確定スイッチ³を押す



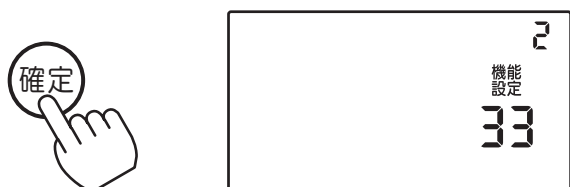
現在の設定が点滅し、音声で「設定してください」とお知らせします。

5 設定スイッチ²を押して希望の内容を選択する



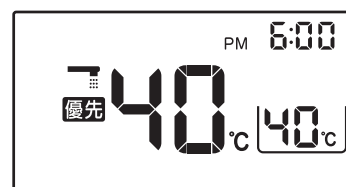
設定スイッチを押すごとに
「1 ⇄ 2 ⇄ 3 ⇄ 4」の順で変更できます。

6 確定スイッチ³を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。
続けて機能スイッチ¹を押すと機能設定番号が点滅を始め、設定スイッチ²で他の機能を設定できます。

7 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。

お知らせ

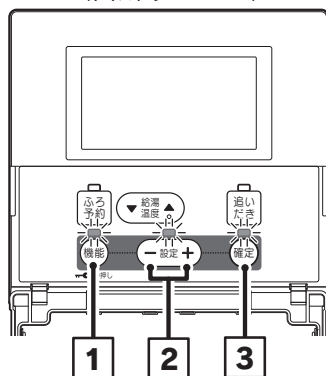
- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- 表示画面省エネモードの設定内容は右表のとおりです。
- リモコンごとに設定することができます。
- お買い求め時は「1」に設定されています。
- 「1」「2」は給湯設定温度が55℃以上のときは、表示画面省エネモードにはなりません。
- 「1」「2」は表示画面省エネモード中にリモコンを操作すると表示画面のバックライトは元の明るさに戻ります。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

設 定	内 容
1	通常使用時は設定した明るさで表示、待機時は設定した明るさより暗い省エネモードになります。(操作終了から約25分後)
2	通常使用時は設定した明るさで表示、待機時はバックライトを消灯する省エネモードになります。(操作終了から約25分後)
3	常に設定した明るさで表示します。
4	常にバックライトを消灯します。

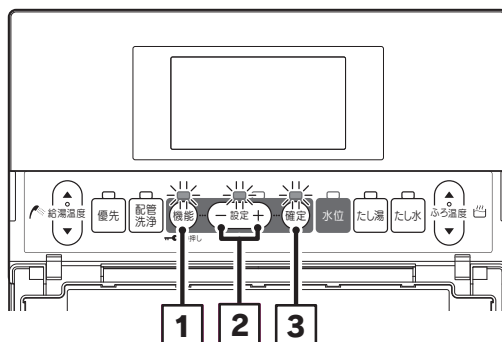
リモコン設定の初期化

●音・画面に関する設定項目をお買い求め時の状態に戻します。

〈台所リモコン〉

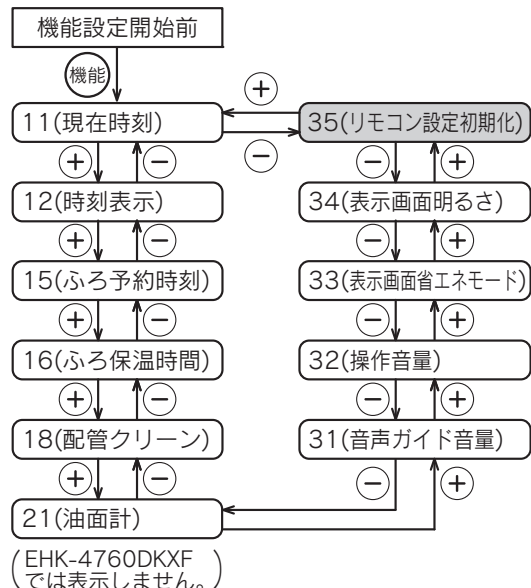


〈浴室リモコン〉

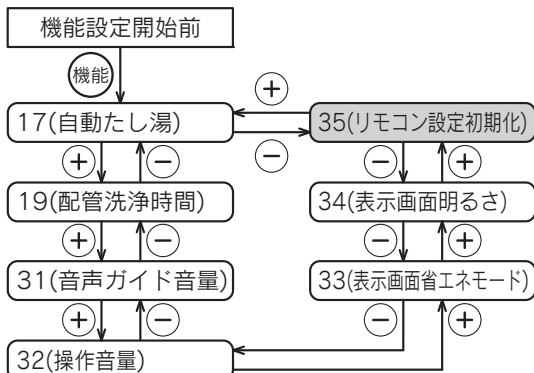


機能設定の順序

台所リモコン



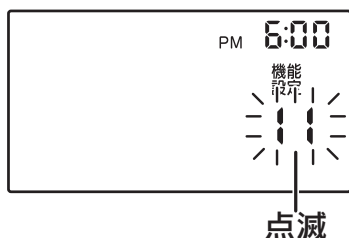
浴室リモコン



1 ふたを開く

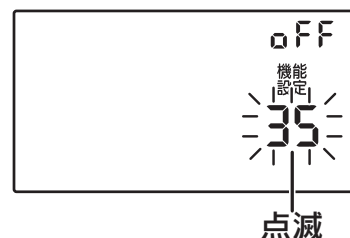
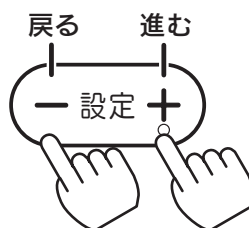
2 機能スイッチ[1]を押す

台所リモコン表示画面



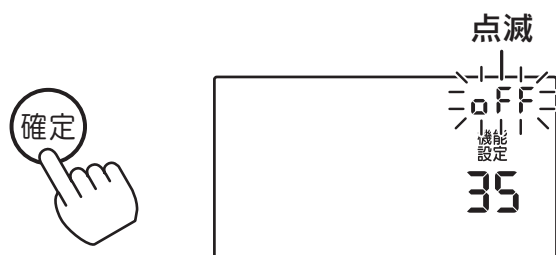
(注)イラストは台所リモコンです。

3 設定スイッチ[2]を押して「35」(リモコン設定初期化)を選択する



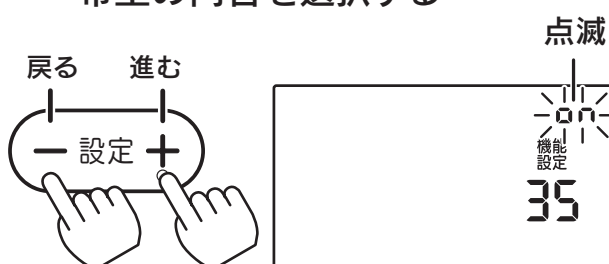
音声で「リモコン設定初期化を設定します」とお知らせします。

4 確定スイッチ³を押す



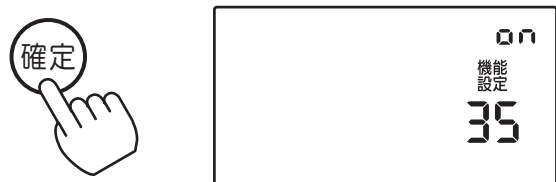
「off」の文字が点滅し、音声で「設定してください」とお知らせします。

5 設定スイッチ²を押して希望の内容を選択する



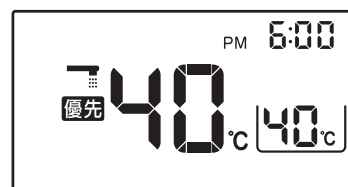
設定スイッチを押すごとに
「on ⇄ off」が切り替わります。
(する) (しない)

6 確定スイッチ³を押す



設定内容が点灯し、「5」で「on」に設定したときは、
音声で「変更されました」とお知らせします。
続けて機能スイッチ¹を押すと機能設定番号が点滅
を始め、設定スイッチ²で他の機能を設定できます。

7 ふたを閉じる



通常が表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常が表示に戻ります。

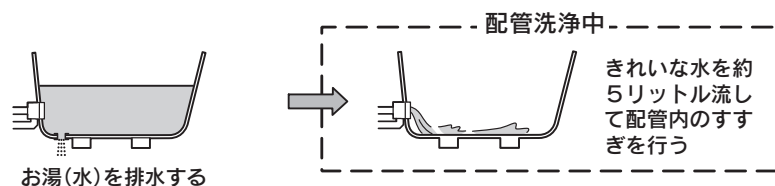
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- お買い求め時は「off」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常が表示に戻ります。

配管クリーン機能

■配管クリーンの動き

- 配管クリーン機能とは、ふろ自動運転終了後(翌日でも可)にお湯(水)を排水したとき、ふろ循環配管からきれいな水(約5リットル)が流れ、ふろ循環配管内のお湯(水)を排出する機能です。



1 運転スイッチを押して「入」にする



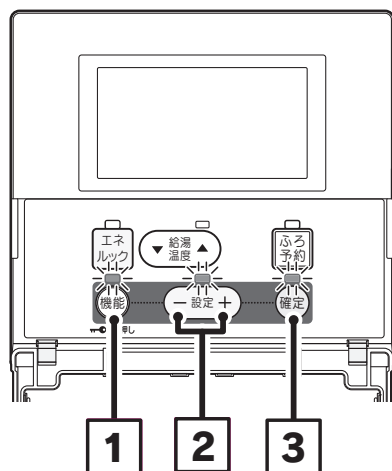
2 残り湯を排水する

お湯(水)が循環口から約10cm以上あること。

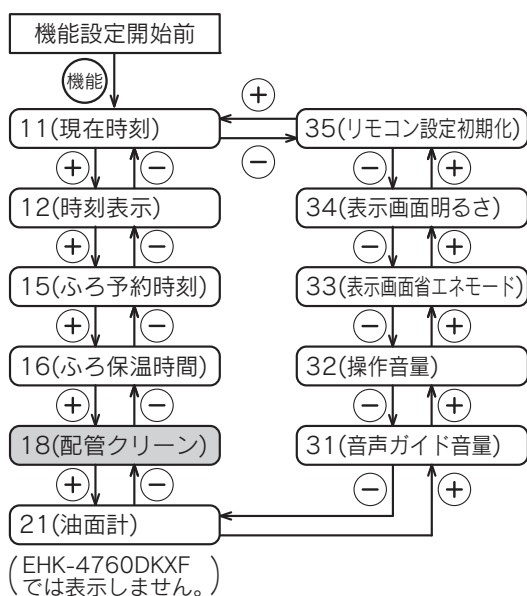
配管クリーン機能の設定

- 台所リモコンで設定します。

〈台所リモコン〉



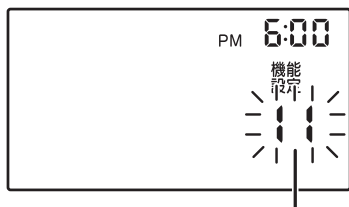
機能設定の順序



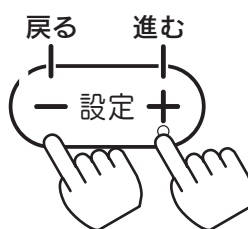
1 ふたを開く

2 機能スイッチ^①を押す

台所リモコン表示画面



3 設定スイッチ^②を押して「18」(配管クリーン)を選択する



点滅

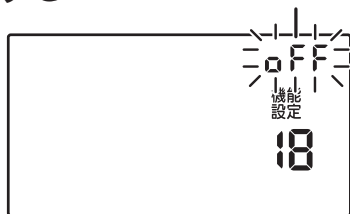
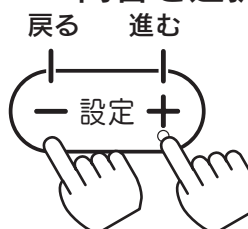
音声で「配管クリーンを設定します」とお知らせします。

4 確定スイッチ^③を押す



現在の設定が点滅し、音声で「設定してください」とお知らせします。

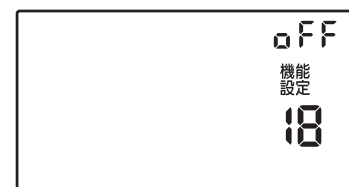
5 設定スイッチ^②を押して希望の内容を選択する



点滅

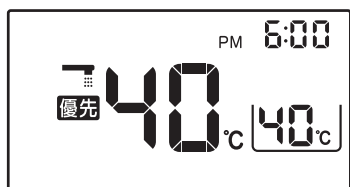
設定スイッチを押すごとに「on ⇄ off」が切り替わります。
(する) (しない)

6 確定スイッチ^③を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。
続けて機能スイッチ^①を押すと機能設定番号が点滅を始め、設定スイッチ^②で他の機能を設定できます。

7 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないときも通常の表示に戻ります。

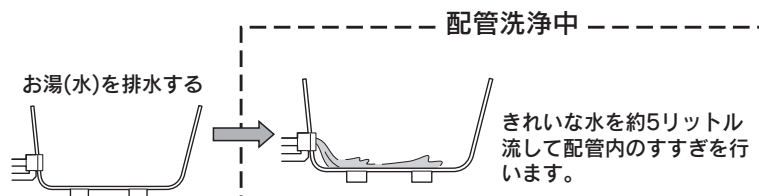
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- お買い求め時は「on」に設定されています。
- 下記の場合は配管クリーンを「on」に設定しても作動しません。
 - ・ 浴そうの排水栓を抜く前のお湯(水)の量が循環口上部から約10cm未満のとき
 - ・ 浴そうのお湯(水)を排水しているときに、運転スイッチが「切」になっているとき
 - ・ 浴そうのお湯(水)を排水しているときに、ふろ自動スイッチが「入」になっているとき
- 浴そうのお湯(水)を排水しているときに給湯すると、配管クリーンが作動しないことがあります。
- 配管クリーンを途中で中止するときは運転スイッチを押して「切」にしてください。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

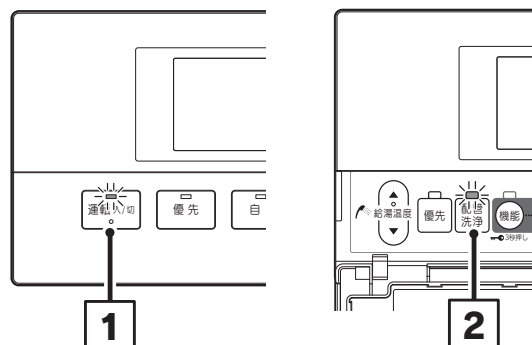
配管洗浄機能

■配管洗浄の動き

配管内の残水を排水する方法



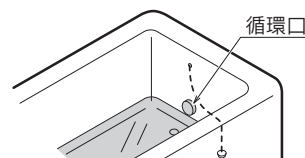
〈浴室リモコン〉



●運転スイッチ[1]が「切」のときは「入」にしてください。

1 浴そうの水位を確認する

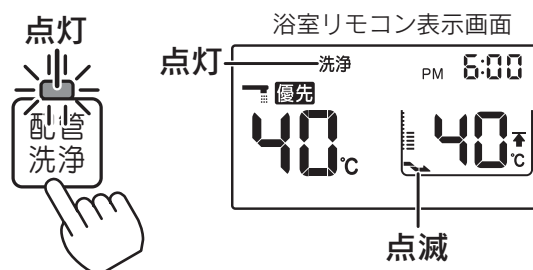
浴そうの排水栓を抜く、またはお湯(水)が循環口より下にあることを確認してください。



2 ふたを開く

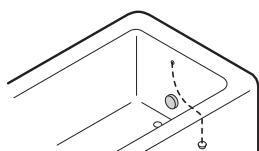
3 配管洗浄スイッチ[2]を押す

配管洗浄ランプ、「洗浄」が点灯し、音声で「配管を洗浄します」とお知らせします。その後配管洗浄を開始します。



4 配管洗浄終了

約5リットルの水を流すと、自動的に終了します。配管洗浄が終了すると配管洗浄ランプ、「洗浄」が消灯し、音声で「配管洗浄を終了します」とお知らせします。お湯(水)を排水して、浴そうをよく水洗いしてください。



途中で配管洗浄をやめたいときは

配管洗浄スイッチ[2]を押してください。配管洗浄ランプ、「洗浄」が消灯し配管洗浄を終了します。



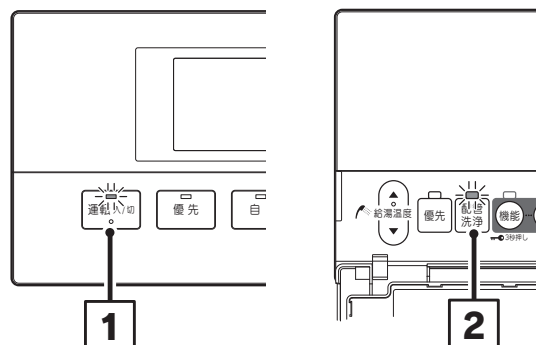
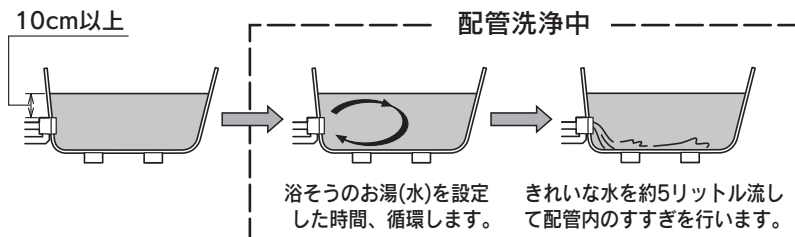
お知らせ

- 配管内のすすぎ中(約5リットルの水はり中)に給湯すると配管洗浄が終了します。
- 給湯中は配管洗浄スイッチを押しても受け付けません。

配管洗浄剤を使用して配管洗浄する方法

- 別売部品の配管洗浄剤(強制循環式ふろ釜用)を使用し、浴そう内のお湯(水)を循環させふろ循環配管内部を洗浄します。

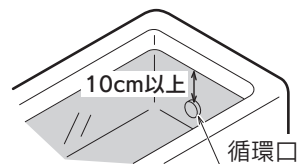
〈浴室リモコン〉



- 運転スイッチ[1]が「切」のときは「入」にしてください。

1 浴そうの水位を確認し、配管洗浄剤(強制循環式ふろ釜用)を入れる

お湯(水)が循環口から約10cm以上あることを確認し、配管洗浄剤を入れてよく溶かしてください。



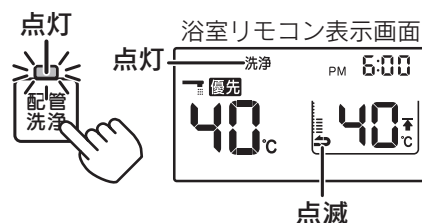
2 ふたを開く

3 配管洗浄スイッチ[2]を押す

配管洗浄ランプ、「洗浄」が点灯し、音声で「配管を洗浄します」とお知らせします。その後配管洗浄を開始します。

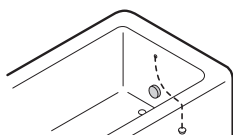
134 ページ

配管洗浄時間の変更は「配管洗浄時間の設定」を参照してください。



4 配管洗浄終了

設定時間が経過すると自動的に終了します。配管洗浄が終了すると、配管洗浄ランプ、「洗浄」が消灯し、音声で「配管洗浄を終了します」とお知らせします。お湯(水)を排水して、浴そうをよく水洗いしてください。



途中で配管洗浄をやめたいときは

配管洗浄スイッチ[2]を押してください。配管洗浄ランプ、「洗浄」が消灯します。配管内のすすぎを行った後に音声で「配管洗浄を終了します」とお知らせして、配管洗浄を終了します。



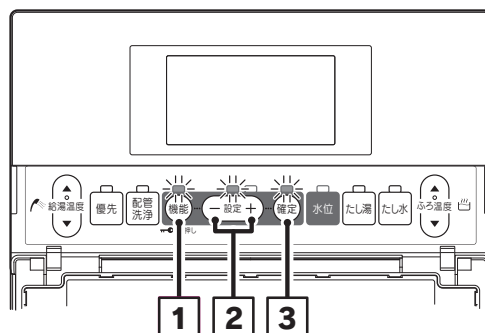
お知らせ

- 給湯中およびふろに関する動作中は配管洗浄スイッチを押しても受け付けません。

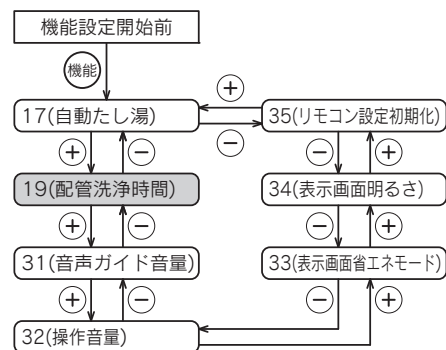
■配管洗浄時間の設定

- 配管洗浄時間を設定することができます。
- 浴室リモコンで設定します。

〈浴室リモコン〉



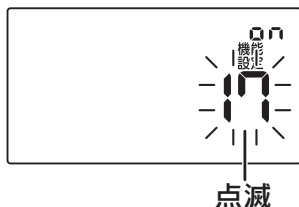
機能設定の順序



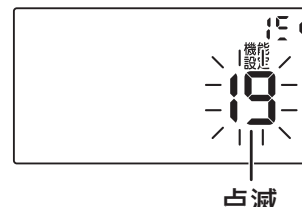
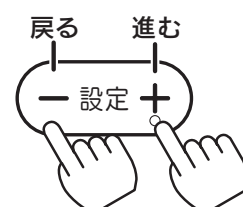
1 ふたを開く

2 機能スイッチ[1]を押す

浴室リモコン表示画面



3 設定スイッチ[2]を押して「19」(配管洗浄時間)を選択する



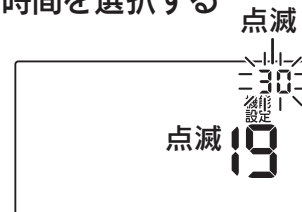
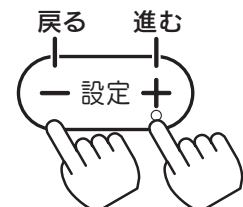
音声で「配管洗浄時間を設定します」とお知らせします。

4 確定スイッチ[3]を押す



現在の設定が点滅し、音声で「設定してください」とお知らせします。

5 設定スイッチ[2]を押して希望の配管洗浄時間を選択する



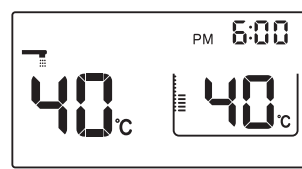
設定スイッチを押すごとに「5分⇄10分…55分⇄60分(5分ごと)」の順で変更できます。

6 確定スイッチ[3]を押す



設定内容が点灯し、音声で「変更されました」とお知らせします。
続けて機能スイッチ[1]を押すと機能設定番号が点滅を始め、設定スイッチ[2]で他の機能を設定できます。

7 ふたを閉じる



通常の表示に戻ります。
約40秒間操作しないと通常表示に戻ります。

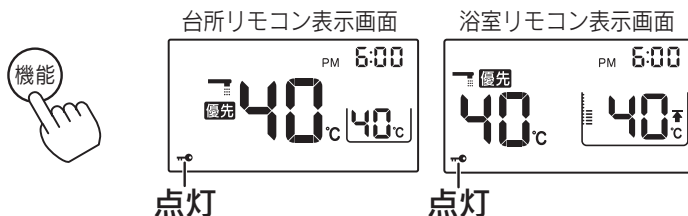
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- お買い求め時は「15(分)」に設定されています。
- 途中で設定をやめるときはふたを閉じてください。通常表示に戻ります。

チャイルドロック機能

- お子様のいたずらによる運転開始、温度変更などを防止します。
 -  が点灯しているときは、「運転」「ふろ自動」「追いだき」「たし湯」「たし水」「配管洗浄」を停止する操作のみ受け付けます。
- その他の操作を行うと音声で「チャイルドロックが設定されています」とお知らせします。
-  表示中にその他の操作をしたいときは、チャイルドロックの解除を行ってください。

機能スイッチを約3秒間押す



音声で「チャイルドロックが設定されました」とお知らせし、表示画面に  を表示します。

チャイルドロックを解除するときは

機能スイッチを約3秒間押します。表示画面の  が消灯します。

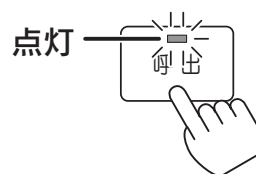
お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- 設定をしたリモコンのみチャイルドロックされます。他のリモコンはチャイルドロックされません。
- リモコンごとに設定することができます。
- 停電するとチャイルドロックは解除されます。

呼び出し

- 浴室で必要な物があるときや気分が悪くなって人を呼びたいときなどに、浴室リモコンから台所リモコンの呼び出しを行うことができます。

呼出スイッチを押す



台所リモコンから音声で「お風呂で呼んでいます」とお知らせします。

お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく呼び出しを行うことができます。
- 音声ガイドの音量設定が「0」のときはブザーで呼び出しを行います。

音声ガイド一覧

- 操作の一例を表示しています。
- ♪ はメロディーが鳴ることを表しています。

台所リモコンでの操作

操作するスイッチ・条件など			台所リモコンの音声ガイド	浴室リモコンの音声ガイド	音量「0(切)」のとき
運転「入」		55℃以上	あついお湯が出ます	あついお湯が出ます	ピピッ (台所・浴室リモコン両方)
		50℃以下	——	——	——
運転「切」			——	——	——
台所リモコン 優先のとき	給湯温度 上下	55℃以上	給湯温度が〇〇℃に変更されました あついお湯が出ます	給湯温度が〇〇℃に変更されました あついお湯が出ます	ピピッ (浴室リモコンのみ)
		50℃以下	給湯温度が〇〇℃に変更されました	給湯温度が〇〇℃に変更されました	ピピッ (浴室リモコンのみ)
浴室リモコン 優先のとき	給湯温度上下		変更できません 優先を確認してください	——	ピピピピッ (台所リモコンのみ)
ふろ自動	「入」		ふろ温度〇〇℃でお湯はりします	——	——
	お湯はり・沸き上げ後		♪ おふろが沸きました	——	——
ふろ予約 「入」	現在時刻が設定済み		お湯はり(午後・午前)〇〇時 〇〇分に予約されました	——	——
	現在時刻が未設定		予約できません 時計を合わせてください	——	ピピピピッ (台所リモコンのみ)
追いだき			追いだきをします	——	——
	沸き上げ後		♪ おふろが沸きました	——	——
機能スイッチを約3秒間押す			チャイルドロックが設定されました	——	——
操作を受け付けないとき (チャイルドロック設定中)			チャイルドロックが設定されています	——	ピピピピッ (台所リモコンのみ)
機能スイッチを 押したとき	機能設定番号 11		現在時刻を設定します	——	——
	機能設定番号 12		時刻表示を設定します	——	——
機能設定番号を 変更したとき	機能設定番号 15		ふろ予約時刻を設定します	——	——
	機能設定番号 16		ふろ保温時間を設定します	——	——
	機能設定番号 18		配管クリーンを設定します	——	——
	機能設定番号 21		油面計を設定します	——	——
	機能設定番号 31		音声ガイド音量を設定します	——	——
	機能設定番号 32		操作音量を設定します	——	——
	機能設定番号 33		表示画面省エネモードを設定します	——	——
	機能設定番号 34		表示画面明るさを設定します	——	——
	機能設定番号 35		リモコン設定初期化を設定します	——	——
設定を変更し、確定したとき			変更されました	——	——
操作を誤ったとき			受付できません 確認してください	——	ピピピピッ (台所リモコンのみ)
灯油が少なくなったとき(※1)			♪ 灯油が少なくなりました	♪ 灯油が少なくなりました	——

※1…別売部品の「油切れ予告装置(OC-5)」または「油切れ予告装置(OC-3)」を取付けると発声します。

浴室リモコンでの操作

操作するスイッチ・条件など			浴室リモコンの音声ガイド	台所リモコンの音声ガイド	音量「0(切)」のとき
運転「入」		55℃以上	あついお湯が出ます	あついお湯が出ます	ピピッ (台所・浴室リモコン両方)
		50℃以下	——	——	——
運転「切」			——	——	——
浴室リモコン 優先のとき	優先「切」 にしたとき	台所リモコンが 55℃以上	給湯温度が〇〇℃に変更されました あついお湯が出ます	給湯温度が〇〇℃に変更されました あついお湯が出ます	ピピッ (台所・浴室リモコン両方)
		台所リモコンが 50℃以下	給湯温度が〇〇℃に変更されました	給湯温度が〇〇℃に変更されました	ピピッ (台所・浴室リモコン両方)
	給湯温度 上下	55℃以上	給湯温度が〇〇℃に変更されました あついお湯が出ます	給湯温度が〇〇℃に変更されました あついお湯が出ます	ピピッ (台所リモコンのみ)
		50℃以下	給湯温度が〇〇℃に変更されました	給湯温度が〇〇℃に変更されました	ピピッ (台所リモコンのみ)
台所リモコン 優先のとき	優先「入」 にしたとき	55℃以上	給湯温度が〇〇℃に変更されました あついお湯が出ます	給湯温度が〇〇℃に変更されました あついお湯が出ます	ピピッ (台所リモコンのみ)
		50℃以下	給湯温度が〇〇℃に変更されました	給湯温度が〇〇℃に変更されました	ピピッ (台所リモコンのみ)
	給湯温度 上下	変更できません 優先を確認してください		——	ピピピピッ (浴室リモコンのみ)
ふろ自動	「入」	ふろ温度〇〇℃でお湯はりをします		——	——
	お湯はり・沸き上げ後	♪ おふろが沸きました		♪ おふろが沸きました	——
ふろ温度上下			ふろ温度が〇〇℃に変更されました	——	——
追いだき			追いだきをします	——	——
たし湯			たし湯をします	——	——
たし水			たし水をします	——	——
配管洗浄			配管を洗浄します	——	——
配管洗浄終了時			配管洗浄を終了します	配管洗浄を終了します	——
呼出			——	♪ おふろで呼んでいます	ピーピーピーピー(2回) (台所リモコンのみ)
機能スイッチを約3秒間押す			チャイルドロックが設定されました	——	——
操作を受け付けないとき (チャイルドロック設定中)			チャイルドロックが設定されています	——	ピピピピッ (浴室リモコンのみ)
機能スイッチを 押したとき 機能設定番号を 変更したとき	機能設定番号 17	自動たし湯を設定します		——	——
	機能設定番号 19	配管洗浄時間を設定します		——	——
	機能設定番号 31	音声ガイド音量を設定します		——	——
	機能設定番号 32	操作音量を設定します		——	——
	機能設定番号 33	表示画面省エネモードを設定します		——	——
	機能設定番号 34	表示画面明るさを設定します		——	——
	機能設定番号 35	リモコン設定初期化を設定します		——	——
設定を変更し、確定したとき			変更されました	——	——
操作を誤ったとき			受付できません 確認してください	——	ピピピピッ (浴室リモコンのみ)
灯油が少なくなったとき(※1)			♪ 灯油が少なくなりました	♪ 灯油が少なくなりました	——

※1…別売部品の「油切れ予告装置(OC-5)」または「油切れ予告装置(OC-3)」を取付けると発声します。

給湯

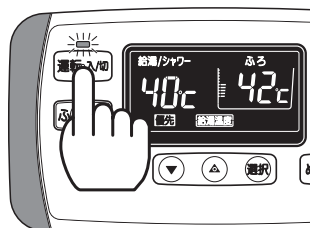
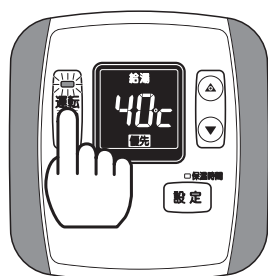
⚠ 注意

- シャワーを使用しているときは給湯設定温度の変更、優先切換えをしないでください。突然熱湯が出てやけどのおそれがあります。給湯設定温度を変更するときは他の場所で使用していないことを確認してから行ってください。
- シャワーを使用するときはリモコンの給湯設定温度を確認し、いきなり体や頭にはけず必ず手でお湯の温度を確認してから使用してください。
- 給湯設定温度をよく確認してから使用してください。55℃以上の高温で使用した後、再度使用するときには特に注意してください。
- 停電時や故障時でもお湯が出ることがありますので、やけどに注意してください。

1 運転スイッチを押して「入」にする

〈台所リモコン〉

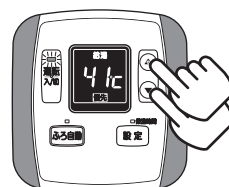
〈浴室リモコン〉



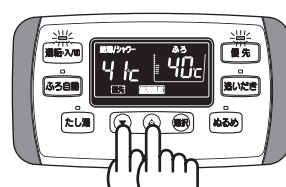
運転ランプが点灯します。
運転スイッチを押したリモコンの優先ランプ、「優先」が点灯します。
(台所リモコンに優先ランプはありません。)

2 調節スイッチを押す

(一度設定すると次回変更するまで記憶しています。)



台所リモコン表示部



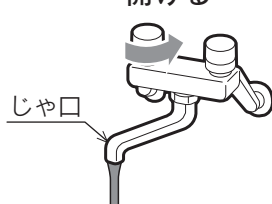
浴室リモコン表示部



優先ランプ、「優先」が点灯しているリモコンで温度調節できます。設定温度は約32～60℃(32℃・35℃・37～50℃(1℃ごと)・55℃・60℃)の範囲で調節できます。
給湯設定温度が55℃以上のときは「高温」が点灯します。

3 給湯栓を開ける

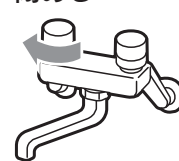
開ける



自動的にバーナーが点火し、(給湯)燃焼表示が点灯してお湯が出ます。お湯にならないときは、給湯栓をもう少し開けてください。

4 給湯栓を閉める

閉める



自動的にバーナーが消火し、(給湯)燃焼表示が消灯します。
次回お使いになるときはそのまま給湯栓を開けるだけで使用できます。

長時間使用しないときは運転スイッチを押して「切」にしてください。運転ランプが消灯します。
(凍結のおそれがあるときは、凍結予防の処理を行ってください。)

お知らせ

- 給湯中に追いき運転を行うと給湯量や給湯温度が変化することがあります。
- ふろ自動運転、たし湯運転中に給湯すると給湯を優先するため、ふろ自動運転、たし湯運転は一時停止することがあります。
- サーモスタット付混合水栓を使用しているときは、リモコンでの給湯設定温度を低い温度に設定すると希望の温度にならないことがあります。このようなときにはリモコンの給湯設定温度を高い温度に設定してください。
- じゃ口から出る水が少ないときは、点火しないことがあります。点火できる最小の流量は、毎分約3リットルです。

リモコンの優先について

!

注意

- シャワーを使用しているときは給湯設定温度の変更、優先切換えをしないでください。突然熱湯が出てやけどのおそれがあります。給湯設定温度を変更するときは他の場所で使用していないことを確認してから行ってください。
- 台所・洗面所・浴室などには機器から同じ温度のお湯が供給されています。そのためお湯を使用中に他の人が給湯設定温度を変更するとお湯の温度が変わり、やけどをしたり冷水による思わぬ事故につながる可能性があります。このような事故を防止するため、リモコンを複数取付けているときは優先ランプ、「優先」が点灯しているリモコン以外は給湯設定温度が変更できないようになっています。
(台所リモコンに優先ランプはありません。)

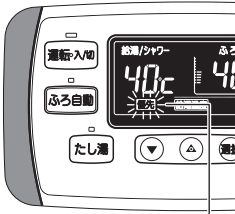
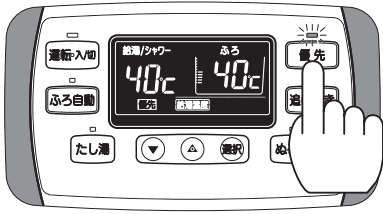
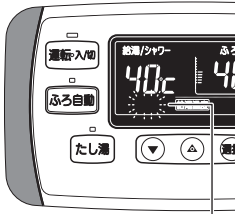
浴室リモコンを優先にするとき

浴室リモコンの優先スイッチを押す

給湯温度調節が
できない状態

優先スイッチを押す

給湯温度調節が
できる状態



「優先」表示なし

「優先」表示あり

優先ランプ、「優先」が点灯して、給湯温度の調節ができるようになります。

+

お知らせ

+

- 浴室リモコンが優先になっているときにリモコンの優先スイッチを押すと、優先が解除されて台所リモコンが優先になります。

給湯量と給湯温度の早見表

- 給湯量と給湯温度との関係は下表がめやすになります。
機器本体の最大給湯量は約32L/分、最小給湯量は約3L/分です。
- 給湯量は給水温度・給水圧・混合水栓・配管などの諸条件により異なります。

給湯使用時

給湯量（L/分）			
給湯温度	給水温度		
	5℃ (冬期)	15℃ (春期・秋期)	25℃ (夏期)
37℃	20	27	32
45℃	16	22	24
55℃	13	16	19

給湯・追いだき同時使用時

給湯量（L/分）			
給湯温度	給水温度		
	5℃ (冬期)	15℃ (春期・秋期)	25℃ (夏期)
37℃	16	22	32
45℃	12	17	24
55℃	10	12	17

運
転
の
し
か
た

139

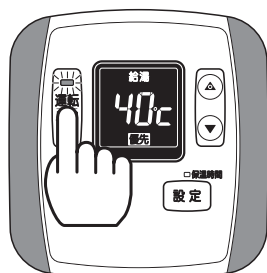
追いだき運転 (お風呂を沸かします)

⚠ 注意

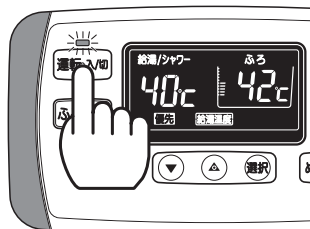
●浴そうのお湯(水)が循環口上部から約10cm以上あることを確認してください。

1 運転スイッチを押して「入」にする

〈台所リモコン〉

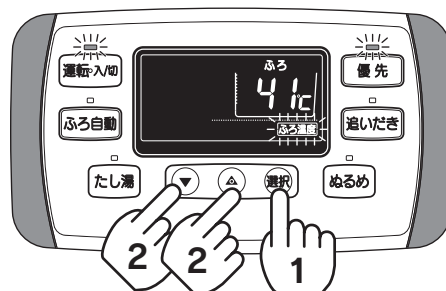


〈浴室リモコン〉



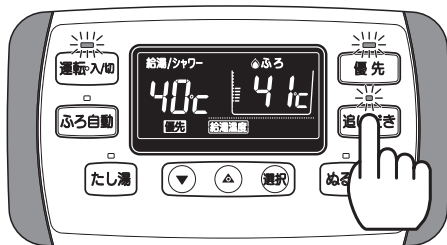
運転ランプが点灯します。
運転スイッチを押したリモコンの優先ランプ、「優先」が点灯します。
(台所リモコンに優先ランプはありません。)

2 ふろ温度を調節する



1. 選択スイッチを押して「ふろ設定温度」を表示させます。
2. 調節スイッチを押します。設定温度は約33～48℃(1℃ごと)の範囲で調節できます。

3 追いだきスイッチを押す



追いだきランプが点灯し、燃烧中は(追いだき)燃烧表示が点灯します。

4 追いだき運転終了

ふろ温度が設定温度より低いとき

設定温度まで沸き上げて自動的に追いだき運転を終了します。

ふろ温度が設定温度より高いとき

現在のふろ温度+約1℃まで沸き上げて自動的に追いだき運転を終了します。

※このときふろ温度が設定温度よりも高くなりますので入浴する際は充分注意してください。
(最高約48℃まで沸き上げます。)

途中で追いだき運転をやめたいときは

追いだきスイッチを押してください。
追いだきランプが消灯し運転が終了します。

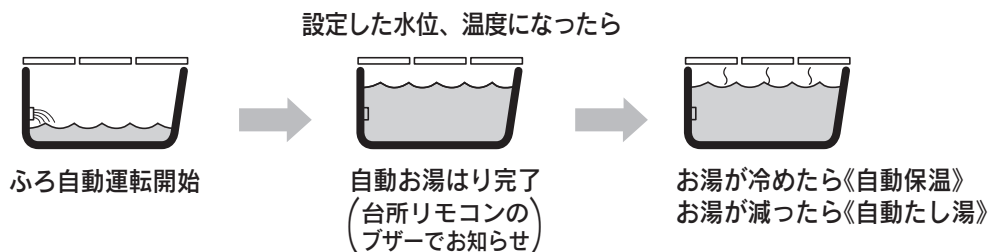
お知らせ

- 給湯運転中に追いだき運転を行うと、じゃ口から出るお湯の量が減ることがあります。
- 追いだき運転中は、(追いだき)燃烧が点灯・消灯を繰り返すことがあります。

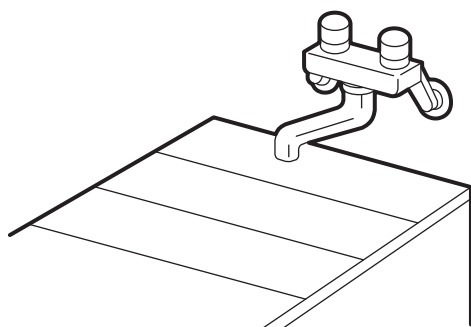
ふろ自動運転 (お湯をはります)

- 自動的に浴そうにお湯をはり《自動お湯はり》、その後はお湯が冷めたら沸き上げを繰り返し保温《自動保温》、お湯が減ったらたし湯《自動たし湯》を行う運転です。

ふろ自動運転の流れ

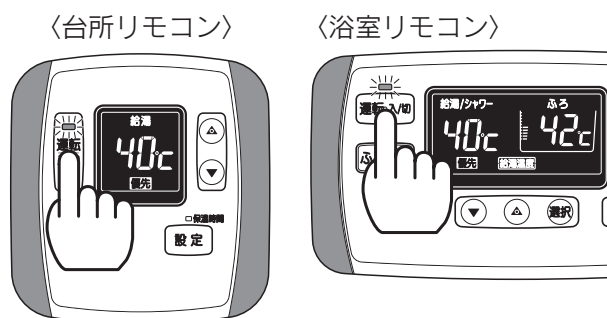


1 浴そうの排水栓を閉め、ふたをする



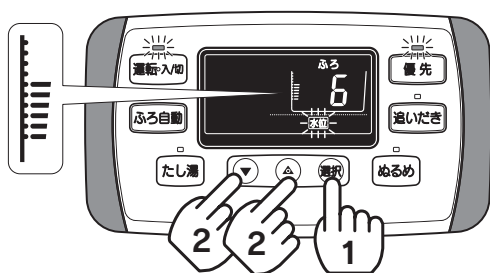
浴そうの循環口フィルタがついていることを確認します。

2 運転スイッチを押して「入」にする



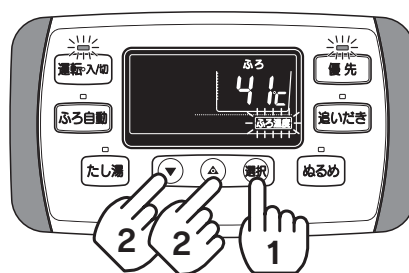
運転ランプが点灯します。
運転スイッチを押したリモコンの優先ランプ、「優先」が点灯します。
(台所リモコンに優先ランプはありません。)

3 浴そうの水位を設定する



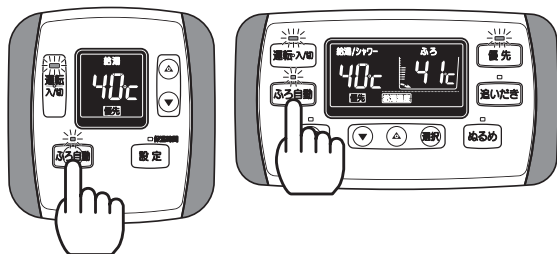
1. 選択スイッチを2回押して「水位」、水位表示を表示させます。
2. 調節スイッチを押します。「1」は循環口から約30リットル、「2」は約4cmずつ増えます。

4 ふろ温度を調節する



1. 選択スイッチを1回押して「ふろ温度」を表示させます。
2. 調節スイッチを押します。ふろ設定温度は約33～48℃(1℃ごと)の範囲で調節できます。

5 ふろ自動スイッチを押す



ふろ自動ランプ、お湯はり表示が点滅し、お湯はりを開始します。

6 ふろ自動運転終了

設定した水位までお湯はりすると自動的に停止します。ふろ設定温度まで沸き上げると、ブザーで自動お湯はり完了のお知らせをします。

自動お湯はり完了後、ふろ自動ランプが点滅から点灯に変わり「保温」が点灯し、ふろ保温を開始します。ふろ保温中はお湯が冷めたら、沸き上げをしてふろ設定温度に保ちます。

ふろ保温を途中でやめたいときは、リモコンのふろ自動スイッチを押してください。ふろ保温時間を経過すると、自動的にふろ自動運転を終了します。

お知らせ

- やけど防止のため必ずふろ設定温度を確認してください。
- 残り湯があるときは水位が変わることがあります。
- ふろ自動運転のお湯はり時間は給水温度によって変わります。夏期は短く冬期は長くなることがあります。
- ふろ保温中は約 20 分に一度循環ポンプが作動して浴そう内の湯温を検知し、湯温が低いときはふろ設定温度まで沸き上げます。
- ふろ保温時間はお買い求め時は「4.0時間」に設定されています。
台所リモコンで保温時間を0～24時間に変更することができます。 143 ページ
- ふろ自動運転中に給湯すると給湯を優先するため、ふろ自動運転は一時停止することがあります。
給湯量が少ないときは、一時停止しないこともあります。
- 残り湯があるとき、またはお湯はり中に給湯するとお湯はり時間が長くなることがあります。
- 洋風バスなど浅い浴そうや循環口の位置によっては、水位設定を高めにするると浴そうからお湯があふれることがあります。浴そうの大きさによっては設定したふろ水位にならないことがあります。
- 残り湯の有無を検知するため、お湯はり・停止を数回繰り返します。
- 設置後初めてふろ自動運転を行うときは、必ず浴そうを空にしてください。
浴そうにお湯(水)が入っている状態でふろ自動運転を行うと、エラーコード「002」を表示して、ふろ自動運転を停止します。このときは、浴そうのお湯(水)を一度全部抜いてふろ自動運転をやり直してください。
- ふろ保温時間中に浴そうのお湯(水)を抜くと、エラーコード「632」または「032」を表示して運転を停止します。
このときはリモコンの運転スイッチを押して「切」にしてリセットしてください。

ふろ保温時間の設定

- ふろ自動運転のふろ保温時間を設定することができます。
- 台所リモコンで設定します。

1 台所リモコンの設定スイッチを押す



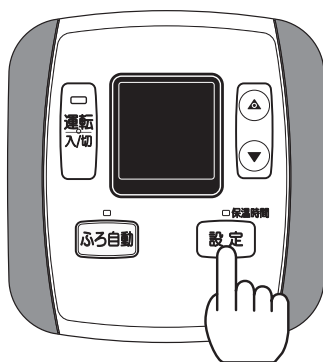
保温時間ランプが点灯します。

2 調節スイッチを押す



調節スイッチを押して希望のふろ保温時間に設定します。設定時間は0～10時間までは0.5時間(30分)ごと、10時間以上は1時間ごとで変わり最大24時間まで設定できます。

3 設定スイッチを押す



ふろ保温時間の設定が完了します。
保温時間ランプが消灯します。
設定スイッチを押さなくても約10秒経過すると設定が完了します。

お知らせ

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- お買い求め時は「4.0 h」に設定されています。

たし湯運転

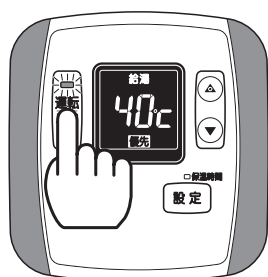
●浴そうに約20リットルのふろ設定温度のお湯をたします。

⚠ 注意

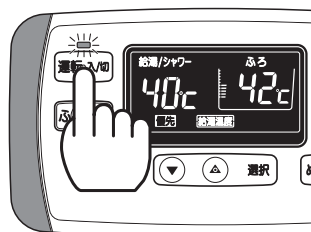
●浴そうのお湯(水)が循環口上部から約10cm以上あることを確認してください。

1 運転スイッチを押して「入」にする

〈台所リモコン〉



〈浴室リモコン〉

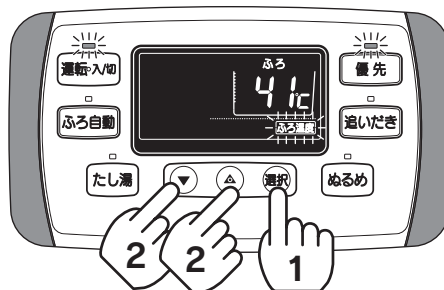


運転ランプが点灯します。

運転スイッチを押したリモコンの優先ランプ、「優先」が点灯します。

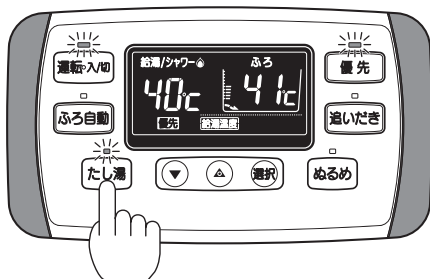
(台所リモコンに優先ランプはありません。)

2 ふろ温度を調節する



1. 選択スイッチを押して「ふろ温度」を表示させます。
2. 調節スイッチを押します。設定温度は約33～48℃(1℃ごと)の範囲で調節できます。

3 たし湯スイッチを押す



たし湯ランプが点灯、お湯はり表示が点滅し、ふろ設定温度のお湯を約20リットルたし湯します。

4 たし湯運転終了

たし湯をした後、ふろ設定温度まで沸き上げると自動的にたし湯運転を終了し、たし湯ランプ、お湯はり表示が消灯します。

途中でたし湯運転をやめたいときは

たし湯スイッチを押してください。

たし湯ランプ、お湯はり表示が消灯し運転が終了します。

消灯



お知らせ

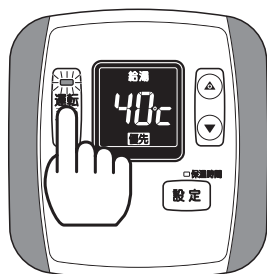
- たし湯運転中に給湯すると給湯を優先するため、たし湯運転は一時停止することがあります。
- 給湯量が少ないときは、たし湯運転が一時停止しないこともあります。

たし水(ぬるめ)運転

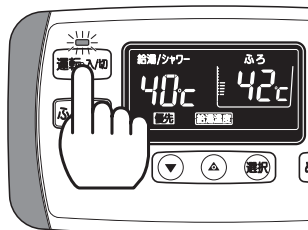
●浴そうに約10リットルの給水をしてお風呂のお湯の温度を下げます。

1 運転スイッチを押して「入」にする

〈台所リモコン〉

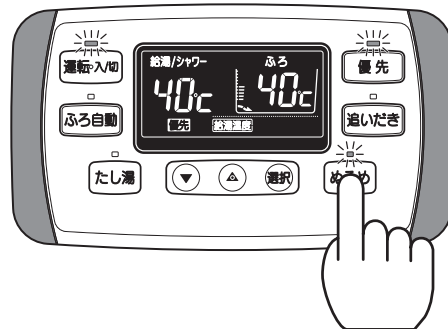


〈浴室リモコン〉



運転ランプが点灯します。
運転スイッチを押したリモコンの優先ランプ、「優先」が点灯します。
(台所リモコンに優先ランプはありません。)

2 ぬるめスイッチを押す



ぬるめランプが点灯、お湯はり表示が点滅し、たし水を開始します。

3 たし水(ぬるめ)運転終了

浴そうに約10リットルの給水をするると自動的に終了し、ぬるめランプ、お湯はり表示が消灯します。

途中でたし水(ぬるめ)運転をやめたいときは

ぬるめスイッチを押してください。
ぬるめランプ、お湯はり表示が消灯し運転が終了します。



お知らせ

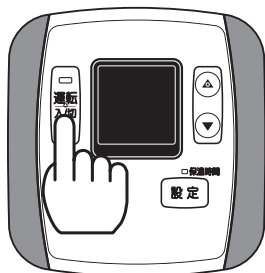
- たし水運転終了後の湯温は、お風呂のお湯の温度と給水温度によって異なります。
- たし水運転中に給湯やたし湯運転をすると、たし水運転を中止します。
- 給湯中はぬるめスイッチを押しても受け付けません。
- たし水運転中に給湯するとじゃ口から冷たい水が出ることがあります。
- たし水運転の終了間際に、わずかな時間機器が燃焼します。(次回の給湯はじめに冷水が出るのを防止するため)

表示部明るさの設定

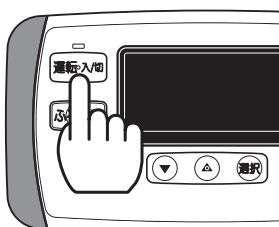
●表示部の明るさを変更することができます。

1 運転スイッチを押して「切」にする

〈台所リモコン〉

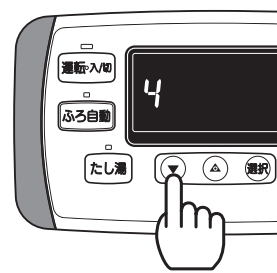
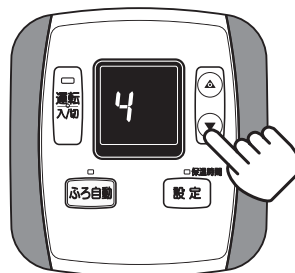


〈浴室リモコン〉



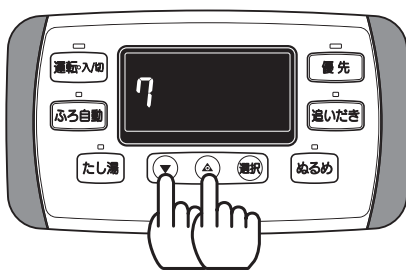
※運転スイッチが「入」のとき

2 調節スイッチ▼を約5秒間押す



現在の設定を表示します。

3 調節スイッチを押す



調節スイッチを押すごとに「(暗) 1 ⇄ 2 … 6 ⇄ 7 (明)」の順で変更できます。

約20秒間操作しないと設定が完了します。

運転スイッチを押すことでも設定を完了させることができます。

お知らせ

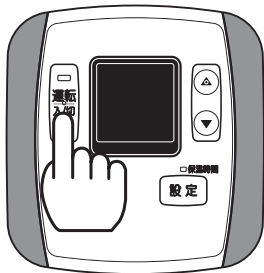
- リモコンごとに設定することができます。
- お買い求め時は「4」に設定されています。

表示部省エネモード設定

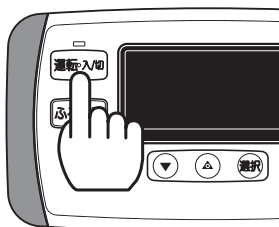
●表示部の明るさを使用状況に応じて変更することができます。

1 運転スイッチを押して「切」にする

〈台所リモコン〉

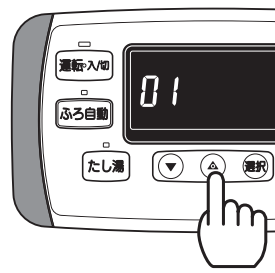
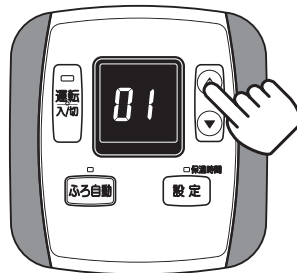


〈浴室リモコン〉



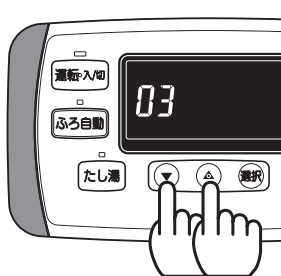
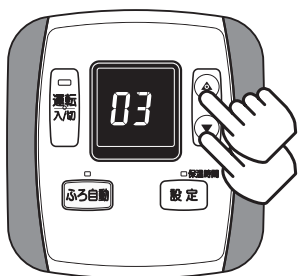
※運転スイッチが「入」のとき

2 調節スイッチ ▲ を約5秒間押す



現在の設定を表示します。

3 調節スイッチを押す



希望の表示部省エネモードを選択します。
約20秒間操作しないと設定が完了します。
運転スイッチを押すことでも設定を完了させることができます。

設 定	内 容
01	通常使用時は設定した明るさで表示、待機時は設定した明るさより暗い省エネモードになります。 (操作終了から約25分後)
02	通常使用時は設定した明るさで表示、待機時はバックライトを消灯する省エネモードになります。 (操作終了から約25分後)
03	常に設定した明るさで表示します。
04	常にバックライトを消灯します。

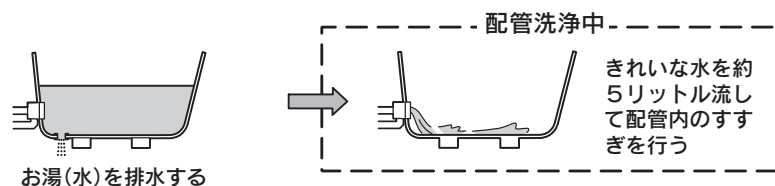
お知らせ

- リモコンごとに設定することができます。
- お買い求め時は「01」に設定されています。
- 「01」・「02」は給湯設定温度が55℃以上のときは、表示部省エネモードにはなりません。
- 「01」・「02」は表示部省エネモードにリモコンを操作すると表示部のバックライトは元の明るさに戻ります。

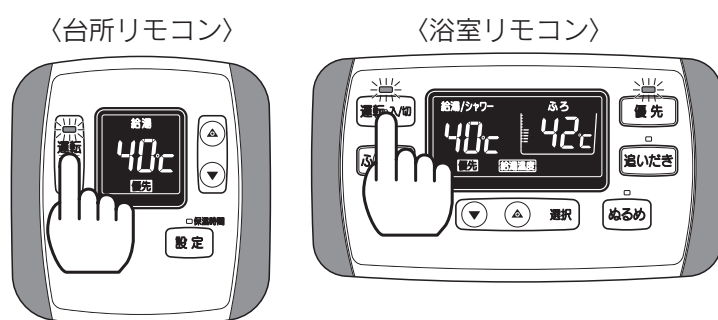
配管クリーン機能

■配管クリーンの動き

- 配管クリーン機能とは、ふろ自動運転終了後(翌日でも可)にお湯(水)を排水したとき、ふろ循環配管からきれいな水(約5リットル)が流れ、ふろ循環配管内のお湯(水)を排出する機能です。

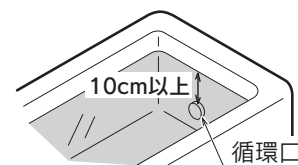


1 運転スイッチを押して「入」にする



2 残り湯を排水する

お湯(水)が循環口上部から10cm以上あること。



配管クリーンをやめたいときは

運転スイッチを押して「切」にしてください。

お知らせ

- 下記のときは配管クリーンが作動しません。
 - ・浴そうの排水栓を抜く前のお湯(水)の量が循環口上部から10cm未満のとき
 - ・浴そうのお湯(水)を排水しているときに、運転スイッチが「切」になっているとき
 - ・浴そうのお湯(水)を排水しているときに、ふろ自動スイッチが「入」になっているとき
- 浴そうのお湯(水)を排水しているときに、給湯すると配管クリーンが作動しないことがあります。

凍結予防

- 冬期には急な寒波のために、機器や配管が凍結して破損することがありますので凍結予防が必要です。
- ふろ配管の凍結を予防するために、ふろ配管も必ず保温してください。

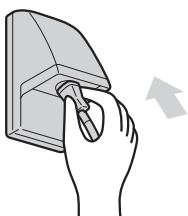
凍結予防装置による方法(自動)

1 電源プラグの確認 (給水経路の凍結予防)

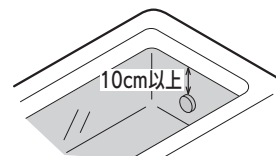


注意

電源プラグをコンセントに差し込んでおくことにより、凍結予防ヒータが作動して機器内の給水経路を保温します。



2 浴そうの水位の確認 (ふろ経路の凍結予防)



必ず循環口上部から約10cm以上給水してください。浴そう内のお湯(水)を循環させ、機器内のふろ経路と配管の凍結を予防します。

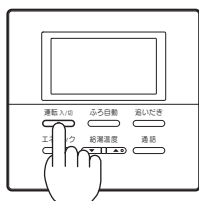
- 冷え込みが厳しいときや、風が強いときは凍結予防装置だけでは効果がありませんので、「じゃ口から水を流す方法」または「機器内の水を抜く方法」の処置を行ってください。

じゃ口から水を流す方法

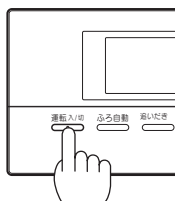
「凍結予防装置による方法」も必ず同時に行ってください。

1 運転スイッチを押して「切」にする

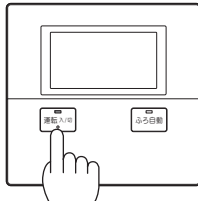
〈台所リモコン〉



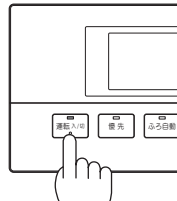
〈浴室リモコン〉



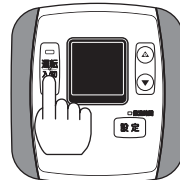
〈台所リモコン〉



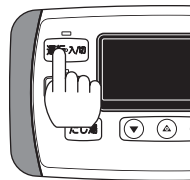
〈浴室リモコン〉



〈台所リモコン〉



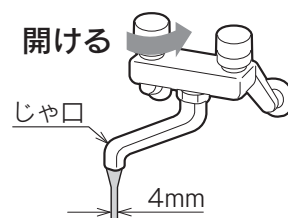
〈浴室リモコン〉



※運転スイッチが「入」のとき

2 給湯栓を開ける

2ハンドル混合栓の湯側を開けて、じゃ口から毎分約400cc(約4mm)の水を流したままにします。シングルレバー混合水栓をお使いの場合は、レバーを湯側にして開けてください。



し運
か転
たの

お知らせ

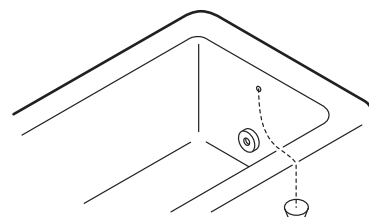
- 機器だけでなく、配管やバルブなどの凍結予防にもなります。
- 流量が不安定なことがありますので、約30分後にもう一度確認してください。
- この機器は凍結予防装置を内蔵していますので、電源プラグは抜かないでください。

機器内の水を抜く方法（凍結予防装置は作動しません）

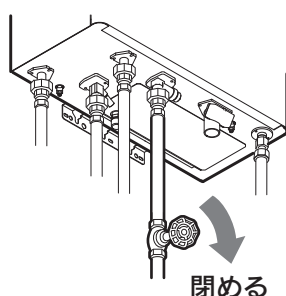
⚠ 注意

- 機器内のお湯を排水するときはやけどに注意してください。熱湯が排水されることがあります。運転を停止し、機器が冷えてから排水してください。

1 浴そうの水を排水する

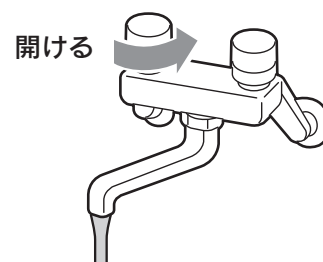


2 給水元栓を閉める



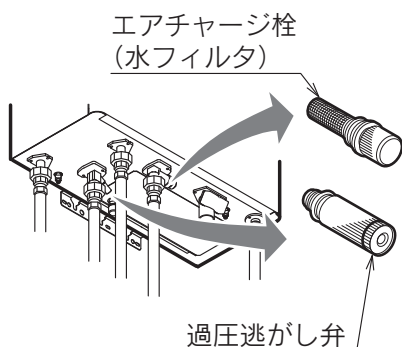
(注)このイラストはEHKF-4760DKXです。
EHK-4760DKXFは形状が少し違います。

3 給湯栓を開ける (機器からできるだけ離れた1箇所)



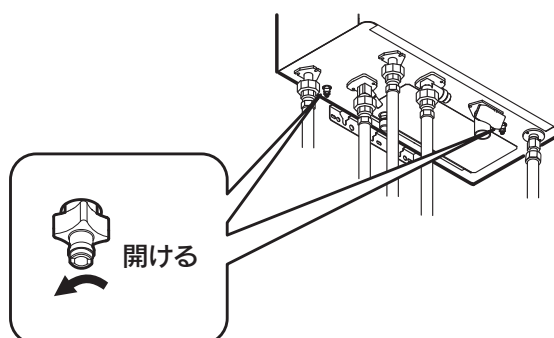
シングルレバー混合水栓をお使いの場合は、レバーを湯側にして開けてください。

4 過圧逃し弁・ エアチャージ栓をはずす



はずした過圧逃し弁・エアチャージ栓は、紛失しないでください。

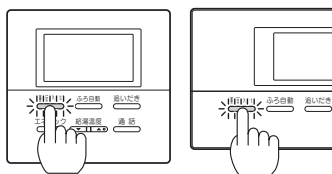
5 排水栓(2箇所)を開ける



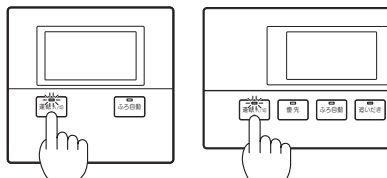
排水栓を開けると、中央の穴からお湯(水)が出ます。

6 運転スイッチを押して「入」にする

〈台所リモコン〉 〈浴室リモコン〉

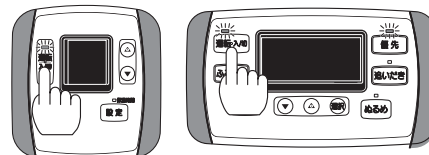


〈台所リモコン〉 〈浴室リモコン〉

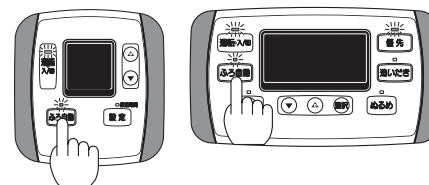
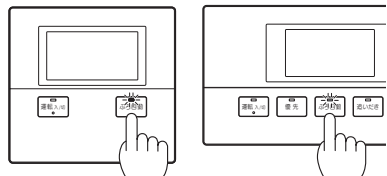
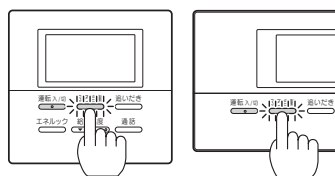


〈台所リモコン〉

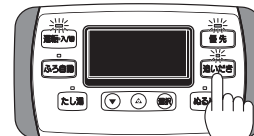
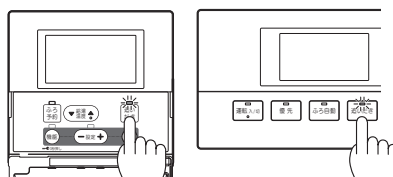
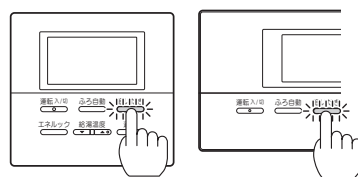
〈浴室リモコン〉



7 ふろ自動スイッチを押す

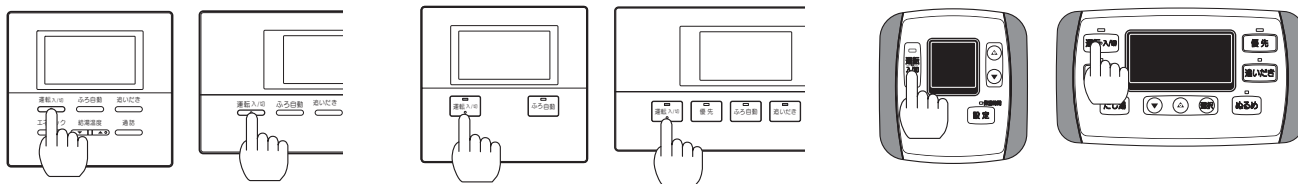


8 追いだきスイッチを押す



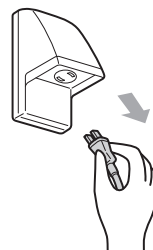
配管内の水を排水します。

9 運転スイッチを押して「切」にする



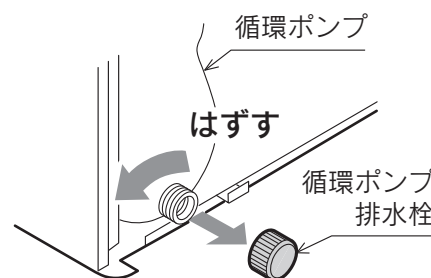
循環口から水が出なくなったら、運転スイッチを押して「切」にしてください。

10 電源プラグを抜く



送風機が停止してから、電源プラグを抜いてください。

11 循環ポンプ排水栓をはずす



前パネルをはずしてから行ってください。
また、循環ポンプ排水栓をはずした後、前パネルを元通りに取付けてください。
はずした排水栓は、紛失しないください。

お知らせ

- 配管やバルブなどの凍結予防はできませんが、機器には最も適した方法です。
- はずした排水栓・エアチャージ栓などは、紛失しないように注意してください。

運転再開始時の注意

- 機器を運転する前には必ず排水栓を閉め、過圧逃し弁・エアチャージ栓(水フィルタ)・循環ポンプ排水栓を元通りに取付け、給水元栓を開けてから水が出ることを確認してください。その後、「使用前の準備」・「使用方法」に従って使用してください。確認せずに運転すると機器が破損することがあります。

24・25、32～103 ページ

28・29、104～137 ページ

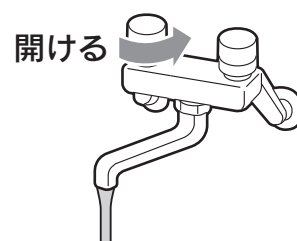
138～148 ページ

- 氷点下で長時間置かれた状態からの運転時まれにエラーコード「651」「661」が表示されることがあります。そのようなときは、リモコンの運転スイッチを一度押して「切」にしてリセットしてください。

水が出ることを確認

機器からできるだけ離れた1箇所の給湯栓を開けて、水が出ることを確認してください。

水が出にくいときには凍結していることがありますので、水が正常に出るようになってから運転してください。



安全装置	はたらき	装置が作動したあとは
対震自動消火装置 (感震器)	地震や強い振動、衝撃を受けたときに作動して自動停止します。	周囲の可燃物、機器の損傷、油漏れ、水漏れなど異常がないことを確認して、リセットしてください。リセットしても直らない場合はお買い求めの販売店にご連絡ください。
燃 焼 制 御 装 置 (制御基板)	バーナーが着火ミス・失火・異常燃焼したときに作動して自動停止します。	作動原因を処置してリセットしてください。リセットしても直らない場合はお買い求めの販売店にご連絡ください。
停 電 安 全 装 置	使用中に停電したり、電源プラグが抜けたときに作動して自動停止します。	再通电後は運転停止状態になりますので、再使用時はリモコンの運転スイッチを押して「入」にしてください。
漏 電 ブ レ ー カ	万一漏電したときに作動して、自動停止します。	電源プラグを抜き、お買い求めの販売店にご連絡ください。

■リセット(警報解除)の方法

リモコンの運転スイッチを一度押して「切」にしてから再度押して「入」にします。

その他の装置

その他装置	はたらき	装置が作動したあとは
異常過熱防止装置	サーミスタや燃焼制御装置(制御基板)の故障・空だきなどにより熱交換器が異常に過熱したときに作動して自動停止します。	電源プラグを抜き、お買い求めの販売店にご連絡ください。
温度ヒューズ (184℃)		
凍結予防装置	機器内の給水経路が凍結しないように凍結予防ヒータが自動的に作動し、保温します。	機器を運転したときや凍結のおそれがなくなると自動的に停止します。
	機器内が約3℃以下になると、浴そう内の水を循環させ、機器内のふろ経路とふろ配管の凍結防止します。浴そう内に水がないときは、ヒーターが作動して機器内ふろ経路の保温はしますが、ふろ配管の保温はできません。	凍結のおそれなくなると自動的に停止します。
電流ヒューズ (10A)	万一内部配線のショートなどで過電流が流れたときに、ヒューズが切れて自動停止します。	電源プラグを抜き、お買い求めの販売店にご連絡ください。
送風機ヒューズ (3A)		
電磁ポンプヒューズ (3A)		
過圧逃し弁	熱交換器内の圧力が異常に上昇したときに作動して、圧力を外部に逃して熱交換器を保護します。	給湯栓を閉めた場合や追いだき運転中に少量の水が出ていても故障ではありません。連続して出る場合は、お買い求めの販売店にご連絡ください。
中和器 つまり検知装置	ドレン配管や中和器がつまり、ドレン水の排出ができなくなると、エラーコードを表示してお知らせします。	電源プラグを抜き、お買い求めの販売店にご連絡ください。
ドレン水トラップ 異常検知装置	トラップケース内に水がない、または少なくなるとエラーコードを表示してお知らせします。	排水栓の緩みがないことを確認して、リモコンの運転スイッチを押して「切」にしてから再度押して「入」にします。
油切れ予告装置 (別売部品)	油タンク内の灯油の残量が少なくなると、エラーコードを表示してお知らせします。	エラーコードを表示しても機器はしばらく運転を継続しますが、すみやかに給油してください。

し運
か転
たの

⚠ 注意

排気部・給排気筒に注意

- 燃焼中や消火直後の排気部・給排気筒は高温です。手など触れないように注意してください。やけどのおそれがあります。

高温注意

- シャワーを使用するときや入浴するときは必ず手でお湯の温度を確かめてください。また他の場所に使用者がいる場合はお湯の温度を変更しないでください。やけどのおそれがあります。

安全装置が作動したときは

- 安全装置が作動したときは、この取扱説明書に従って処置をしてください。処置をしないで何度もリセットを繰り返さないでください。火災や事故の原因になります。

154 ページ

機器内の水について

- 機器内や配管内に長時間たまっていた水やお湯は、使用水の水質・配管材料の劣化・水あかなどにより水質が変わることがあります。飲用または調理に使用しないでください。

油切れに注意

- 油タンクを空にしないように注意してください。何度も空運転すると、電磁ポンプの寿命が短くなります。
- 別売部品の油切れ予告装置を取付けると、リモコンで給油のタイミングをお知らせします。

日常の点検・手入れを行う

157～159 ページ

22・23 ページ

入浴剤・洗剤に注意

- 温泉水・イオウ・酸・アルカリ・油分を含んだ入浴剤や洗剤は、熱交換器の腐食や循環ポンプが故障する原因になりますので使用しないでください。

浴そうの水位が上昇するときは

- ふろ自動運転（自動お湯はり）やたし湯運転、たし水運転以外で浴そうの水位が上昇するときは、すぐに給水元栓を閉め、電源プラグを抜いて使用を中止し、お買い求めの販売店に連絡して点検または修理を受けてください。

停電後の使用方法

- 停電すると運転スイッチは「切」になります。一度電源が切れると、再通電後は運転を行いません。リモコンの運転スイッチを押し、「入」にして使用してください。停電中は給湯栓を閉めてください。停電復帰後は設定温度や予約時刻は記憶していますが、現在時刻は消えることがありますので確認してください。

24～27 ページ

長期間使用しないとき

- 長期間使用しないときは凍結予防の「機器内の水を抜く方法」に従って水抜きを行ってください。

地震などの被害があったとき

- リモコンの運転スイッチを押し「切」にし、電源プラグを抜いて使用を中止してください。機器の損傷を確認し、お買い求めの販売店にご連絡ください。

150～153 ページ

冬期に停電したとき

- 凍結により機器が破損するおそれがありますので、凍結予防の「じゃ口から水を流す方法」または「機器内の水を抜く方法」に従って凍結予防を行ってください。

149～153 ページ

日常の点検・手入れ

点検・手入れのときの注意

⚠ 注意

- 点検・手入れは必ず消火後、機器が冷えてから電源プラグを抜いて行ってください。
- 点検・手入れのときは金属部に充分注意してください。けがの原因になることがあります。
- 点検・手入れのときは手袋などの保護具を着用してください。
- 部品の分解・調整は絶対にしないでください。
- 異常があるときは販売店にご連絡ください。

点検・手入れの必要項目、時期、方法

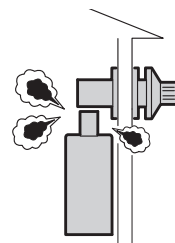
毎日

給排気筒接続部の緩み、給排気筒の周囲

EHK-4760DKXF

⚠ 警告

給排気筒の接続部に緩みやはずれがないこと、またススがついていないことを確認してください。緩んでいたり、ススがついていたりするときはお買い求めの販売店に点検を依頼してください。

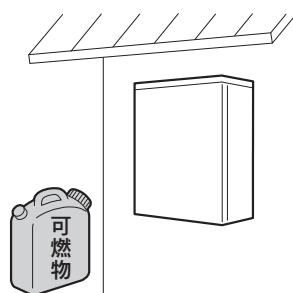


周囲の可燃物



⚠ 注意

機器・排気部・給排気筒・油タンクの周囲に可燃物や、危険物がないか確認してください。

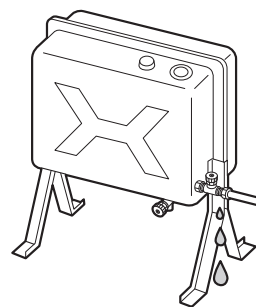


油漏れ、油のたまり、油のにじみ



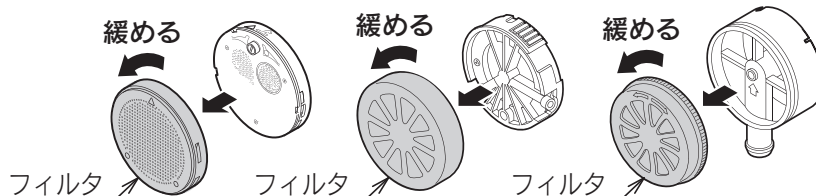
⚠ 注意

機器や油タンクの送油経路、特に接続部などに油漏れ、油のたまり、油のにじみがないことを確認してください。



循環口フィルタの掃除

浴そうを掃除するときは、循環口フィルタもはずして掃除してください。



※循環口はメーカーにより形状が異なる場合があります。

上手に
使ってね

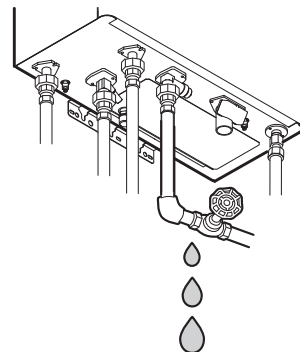
適時に

水漏れ

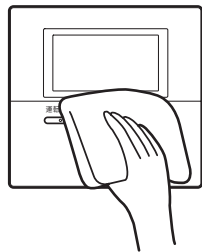


機器や配管などから水漏れしていないことを確認してください。

(注)このイラストはEHKF-4760DKXです。EHK-4760DKXFは形状が少し違います。



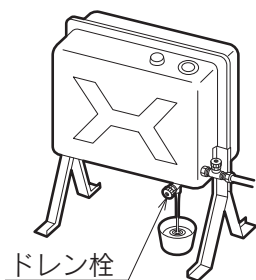
リモコン



水や化学そうきんなどは使わず、柔らかい布でからぶきしてください。ガソリン・ベンジン・シンナー・みがき粉・ガラスクリーナーなどは使用しないでください。印刷や塗装のはがれ、傷の原因となります。

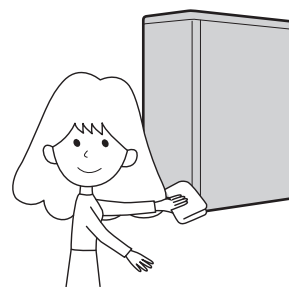
1年に1回以上

油タンク



油タンク内に空気中の水分が結露して水がたまる場合がありますので、タンクのドレン栓を開けて抜きとってください。ドレン栓の形状はタンクによって異なります。

ほこり



機器外面のほこりや、汚れは布またはスポンジに中性洗剤をつけてふきとってください。手袋などをして行ってください。

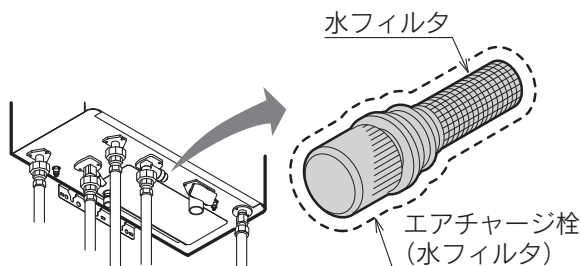
ゴム製送油管の点検・交換

ゴム製送油管を点検し、傷・ひび割れ・劣化があるときはお買い求めの販売店に交換を依頼してください。ゴム製送油管は傷・ひび割れ・劣化がなくても3年に1回程度は交換してください。

1年に1回以上

水フィルタの掃除

配管内のゴミが水フィルタにたまるとお湯が出にくくなりますので、定期的に水フィルタを掃除してください。



1. 給水元栓を閉め、エアチャージ栓をはずします。
2. エアチャージ栓についている水フィルタを掃除します。水フィルタを变形させないようにしてください。
3. 掃除後はエアチャージ栓を取付け、給水元栓を開けた後、給湯栓を開け、配管内の空気を抜いてください。

熱交換器の掃除

(カンタンリモコンの場合)

熱交換器に湯あかがたまると熱交換が悪くなりますので、次の要領で掃除を行ってください。

1. 浴そうにお湯(水)を入れたまま(循環口上部から約10cm以上)、浴そう掃除用中性洗剤を適量入れます。
2. 浴室リモコンの運転スイッチと追いだきスイッチを押して「入」にして、追いだき運転を行います。
3. 追いだき運転が終わったら浴そうのお湯(水)を抜き、泡が出なくなるまで何度かお湯(水)を入れ換えて、追いだき運転を繰り返してください。

※インターホンリモコン・音声リモコンには配管洗浄機能が付いています。

◀ 96・97・132・133 ページ ▶

定期点検

- 長期間ご使用になりますと、機器の点検が必要になります。
機器を安心して長くご使用いただくために、1年に1回程度は定期点検を受けることをおすすめします。
なお、給水用具(逆流防止装置)に関しては(社)日本水道協会発行の「給水用具の維持管理指針」に示されている定期点検の実施をおすすめします。時期は4～6年に1回程度をおすすめします。
- 定期点検はお買い求めの販売店にご相談ください。(定期点検は有料です。)

法定点検

- この機器は、消費生活用製品安全法により点検期間に法定点検(有料)を受けていただくことが求められています。(製品の所有者などの責務：消安法第32条の14)
- この機器の設計標準使用期間10年の前後それぞれ1年間(製造後9年から11年)を法定点検時期と設定しています。ご登録いただいた所有者情報に基づき、法定点検期間の直前に弊社より点検通知を送付いたしますので、添付のはがき(所有者票)に必要事項をご記入のうえ、必ず返送してください。
- 詳しくは「特定保守製品についての説明書」をご覧ください。

上手に
使ってね

故障・異常の見分けかたと処置方法

修理を依頼する前に

●次のような場合は故障ではありません。修理を依頼する前にもう一度確認してください。

給湯(シャワー)・お風呂に関すること

現 象	説 明
給湯栓を開けてもお湯が出ない	少流量では点火しません。給湯栓をもう少し開けて使用してください。 油タンクの元栓が閉まっているためです。開けてください。 断水していませんか。 水フィルタにゴミなどがつまっていませんか。 掃除してください。 凍結していませんか。 運転スイッチが「切」になっていませんか。  159 ページ
給湯栓を開けてもすぐにお湯にならない	機器から混合水栓までは距離があり、配管内には水が残っているため多少時間がかかります。
調節スイッチを押しても給湯温度が変わらない	リモコンの「優先」が点灯していないと給湯温度の調節ができません。
ふろのお湯がぬるいまたはあつい	循環口フィルタにゴミなどがつまっていませんか。 循環口が確実に取付けられているか確認してください。  32・104・138 ページ
停電後、リモコンの表示が出ない	リモコンの運転スイッチを押して「入」にすると表示が出ます。
お湯の出が悪くなった	水フィルタや給湯栓のフィルタにゴミなどがつまっていませんか。掃除してください。  159 ページ
お湯はり量が多い	残り湯が設定水位付近にある状態でふろ自動運転を行うと、設定水位より多くお湯はりをすることがあります。 循環口フィルタにゴミなどがつまっていませんか。掃除してください。  157 ページ
給湯温度・給湯量が不安定なことがある	他の混合水栓を同時に使用すると給湯温度が熱くなったり、ぬるくなったり、給湯量が少なくなることがあります。 水道の圧力や配管条件によっては給湯量が変わることがあります。
お湯はりの始めに水が出る	給水温度が高いときやふろ温度を低くしているときは、お湯はりの始めに水が出る場合があります。
お湯が白く見える	水中に溶けていた空気が分離して、白く見えたり、小さな泡となって出てくるためです。
運転時に点火・消火を繰り返すことがある	給湯温度を調節するために点火・消火を繰り返します。
お湯はりするとき、浴そうの循環口から泡が出る	給湯器内で水中の空気が分離するためです。
断続的にたし湯運転する	たし湯運転中に給湯すると、たし湯が中断されるためです。
ふろ自動運転に通常より時間がかかる	ふろ自動運転中に給湯するとお湯はりを一時中断するため時間がかかります。
ふろ自動運転の途中でお湯はりが停止する 循環口からお湯が出たり止まったりする	浴そうの残り湯を確認しているためです。
ふろ自動運転や追いだきを始めると にごったお湯が出る	配管クリーンをしないと、配管内の残り湯が混入し、にごったお湯が出る場合があります。 特に、にごり系の入浴剤を使用した後は目立ちます。  94・130・148 ページ
追いだきができない	浴そうの循環口上部から約10cm以上お湯または水が入っていないためです。 循環口フィルタにゴミなどがつまっていませんか。 掃除してください。  157 ページ
ふろを使用していないのに 循環口から水が出る	凍結予防のために水が出る場合があります。 配管クリーンを「する」にしたときは、配管内の水を排出するため水が出ます。  94・130・148 ページ
配管クリーン機能が作動しない	配管クリーンの作動条件を満たしていない。 配管クリーンを「する」にしていない。  94・130・148 ページ

給湯器本体・リモコンに関すること

現 象	説 明
排気部・給排気筒から白煙や湯気が出る	この機器は高効率型で排気温度が低いため、条件により排気が白く見えることがあります。
運転ランプ、リモコン表示部が点灯しない	停電していませんか。 (停電が復帰しても、自動的に運転は「入」になりません。) 電源プラグを抜いていませんか。
リモコンの表面が熱く感じる	使用中は表示部などが点灯していますので、リモコンの表面が熱く感じることがあります。リモコンの運転スイッチが「切」になっていても電子回路が作動していますので発熱があります。
時刻表示が消えている	停電などで電源が切れた後は時刻を記憶していませんので、再度時刻を設定してください。 現在時刻を設定しないとエネルギー表示・ふろ自動運転の予約などができません。 ◀ 24・25・28・29 ページ
リモコン表示画面(部)が表示画面省エネモードにならない	表示画面(部)省エネモードの設定が「常に点灯」に設定されているためです。給湯設定温度が55℃以上になっているためです。
リモコンの表示が暗い	表示画面(部)省エネモードになっているためです。 ◀ 82・83・126・127・147 ページ 表示明るさの設定が暗くなっているためです。 ◀ 76・77・124・125・146 ページ
使用中に消火した	油切れしていませんか。 断水していませんか。 少流量では点火しません。給湯栓をもう少し開けて使用してください。
寒いときに循環ポンプが作動する	機器内のふろ経路とふろ配管の凍結を予防するために、機器内が約3℃以下になると凍結予防装置により、循環ポンプが運転・停止を繰り返します。
過圧逃し弁からお湯が出る	熱交換器内の圧力が上がりすぎないように、上昇した圧力を逃すためです。
運転を停止してもしばらくの間、機器内部からファンの音がる	燃焼室内の排ガスを排出するためです。 約90秒間で停止します。
リモコンの通話が途切れる	マイクに水滴がつくと音が伝わらないことがあります。

エネルギーに関すること

現 象	説 明
エネルギー モニター	給湯器からの出湯を停止してもエネルギーモニター表示が0にならない
金額表示	金額表示が出ない お買い求め時のエネルギー単価の設定は「---」になっています。(単価は設定されていません)単価を設定してください。
量と金額	表示された量と金額の計算が合わない 金額を計算する時にもとにする量は表示桁数以上の細かい数値で精度よく行なっています。そのため、掛算した数字と異なることがあります。
積算値	今月の積算値が先月に切り替わるときに数字が変化する 今月のデータを先月に切替える際、内部処理するためにわずかな差が生じることがあります。
設定	経過日数初期化しても週は変わらない 経過日数初期化は操作日に月初日として扱うように設定するもので、週単位の日にちの扱いは変更されません。

エラーコード一覧

警報時のエラーコード画面
(インターホンリモコンの表示例)

警報 032

お買い求めの販売店に
ご連絡してください

- エラーコードをリモコンの表示画面(部)に表示します。
- エラーコードが表示されたときは以下の処置を行ってください。
- 確認・処置後リセットしても直らないときは、お買い求めの販売店にご連絡ください。

エラーコード	説 明	確 認・処 置
002	初期残り湯検知 （警告表示）	浴そうの水を抜き、再度ふろ自動運転を行ってください。
012	追いだき異常	お買い求めの販売店にご連絡ください。
032 412 562	お湯はり異常	
100	対震自動消火装置作動	
111 112	着火ミス	油タンクに灯油があることを確認後、リセットしてください。 何度もリセットを繰り返すと危険です。 2、3回リセットしても直らないときは、お買い求めの 販売店にご連絡ください。
121 122 510	途中失火	
130	再点火防止機能作動	
140	温度ヒューズ断線	電源プラグを抜き、お買い求めの販売店にご連絡ください。
150 160 590	異常過熱防止装置作動 (ハイカットサーミスタ作動)	
161	給湯温度異常	
170	バーナー温度異常	
252	ふろ水流スイッチ異常	
290	中和器異常	
291	ドレン水トラップ異常	
301	外気温サーミスタ異常 （警告表示）	
311	給水サーミスタ異常	
312	ふろサーミスタ異常	
321	給湯サーミスタ異常	
322	缶体サーミスタ異常	
330	缶体出口サーミスタ異常	

エラーコード	説 明	確 認・処 置
331	缶体入口サーミスタ異常	お買い求めの販売店にご連絡ください。
350	コイルサーミスタ異常	
411	給湯水量センサ異常 (警告表示)	
432	水位センサ異常 (警告表示)	
470	バーナーサーミスタ異常	
480	油切れ予告装置異常 (警告表示) 〔OC-5(別売部品)取付時〕 EHK-4760DKXFでは表示しません。	
550	ダンパーモータ異常	
611 612	送風機異常	
632	ふろ循環異常	浴そうの水位を確認してください。
651	水比例弁異常(※1) (警告表示)	電源プラグを差し直してください。
661	混合弁異常(※1)	
721 722	炎検出器異常	お買い求めの販売店にご連絡ください。
731 732 733	制御基板(記憶回路)異常	電源プラグを差し直してください。
740 750 760	通信異常	
830	油切れ予告装置作動 (警告表示) 〔OC-3(別売部品)またはOC-5(別売部品)取付時〕	油タンクに給油してください。
888	設計標準使用期間経過 (警告表示) (※2)	お早めに法定点検を受けてください。(※2)「888」表示は運転スイッチを10秒間に5回以上押すことにより一時的に消すことができます。(1年後に再表示します。) 連 絡 先：株式会社長府製作所  電話 0120-921-971 (通話料無料) 受付時間：(平日)午前9:00～午後6:00 ※年末年始を除く
920	中和器寿命 (警告表示)	しばらくは使用できますが中和器の交換が必要です。 お早めにお買い求めの販売店にご連絡ください。
930	中和器寿命 (機能停止)	機器が使用できません。 お買い求めの販売店にご連絡ください。

※1…エラーコード「651」・「661」は機器に給水する前に運転スイッチを押して「入」にすると表示されることがあります。
機器内の水を抜いた後でエラーコードが表示されたときは、機器に給水し給湯栓を開け水が出ることを確認してからリセットしてください。

※2…設計標準使用期間や法定点検の詳細は、別紙の「特定保守製品についての説明書」を参照ください。

■警告表示について

エラーコードが表示されても機器は運転を続けますが、すみやかに確認・処置を行ってください。

■リセット(警報解除)の方法

リモコンの運転スイッチを一度押して「切」にしてから再度押して「入」にします。

153 ページ

故障かな？

部品交換について

部品交換が必要になったときは、お買い求めの販売店に依頼してください

- 部品は必ず当社純正部品を使用してください。
- 故障したままで使用しないでください。
- 故障して修理が必要なときは、お買い求めの販売店に依頼してください。

中和器について

- 中和器の寿命が近づくとエラーコード「**920**」を表示し、中和器の交換時期をお知らせします。
- 中和器の寿命が過ぎるとエラーコード「**930**」を表示し、運転を停止します。
中和器を交換しないと運転できません。お買い求めの販売店に依頼してください。
同時に機器の点検もおすすめします。

油切れ予告装置 (OC-3)

- この機器には油切れ予告装置を取付けることができます。
取付けはお買い求めの販売店にご相談ください。

油切れ予告装置 (OC-5)

- この機器には油切れ予告装置を取付けることができます。
取付けはお買い求めの販売店にご相談ください。
(EHK-4760DKXFは取付けできません。)

電力測定ユニット (EPM-200)

- この機器は電力測定ユニットを取付けると電気に関するエネルギー表示をすることができます。
取付けはお買い求めの販売店にご相談ください。

仕 様

型 名		EHKF-4760DKX		EHK-4760DKXF	
型 式 の 呼 び		EHKF-476		EHK-476	
種 類		圧力噴霧式・水道直結式・瞬間形・2缶2水路式・強制循環式			
		屋外用開放形		屋内用密閉式強制給排気形	
点 火 方 式		高圧放電式			
最 低 作 動 水 量		3.0±0.5L/min			
使 用 燃 料		灯油（JIS 1号灯油）			
燃 料 消 費 量		48.9kW(4.75L/h)			
出 力	ふろ側	15kW(12,900kcal/h)			
湯 沸 効 率	ふろ側	84.0%			
連 続 給 湯 効 率	給湯側	95.0%			
連 続 給 湯 出 力	給湯側	46.5kW(40,000kcal/h)			
熱 交 換 器 容 量	給湯側	1.3L（主熱交：1.0L 補助熱交：0.3L）		1.5L（主熱交：1.0L 補助熱交：0.5L）	
	ふろ側	1.1L			
使用圧力(最高使用圧力)		1.0MPa(10kgf/cm ²)			
伝 熱 面 積	給湯側	0.64m ² (主熱交：0.37m ² 補助熱交：0.27m ²)		0.69m ² (主熱交：0.37m ² 補助熱交：0.32m ²)	
	ふろ側	0.37m ²			
外 形 寸 法		高さ735mm 幅540mm 奥行250mm			
質 量		43kg		42kg	
電 源 電 圧 及 び 周 波 数		100V 50/60Hz			
定 格 消費電力	給 湯 使 用	点火時 95/ 95W		点火時110/110W	
		燃焼時 90/ 90W		燃焼時105/105W	
	給湯・ふろ同時使用	点火時185/215W		点火時200/215W	
		燃焼時175/205W		燃焼時180/210W	
待 機 時 消 費 電 力		3.2W			
給 排 気 筒 の 型 式 の 呼 び		――		FF-70-062またはFF-70-082	
給 排 気 筒 の 呼 び 径		――		D70	
給 排 気 筒 壁 貫 通 部 孔 径		――		φ 120mm	
排 気 温 度		260℃以下			
騒 音 レ ベ ル		51dB(A)(正面)		46dB(A)(室内・正面)	
ノ ズ ル	噴 霧 量	1.45GPH			
	スプレーパターン	エバーロイ社のセミフォロー			
	噴 霧 角 度	70°			
循 環 管 取 付 口 径		R1/2(15A)			
基 準 浴 そ う		有効水量200～300L（最大400Lまで）			
電 流 ヒ ュ ー ズ		10A			
送 風 機 ヒ ュ ー ズ		3A			
電 磁 ポ ンプ ヒ ュ ー ズ		3A			
温 度 ヒ ュ ー ズ		184℃			
安 全 装 置		対震自動消火装置・燃焼制御装置・停電安全装置・漏電ブレーカ			
そ の 他 の 装 置		異常過熱防止装置・温度ヒューズ・凍結予防装置・電流ヒューズ・送風機ヒューズ 電磁ポンプヒューズ・過圧逃し弁・中和器つまり検知装置・油切れ予告装置(別売部品)			
		――		ドレン水トラップ異常検知装置	
付 属 品		取扱説明書(保証書付)・工事説明書・所有者票袋 リモコンコード・給水口保温材・出湯口保温材			
		送油管		排水用ホッパー・壁取付ねじ・ ビニルホース(金具付)・ドレン水ホース・ 給排気筒(別梱包)・ドレン配管部品・ゴム製送油管	
別 売 部 品		リモコンセット・増設リモコン・リモコンコード・リモコンパイプセット 油切れ予告装置・ふろ配管部品・電力測定ユニット			
バ ー ナ ー 型 名		SB-4760D		SB-4760DKF	
区 分 名(省 エ ネ 法)		A			
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		95.0%			

修理を依頼するとき

修理を依頼する前に160～163ページの「故障・異常の見分けかたと処置方法」の項を見て、もう一度確認してください。不具合があるときはお客様ご自身で修理せず、必ず電源プラグを抜いてから、お買い求めの販売店にご連絡ください。

●アフターサービスをお申し付けいただくときは、次のことをお知らせください。

1. 品 名……………強制追焚付石油給湯器
2. 型 名……………機器の前パネルに貼ってあるシールに記載されています。

EHKF-4760DKX

EHK-4760DKXF

8 ページ

3. お買い上げ年月日
4. 故障の状況……………できるだけ詳しく
5. ご住所、お名前、電話番号
6. 訪問ご希望日

保証・修理について

この石油給湯器には「保証書」がついています(巻末)

- 正常な使用状態において故障した場合は、保証書の規定に従って修理いたします。お買い求めの販売店にご連絡ください。
- 保証期間経過後の修理についても、お買い求めの販売店にご連絡ください。
- 家庭用の給湯・ふろ以外の特殊な使用方法での不具合につきましては、保証の対象外となりますのでご注意ください。
- 凍結やスケール(石灰づまり)による故障は、保証期間内でも有料となります。

補修用性能部品について

強制追焚付石油給湯器の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後11年です

- 性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。

据付工事は販売店に依頼する

- 据付けや移動工事はお買い求めの販売店または据付業者に依頼し、お客様ご自身では行わないでください。

据付場所の選定および標準据付例

- 据付けについては、火災予防条例、電気設備に関する技術基準など法令の基準があります。
工事説明書の「特に注意していただきたいこと」をお読みになり、お買い求めの販売店または据付業者とよくご相談してください。
また、「標準据付例」については工事説明書を参照してください。

騒音防止について

- 設置場所の選び方次第で騒音は大きく変わります。
騒音公害とならないよう充分配慮して設置場所を選定してください。

転居または機器を移設するとき

- 転居するときはお買い求めの販売店にご相談ください。
移設は販売店に依頼し、お客様ご自身で行わないでください。

据付け後の確認

- 据付けが終わりましたら、もう一度、工事説明書の「特に注意していただきたいこと」をお読みになり、工事説明書に記載されている通りに据付けられていることを確認してください。

試運転（試運転はお買い求めの販売店または据付業者と一緒に必ず行ってください。）

運転準備

準備内容(確認事項)	チェック
1. 油タンクに灯油が入っており、送油経路の空気抜きができていますか。	
2. 油タンクや送油管の接続部から油漏れはありませんか。	
3. 送油管が逆U字型になっていませんか。	
4. 給水元栓を開け、給湯栓を開けると水が出ますか。	
5. 機器や配管から水漏れはありませんか。	
6. リモコンは確実に接続されていますか。	
7. 電源プラグはコンセントに差し込まれていますか。	

運転 ※必ず1→2→3の順で行ってください。

1 給湯運転

1. 運転開始手順

リモコンの運転スイッチを押して「入」にしてください。運転ランプが点灯します。

優先ランプ、「優先」の点灯したリモコンの(給湯温度)調節スイッチで希望の温度に調節し、給湯栓を開けてください。

2. 初期運転時の異常現象

運転開始時に電磁ポンプから「ピーピー」という音が出ますが、しばらくすると静かになり、燃焼をはじめます。

3. 正常運転のめやす

給湯栓を開けるとバーナーが点火し、(給湯)燃焼表示が点灯します。

給湯温度の調節ができること、排気部や給排気筒からススや煙が出ていないこと、また異音はしていないことを確認してください。

4. 停止

給湯栓を閉めると、バーナーが停止して(給湯)燃焼表示が消灯します。

2 ふろ自動運転

設置後最初にふろ自動運転を行う前に、浴そうにお湯(水)が入っていないことを確認してください。お湯(水)が入っているときは、お湯(水)を抜いて空にしてください。

1. 運転開始手順

浴そうの排水栓とふたを閉めて、リモコンのふろ自動スイッチを押してください。

運転ランプ、燃焼表示が点灯し、お湯はり表示、ふろ自動ランプが点滅します。

2. 初期運転時の異常現象

最初にふろ自動運転を行うときは、お湯と同時に空気が出ますが、しばらくすると出なくなります。お湯が出ないときは配管を確認してください。

3. 正常運転のめやす

ふろ水位が設定量になるとお湯はりを停止して、その後ふろ設定温度でふろ保温することを確認してください。

4. 停止

リモコンのふろ自動スイッチを押してください。

燃焼表示、ふろ自動ランプ、「ふろ自動」が消灯します。

3 追いだき運転

追いだき運転を行う前に、「2 ふろ自動運転」が終了していることを確認してください。
(配管内の空気抜きを行うためです。)

1. 運転開始手順

浴そうのお湯(水)が循環口上部から約**10cm以上**あることを確認してください。

リモコンの追いだきスイッチ(※1)を押してください。

運転ランプ、追いだきランプが点灯し、表示画面(部)に(追いだき)燃焼表示、「**追いだき**」(※2)が点灯します。

2. 正常運転のめやす

リモコンの追いだきランプ、「**追いだき**」(※2)が点灯し、循環ポンプが作動していることを確認してください。

3. 停止

リモコンの追いだきスイッチ(※1)を押してください。追いだきランプ、(追いだき)燃焼表示、「**追いだき**」(※2)、が消灯します。

その後リモコンの運転スイッチを押して「切」にします。運転ランプが消灯します。

※1：カンタンリモコンの追いだきスイッチは浴室リモコンのみです。

※2：カンタンリモコンには「**追いだき**」はありません。

お知らせ

- 試運転時は内部の防錆油が燃える(気化する)ため、煙や臭いが出ることがありますが、しばらく燃焼すると防錆油が燃える煙や臭いは出なくなります。
- リモコンの表示画面(部)にエラーコードが表示されてバーナーが停止したときは、エラーコードを参照して確認・処置してください。

長府強制追焚付石油給湯器保証書(販売店様控)

型 名	EHKF-4760DKX・EHK-4760DKXF
★製造番号	No.
保証期間	1 年

★お買い上げ日	年 月 日
★お客様	ご住所 _____
	お名前 _____ 様
	電話 ()
★販売店	住所・店名 _____
	電話 () (印)

★印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずお確かめください。

-販売店様へお願い-

- (1) 本保証書(販売店様控)及び次のページの保証書(お客様控)の★印欄に必ず必要事項をご記入の上、本保証書は切り取り線より切り取り保管し、次のページの保証書(お客様控)は本取扱説明書とともにお客様にお渡しください。
※カーボン紙を差し込んで次のページに複写してください。
- (2) 本保証書に記載したお客様の個人情報は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のため以外には使用しないでください。

修理メモ

長府強制追焚付石油給湯器保証書(お客様控)

型 名	EHKF-4760DKX・EHK-4760DKXF
★製造番号	No.
保証期間	1 年

本書は当製品に故障が発生した場合、お買い上げ日より向こう一年間、本書記載内容に従って、無料修理をお約束するものです。修理を依頼される場合は、お買い求めの販売店に必ず本書をご提示ください。

★お買い上げ日	年 月 日
★お客様	ご住所 _____
	お名前 _____ 様
	電話 ()
★販売店	住所・店名 _____
	電話 ()

★印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずお確かめください。

〈無料修理規定〉

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、当製品を無料で修理致します。お買い求めの販売店にご相談ください。
- 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い求め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、離島及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。
- ご転居の場合は、事前にお買い求めの販売店にご相談ください。
- ご贈答品等で、本保証書に記入してあるお買い求めの販売店に修理がご依頼できない場合には、裏面記載の最寄りの工場・支店・営業所へご相談ください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
- 本書の提示がない場合、または必要事項の記載がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合は有料修理となります。

●次の場合は保証期間内でも有料修理になります。

- (1)住宅用途以外で使用した場合の不具合
- (2)使用者が適切な使用、維持管理を行わなかったことに起因する不具合
- (3)一般家庭用以外に使用されたことに起因する不具合
- (4)専門業者以外による修理、改造等に起因する不具合
- (5)弊社が定める工事説明書等に基づかない施工、専門業者以外による移動・分解等に起因する不具合
- (6)建築躯体の変形等、住宅部品本体以外の不具合に起因する当該住宅部品の不具合、塗装の色あせ等の経年変化、または使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象
- (7)海岸付近、温泉地等の地域における腐食性の空気環境に起因する不具合
- (8)犬・猫・ねずみ・昆虫等の動物の行為、及び植物の侵入等に起因する不具合
- (9)火災・爆発・凍結等の事故、台風・落雷・地震・噴火・洪水・津波等の天変地異、または戦争・暴動等の破壊行為による不具合
- (10)消耗部品の消耗に起因する不具合
- (11)給水・給湯・ふろ・暖房配管等の錆や異物流入に起因する不具合
- (12)地下水、井戸水、温泉水等を給水したことに起因する不具合
- (13)公害による不具合
- (14)電気・水・燃料等の供給トラブル等に起因する不具合
- (15)指定規格以外の電気・燃料・熱媒等を使用したことに起因する不具合

修理メモ

●お客様へ

- 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)、及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、お買い求めの販売店、または裏面記載の最寄りの工場・支店・営業所にお問い合わせください。
- お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動、及びその後の安全点検活動のために記載内容を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。

株式会社 長府製作所 〒752-8555 山口県下関市長府扇町2-1 ☎(083)248-1111

おぼえがき

お買い上げ日	年	月	日
販 売 店 名			
	電話番号		

●記入しておくで修理などの依頼のときに便利で。

愛情点検 	長年ご使用の石油給湯器の点検を！	
	こんな症状は ありませんか？ ●油漏れがある。 ●煙が出たり、強い臭いがする。 ●運転中にこげくさい臭いがする。 ●異常な音や振動がする。 ●その他の異常や故障がある。	ご使用中止 故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検・修理を相談してください。

住宅設備機器総合メーカー
株式会社 長府製作所



- 本社 ————— 山 口 県 下 関 市 長 府 扇 町 2 - 1
●お問い合わせ先 —————

本 社 ・ 営 業 部	〒752-8555	下 関 市 長 府 扇 町 2 - 1	☎(083)248-1111 FAX(083)248-1906
北海道販売センター	〒003-0809	札幌市白石区菊水九条2-3-1	☎(011)813-2210
盛 岡 営 業 所	〒020-0122	盛 岡 市 み た け 5 - 1 5 - 5 0	☎(019)641-0811
仙 台 営 業 所	〒980-0012	仙 台 市 青 葉 区 錦 町 1 - 4 - 6	☎(022)264-0311
宇都宮工場・営業部	〒321-3231	宇都宮市清原工業団地30番	☎(028)667-6111
大 宮 営 業 所	〒331-0812	さいたま市北区宮原町4-16-30	☎(048)653-8111
東 京 支 店	〒160-0022	新 宿 区 新 宿 5 - 1 4 - 6	☎(03)5369-3511
横 浜 営 業 所	〒224-0003	横浜市都筑区中川中央1-36-21	☎(045)912-3111
千 葉 営 業 所	〒261-0001	千葉市美浜区幸町2-24-32	☎(043)248-4111
名 古 屋 営 業 所	〒465-0095	名古屋市名東区高社1-72-1	☎(052)779-2111
金 沢 営 業 所	〒921-8550	金 沢 市 玉 鋌 4 - 1 7	☎(076)292-3111
滋賀工場・営業部	〒520-2394	野 洲 市 野 洲 1 4 7 3 - 1	☎(077)588-4111
大 阪 支 店	〒564-0053	吹 田 市 江 の 木 町 1 8 - 2 7	☎(06)6338-7111
香 川 営 業 所	〒764-8510	仲多度郡多度津町東港町7-8	☎(0877)33-2311
岡 山 営 業 所	〒700-0976	岡 山 市 北 区 辰 巳 3 - 1 1 1	☎(086)245-1111
広 島 営 業 所	〒732-0811	広 島 市 南 区 段 原 1 - 1 - 1	☎(082)261-5111
福 岡 営 業 所	〒812-0063	福 岡 市 東 区 原 田 4 - 2 - 7	☎(092)629-5111
沖 縄 営 業 所	〒901-2101	浦 添 市 西 原 3 - 1 8 - 1 0	☎(098)877-3111