

ハイブリッド冷暖房用給湯リモコン

浴室リモコン/台所リモコン

家庭用





浴室リモコン BC-300VC(B) BC-MB300VC



台所リモコン MC-301VCK

ご愛用の皆様へ

- ●このたびはリンナイ製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- ●ご使用の前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき 正しくお使いください。
- ●この取扱説明書では、システムを構成する機器のうち、 リモコンについて記載しております。お使いになる前 に、この取扱説明書とガス熱源機・熱交換ユニットお よびヒートポンプユニットの取扱説明書をよくお読み になり、正しく安全にお使いください。
- ●かんたんガイド・設置工事説明書をお使いになる方がいつでも見られるところに大切に保管してください。
- ●設置工事説明書を必ず設置工事店(販売店)から受け 取ってください。
- ●お客様自身では設置しないでください。安全や機能の 確保ができません。
- ●この製品は国内専用です。

Rinnai

もくじ(詳細もくじ)

	ページ
●主な機能紹介	3
ハイブリッドな暮らしで経済的に	5
●各部のなまえとはたらき	7
浴室リモコン(BC-300VC(B))	7
浴室リモコン(BC-MB300VC)	9
台所リモコン	11
ハイブリッド運転状態表示例一覧	13
台所リモコン(表示部 給湯画面選択 標準」時)	14
台所リモコノ(表示部の 佣定)	15
●女主上のこ注息	10
●お使いになる前の準備	21
初めてお使いのとき	21
時計を合わせる	22
●お湯を使う	24
給湯温度を調節する	24
優先スイッチの使いかた	27
●おふろを入れる	29
自動運転でおふろを入れる	29
お好きな時間におふろを入れる(予約時刻設定)	33
お好きな時間におふろを入れる(予約設定)	35
おふろの温度を調節する	36
おふろの水位を調節する(全自動タイノ)	38
おふつの湯重を調即する(目動湯はりダイノ)	40
マイクロバブルを使って入浴する	42
●おふろに入って操作する	45
おふろを熱くする(おいだき)	45
おふろをぬるくする(たし水)	47
おふろのお湯をふやす(たし湯)	48
●自動浴槽洗浄システムをお使いの場合は	49
●音楽プレーヤー機能の使いかた	50
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	50
音楽の音量を調節する	52
●インターホンの使いかた	55
浴室と台所で通話する	55

	ページ
●浴室暖房を使う	57
浴室暖房を運転させる	57
浴室暖房を設定する(予約時刻設定)	59
浴室暖房を設定する(予約設定)	60
●床暖房を使う	61
床暖房運転をする	61
暖房スイッチを設定する	65
床暖房のタイマー運転をする(時刻設定)	67
床暖房のタイマー運転をする(床暖房タイマー)	69
床暖房のひかえめ運転をする	71
床暖房の部屋名称を表示する	72
●暖房を使う	73
床暖房・浴室暖房(ミストサウナ)以外の暖房の使いかた	73
●温水温度暖房を使う	76
温水温度暖房運転をする	76
温水温度暖房のタイマー運転をする(時刻設定)	80
温水温度暖房のタイマー運転をする (温水温度暖房タイマー)	82
温水温度暖房の夜間省エネの時間帯を設定する	84
温水温度暖房の夜間省エネ暖房をする	86
温水温度暖房の自動運転を行う	88
●ハイブリッド設定を使う	89
不在時のガス暖房を停止する(留守番モード)	89
太陽光発電による売電について(太陽光発電モード)	90
太陽光発電と組み合わせて経済的に暖房する(太陽光発電モード「PV 判定」)	91
太陽光発電時間帯を調整する(太陽光発電モード PV 判定」)	94
太陽光発電の蓄電を優先する(太陽光発電モード 蓄電優先」)	95
太陽光発電の時間帯を調整する(太陽光発電モード)タイマー自動調整」)	98
節電しなから暖房する(電刀ヒークカット)タイマー」)	100
カ人閉栓時や停電したとさに暖房を使う(緊急時対応モード)	104
こ家庭の電気料金のこ契約に合わせ(経済的に販房する(時间帯別料金t-ト)	1107
	110
	111
●ほれなほいかた リモコン表示を節電する(省電力モード)	111
●ほれなほいかた リモコン表示を節電する(省電力モード) Ecoシグナル湯量を変更する 躍べる Eco エードを使う(「co エード ^{304日})	111 113
●ほれなほいかた リモコン表示を節電する(省電力モード) Ecoシグナル湯量を変更する 選べる Ecoモードを使う(Ecoモード選択) 選べる Ecoモードを使う	111 113 116 119
 ● ほやりなほくいかと リモコン表示を節電する(省電力モード) Eco シグナル湯量を変更する 選べる Eco モードを使う(Eco モード選択) 選べる Eco モードを使う 給湯面面を変更する 	111 113 116 118 120
 ● 使わな使いかた リモコン表示を節電する(省電力モード) Eco シグナル湯量を変更する 選べる Eco モードを使う(Eco モード選択) 選べる Eco モードを使う 給湯画面を変更する 取扱説明書を QB コードで呼び出す 	111 113 116 118 120 121

	ヘーン
●画面や音の設定を変更する	123
●その他の機能を設定する	128
●エネチェックを使う	132
エネチェックのしくみ	132
CO2の排出量、光熱費、ガス、水道、お湯、電気の使用量を見るには	136
CO2の排出量、光熱費、ガス、水道、お湯、電気の使用量を見る	137
年間使用量を表示する	139
まとめて LIVE を表示する	140
エネLIVEを設定する(初期画面表示内容切替)	141
Eco ガイドで表示する項目を設定する	143
光熱費の内訳を設定する	145
目標値を設定する(モード選択)	146
目標値を設定する	147
単価を設定する	149
CO2 排出係数を設定する	151
過去すべての実績データを消去する	153
設定をリセットする	155
エネチェックの画面一覧	157
●お気に入り	161
お気に入りを登録する	161
お気に入りを使う	163
お気に入りを削除する	164
●知っておいてください	165
故障かな?と思ったら	165
機器移設の再設定	171
アフターサービスについて	172

	ハーン
●主な機能紹介	3
●各部のなまえとはたらき	7
●安全上のご注意	16
●お使いになる前の準備	21
●お湯を使う	24
●おふろを入れる	29
●おふろに入って操作する	45
●自動浴槽洗浄システムをお使いの場合は	49
●音楽プレーヤー機能の使いかた	50
●インターホンの使いかた	55
●浴室暖房を使う	57
●床暖房を使う	61
●暖房を使う	73
●温水温度暖房を使う	76
●ハイブリッド設定を使う	89
●便利な使いかた	111
●画面や音の設定を変更する	123
●その他の機能を設定する	128
●エネチェックを使う	132
●お気に入り	161
●知っておいてください	165

エコロジーと安心・安全。 地球にも、ご家族にも、みんなに

自動運転で湯はり。 お湯の入れ過ぎ、沸かし過ぎも ありません。 ☞ 29 ページ スマートフォンのアプリと 連動して給湯器や暖房などの操作、 状態の確認ができます。 ☞ 接続ガイド(別冊)



ページをเ愛で示しています。



主な機能紹介

ハイブリッドな暮らしで経済的に

ハイブリッド冷暖房・給湯システムはこれまでより少ないエネルギーで 快適にお使いいただけます。

ハイブリッド冷暖房・給湯システムのしくみ



ハイブリッドな暮らしで経済的に

長期間、家を空けるとき

留守番モードを設定する。 ☞ 89 ページ

留守の間、ヒートポンプのみで暖房をすることで光熱費を節約することができます。 ※帰宅したときは、留守番モードを「しない」に設定してください。

太陽光発電と組み合わせて暖房をしたいとき

太陽光発電モードを設定する。 ☞ 90 ページ 経済的に暖房する、または太陽光発電の電力を積極的に利用して暖房運転をします。

電力会社の節電に協力したいとき

電力ピークカットを設定する。 ☞ 100 ページ 電力需要が大きい時期にヒートポンプを停止して電気使用量を抑えます。

災害などにより、停電してしまったときや、ガスが供給されないとき

緊急時対応モードに設定する。 ☞ 104 ページ ガスまたは電気だけで暖房が使用できます。

時間帯別電灯のご契約に合わせて、経済的にお湯を作りたいとき

時間帯別料金モードを設定する。 🖙 107 ページ

ご家庭の電気料金のご契約が「時間帯別電灯契約」の場合、「時間帯別料金モード」の設定を行うとガスと電気のどちらで暖房をした方がお得かを自動で判別して経済的に運転します。

お部屋の暖房温度を自動で変更したいとき

温水温度暖房の自動運転を行う。 ☞ 89 ページ お部屋の暑い寒いに応じてシステムが暖房温度を自動でコントロールします。

冷房の送水温度を変更したいとき

冷房の温度を調節する。 ☞ 110 ページ 冷温水ファンコイルユニットの冷房時の送水温度を調節することができます。

浴室リモコン (BC-300VC(B))



	名称	ランプカラー	内容
1	【通話】スイッチ・ランプ	(黄緑)	押すと、台所リモコンのブザーが鳴り通話できます。 このスイッチは、【運転】 スイッチが「切」のときでもお使いになれます。 (เ☞ 55 ページ)
2	【優先】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	給湯温度が変更できるリモコンを切り替えるときに使います。 このランプが点灯し、表示部に[優先]と表示されているときにのみ、 浴室リモコンで給湯温度を変更できます。(☞ 27 ページ)
3	【運転】スイッチ・ランプ	(黄緑)	お湯を出したり、おふろを入れるときに押して「入」にします。 もう一度押すと、「切」になります。 入:黄緑ランプ点灯 切:消灯
4	【自動】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	自動でおふろにお湯を入れる(湯はり)ときに押します。(🖙 29 ページ)
5	【おいだき】 スイッチ・ランプ	(オレンジ)	おふろをおいだきするときに押します。(1287 45 ページ)

カバーの中のスイッチ

	名称	ランプカラー	内容
6	【ふろ湯量】スイッチ		おふろの湯はり量を変更するときに使います。(🖙 38・40 ページ)
7	【保温時間】スイッチ		おふろの保温時間を変更するときに使います。 (🖙 42 ページ)
8	【設定変更】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	各種設定を行うときに使います。(☞ 123 ~ 126 ページ)
9	給湯温度▲■スイッチ・ラン プ	(オレンジ)	給湯温度を変更するときに押します。(☞ 24 ページ) 設定を変更するときにも使います。
10	【決定】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	設定を確定して終了するときに押します。
11	【たし湯】スイッチ		おふろのお湯をふやすときに押します。 (1287 48 ページ)
12	【たし水】スイッチ		おふろをぬるくするときに押します。(137 47 ページ)
13	ふろ温度		おふろの設定温度を変更するときに使います。 (🖙 36 ページ)
14	【Eco モード】スイッチ		Eco モード運転を開始するときに押します。 (19ページ)
15	【エネ LIVE】スイッチ		お湯の現在の使用量を確認するときに使います。(🖙 142 ページ) 時刻表示に切り替えます。

浴室リモコン (BC-300VC(B))



	名称	ランプカラー	内容
1	燃焼ランプ	(オレンジ)	機器が燃焼しているときに点灯します。
2	給湯優先表示		この表示が点灯中は、浴室リモコンでのみ給湯温度が変更できます。 (☞ 27 ページ)
3	保温表示		おふろのお湯の保温中に表示します。(🖙 30 ページ)
4	高温ランプ	(オレンジ)	給湯温度が 60℃に設定されているときに点灯します。(☞ 25 ページ)
5	Eco シグナルランプ	(緑)	設定したお湯の量(Eco シグナル湯量)以下でお湯を使用しているときに点灯 します。(IST 114 ページ)
6	給湯温度表示		給湯温度の目安を表示します。(☞ 24 ページ)
7	凍結予防表示		自動的に機器が凍結予防運転を行っているときに表示します。
8	時刻表示		現在の時刻を表示します。 24 時間表示です。 エネ LIVE も表示します。(🖙 142 ページ)



 ふろ温度表示 おふろの温度の目安を表示します。(いず 37 ページ)
 ふろ予約表示 自動湯はりを予約しているとき に表示します。(いず 34 ページ)
 ふろ水位表示 おふろの水位(湯量)の目安を表示 します。(いず 39 または 41 ページ)
 ふろ運転表示 自動、おいだき、たし湯、たし水 運転中および凍結予防運転中に 点滅します。

- お 願 い
 - ●スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないように注意して ください。
 - ●リモコンの操作は、「ピッ」という操作音を確認しながら、ゆっくりと確実に行ってください。早く操作すると、作動しない場合があります。

8

各部のなまえとはたらき

浴室リモコン (BC-MB300VC)



	名称	ランプカラー	内容
1	【通話】スイッチ・ランプ	(黄緑)	押すと、台所リモコンのブザーが鳴り通話できます。 このスイッチは、【運転】 スイッチが「切」のときでもお使いになれます。 (☞ 55 ページ)
2	【Micro Bubble】スイッチ・ ランプ	(青)	マイクロバブル運転をするときに押します。(🖙 44 ページ)
3	【運転】スイッチ・ランプ	(黄緑)	お湯を出したり、おふろを入れるときに押して「入」にします。 もう一度押すと、「切」になります。 入:黄緑ランプ点灯 切:消灯
4	【自動】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	自動でおふろにお湯を入れる(湯はり)ときに押します。(🖙 29 ページ)
5	【おいだき】 スイッチ・ランプ	(オレンジ)	おふろをおいだきするときに押します。(1287 45 ページ)

カバーの中のスイッチ

	名称	ランプカラー	内容
6	【ふろ湯量】スイッチ		おふろの湯はり量を変更するときに使います。(1237 38・40 ページ)
7	【保温時間】スイッチ		おふろの保温時間を変更するときに使います。(🖙 42 ページ)
8	【設定変更】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	各種設定を行うときに使います。(☞ 113 ~ 126 ページ)
9	給湯温度▲▼スイッチ・ラン プ	(オレンジ)	給湯温度を変更するときに押します。(☞ 24 ページ) 設定を変更するときにも使います。
10	【優先】スイッチ		給湯温度を変更できるリモコンを切り替えるときに使います。 表示部に[優先]と表示されているときにのみ、浴室リモコンで給湯温 度を変更できます。(☞ 27 ページ)
11	【決定】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	設定を確定して終了するときに押します。
12	【たし湯】スイッチ		おふろのお湯をふやすときに押します。 (1287 48 ページ)
13	【たし水】スイッチ		おふろをぬるくするときに押します。(137 47 ページ)
14	ふろ温度		おふろの設定温度を変更するときに使います。(128 36 ページ)
15	【Eco モード】 スイッチ		Eco モード運転を開始するときに押します。 (19ページ)
16	【エネ LIVE】 スイッチ		お湯の現在の使用量を確認するときに使います。(☞ 142 ページ) 時刻表示に切り替えます。



	名称	ランプカラー	内容
1	燃焼ランプ	(オレンジ)	機器が燃焼しているときに点灯します。
2	給湯優先表示		この表示が点灯中は、浴室リモコンでのみ給湯温度が変更できます。 (☞ 27 ページ)
3	保温表示		おふろのお湯の保温中に表示します。(🖙 30 ページ)
4	高温ランプ	(オレンジ)	給湯温度が 60℃に設定されているときに点灯します。 (☞ 25 ページ)
5	Eco シグナルランプ	(緑)	設定したお湯の量(Eco シグナル湯量)以下でお湯を使用しているときに点灯 します。(เซ 114 ページ)
6	給湯温度表示		給湯温度の目安を表示します。(☞ 24 ページ)
7	凍結予防表示		自動的に機器が凍結予防運転を行っているときに表示します。
8	時刻表示		現在の時刻を表示します。 24 時間表示です。 エネ LIVE も表示します。(☞ 142 ページ)

〈ふろ表示〉



- お(願(い

- ●スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないように注意して ください。
- ●リモコンの操作は、「ピッ」という操作音を確認しながら、ゆっくりと確実に行ってください。早く操作すると、作動しない場合があります。

各部のなまえとはたらき

台所リモコン (MC-301VCK)



	名称	ランプカラー	内容
1	【運転】スイッチ・ランプ	(黄緑)	お湯を出したり、おふろを入れるときに押して「入」にします。 もう一度押すと、「切」になります。 入:黄緑ランプ点灯 切:消灯
2	【自動】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	お湯を入れる(湯はり)ときに押します。(128~29 ページ)
3	【暖房】スイッチ・ランプ	(オレンジ)	暖房をするときに押します。(113~73・76 ページ)
4	【通話】スイッチ・ランプ	(黄緑)	押すと、浴室リモコンのブザーが鳴り、スイッチを押している間だけ通 話できます。 このスイッチは、【運転】 スイッチが「切」のときでもお使いになれます。 (127 55 ページ)

カバーの中のスイッチ

	名称	ランプカラー	内容
5	【メニュー】スイッチ		メニューから各種設定を行うときに使います。
6	【おいだき】スイッチ		おふろをおいだきするときに使います。(🖙 45 ページ)
7	【お気に入り】スイッチ		「お気に入り」を呼び出すときに使います。(128~163 ページ)
8	【エネチェック】スイッチ		省エネのため、機器が使用したガス・水・電気の使用量や金額が確認で きる「エネチェック」の表示や設定をするときに使います。 (☞ 137 ページ)
9	選択 • スイッチ		給湯温度を変更するときに押します。設定を変更するときにも使います。
10	【決定】スイッチ		設定を確定して終了するときに押します。
11	【戻る】スイッチ		前の画面に戻るときに押します。

台所リモコン (MC-301VCK)



	名称	ランプカラー	内容
1	燃焼ランプ	(オレンジ)	機器が燃焼しているときに点灯します。
2	表示機器切り替えタブ		メイン画面に表示する内容を機器ごとに切り替えます。 ◀で示した機器が表示されます。 接続されている機器のみが表示されます。(☞ 15 ページ)
3	月日・時刻表示		現在の月日・時刻を表示します。時刻は 24 時間表示です。(🖙 23 ページ)
4	ハイブリッド運転状態表示		ハイブリッドの運転状態を表示します。(1887年13ページ)
5	ヒートポンプの運転表示		ヒートポンプが運転しているときに点灯します。
6	凍結予防表示		機器が自動的に凍結予防運転を行っているときに表示します。
7	音楽プレーヤー接続表示		BGM 入力端子に、プラグが差し込まれているときに表示します。
8	ネットワーク接続禁止表示		ネットワーク接続禁止中に表示します。(ゑ:リンナイサーバと接続できないとき)
9	無線 LAN 接続表示		無線 LAN が接続されているときに表示します。
10	高温ランプ	(オレンジ)	給湯温度が 60℃に設定されているときに点灯します。(☞ 25 ページ)
11	Eco シグナルランプ	(緑)	設定したお湯の量(Eco シグナル湯量)以下でお湯を使用しているときに 点灯します。(☞ 113 ページ)
12	優先表示		この表示が点灯中は台所リモコンで給湯温度が変えられます。 (128 28 ページ)
13	給湯温度表示(単位℃を含む)		給湯温度の目安を表示します。(☞ 24 ページ)
14	Eco ガイドランプ		エネチェックで設定した目標に対する現在の使用状況を色で表示します。 (IPT 144 ページ)
15	ハイブリッドゲージ表示		現在、使用している暖房の熱量の比率を表示します。(ヒートポンプで作っ た熱量とガスで作った熱量の比率を表示します)
16	エネ LIVE 表示		エネルギーの瞬時使用量を表示します。(128~141 ページ)
17	ふろ予約表示		自動湯はりを予約しているときに表示します。(128734ページ)
18	ふろ運転表示		自動湯はり・保温・おいだき運転中に点滅します。(128~29 ページ)
19	ふろの運転内容表示		自動湯はり、保温、おいだき、たし湯、たし水運転中に運転内容を表示します。 (☞ 29・30・45 ページ)
	ふろ洗浄中表示		ふろ洗浄中は[掃除中]と表示します。(เ☞ 15 ページ)
20	Eco モード設定表示 (出荷時設定は「入」)		Eco モードが設定されているときに表示します。(เ☞ 119 ページ)



ハイブリッド運転状態表示例一覧

■緊急時対応モード(電気)



災害などにより、ガス供給がしゃ断されたときはヒートポンプ(電気)だけで暖 房をします。

※「緊急時対応モード(ガス)」の場合は、「緊急時対応のためガスのみで運転中」 と画面表示されます。

■留守番モード



留守の間、ヒートポンプのみで暖房をします。

■太陽光発電モード

Hybrid	12/20 19:00 【太陽光発電モード】 暖房	優先
D	<u>د</u> ۹	<u>40</u> °c

「PV 判定」:

太陽光発電時間帯にガスで暖房をした方がお得か、発電した電気で暖房した方が お得かを自動判別します。 「蓄電優先」: 設定した時間帯はヒートポンプの運転を停止します。

「PV 判定」「蓄電優先」 選択時の画面例

■電力ピークカット

Hybrid	12/20 19:00 【電力ピークカット】 暖房	優先
Þ		<u>40</u> °

電力需要が大きい時期にヒートポンプの運転を停止して電気使用量を抑えます。

台所リモコン (MC-301VCK)



	名称	ランプカラー	内容
1	燃焼ランプ	(オレンジ)	機器が燃焼しているときに点灯します。
2	表示機器切り替えタブ		メイン画面に表示する内容を機器ごとに切り替えます。◀で示した機器 が表示されます。 接続されている機器のみが表示されます。
3	給湯優先表示		この表示が点灯中は、台所リモコンでのみ給湯温度が変更できます。 (☞ 28 ページ)
4	月日・時刻表示		現在の月日・時刻を表示します。 時刻は 24 時間表示です。(🖙 23 ページ)
5	ヒートポンプの運転表示		ヒートポンプが運転しているときに点灯します。
6	凍結予防表示		機器が自動的に凍結予防運転を行っているときに表示します。
7	音楽プレーヤー接続表示		BGM 入力端子に、プラグが差し込まれているときに表示します。
8	ネットワーク接続禁止表示		ネットワーク接続を禁止しているときに表示します。
9	無線 LAN 接続表示		無線 LAN が接続されているときに表示します。
10	高温ランプ	(オレンジ)	給湯温度が 60℃に設定されているときに点灯します。(☞ 25 ページ)
11	Eco シグナルランプ	(緑)	設定したお湯の量(Eco シグナル湯量)以下でお湯を使用しているとき に点灯します。(☞ 113 ページ)
12	給湯温度表示		給湯温度の目安を表示します。(☞ 24 ページ)
13	Eco ガイドランプ		エネチェックで設定した目標に対する現在の使用状況を、色で表示しま す。(IBF 144 ページ)
14	エネ LIVE 表示		エネルギーの瞬時使用量を表示します。(เซ 141 ページ)
15	ふろ予約表示		自動湯はりを予約しているときに表示します。(🖙 34 ページ)
16	ふろ運転表示		自動湯はり・保温・おいだき運転中に点滅します。(🖙 29 ページ)
17	ふろの運転内容表示		自動湯はり・保温・おいだき運転中に運転内容を表示します。 (☞ 29・30・45 ページ) ふろ予約中は予約時刻を表示します。(☞ 34 ページ)
	ふろ洗浄中表示		ふろ洗浄中は[掃除中]と表示します。(1877年15ページ)
18	Eco モード設定表示		Eco モードが設定されているときに表示します。(1287 119 ページ)

ーお(願(い

●スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。リモコンには水がかからないように注意してください。
 ●リモコンの操作は、「ピッ」という操作音を確認しながら、ゆっくりと確実に行ってください。早く操作すると、作動しない場合があります。

台所リモコン (表示部の補足)

表示部の補足説明

温水暖房端末の接続状況により、台所リモコンの表示機器切り替えタブが異なります。





自動浴槽洗浄システムの機能の動作中にリモコンの操作が制限・変更されます。(🖙 49 ページ) 操作方法などは、自動浴槽洗浄システムの取扱説明書をご覧ください。

安全上のご注意(必ずお守りください)

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

⚠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、人が軽傷を負う可能性や 物的損害の発生が想定される内容を示しています。
お願い	この表示は本機器を安全・快適に使うため、是非理解していただきたい 事例を示しています。

上記に述べる軽傷、物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

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

■絵表示には次のような意味があります。



この絵表示は、してはいけない 「禁止」内容です。





この絵表示は、必ず実行していただきたい 「強制」内容です。



お使いのガス熱源機、熱交換ユニットおよびヒートポンプユニットの取扱説明書に記載されている「安全上の ご注意」についても必ずお守りください。



分解禁止

安全上のご注意 (必ずお守りください)



安全上のご注意 (必ずお守りください)



必ず行うこと

般的な禁止

安全上のご注意 (必ずお守りください)



お願い

■ご使用上の注意

●浴槽の循環アダプターをタオルなどでふさがないでください。ふさぐと循環 不良となり、おふろ沸かしができません。

■リモコンの取り扱いについて

- ●お子様がいたずらしないよう、注意してください。思わぬ事故や故障の原因になります。
- ●浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。マイ クやスピーカーの穴に水膜がはり、マイクの感度が落ちたり、スピーカー の音が聞こえにくくなります。また、台所リモコンは防水タイプではあ りませんので水をかけないようにしてください。故障の原因となります。
- ●リモコンの掃除には、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤、研磨剤入りの 洗剤、シンナー・ベンジン・エタノールなどの有機溶剤、メラミンスポ ンジやたわしなどの硬いものを使用しないでください。変色・変形・割れ・ 傷などの発生や印刷・文字などが消えたり、機器の故障の原因となります。
- ●台所リモコンに洗剤をかけたり、水洗いしたり しないでください。また、台所リモコンの周り の壁にかけて垂れた洗剤や水はリモコンにかか らないように拭きとってください。リモコンに 洗剤や水が浸入して、故障の原因となります。
- ●リモコンは乱暴に扱わないでください。故障 の原因になります。
- ●市販の湯冷め防止器など、当社専用の別売部品以外は使用しないでください。
- ●炊飯器、電気ポットなどの蒸気や温風をあてないようにしてください。故障の原因となります。
- ●スピーカーに耳を近付けて使用しないでください。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。

■日本国内向けです

●海外での設置および使用はしないでください。

■停電時のご注意

- ●停電すると使用できません。水も出なくなることがありますが、このようなときは給湯栓を閉めてくだ さい。
- ●冬季などに停電した場合は、凍結のおそれがあります。ガス熱源機の取扱説明書を参照して、ガス熱源 機の給湯側の水抜きを行ってください。

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

■遠隔操作時のご注意

- ●宅外・宅内から給湯機器の遠隔操作をするときは、給湯機器やその周辺、在宅している人などの状態を 確認することができないため、事前に安全を十分ご確認のうえお使いください。
- ●事前に他の人が設定したタイマー予約など、設定状況を十分把握しておいてください。
- ●浴室またはその周辺に人がいることがわかっているときは、事前に宅外から給湯機器の運転や停止など の操作をすることを知らせておいてください。
- ●宅外・宅内からの遠隔操作でふろ自動をする場合は、浴槽の排水栓が閉まっていることを事前に確認し ておいてください。







初めてお使いのとき



このシステムは、ガス熱源機と熱交換ユニットとヒートポンプユニットから構成されています。ヒートポンプユニットは、 ガス熱源機と連動して運転します。

時計を合わせる

本製品をお使いになる前に、台所リモコンに表示される時計を設定します。

- ●効率よく暖房運転するには時計を現在時刻に合わせておく必要があります。また、予約運転でおふ ろを入れたり、エネチェック機能を利用するには、時計を現在時刻に合わせておく必要があります。
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモ コン画面に表示されるメニューが異なります。

※【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも設定できます。



時計を合わせる





- 音声で『現在時刻を設定しました』とお知らせし、 設定が完了します。
- ** を押した瞬間が0秒になります。時報などと合わせて押すと、より正確に設定できます。
- ●時刻合わせが完了すると、すべてのリモコンに現在 時刻が表示されます。



- ※【決定】スイッチを押さなくても、そのまま1 分経過すると、自動的に設定が完了します。
- ●【運転】スイッチが「切」のときの時計表示を 点灯するか消灯するかを切り替えることができ ます。

(☞ 123 ページ 「画面や音の設定を変更する」)

- お 願 い

●長期間、電源プラグが抜けたり、停電すると「-:--」の表示になります。再度時刻を合わせてください。



- ●初めて電源を入れたときは、「現在時刻が設定されていません。」と表示されます。「設定する」を選択し、手順 5~7 に従って設定してください。
- 停電があったときや時刻が設定されていない状態で、運転スイッチを「入」 にしたときは表示画面の時刻表示に「-:--」が点灯します。

現在時刻が設定されていません。	
 設定する	
武定しない 	-

給湯温度を調節する

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



給湯温度を調節する



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

※音声案内(☞ 124 ページ)が「多い」に設定されているときに給湯温度 60℃で出湯すると、最後にお湯を使ってから 10 分以上経っている場合はお湯を使うと音声で『熱いお湯が出ます』 『給湯温度は 60℃です』とお知らせします。

給湯温度を調節する

お使いいただけます。

⚠警告

- ●高温でお湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯 温を確認してから行ってください。
- ●おふろ(特にシャワー)の使用中は絶対にリモコンの【運転】スイッチを「切」にしないでください。お湯が急に水になります。
- ●やけど防止のため、おふろ(特にシャワー)の使用中は、絶対に台所リモコンで給湯温度を変更しないでください。シャワーの温度も変更されます。
 浴室リモコンが優先になっているときは、台所リモコンでは給湯温度を変更できないので、安心してシャワーなどを

混合水栓使用時のご注意

- ●サーモスタット式水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定よりぬるいお湯が出ることがあります。その場合は、リモコンの給湯温度をハンドルの温度より高めに設定してください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。
- ●【運転】スイッチが「切」の状態で水を使用する場合は、必ずハンド ルの設定を「水」の位置にしてください。「湯」の位置で水を流すと、 機器内が結露して点火不良や故障の原因になります。

サーモスタット式水栓の例



- ●お買い上げの際には、お湯の温度を 40℃に設定してあります。
- ●おふろへ湯はり中は、リモコンの表示とは異なるふろ温度のお湯が出ることがあります。
- ●リモコンの【運転】スイッチ「入」「切」や給湯栓の開閉時または給湯使用後しばらくすると、モーターが動く音がすることがありますが、これは再使用時の点火をより早くし、お湯の温度を早く安定させるために機器が作動している音で異常ではありません。
- ●停電復帰時は【運転】スイッチが入っていない状態になり、その後【運転】スイッチを入れたリモコンに優先が移ります。 このとき、それぞれのリモコンの温度設定は停電前と同じ設定です。
- ●給湯やシャワー使用時に、ふろ配管に残っていた水が循環アダプター(浴槽2穴タイプは下部循環口)から出てくる ことがありますが、異常ではありません。
 夏場など水の温度が高いときに給湯温度を低く設定した場合やお湯の量を絞って使う場合は、設定温度よりも熱いお 湯が出ることがあります。
- ●給湯温度は、【運転】スイッチを「切」にしても記憶されます。

優先スイッチの使いかた

給湯リモコンの優先権を変更します。

●お湯を使用中に他の人が給湯温度を変えると、お湯の温度が変わり、やけどをすることがあります。 このような事故を防止するため、どちらか一方の権利のあるリモコンでしか温度を変えられないよ うになっており、この給湯温度を変更することができる権利を「優先権(優先)」といいます。



優先 を押す

- ●音声で『給湯温度が変更できます』とお知らせして、浴室リモコンの表示画面に[優先]が表示されます。 優先ランプ(オレンジ)または表示画面に[優先] が点灯し、給湯温度を変更できる優先権を持つこと ができます。
- ●【優先】スイッチを1回押すごとに、優先権が以下 のように交互に切り替わります。 「浴室リモコン」←→「台所リモコン」
- ●台所リモコンで給湯温度の変更ができないときは、 【運転】スイッチをいったん「切」にし、再度「入」 にして、表示画面に [優先] の表示を点灯させます。



優先

-点灯

(オレンジ)







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

お(知(ら(せ

- ●浴室以外の場所の給湯栓からも浴室と同じ温度のお湯を供給します。(1 つの機器に接続されているすべてのリモコン で、常に同一の給湯温度を表示します)
- ●台所リモコンと浴室リモコンは、それぞれが優先権を持っていたときに設定した給湯温度を記憶しています。優先権 が切り替わると、優先権を持ったリモコンが記憶していた温度が給湯温度になります。
- ●給湯温度の変更以外は、どちらのリモコンでも優先権に関係なく設定・使用ができます。



●優先表示のないリモコンで給湯温度を変えようとすると、音声で『給湯温度は変更できません』とお知らせします。

- リモコンの【自動】スイッチを押すだけで自動的に湯はりし、一定時間保温します。
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房、浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。



このとき表示画面には[お湯はり中] が表示されます。



マイクロバブルと自動湯はりの連動※BC-MB300VCのみ

自動湯はりの終了後(保温開始時)にマイクロバブル運転を開始します。

- ●自動湯はり中は、Micro Bubble ランプ(青)が点灯し、湯はり後にマイクロバブル運転が開始すると点滅します。 マイクロバブル運転中の表示は 49 ページを参照してください。
- ●マイクロバブル運転が終了すると Micro Bubble ランプ(青)が消灯し、フィニッシング運転を約 30 秒行ってから 終了します。
- ●マイクロバブル運転は約20~30分です。残り回数表示は5→5→4→4…1→1と(10回)表示します。 ※機器と浴槽との距離や配管形状によって時間が異なります。
- ●マイクロバブル運転を連動させたくない場合や自動湯はり中にマイクロバブル運転をキャンセルする場合は連動設定 を「OFF」にしてください。(☞ 127 ページ)
- ●マイクロバブル運転中に途中で止めるときはもう一度、Micro Bubbleスイッチを押します。Micro Bubbleランプ(青) が消灯し、フィニッシング運転を約 30 秒行ってから終了します。

=冬期の入浴について

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



30

ふろ(保温)

- お(知)らせ

- ●残り湯があるとき、または、ふろ設定水位が少ない(2分以内に湯はりが完了する)ときに自動運転をした場合は、 完了前のお知らせはしません。
- ●湯はり中に台所・洗面所・浴室のシャワーなどを使用した場合、お湯の温度はおふろの設定温度(☞ 36 ページ)になる場合があります。また、給水温度や給水圧などの条件によっては、お湯が少ししか出ないことやまったく出ないこともありますが、機器の異常ではありません。
- ●湯はりを始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。残り湯の量を確認しているためで、故障ではありません。
- ●おふろの温度、湯はり量、予約運転、保温時間の調節・設定方法は、33~43ページをご覧ください。
- ●自動湯はり中やおいだき中には循環アダプターから泡が出てくることがあります。
- ●全自動(フルオート)タイプの機器は、入浴後に【運転】スイッチが「入」で【自動】スイッチが「切」のときに浴槽の排水栓を抜くと、ふろ配管洗浄(セルフクリーン)機能がはたらきます。(☞ 130 ページ)なお、浴槽の排水栓を抜くのはポンプが停止して残り湯の水面が安定した後(【自動】スイッチを「切」にしてから1分以上経過後)にしてください。
- ●浴室暖房(ミストサウナ)運転を停止するときは浴室暖房乾燥機のリモコンを「切」にするか、57ページの「浴室暖房(ミストサウナ)運転させる」の手順に従って操作し、浴室暖房(ミストサウナ)運転を停止してください。
- ●夏期など給水温度が高い場合は、設定水位まで水はり後おいだき運転を行うことがあります。また、冬期など気温の低い場合では、ふろ設定温度まで沸き上げるのに時間がかかることがあります。
 ※上記のような場合は『まもなくおふろが沸きます』とお知らせしてから湯はりが完了までに時間がかかることがあ
- ●自動浴槽洗浄システムをお使いの場合、「ふろ掃除」運転中は湯はり運転はできません。「ふろ掃除」運転が終了してから湯はりを開始してください。

全自動(フルオート)タイプと自動湯はり(オート)タイプの相違

※ご使用の機器が、全自動(フルオート)タイプか自動湯はり(オート)タイプかは、機器本体の 取扱説明書でご確認ください。





自動湯はり(オート)タイプで残り湯があるときの自動運転のご注意

残り湯が十分あるとき

湯量がふえ、お湯があふれることがあります。 沸かし直しには、【おいだき】スイッチをお使いください。 (図 45 ページ)

循環アダプター(浴槽2穴タイプは下部循 環口)がかくれているとき

沸き上がり湯量は設定量通りになりますが、多少ばらつく可能性が あります。 残り湯が設定温度に近いときは、約6リットルだけ湯はりします。

循環アダプター(浴槽2穴タイプは下部循環口)の下にあるとき

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



おふろを入れる

お好きな時間におふろを入れる (予約時刻設定)

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

- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22 ページ)
 ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモ
- ●お各様かお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりりモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- ●【運転】スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合 は、【運転】スイッチを押してください。



お好きな時間におふろを入れる(予約時刻設定)



浴槽に排水栓とふたをする

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



=お知らせ

9

※予約運転の場合は、湯はり完了前のお知らせはしません。

- (注)予約運転の場合は、予約時刻の約30~40分前から湯はり運転を開始します。なお、浴槽の大きさや設定湯量・ 湯はり温度・給水圧・給水温などの条件によっては、湯はり完了時刻と予約時刻が合わないこともありますが、異常 ではありません。
- ※浴槽に残り湯があるときに予約運転を行うと、おふろの沸き上がり時刻に大きなばらつきが出ることがありますが異常ではありません。
- ●自動浴槽洗浄システムをお使いの場合、湯はり開始時間に「ふろ掃除」運転をしているときは「ふろ掃除」運転が終 了してから湯はりを開始します。

おふろを入れる

お好きな時間におふろを入れる (予約設定)

お好みの時刻におふろを沸かします(湯はりを完了します)。

- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22 ページ)
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- ●【運転】スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合 は、【運転】スイッチを押してください。



●自動浴槽洗浄システムをお使いの場合、湯はり開始時間に「ふろ掃除」運転をしているときは「ふろ掃除」運転が終 了してから湯はりを開始します。
おふろの温度を調節する

おふろの温度を33℃~48℃の範囲(16段階)で変更できます。

- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモ コン画面に表示されるメニューが異なります。
- ●【運転】スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合 は、【運転】スイッチを押してください。



おふろの温度を調節する





●温度表示は目安です。

■ふろ温度の目安

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

※設定できる温度は 33 ~ 48℃の 16 段階です。1℃きざみで 1 回スイッチを押すと 1℃変わります。

※上記の設定温度は機器出口での温度であり、浴槽のお湯の温度とは異なります。温度の違いは浴槽形状や配管長さな どによって異なるほか、同じ温度のお湯でも季節によって体感温度には差がありますので、あくまでも目安とお考え いただき、必要に応じて設定温度を変更してください。

※のぼせなどによる浴室内での事故を防ぐため、41℃以下 10 分以内での入浴を推奨します。 ※設定できるふろ最高温度(上限の温度)は変更できます。(128 ページ)

おふろの水位を調節する (全自動タイプ)

浴槽に湯はりする水位の目安を設定できます。

- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- ●【運転】スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 【運転】スイッチを押してください。



おふろの水位を調節する (全自動タイプ)



 浴槽によっては、高い水位に設定すると、お湯があ ふれることがあります。 ※洋バス用・和バス用の設定は、機器本体で切り替えます。設 定の変更については、お買い上げの販売店にご連絡ください。 工場出荷時は洋バス用設定になっています。

おふろの湯量を調節する (自動湯はりタイプ)

浴槽に湯はりする湯量の目安を設定できます。

- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 【運転】スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合 は、【運転】スイッチを押してください。



おふろの湯量を調節する(自動湯はりタイプ)



- ●浴槽の大きさが340リットルを超える場合は、浴槽 内のお湯の温度が一定にならない(熱いところとぬ るいところがある)ことがあります。
- ●お子様のいたずらなどを防止するため、400、990、 80、60 リットルは、【▲】または【▼】を1秒以上 押し続けないと設定できないようになっています。
 - ※大浴槽設定の場合の550リットル以上に設定する ときも同様です。
- ●湯はり量を60リットルまたは80リットルに設定し たときは、湯はりが完了しても湯はり完了のお知ら せおよび保温をしない場合があります。
- ●浴槽によっては、湯量を多く設定するとお湯があふ れることがあります。
 - ※浴槽の大きさによって普通浴槽・大浴槽の設定を、 機器本体で切り替えできます。設定の変更につい ては、お買い上げの販売店にご連絡ください。工 場出荷時は普通浴槽設定になっています。

水位主二		湯量の目安		
小山	.衣小	普通浴槽設定	大浴槽設定]
高い	表	—	700	
	奈	—	650	
	な	990	600	
		400	550	
	12	350	500	
	11	300	450	
	10	280	400	
	9	260	380	
	8	240	360	
	7	220	340	
	6	200	220	壁貫通型ガス
		(工場出荷時)	易出荷時) 320	ふろ給湯器以外
	5	180	200	壁貫通型ガス
		(工場出荷時)	300	ふろ給湯器
	4	160	280	
	3	140	260	
	2	120	240	
	1	100	220	
	1	80	_	
低い	1	60	_]
※湯量	は日安	そです。		

おふろの保温時間を変更する

自動運転や予約運転で湯はりした後の保温時間を変更できます。

- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモ コン画面に表示されるメニューが異なります。
- 【運転】スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合 は、【運転】スイッチを押してください。



せして、設定が完了します。

おふろを入れる

おふろの保温時間を変更する



※【決定】スイッチを押さなくても、そのまま1 分経過すると、自動的に設定が完了します。

マイクロバブルを使って入浴する

微細な空気の泡が作るやわらかな白いお湯で入浴をお楽しみいただけます。 ●浴室リモコンで操作できます。 ※「Micro Bubble」スイッチがあるリモコンのみ操作できます。

浴室リモコン 運転 点灯(黄緑) を「入」にする 運転 入/切 入/切 ●【運転】スイッチのランプ(黄緑)が点灯します。 表示画面に給湯温度などが表示されます。 浴槽のお湯(水)の量を確認する 1穴タイプ ●循環アダプターの上までお湯(水)があることを確 循環アダプター 認します。 浴槽 ※2穴タイプは対応していません。 マイクロバブル運転中は、くるくる回る。 Micro スイッチを押す Bubble マイクロバブル運転の残り回数を表示。 給湯 優先 ●マイクロバブル運転が始まります。 ● Micro Bubble ランプ(青)、ふろ運転表示が点滅し、 マイクロバブル表示が点灯します。燃焼表示が点灯 することもあります。 ●マイクロバブル運転が終了すると Micro Bubble ラ -ふろ運転表示 マイクロバブル表示・



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



- Micro Bubble スイッチを押してから、浴槽に空気の泡を含んだお湯の供給が始まるまで約 60 秒かかります。
- ●マイクロバブル運転開始時には配管内にたまった水が浴槽に排出されます。入浴時にこの水が冷たく感じる場合は、 入浴前においだき運転するかおふろの自動保温機能を使って浴槽のお湯の温度が冷めないようにすれば、冷水感が緩 和されて快適な入浴ができます。保温時間は工場出荷時には 4 時間に設定されていますが、42・43 ページの方法で 変更することもできます。
- ●マイクロバブル運転を途中で止めるときはもう一度、Micro Bubble スイッチを押します。Micro Bubble ランプ(青) が消灯し、フィニッシング運転を約30秒行ってから終了します。
- ●自動浴槽洗浄システムをお使いの場合、マイクロバブル運転中に「ふろ掃除」運転の操作はできません。

おふろを熱くする (おいだき)

おふろのお湯がぬるくなったときにおいだきできます。

- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- ●【運転】スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合 は、【運転】スイッチを押してください。



スイッナを押してくたさい。 浴室暖房は切になりません。

おふろを熱くする (おいだき)



●おいだき運転時には、循環アダプターから泡が出てくることがあります。

また循環アダプターからは熱いお湯が出てきますので身体などに直接あてないようにしてください。

●のぼせなどによる浴室内での事故を防ぐため、41℃以下 10 分以内での入浴を推奨します。

お(知(ら(せ

- ●沸き上がると、メロディーが鳴り音声で『おふろが沸きました』とお知らせします。
 ただし、自動運転(保温)中はお知らせしません。
- ●浴室リモコンで操作したときの沸き上がりのメロディーを消したい場合は、124ページを参照ください。
- ●おいだきは、台所リモコンで操作した場合と、浴室リモコンで操作した場合で運転内容が異なります。
 - <台所リモコン>
 - ・約1分間ポンプ運転した後、ふろ設定温度までおいだきします。なお、ふろ温度がふろ設定温度以上の場合は、約1分間ポンプ運転後に停止します。
 - <浴室リモコン>
 - ふろ温度に関らずガス給湯暖房用熱源機は約5分間、ガスふろ給湯器は約3分間(※)おいだきします。ふろ設定 温度以上にならなかったときは、ふろ設定温度までおいだきを継続します。
 ※おいだきはふろ最高温度に関係なく、スイッチを押すたびにされますので、沸かし過ぎにご注意ください。
- ※おいださはふつ取高温度に関係なく、スイッチを押すだひにされますので、沸がし過さにこ注意ください ※おいだき時間の変更は 129 ページをご覧ください。
- ●浴室暖房運転を停止するときは ・浴室暖房乾燥機のリモコンを「切」にするか、57 ページの「浴室暖房を運転させる」の手順に従って操作し、浴 室暖房運転を停止してください。
- ●全自動(フルオート)タイプ・自動(オート)タイプともに断水している場合は循環アダプターの上まで水を入れて もおいだきできません。 断水時においだきスイッチを押すと、循環アダプターから気泡が出てリモコンに故障表示「632」または「032」が 点滅して停止する場合があります。
- ●ポンプ運転とは、浴槽に残っているお湯をポンプで循環させる機能です。
- ●自動浴槽洗浄システムをお使いの場合、おいだき運転中に「ふろ掃除」運転の操作はできません。

おふろをぬるくする (たし水)

おふろのお湯が熱いときに、水をたしてぬるくできます。

- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 【運転】スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合 は、【運転】スイッチを押してください。





- ●給湯(シャワー)使用中にたし水を操作した場合、たし水運転は給湯を止めた後に始まります。
- ●たし水運転中に給湯(シャワー)使用すると、たし水運転は一時中断される場合があります。また、給湯栓からは水が出る場合があります。
- ●たし水運転中、循環アダプター(循環口)から泡が出ることがあります。
- ●自動浴槽洗浄システムをお使いの場合、たし水運転中に「ふろ掃除」運転の操作はできません。

おふろのお湯をふやす (たし湯)

おふろのお湯が少なくなったときに、お湯をたすことができます。

- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- 【運転】スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合 は、【運転】スイッチを押してください。





- ●給湯(シャワー)使用中にたし湯を操作した場合、たし湯運転は給湯を止めた後に始まります。
- ●たし湯運転中に給湯(シャワー)使用すると、たし湯運転は一時中断される場合があります。また給湯栓からはふろ 設定温度のお湯が出ます。
- ●たし湯運転中、循環アダプター(循環口)から泡が出ることがあります。
- ●自動浴槽洗浄システムをお使いの場合、たし湯運転中に「ふろ掃除」運転の操作はできません。

おふろに入って操作する

自動浴槽洗浄システムをお使いの場合は

●本製品は、自動浴槽洗浄システムの機能の動作中にリモコンの操作が制限・変更されます。 機能・操作方法については、自動浴槽洗浄システムの取扱説明書をご覧ください。

「ふろ掃除」運転中の動作について

- ●「ふろ掃除」運転中は、「湯はり・たし湯・たし水・おいだき・マイクロバブル」の各操作をすることができ ません。「ふろ掃除」運転が終了してから操作を開始してください。
- ●「ふろ掃除」運転開始時に給湯温度が 46℃以上に設定されている場合、[優先]表示の出ているリモコンの 給湯温度(☞ 24 ページ)が 45℃へ変更されます。
- ●おふろの予約運転の湯はり開始時に「ふろ掃除」運転している場合は、「ふろ掃除」運転が終了してから湯 はりを開始します。

音楽を聴く (音楽プレーヤーを接続する)

台所リモコンに音楽プレーヤーを接続し再生すると、台所リモコンや浴室リモコンで音楽 を聴くことができます。

●【運転】スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合 は、【運転】スイッチを押してください。



音楽を聴く (音楽プレーヤーを接続する)



 4
 ●台所リモコンまたは浴室リモコンで音量を調節する ことはできますが、あらかじめ音楽プレーヤー側で もある程度の調節をしておくことをおすすめします。
 音量調節の方法については、次ページ「音楽の音量

を調節する」を参照してください。

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

音楽の音量を調節する

台所リモコンや浴室リモコンから再生する音楽プレーヤーの音量を調節できます。

●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

※【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも設定できます。



音楽の音量を調節する



8

台所リモコン

音楽の再生を終了する

- ●音楽プレーヤーを停止させます。
 - また次の方法でも音楽は聴こえなくなります。
 - (a)台所または浴室リモコンの【運転】スイッチを押して「切」にする。
 - (b)台所リモコンの入力端子からプラグを抜く。

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

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



- ※(a)、(b)どちらの場合でも、音楽プレーヤーは停止させておいてください。
- ※プラグを抜くときは、プラグ自体を持ってまっすぐ下に引き抜くようにし、無理な力を加えないようにし てください。

_ お(知(ら(せ

音楽プレーヤー音量について

- ●台所リモコン・浴室リモコンの音楽プレーヤー音量の設定は、音楽の再生を終了したり台所リモコンの BGM 入力端 子からプラグを抜いても記憶されます。
- ●停電後、電力が復帰すると音楽プレーヤー音量は台所リモコンは「消」、浴室リモコンは「2(中)」になります。
- ●音楽プレーヤーの音を大きくしすぎると、リモコンの音楽プレーヤー音量を「小」に設定しても音が割れることがあります。
- ●インターホン機能使用中は、音楽プレーヤーの音は聴こえなくなります。詳しくは 56 ページの「お知らせ」をご覧 ください。

音楽プレーヤー音量の調節のしかた

- ●お使いの音楽プレーヤーなどの出力装置の種類により、音の大きさに違いがあります。最初にお使いになるときには特に、入浴される前に音楽プレーヤーと台所リモコンまたは浴室リモコンの両方で音量の調節をすることをおすすめします。
- ①音楽プレーヤーの音量を小さめにしてから再生を開始します。
- ②台所リモコンまたは浴室リモコンの音楽プレーヤー音量の設定を「中もしくは2(中)」に設定し、浴室で確認する場合は扉を閉めた状態で音を快適に聴くことができるかどうかを確認します。

③音が割れたり、大きすぎたり、また小さくて聴こえないなどの場合は、音楽プレーヤー側で音量を調節します。 ※音楽プレーヤーなどの出力装置の操作方法については、それらの取扱説明書を参照してください。

音楽プレーヤーについて

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

リモコンの音質について

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

接続コードについて

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

音楽プレーヤー機能の仕様

音質	モノラル (L + R)
音量設定	「大」「中」「小」「消」(台所リモコン) 「3(大)」「2(中)」「1(小)」「OFF(消)」(浴 室リモコン)
スピーカー定格出力	0.2W
接続音楽プレーヤー	最大出力レベル:2v 以下 出力インピーダンス:2.2k Ω以下

浴室と台所で通話する

台所リモコンから浴室リモコンへ話しかけることができます。 ※【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも通話できます。





- ※【通話】スイッチを押さなくても、約1分経過 するとランプが消灯します。
- ●【通話】スイッチを離すとランプが点灯から点滅に 変わり、浴室からの通話に切り替わります。
- ●途中で通話を止めたいときは、【通話】スイッチを押 して、ランプを消灯させます。

- お 願 い

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

浴室と台所で通話する

浴室リモコンから台所リモコンへ話しかけることができます。 ※【運転】スイッチが「入|「切|どちらの場合でも通話できます。



- ●【通話】スイッチを押すとランプが点灯から消灯に 変わります。
- 通話状態が約1分経過するとランプが消灯しま す。



- ●浴室リモコンと台所リモコンの両方から同時に話すことはできません。通話スイッチのランプ(黄緑)が点灯してい る側が話しをする側になります。点滅している側は聞く側になります。
- ●おふろの自動運転やおいだきなどのふろ運転中も通話できますが、通話スイッチのランプ(黄緑)が点灯または点滅 中のリモコンでは、この間の音声(『おふろが沸きました』など)やメロディー・操作確認音は出なくなります。
- ●通話中に運転スイッチなどを操作すると、スイッチを押した音が相手に聞こえることがあります。
- ●通話スイッチのランプ(黄緑)が点灯(または点滅)している間(通話中)は、時計合わせやふろ温度・ふろ湯量(水 位)の設定・音声やメロディーの音量・省電力モードの設定の変更はできません。
- ●使用環境によっては通話音声に雑音が混ざったり、通話音声が一瞬途切れることがありますが、これはリモコンの故 障ではありません。
- ●音楽プレーヤー機能を使っておふろで音楽を聴いているときにインターホン機能で台所リモコンから通話中は、音楽 プレーヤーの音がかすかに聴こえる場合があります。浴室リモコンから通話可能な状態にすると、音楽プレーヤーの 音はその間聴こえなくなります。

インターホンの使いかた

浴室暖房を運転させる

浴室暖房(ミストサウナ)の運転を開始できます。

- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- ●浴室暖房(ミストサウナ)運転を行うためには、システムに対応した浴室暖房乾燥機およびガス熱 源機が必要です。





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

浴室暖房を運転させる



4 決定 を押す

ミストサウナ準備完了報知機能

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

- お(知(ら(せ

- ●ミストサウナ準備完了をお知らせするかどうかは浴室暖房乾燥機のリモコンで設定できます。詳しくは浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご確認ください。
- ●ミストサウナ準備完了報知をするにはシステムに対応した浴室暖房乾燥機が必要です。
- ●浴室暖房乾燥機の仕様や設置条件および使用環境によっては、ミストサウナ準備完了報知をしない場合があります。
- ●冬期の一番ぶろのように浴室が冷えているとき、あらかじめ入浴前に予備暖房(温風によって浴室を暖める)または ミストサウナ運転をしておくと、入浴時に感じる肌寒さをやわらげてくれます。
- ■浴室暖房乾燥機の温度調節は?
- ●このリモコンでは浴室暖房乾燥機の暖房運転(またはミストサウナ運転)のみ行うことができます。温度調節その他の設定は、浴室暖房乾燥機のリモコンで行ってください。
- ●このリモコンで浴室暖房乾燥機の暖房運転(またはミストサウナ運転)を行った場合、ワイヤレスタイプの浴室暖房 乾燥機のリモコンには何も表示されず「切」のままになっています。温度調節などを行いたい場合は、浴室暖房乾燥 機のリモコンの暖房スイッチ(またはミストサウナスイッチ)も「入」にしてから行ってください。
- ■浴室暖房(ミストサウナ)をやめたいときは?
- ●もう一度浴室暖房スイッチを押すと停止します。
 ※リモコンの運転スイッチを「切」にしても浴室暖房(ミストサウナ)は停止しません。

浴室暖房を設定する(予約時刻設定)

浴室暖房(ミストサウナ)を開始する時刻を設定できます。

- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22 ページ)
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- ※【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも設定できます。



浴室暖房を設定する(予約設定)

お好みの時刻に浴室暖房(ミストサウナ)を開始します。

- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22 ページ)
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- ※【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも設定できます。



- ●運転開始は入浴される約30分前から行ってください。
- ●浴室暖房(ミストサウナ)の運転開始時間は、浴室の種類や大きさ・気温や湿度によって異なります。浴室暖房乾燥機のリモコンで設定調整してください。
- ●毎日同じ時刻に浴室暖房を運転する場合は、毎日1 ~ 3 を操作してください。

お知らせ

●浴室暖房予約中は、(→)と予約時刻が表示されます。



●浴室暖房予約を「入」にすると、予約時刻に浴室暖房乾燥機が暖房(ミストサウナ)運転を開始します。

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

- ●操作説明は、床暖房1で説明しますが、床暖房2、床暖房3も操作方法は同じです。
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- ●メニューに床暖房などの表示が出ない場合や、台所リモコンで運転できない床暖房がある場合は、 床暖房リモコンで運転してください。

琑 台所リモコン

【暖房】スイッチから操作する場合

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



- ●音声で『暖房を開始します』とお知らせして暖房ランプが点灯し、暖房運転を開始します。
- ●暖房運転を停止する場合は再度【暖房】スイッチを 押してください。
- ●設定された場所の暖房(☞ 65 ページ)が運転を開始します。

表示画面









●温度レベルやタイマー運転の設定はメイン画面およびメニュー画面からの操作を参照してください。
 (☞ 62 ~ 71 ページ)









- ・皮膚や皮膚感覚の弱い方

<u>//</u>注意

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

暖房スイッチを設定する

暖房スイッチで暖房する場所を設定します。
●暖房スイッチで暖房する場所を設定します。
●床暖房が1か所の場合、「暖房1」「暖房2」を選択した場合は表示されません。
※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



暖房スイッチを設定する



[●] 音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完 了します。

床暖房のタイマー運転をする (時刻設定)

床暖房のタイマー運転時刻を設定します。

- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22ページ)
- ●操作説明は、床暖房1で説明しますが、床暖房2、床暖房3も操作方法は同じです。
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- ※【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



床暖房のタイマー運転をする (時刻設定)



	タイマー運転の使いかたの例							
l	(例)	時刻設定	画面	補足				
	床暖房 1 タイマー①	6:00 ~ 9:00	ダイマー①の時刻を設定します。 <u>単</u> 入時刻 切時刻 切時刻 <u>単</u> <u>1</u> <u>1</u> <u>2</u> <u>1</u>	 ・タイマー①は(朝)とタイマー②は(夜)の時間帯を設定します。 ・タイマー①:「入」、タイマー②:「入」に設定すると朝と夜にタイマー運転します。 				
	床暖房 1 タイマー②	18:00 ~ 21:00	ダイマー②の時刻を設定します。 <u>単</u> <u>単</u> <u>単</u> <u>単</u> 単	 ・タイマー①・「八」、タイマー②・「切」 に設定すると朝のみタイマー運転します。 ・タイマー①:「切」、タイマー②:「入」 に設定すると夜のみタイマー運転します。 				

= お(知)らせ

●入時刻のみ、切時刻のみの設定ができます。
 〈入時刻のみタイマー設定する場合〉
 ●切時刻を「-:--」に合わせてください。
 〈切時刻のみタイマー設定する場合〉
 ●入時刻を「-:--」に合わせてください。
 ※「-:--」は手順 ③ で 23:50 と 0:00 の間に設定するか【▲】と【▼】を同時に押すと表示されます。

●タイマー運転が「入」の場合は、タイマー時刻を変更できません。変更する場合は、タイマー運転を「切」にしてください。

床暖房のタイマー運転をする (床暖房タイマー)

床暖房のタイマーを設定します。

- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22ページ)
- ●操作説明は、床暖房1で説明しますが、床暖房2、床暖房3も操作方法は同じです。
- ●タイマーの時刻設定をしてから操作してください。(☞ 67 ページ)
- ●タイマーは、設定を解除するまで、毎日設定時刻にタイマー運転します。
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

※【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



床暖房のタイマー運転をする (床暖房タイマー)







●床暖房タイマー設定「入」中は次のようなマークが表示されます。(台所リモコンのみ)

●1台の床暖房ごとに2個までタイマー設定できます。

床暖房のひかえめ運転をする

秋口や春先など、床温度を低い温度で使いたいときに設定してください。

- ●操作説明は床暖房1で説明しますが、床暖房2、床暖房3も操作方法は同じです。
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- ●高効率タイプの床暖房をお使いの場合は表示されません。

※【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。





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

床暖房を使用している部屋名称を表示します。

給湯 40 m

- ●操作説明は、床暖房1で説明しますが、床暖房2、床暖房3も操作方法は同じです。
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモ コン画面に表示されるメニューが異なります。
- ※【運転】スイッチが「入|「切|どちらの場合でも操作できます。



床暖房・浴室暖房(ミストサウナ)以外の暖房の使いかた

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

\警告

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

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

(放熱器(暖房)の取扱説明書もご覧ください) ●燃焼中は給湯リモコンの表示画面に燃焼表示(▲)が点灯します。

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

■暖房運転をする

●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に 表示されるメニューが異なります。

※メニューに暖房表示が出ない場合はこの機能は使用できません。



【暖房】スイッチから操作する場合

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



を押す

- ●音声で『暖房を開始します』とお知らせして暖房ラ ンプが点灯し、暖房運転を開始します。_
- ●暖房運転を停止する場合は再度【暖房】スイッチを 押してください。











床暖房・浴室暖房(ミストサウナ)以外の暖房の使いかた



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

床暖房・浴室暖房(ミストサウナ)以外の暖房の使いかた



取扱説明書に従い操作してください。



●一部の機種では、給湯と暖房の同時使用時に温風温度が変動したり、若干低くなる場合があります。

放熱器やシステム(パネルヒータ)リモコンの運転スイッチの「入」「切」で機器の暖房 運転ができない場合、下記操作で機器を運転します。

●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモ コン画面に表示されるメニューが異なります。

※メニューに暖房・暖房設定の表示が出ない場合は、この機能は使用できません。

|| 台所リモコン

【暖房】スイッチから操作する場合

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

- | 暖房 を押す
 - 音声で『暖房を開始します』とお知らせして暖房ラ ンプが点灯し、暖房運転を開始します。_
 - ●暖房運転を停止する場合は再度【暖房】スイッチを 押してください。

表示画面











●温度レベルやタイマー運転の設定はメイン画面およびメニュー画面からの操作を参照してください。 (☞ 77~83ページ)









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

=お知らせ

●浴室暖房や床暖房との同時使用時に設定した温度レベルにならない場合があります。

温水温度暖房のタイマー運転をする (時刻設定)

- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22ページ)
- 1 日のうち、必要な時間帯だけに暖房運転ができます。
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモ コン画面に表示されるメニューが異なります。

※【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



温水温度暖房のタイマー運転をする (時刻設定)



温水温度暖房のタイマー運転をする (温水温度暖房タイマー)

- ●タイマーの時刻設定をしてから操作してください。(127 80 ページ)
- ●タイマーは、設定を解除するまで、毎日設定時刻にタイマー運転します。
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモ コン画面に表示されるメニューが異なります。
- ※【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



温水温度暖房のタイマー運転をする (温水温度暖房タイマー)





温水温度暖房の夜間省エネの時間帯を設定する

夜間省エネ暖房する時間帯を設定します。

- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22 ページ)
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモ コン画面に表示されるメニューが異なります。
- ※【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



温水温度暖房の夜間省エネの時間帯を設定する



温水温度暖房の夜間省エネ暖房をする

- ●夜間省エネの時間帯を設定してから操作してください。(128 84 ページ)
- ●夜間省エネ暖房は、設定を解除するまで、毎日設定時刻に夜間省エネ運転します。
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモ コン画面に表示されるメニューが異なります。

※【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



温水温度暖房の夜間省エネ暖房をする



● [切] を選択した場合は『解除しました』とお知ら せして、設定が完了します。



●夜間省エネ暖房とは・・・

温水温度暖房を運転しているとき、設定された夜間省エネの時間帯では温度レベルを夜間省エネ設定のレベル分下げ て暖房します。(表示画面に変化はありません)

例えば

温度レベル「レベル7」で温水温度暖房を運転しているときに、下図のように夜間省エネ設定を「-レベル1」に設定すると、夜間省エネの時間帯の21:00~5:00の間は、「レベル7」よりレベル1低い「レベル6」で暖房運転します。



※温度レベルは「レベル 1」が最も低い設定です。例えば「レベル2」で暖房運転中に夜間省エネレベルを「ーレベル 4」に設定した場合は、夜間省エネの時間帯では「レベル 1」で運転します。

温水温度暖房の自動運転を行う

●外気温度に応じて、自動で温度調節を行います。
 あらかじめ、放熱器との温度調節が必要です。
 ※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



7 決定 を押す

※【決定】スイッチを押さなくても、そのまま 分経過すると、自動的に設定が完了します。

不在時のガス暖房を停止する(留守番モード)

留守の間、ガス暖房を停止して、外出中はヒートポンプのみで暖房 するモードです。

旅行などで数日間、外出するときに設定してください。

●お客様がお使いのガス熱源機やシステムなどの構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。



※【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

太陽光発電による売電について(太陽光発電モード)

ご家庭に設置されたソーラーパネルで発電した電力のうち、ご家庭で消費せずに余った電力は電力会社へ売電できます。

もし、売電を多くしたい場合は、ソーラーパネルで発電している時間帯にご自宅で消費す る電力を抑える必要があります。

また、売電単価が安い場合は太陽光発電の電力を自家消費することで光熱費の節約につな がります。

太陽光発電モードは以下の3つのモードから選択することができます。

設定モード	運転概要		
PV 判定 (เซ 91~94ページ)	経済性を優先し、太陽光発電時間帯にガスで暖房するかヒートポンプで暖房する かを自動で判定して運転します。 判定はリモコンで設定された「売電単価」と「ガス単価」をもとに行います。		
蓄電優先 (☞ 95~97ページ)	リモコンで設定した蓄電優先運転開始時刻~蓄電優先運転停止時刻の間はヒ- ポンプの運転を停止し売電を優先します。		
解除(出荷時)	太陽光発電モードを解除します。		



※太陽光発電を売電するためには、電力会社との契約が必要です。

※ハイブリッド給湯システムは、太陽光発電と連動したシステムではないため、太陽光発電に関して のお問い合わせは設置されたソーラーパネル販売店にお願いします。

太陽光発電と組み合わせて経済的に暖房する (太陽光発電モード「PV 判定」)

●ソーラーパネルが設置されていない方は設定不要です。

●太陽光発電の電気を売電契約されていない方は設定不要です。

太陽光発電モード「PV 判定」とは

太陽光発電モード「PV 判定」では経済性を優先し、太陽光発電時間帯にガスで暖房するか、 ヒートポンプで暖房するかを自動で判定して運転します。 判定はリモコンで設定された「売電単価」と「ガス単価」をもとに行います。

売電した方が経済的な場合(ガス単価が安くて売電単価が高い)



ヒートポンプで運転した方が経済的な場合(ガス単価が高くて売電単価が安い)



太陽光発電と組み合わせて経済的に暖房する (太陽光発電モード [PV 判定])

太陽光発電モード「PV 判定」では経済性を優先し、太陽光発電時間帯にガスで暖房するか、 ヒートポンプで暖房するかを自動で判定して運転します。

判定はリモコンで設定された「売電単価」と「ガス単価」をもとに行います。

- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22ページ)
- ●お客様がお使いのガス熱源機やシステムなどの構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

※【運転】スイッチが「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



太陽光発電と組み合わせて経済的に暖房する (太陽光発電モード [PV 判定])



※【決定】スイッチを押さなくても、そのまま1 分経過すると、自動的に設定が完了します。



- PV 判定運転開始時刻と停止時刻を同じ時刻にすると、終日、ヒートポンプを運転します。
- ●設定した時間帯は「蓄電優先」と共通になります。別々に設定はできません。
- ●売電単価は 0.1 円単位で 0.1 円から 999.9 円まで設定できます。
- ●太陽光発電モードの設定時間帯でも、外気温が低いときは、凍結予防のためにヒートポンプが運転するときがあります。

太陽光発電時間帯を調整する(太陽光発電モード「PV判定」)

ご家庭の立地条件やソーラーパネルの設置された方角によって、ソーラーパネルに日差し が当たる時刻が異なるため、必要に応じて、機器にあらかじめ設定されている「日照カレ ンダー」に沿った開始時刻・停止時刻の自動調整が可能です。



\ロニカレノター 団刻	<	日照力	レンダ	一時刻
-------------	---	-----	-----	-----

月日	日の出時刻	日の入時刻	月日	日の出時刻	日の入時刻
1/ 1 ~ 1/15	7:10	16:50	7/ 1 ~ 7/15	4:50	19:00
1/16 ~ 1/31	7:00	17:00	7/16 ~ 7/31	5:00	18:50
2/ 1 ~ 2/15	7:00	17:20	8/ 1 ~ 8/15	5:20	18:40
2/16 ~ 2/29	6:40	17:30	8/16 ~ 8/31	5:30	18:20
3/ 1 ~ 3/15	6:30	17:40	9/ 1 ~ 9/15	5:40	18:00
3/16 ~ 3/31	6:10	18:00	9/16 ~ 9/30	5:50	17:30
4/ 1 ~ 4/15	5:40	18:10	10/ 1 ~ 10/15	6:00	17:10
4/16 ~ 4/30	5:20	18:20	10/16 ~ 10/31	6:20	17:00
5/ 1 ~ 5/15	5:10	18:30	11/ 1 ~ 11/15	6:30	16:40
5/16 ~ 5/31	4:50	18:50	11/16 ~ 11/30	6:50	16:40
6/ 1 ~ 6/15	4:40	19:00	12/ 1 ~ 12/15	7:00	16:40
6/16 ~ 6/30	4:50	19:00	12/16 ~ 12/31	7:00	16:40

太陽光発電の蓄電を優先する(太陽光発電モード「蓄電優先」)

●ソーラーパネルが設置されていない方は設定不要です。

●太陽光発電の電気を売電契約されていない方は設定不要です。

太陽光発電モード「蓄電優先」とは

太陽光発電モード「蓄電優先」では、「蓄電優先運転開始時刻」から「蓄電優先運転停止時刻」 の間は電力消費を抑えるためヒートポンプの運転を停止します。

(ヒートポンプ停止中はガス熱源機で暖房を行います)

ご家庭の立地条件やソーラーパネルの設置された方角などに応じてお好みの時間帯にヒー トポンプの運転を停止できます。

●太陽光発電モード「蓄電優先」の設定方法は次ページを参照ください。



太陽光発電の蓄電を優先する(太陽光発電モード「蓄電優先」)

ご家庭の立地条件やソーラーパネルの設置された方角などに応じてお好みの時間帯にヒー トポンプの運転を停止できます。(詳しくは 95 ページを参照ください)



太陽光発電の蓄電を優先する(太陽光発電モード「蓄電優先」)



※【決定】スイッチを押さなくても、そのまま1 分経過すると、自動的に設定が完了します。



- ●太陽光発電モードの「蓄電優先」設定時間帯でも、外気温が低いときは凍結予防のためにヒートポンプで運転するときがあります。
- ●蓄電優先運転開始時刻と停止時刻を同じ時刻にすると、終日ヒートポンプを停止します。
- ●設定した時間帯は「PV 判定」と共通になります。別々に設定はできません。

太陽光発電の時間帯を調整する(太陽光発電モード「タイマー自動調整」)

太陽光発電モード「PV 判定」または「蓄電優先」で設定された「開始時刻」と「停止時刻」を季節に応じて自動調整できます。自動調整は以下の例のように「日照カレンダー」 (☞ 94 ページ)の日の出時刻・日の入時刻の変化に合わせて行います。

例) 7月16日に「開始時刻」を7:00に、「停止時刻」を17:00に設定して、1月16日をむかえ た場合







太陽光発電の時間帯を調整する(太陽光発電モード「タイマー自動調整」)



● 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。



電力ピークカットとは

電力ピークカットとは、電力の需要が供給能力を超えそうな時期や時間帯に電力消費を抑 制して、電力の需要が供給能力を超えないように努めることです。

電力ピークカットを設定すると、電力消費を抑制しなければいけない時期や時間帯にヒー トポンプの運転を停止して「節電に協力」することができます。

(ヒートポンプの停止中はガス熱源機で暖房をします)

電力ピークカットを「タイマー」にする。(187 102ページ)

●電力の供給不足により節電が要請される時期(平日のみ)と時間帯をお好みに設定してヒートポンプの運転を停止できます。



電力の需要と供給能力について

家庭や工場などの電力需要が、発電所の電力供給を超えてしまうと、大規模停電となる場合があるため、特に電力需要が大きい夏場などには、電力会社から「節電のご協力」のお願いがされています。





節電しながら暖房する(電力ピークカット「タイマー」)

電力の供給不足により節電が要請される時期(平日のみ)と時間帯をお好みに設定してヒー トポンプの運転を停止します。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(12 2 ページ)

●お客様がお使いのガス熱源機やシステムなどの構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異 なります。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



ハイブリッド設定を使う

節電しながら暖房する(電力ピークカット「タイマー」)



● 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。



●電力ピークカットの設定時間帯でも、外気温が低いときは、凍結予防のためにヒートポンプが運転するときがあります。
 ●電力ピークカットの開始時刻と停止時刻を同じ時刻にすると終日、ヒートポンプを停止します。



緊急時対応モードについて

地震などの災害により、もしガス供給がしゃ断されたときはヒートポンプ(電気)だけで、 停電したときはガス熱源機だけ(全負荷対応タイプの蓄電池への接続が必要です)で暖房 をすることができます。

■停電したとき

●ガス熱源機(100V電源)とヒートポンプ(200V電源)への電源供給が必要となりますが、ガス熱 源機だけで暖房をすることができます。お使いの蓄電池が全負荷タイプなのか確認してください。 分電盤につながる機器が多いと、蓄電した電気を早く使い切ってしまいます。停電時は使用する機 器に注意してご使用ください。

<u>∕</u>े警告

- ●全負荷タイプの蓄電池を利用される場合は、蓄電池の取扱説明書の使用方法および注意事項を十分に確認してください。
- ●機器が点火しない場合、または使用中に異常な臭気、異常音、異常な温度を感じた場合や使用途中で消火する場合は、 ただちに使用を中止してください。



ガス閉栓時や停電したときに暖房を使う (緊急時対応モード)

■ガスが閉栓したとき

- ●緊急時対応モードを「電気」に設定してください。(☞ 次ページ)
- ●ヒートポンプのみで暖房します。
- ※自動湯はりとおいだきは運転できません。また、外気温度が約-20℃以下となる場合は、ヒートポンプの能力を十分発揮できないため運転しない場合があります。 また、マイクロバブル運転はできません。







●緊急時対応モードは留守番モード・太陽光発電モード・電力ピークカット・時間帯別料金モードよりも優先して機能します。
 ●ガスの閉栓や停電が復旧したら、緊急時対応モードを解除してください。

ガス閉栓時や停電したときに暖房を使う (緊急時対応モード)

地震などの災害により、もしガス供給がしゃ断されたときはヒートポンプ(電気)だけで、 停電したときはガス熱源機だけ(非常用電源からの電力供給は必要です)で暖房を運転す ることができます。

- ●緊急時対応モードを設定する前に104・105ページの注意事項を必ずお読みください。
- ●緊急時対応モードを設定する前に自動湯はり、おいだきを停止してください。
- ●お客様がお使いのガス熱源機やシステムなどの構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。



緊急対応モードについて

ガス (停電したとき)	 ヒートポンプの運転を停止し、ガスのみで暖房します。 全負荷タイプの蓄電池の接続が必要です。ガス熱源機は 100V 電源、ヒートポンプは 200V 電源が必要です。 ・設定中でも外気温が低いときは、凍結予防のためにヒートポンプが運転するときがあります。
電気 (ガスの供給がしゃ断 したとき)	 ヒートポンプのみで暖房します。 ・自動湯はりとおいだきは運転できません。 ・ヒートポンプ運転を優先させるため、ハイブリッド設定※1でのヒートポンプ運転 停止を一時的に解除します。 ※1 留守番モード、太陽光発電モード、電力ピークカットなどの設定
解除	ガスと電気を最適に組み合わせて暖房をします。

ご家庭の電気料金のご契約に合わせて経済的に暖房をする(時間帯別料金モード)

時間帯別料金モードとは

ご家庭の電気料金のご契約に合わせて、経済的に暖房運転を行います。 各料金プランの時間帯が自動で設定されて、ガスと電気どちらで暖房したほうがお得か自 動で判別してお湯を作ります。

時間帯別料金モードの電力会社選択について

●電気の料金単価が高い時間帯は電力会社によって異なるため、リモコンで電力会社を選択してくだ さい。

リモコンで選択できる電力会社について

リモコン表示名	電力会社	プラン名
北海道 1		e タイム 3 プラス
北海道 2	北海道電力	エネトクレプランB
北海道3		WEB・E プラス、従量電灯契約
東北 1		シーズン&タイム
東北2	東北電力	よりそうナイト 12
東北3		ナイト&ホリデー
ご家庭の電気料金のご契約に合わせて経済的に暖房をする(時間帯別料金モード)

●以下の操作でリモコンから時間帯別料金モードを設定することができます。



ご家庭の電気料金のご契約に合わせて経済的に暖房をする(時間帯別料金モード)



●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。



● 1 円単位で設定できます。単価料金は 1 円から 999.9 円の間で設定できます。

●時間帯別料金モードで入力した電気の単価は、エネチェックで表示される金額には適用されます。

冷房の温度を調節する (冷房温度レベル)

本リモコンでは、冷温水ファンコイルユニットの冷房時の送水温度を調節することができ ます。

● 冷温水ファンコイルの運転(冷暖房除湿)は、冷温水ファンコイルのリモコン(RFU-01)より操作してください。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



リモコン表示を節電する (省電カモード)

省電力モードとは、リモコンの待機電力の低減(省電力)を目的とした機能です。設定された時間が経過すると自動的に表示画面が消えます。

●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモ コン画面に表示されるメニューが異なります。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。





※【決定】スイッチを押さなくても、そのまま1 分経過すると、自動的に設定が完了します。

●音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

リモコン表示を節電する (省電カモード)



=お知らせ

- ●リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯の使用開始から設定時間が経過すると、表示画面が消えて運転ランプ(黄緑)のみ点灯します。浴室リモコン優先の場合は、優先ランプ(オレンジ)も点灯します。機器を再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が再び点灯します。表示画面はスイッチを押したリモコンだけが点灯し、他のリモコンは消灯したままです。なお、給湯栓を一度も開けていない状態では省電力モードにはならず、表示画面は消えません。
- ※【▲】【▼】【◀】【▶】【戻る】【決定】【運転】スイッチ以外のスイッチを押すと、表示画面が再び点灯するとともに、 押したスイッチの動作が開始されます。
- ●湯はり運転中および給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため表示の節電(省電力モード)機能ははたらきません。また、台所リモコンはふろ予約中・床暖房タイマー中・床暖房運転中・浴室暖房運転中・暖房運転中、浴室リモコンはマイクロバブル運転中も、節電(省電力モード)機能ははたらきません。
- ●省電力モード中に時計を表示することもできます。(☞ 125 ページ)

Eco シグナル湯量を変更する

現在のお湯の使用量を Eco シグナル(緑)の点灯・点滅でお知らせします。お湯の出し すぎを防いで、ムリなく省エネを実践できます。

●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモ コン画面に表示されるメニューが異なります。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



- お(知)らせ

●お湯の使用量が少ないとき(約2リットル / 分以下)や、湯はり・たし湯中は、Eco シグナルは点灯しません。

●リモコンで給湯温度 48℃以下に設定されている場合は、ガス熱源機から出るお湯の量を Eco シグナルでお知らせし ます。そのため、サーモスタット式水栓で水を混ぜると、実際の使用量は Eco シグナル湯量以上にも関わらず Eco シグナルが点灯する場合があります。

● Eco シグナルの点灯状態はお湯の量の変化に追従するのに時間がかかるため、実際の使用量と Eco シグナルの点灯 状態が一時的に異なることがあります。

[●]給水圧の変化によってお湯の量が変化することがありますので、お客様がご自分で使っているお湯の量を変えていな くても Eco シグナルの点灯状態が変わることがあります。

Eco シグナル湯量を変更する



Eco シグナル湯量を変更する





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

選べる Eco モードを使う (Eco モード選択)

Eco モード運転する機能を選択できます。

- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- ●運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は運転スイッチを押してください。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



便利な使いかた

選べる Eco モードを使う (Eco モード選択)



選べる Eco モード ※5つの Eco モードを選択できます

省エネ湯はり	効率の良い状態で燃焼して省エネ湯はりします。 ※湯はりの時間が長くなる場合があります。 ※おふろの設定温度より高い温度のお湯で湯はりすることがあります。
節約保温	ふろ沸き上がり後に設定温度から少し温度を下げて節約保温します。 ※保温中の表示が出ている間にぬるく感じたときは、おいだきスイッチ(เช 45 ページ)を押してく ださい。
自動たし湯オフ ※全自動(フルオート) タイプのみ	自動運転中(保温中)の自動たし湯機能をオフにします。 水位を変更しても自動たし湯しません。 ※おふろのお湯をふやしたい場合は、たし湯操作をしてください。 (☞ 48 ページ)
エコおいだき ※ガス給湯暖房用熱源 機をご使用の場合のみ	リモコンからのおいだき操作時におふろの設定温度より低い温度で機器の燃焼を停止させ、ポンプ 循環により機器に残った熱を効率よく使用します。 ※おふろのお湯の温度が設定温度より高い場合は、本機能ははたらきません。 おふろの設定温度より低い温度でおいだきする場合があります。また、通常のおいだきより時間 が長くなる場合があります。
省エネ給湯	手洗いなど短時間の使用の場合は、設定温度になる前に使い終わることが多いため、設定温度から 少し温度を下げて節約給湯し、効率よく設定温度に近付けるようにします。 ※浴室リモコンが「優先」の場合は、本機能ははたらきません。



おふろの節約をしたいときに設定してください。

※使用方法や環境により十分な節約効果が得られない場合があります。

- Eco モード運転する項目を選択してから操作してください。(☞ 116 ページ)
- Eco モード運転する項目がすべて「しない」の場合は Eco モードを設定できません。
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

※台所リモコンは運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



選べる Eco モードを使う



- 音声で「Eco モード運転を設定しました」とお知ら せして、Eco モード運転の設定が完了します。
- ●画面にEcot-Nと表示されます。
- Eco モード運転を解除する場合は、再度【エコモード】 スイッチを押します。音声で『Eco モード運転を解除 しました』とお知らせして、Eco モード運転が解除さ れます。



·設定後は、画面に Ecot-F が表示されます。どちらのリモコンで設定しても表示されます。



台所リモコン

浴室リモコン

給湯画面を変更する

給湯画面(※1)の表示内容を2つのパターンから選択できます。

※1 運転スイッチを押したときに初めに表示される画面(給湯温度などを表示する画面)

●お客様がお使いのガス熱源機やシステムなどの構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

給湯画面の例 ※2つの給湯画面を選択できます

Hybrid(出荷設定時)	ガスと電気のハイブリッド状況 を表示します。	12/20 19:00 m ● [Hybridモニタ] 暖房 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
標準	給湯温度を見やすく表示します。	12/20 19:00 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

取扱説明書を QR コードで呼び出す

QRコードから取扱説明書のダウンロードページに移動できます。 ※ QR コードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。 ※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



●ダウンロードしたデータは、携帯電話などに保存す ることでいつでも確認できます。

💋 🛛 QRコードを読み	取ると、取扱説明書を
01 取扱説明	r
	QR コード表示
	1 1

ファンコイルの通水温度の補正を行う

●本リモコンでは、冷温水ファンコイルユニットの暖房運転時の温度補正をすることができます。
 ●浴室暖房乾燥機を運転する際に温度を補正することで、冷風感を減らすことができます。
 ※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。



 ●音声で『設定しました』とお知らせして、設定が完 了します。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

設定	音声の大きさ(音量)を	変更する(※ 1)(※ 2)
リモコン	浴室リモコン	台所リモコン
	て	し ^{メニュー} を押す
10	2 へで、音量を変更し、 ^{**} を押す	2 ▲ ▼ で [リモコン設定] を選択し、 _{決定} または ▶ を押す
操作手順		 3 ▶ で [音・音声] を選択し、 ▶ または ▶ を押す
		4 ▼ で [音声音量] を選択し、 来 2 または ▶ を押す
		5 ◆ で音量を変更し、 速 ・ ◆ ・ № のいずれかを押す
補 足	音量は、[3 (大)]、[2 (中)]、[1 (小)]、[OFF (消)] から 選択します。 工場出荷時は [2 (中)] に設定されています。	音量は、[大]、[中]、[小]、[消]から選択します。 工場出荷時は[中]に設定されています。
設定	メロディーやブザーの大きさ(計	音量)を設定する(※ 1)(※ 2)
リモコン	浴室リモコン	白所リモコン
	て を繰り返し押して、設定番号を [03] にする	し ^{メニュー} を押す
		•
	2 ▲ ▼ で、音量を変更し、 ^{**} を押す	 マ マ で リモコン設定]を選択し、 xz または を押す
操作手	2 ▲ ▼ で、音量を変更し、 [*] 定 を押す	 マ で [リモコン設定]を選択し、 ★定 または → を押す マ で [音・音声]を選択し、 ★定 または → を押す
操作手順	2 ▲ ▼ で、音量を変更し、 ^{**} を押す	 マ で [リモコン設定]を選択し、 ★定 または → を押す マ で [音・音声]を選択し、 ★定 または → を押す マ で [メロディー・ブザー音量] を選択し、
操作手順	2 ● で、音量を変更し、 ^{★定} を押す	 マ で [リモコン設定]を選択し、 ** または ▶ を押す マ で [音・音声]を選択し、 ** または ▶ を押す マ で [メロディー・ブザー音量] を選択し、 ** または ▶ を押す で 音量を変更し、 ** ・ 4 ・ ₹ 0 の いずれかを押す

※1 リモコンごとに設定できます。

※2 [消] に設定しても、注意喚起する音声およびブザーだけは消すことができません。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

設定	浴室リモコンのおいだき完了時のメロラ	デ	ィー・音声	を設定する(※	×3) (×4)
リモコン	浴室リモコン				ノモコン
操作手順	 ● こので、[On] または [OFF] を 選択し、 速度を押す 		Image: second symmetry in the second	で [リモコン設 には ・ を押す で [音・音声] には ・ を押す で [おいだき完 には ・ を押す で [する] / [・ Ro のいずれ	定]を選択し、 を選択し、 了報知]を選択し、 しない]を選択し、 いかを押す
補足	不要な場合は「OFF」(メロディー・音声でお知らせしない) に設定してください。 工場出荷時は、「On」(メロディー・音声でお知らせする)に 設定されています。	不 エ 「 設	要な場合は「しない 「場出荷時は、「する」 する」 に設定した 設定した場合でも、	」(メロディー·音声でおう 」(メロディー·音声でお し場合は、音声・音量 、おいだき完了を知ら	知らせしない)に設定してください。 知らせする)に設定されています。 の設定を「消」(音声消し)に らせるメロディーは流れます。
設定	音声案内の頻度と情報量を設定する				
リモコン	台所リモコン		※3 リモコ`	ンごとに設定でき	ます。
 操	 		 ※4 おいに おいい おない おいい おい おい	き完了報知 モコンでおいだき き完了報知『おふ できます。 モコンでおいだき ずおいだき完了を ます。 内	スイッチを押したときの ろが沸きました』を消す きスイッチを押したとき メロディーと音声でお知
ド手	** または ・ を押す		リモコン	音声	「「「」」「」」「」」
順	▲ ▼ で [音声案内] を選択し、		操作	標準時	多いとき
	 ★ ★ または を押す 		運転スイッチ 「入」/「切」時	メロディーのみ	運転スイッチを入れ ました」 「運転スイッチを切り ます」 「○○℃でおふろに自
補足	「多い」に設定した場合は、より多くの音声案内でお客様の操作をアシストします。(※5)		自動 湯はり時	「○○℃でお湯 はりします」	動でお湯を入れます、 おふろの栓を確かめて ください」

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

設定	浴室暖房乾燥機の乾燥運転停止のお知らせを 設定する(※6)	メイン画面に初期表示する機能を設定する
リモコン	台所リモコン	台所リモコン
	り ^エ を押す	1 ∞=== を押す
	 マ [リモコン設定]を選択し、 ★ ★ または ▶ を押す 	2 ▲ ▼ で [リモコン設定] を選択し、 ** または ▶ を押す
操作手	 3 ▼ で [音・音声] を選択し、 [※] または ▶ を押す 	3 ▲ ▼ で [表示・画面] を選択し、 [*] または ▶ を押す
順	4 ▼ で [浴室乾燥報知] を選択し、 ★ または ▶ を押す	4 ▼ で [メイン画面] を選択し、 *** または ▶ を押す
	5 ▲ ▼ で [する] / [しない] を選択し、 [※] ・ ↓ ・ [№] のいずれかを押す	5 ▲ ▼ で初期表示する機能を選択し、 ^{決定} を押す
補足	「浴室乾燥報知」は、浴室暖房乾燥機が設置されている場合の み表示されます。	選択できる機能は、お客様がお使いのガス熱源機を含めたシ ステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成により変わり
	工物山何時は「しない」に設定されています。	<i>ま</i> 9 。
設定	工場山何時は[しない] に設定されています。 省電力モード中の時	ま ⁹ 。 計表示をする(※ 7)
2 設定 リモコン	<u> </u>	ます。 計表示をする(※7)
2 設定 リモコン	<u> </u>	ます。 計表示をする(※7) 台所リモコン 1 ^{x=1-} を押す
2 設定 リモコン	ばっしんい」に設定されています。	ま 9 。 計表示をする(※ 7)
2 設定 リモコン 操作手		 まます。 計表示をする(※ 7) 台所リモコン ゴニーを押す マ で [リモコン設定]を選択し、 *** または ▶ を押す マ で [表示・画面]を選択し、 *** または ▶ を押す
2 設定 リモコン 操作手順	出海時は[しない] に設定されています。 省電力モード中の時 浴室リモコン 「の「ご」で、設定番号を [06] にする 「・」で、[On] または [OFF] を 選択し、 ※定を押す 選択し、 ※定を押す	ままの。 計表示をする(※ 7) 日 台所リモコン 1 ニー を押す 2 ・ で リモコン設定]を選択し、 *** または ・ で 「表示・画面]を選択し、 *** または ・ で 「省電力中表示]を選択し、 *** </td
2 設定 リモコン 操作手順	出海時は[しない] に設定されています。 省電力モード中の時 浴室リモコン 「の「ごうる 「・ で、[On] または [OFF] を 選択し、 注定を押す 選択し、 注定を押す	ます。 計表示をする(※ 7) 日 台所リモコン 1 パー で[リモコン設定]を選択し、 ***

※6 浴室乾燥停止報知

浴室暖房乾燥機の乾燥運転が停止したときに、台所リモコンでブザー(ピピピ×5)と音声(浴室での乾燥が終了しました)で報知します。 ※ご使用の浴室暖房乾燥機が対応している場合のみ設定できます。 ※ 7 リモコンごとに設定できます。 125

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

設定	運転「切」時の時計	表示をする(※ 8)
リモコン	浴室リモコン	台所リモコン
操作手順	 ● こので、[On] または [OFF] を ○ で、[On] または [OFF] を ○ 選択し、 (***)を押す 	
補 足	運転スイッチを「切」にしたときに時計を表示します。 工場出荷時は [OFF] に設定されています。	運転スイッチを「切」にしたときと省電力モードのときにタ ンク表示をします。 工場出荷時は[しない]に設定されています。
設定	画面の明るさ	さを調節する
リモコン	浴室リモコン	台所リモコン
操作手順	 ● で明るさを変更し、 ● で明るさを変更し、 ● 定明る 	 <p< th=""></p<>
操作手順	 ● ごうる ● で明るさを変更し、 ● で明るさを変更し、 ● 定押す 	

※9 [-4] ↔ [標準] ↔ [4] (暗い) (明るい) 画面や音の設定を変更する

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

設定	画面のコントラストを調節する ※ 10	お湯はり時に、浴室暖房乾燥機の使用をおす すめする表示をします ※ 11
リモコン	台所リモコン	白所リモコン
	し ^{エー} を押す	1 ≭⊒- を押す
	2 ▲ で [リモコン設定]を選択し、 ※定 または ▶ を押す	2 ▲ ▼ で [リモコン設定]を選択し、 *** または ▶ を押す
操作手	 ▼ で [表示・画面] を選択し、 ** または ▶ を押す 	 3 ▶ で [表示・画面] を選択し、 ▶ を押す
順	4 ▼ で [コントラスト] を選択し、 ★ または ▶ を押す	
	5 ▲ ▼ で調節し、 ※定 を押す	5 ▲ ▼ で [する] / [しない] を選択し、 ^{決定} を押す
補足	[-4] [-3] [-2] [-1] [標準] [1] [2] [3] [4] の9段階に 調節できます。(※ 12) 工場出荷時は [標準] に設定されています。	※ 13 工場出荷時は [する] に設定されています。
* 10 * 11 * 12 * 13	台所リモコンは、コントラストを高めた液晶表示を採用 ときに残像が残ります。残像が残っても異常ではありませ 台所リモコンは、見る角度によって縦スジが見えますが、 お客様がよく見る角度で、コントラスト調節をしていたか (まったく見えなくすることは、液晶の特性によりできま ご使用の機器が対応している浴室暖房乾燥機の場合のみま [-4] ↔ [標準] ↔ [4] (淡い) (濃い) お湯はりをするときに、浴室暖房乾燥機が浴室の温度が をおすすめする表示をします。(☞ 30 ページ) 検知する温度は、浴室暖房乾燥機のリモコンで変更できま	しております。この液晶の特性により、画面を切り替えた さん。 異常ではありません。 どくと目立たなくなります。 せん) 役定できます。 低いことを検知し、台所リモコンの画面に浴室暖房の使用 ます。
設定	マイクロバブルと自動湯はりの連動を変更した ※「Micro Bubble」スイッチがある浴室リモ	こい コンのみ
リモコン		浴室リモコン
操作手順	 2 2 Example 1 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2 Example 2	5 ^{**定} を押す
補 足	On:連動する OFF:連動しない 工場出荷時は[On]に設定されています。	

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

設定	暖房の運転音を下げる ご使用の機器がガス給湯暖房用熱源機の場合のみ設定できます。	給湯最高温度を変更する
リモコン	台所リモコン	台所リモコン
	り ニューを押す	り ←⊒- を押す
	マ で [リモコン設定]を選択し、 *** または ▶ を押す ****	2 ▲ ▼ で [リモコン設定] を選択し、 ^{※定} または ▶ を押す
操作手	 3 ▼ で [その他] を選択し、 ** または ▶ を押す 	 3 ▶ で [その他] を選択し、 ▶ を押す
順	 	4 ▼ で [給湯最高温度] を選択し、 3 ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
	5 ▲ ▼ で [する] / [しない] を選択し、 ※ を押す	5 ▲ ▼ で温度を変更し、 速 を押す
補足	※ 1 工場出荷時は [しない] に設定されています。	60℃、55℃、50℃、48℃、47℃、46℃、45℃、44℃の 8 段階に変更できます。 ※ 2 工場出荷時は「60℃」に設定されています。
設定	ふろ最高温度を変更する	
リモコン	台所リモコン	
	り ニー を押す	
	2 ▲ ▼ で [リモコン設定] を選択し、 *** または ▶ を押す	
操作手順	 ● で [その他] を選択し、 ※率 または ▶ を押す 	
心尺		
	▲ ▼ で温度を変更し、 ^{決定} を押す	※1 通常、暖房開始時は最大能力運転となりますが、 「入」にすることで暖房能力を少し低下させてガ ス熱源機の運転音を下げることができます。ただ
補足	48℃~ 41℃の 8 段階に変更できます。 ※ 2 工場出荷時は[48℃]に設定されています。	 し、暖房能力が低トした分だけ暖房の立ち上がり が遅くなります。 ※2 給湯・ふろ最高温度を設定すると、それぞれの設 定温度はその温度以上にはできません。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

設定	お湯はり中の給湯優先を変更する	おいだき時間を変更する
リモコン	白所リモコン	台所リモコン
	1 *= を押す	し ×=1- を押す
	2 ▲ ▼ で [リモコン設定] を選択し、 ※定 または ▶ を押す	2 ▲ ▼ で [リモコン設定]を選択し、 *** または ▶ を押す
操作手	 3 ▶ で [その他] を選択し、 ★ ★ または ▶ を押す 	 3 ▲ ▼ で [その他] を選択し、 ^{決定} または ▶ を押す
順	4 ▼ で [給湯優先] を選択し、 3.22 または ▶ を押す	4 ▼ で [おいだき時間] を選択し、 ★ または ▶ を押す
	5 • • * ³ で [する] / [しない] を設定し、 ** を押す	5 ▲ ▼ で [長い] / [標準] / [短い] を 選択し、 ^{決定} を押す
補足	※ 4 工場出荷時は[する]に設定されています。	工場出荷時は[標準]に設定されています。
× 2	ブ店田の幽空に上け、撮佐士汁が思たて担合がちります。	

※3 ご使用の機器により、操作方法が異なる場合があります。

※4 す る:お湯はり(自動・たし湯)しているときに給湯を使うとお湯はりを中断します。
 ※給湯を使い終わるとお湯はりを再開しますが、お湯はりを中断した分、沸き上がりが遅くなります。
 ※給湯使用条件によっては、お湯はりを中断しない場合もあります。
 ※給湯・シャワーからは、ふろ温度のお湯が出る場合があります。

しない:お湯はり(自動・たし湯)しているときに、給湯使用が原因の湯はり中断は少なくなります。(元々の湯はり動作に含まれる湯はり中断はなくなりません) ※出るお湯の量が少なくなることがあります。また、浴槽の水位(湯量)確認動作中に給湯を使用すると、 その間湯はりは中断されます。

「する」「しない」の設定に関わらずおふろへ湯はり中に給湯やシャワーを使用する場合は、ふろ温度のお湯が出ます。

「する」の場合、お湯の量や使用条件によって給湯温度のお湯が出ます。

※運転が「入」「切」どちらの場合でも操作できます。

設定	ふろ配管洗浄機能の切り替えをする (全自動 (フルオート) タイプのみ)	浴室暖房(ミストサウナ)を連動して運転す る(※5)
リモコン	台所リモコン	台所リモコン
	1 を押す	り ^{x=1-} を押す
	2 ▲ ▼ で [リモコン設定] を選択し、 ※定 または ▶ を押す	2 ▲ ▼ で [リモコン設定] を選択し、 [*] [*] [*] [*] [*] [*] [*] [*] [*] [*]
操作手	 3 ▼ で [その他] を選択し、 xx または ▶ を押す 	 3 ▲ ▼ で [その他] を選択し、 ^{※定} または ▶ を押す
順	4 ▼ で [セルフクリーン] を選択し、 3 または ▶ を押す	4 ▼ で [浴室暖房連動] を選択し、 ★ または ▶ を押す
	5 • • * ⁶ で [する] / [しない] を選択し、 ※E を押す	5 ▲ ▼ ^{*6} で [入] / [自動] ^{*7} / [切] を 選択し、 ^{決定} を押す
補足	※ 9 工場出荷時は[する]に設定されています。	※ 8 工場出荷時は[切]に設定されています。

- ※5 ご使用の浴室暖房乾燥機が対応している場合のみ設定できます。
- ※6 自動運転(おふろへの自動湯はり運転)を開始すると同時に、浴室暖房乾燥機の暖房(ミストサウナ)運転を開始で きます。[浴室暖房]運転により、浴室暖房運転を行うかミストサウナ運転を行うかは、浴室暖房乾燥機のリモコン で設定してください。

連動運転時の浴室暖房乾燥機の動作は、下表となります。

運転時間	浴室暖房リモコンで前回設定したタイマー時間と ガス熱源機保温時間の短い方
風量	強
温度設定	中

- ●タイマーを30分未満に設定している場合は、30分に変更になります。 また、上記と異なる運転を行う浴室暖房乾燥機もあります。
- ※7 ご使用の機器により、操作方法が異なる場合があります。

※8 ご使用の機器が対応している浴室暖房乾燥機の場合のみ設定できます。 浴室の温度が低いことを浴室暖房乾燥機が検知したときに連動して運転し、対応している脱衣室暖房機も併設されている場合は、脱衣室暖房機も同時に連動して運転します。 検知する温度は、浴室暖房乾燥機のリモコンで変更できます。



「エネチェック」とは、ガス・お湯・電気の使用量や料金、CO2排出量を確認するための機能です。

補足

- ●画面に表示される使用量や料金は目安となります。お客様が実際にお支払いになる料金とは異なります。
- ●エネチェックを使う前に、必ず時計を合わせてください。(☞ 22 ページ)
- 家中の電気の使用量や料金を見るには、別売の電力測定ユニット(RECU-200、RECU-200A) が必要です。
- ●電力測定ユニットとパルス発信機能付き水道メーターを接続している場合は水道の使用量を表示します。「お湯」→「水道」表示になります。
- ●電力測定ユニットとパルス発信機能付きガスメーターを接続している場合はご家庭内の他のガス消費機器(ガスファンヒータやガスコンロなど)のガスの使用量を表示します。

[電力測定ユニットを接続しない場合]

■ 電気の測定ポイント



(ご家庭内の電気製品すべて)

・測定ポイント①:ヒートポンプで使用した電気の使用量→「電気口」と表示されます。

運転スイッチが「切」であっても、台所リモコンは電気の使用量の目安を積算し ます。

測定ポイント①は、実際のセンサー位置を示すものではありません。

● ガスの測定ポイント



・測定ポイント②:ガス熱源機で使用したガス使用量(給湯・湯はり、おいだき・暖房(※1)) →「ガス」と表示されます。

測定ポイント②は、実際のセンサー位置を示すものではありません。





- ・測定ポイント③:本機器で使用した水道の使用量→「お湯」と表示されます。 測定ポイント③は、実際のセンサー位置を示すものではありません。
- ※1 ガス給湯暖房用熱源機をお使いの場合のみ対象です。
- ※2 暖房用のお湯は循環して使用するため測定対象外です。
- ※3 おふろのお湯は循環しておいだきするため測定対象外です。
- ※4 給湯栓から出たお湯および水が対象です。

[電力測定ユニットを接続する場合]
 ■ 電気の測定ポイント



別売:電力測定ユニット (RECU-200)

- ・測定ポイント①:ヒートポンプで使用した電気の使用量→「電気 □」と表示されます。 運転スイッチが「切」であっても、台所リモコンは電気の使用量の目安を積算し ます。
- ・測定ポイント④:別売の電力測定ユニット(RECU-200、RECU-200A)を設置した場合に、ご 家庭全体の電気の使用量→「電気 d」と表示されます。 運転スイッチが「切」であっても、台所リモコンは電気の使用量の目安を積算し ます。
 - 測定ポイント①、④は、実際のセンサー位置を示すものではありません。



・測定ポイント⑤:ガス熱源機とご家庭内の他のガス消費機器(ガスファンヒータやガスコンロなど) で使用したガス使用量(給湯・湯はり、おいだき・暖房(※1))

→「ガス」と表示されます。

パルス発信機能付きガスメーターを接続していない場合は、本機器で使用したガ ス使用量となります。(測定ポイント②)

測定ポイント⑤は、実際のセンサー位置を示すものではありません。

[電力測定ユニットとパルス発信機能付き水道メーターを接続する場合]

水道の測定ポイント



・測定ポイント⑥:ご家庭で使用した水道の使用量→「水道」と表示されます。
 パルス発信機能付き水道メーターを接続していない場合は、本機器で使用した水道の使用量となります。(測定ポイント③)→「お湯」と表示されます。

測定ポイント⑥は、実際のセンサー位置を示すものではありません。

※1 ガス給湯暖房用熱源機をお使いの場合のみ対象です。

※2 暖房用のお湯は循環して使用するため測定対象外です。

_※3 おふろのお湯は循環しておいだきするため測定対象外です。

135

CO2の排出量、光熱費、ガス、水道、お湯、電気の使用量を見る

エネチェックをいろいろ見る

各項目のエネチェック画面を、「①現在の使用量と、過去との比較」の他に、「②現在までの使用量の 推移」、「③使用量の内訳」などを、画面を変更して表示することができます。

例えば、[使用量・料金] 画面でガスの「月間」を選択した場合…

※「年」「日」の場合のエネチェック画面については、157 ~ 160 ページの「エネチェック画面一覧」 を参照してください。

①現在の使用量と、過去との比較





③使用量の内訳



今月のガスの使用量の内訳を確認できます。 お湯…ガス熱源機で供給したお湯(給湯・湯はり)を作るのに使用したガス量 暖・追…暖房とおいだきに使用したガス量(ガス給湯暖房用熱源機接続時) おいだき…おいだきに使用したガス量(ガスふろ給湯器接続時) その他…上記以外で使用したガス量(電力測定ユニットとパルス発信機能付きガスメーターを接続時)

CO2の排出量、光熱費、ガス、水道、お湯、電気の使用量を見る

- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22 ページ)
- ●運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は 運転スイッチを押してください。

設定	ガス	水道 ※ 1					
リモコン	台所リモコン	台所リモコン					
操作手順 4	 	 					
袖 足	ガスの使用重(日女)、推移、内訴を衣亦しより。	小垣の使用重(日女)、推移を衣示しより。					
設定	お湯 ※ 2	ヒートポンプの電気 📮					
リモコン	台所リモコン	白所リモコン					
操作手順	 	 					
補 足	お湯の使用量(目安)、推移を表示します。	ヒートポンプの電気の使用量(目安)、推移を表示します。					

※1 別売の電力測定ユニット(RECU-200、RECU-200A)とパルス発信機能付き水道メーターを接続時に表示します。 (☞ 135ページ)

※ 2 別売の電力測定ユニット(RECU-200、RECU-200A)とパルス発信機能付き水道メーターを接続時は表示されません。
 (Im 135 ページ)

CO2の排出量、光熱費、ガス、水道、お湯、電気の使用量を見る

- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22 ページ)
- ●運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は 運転スイッチを押してください。

設定	家中の電気 🔒 ※3	光熱費
リモコン	台所リモコン	白所リモコン
操作手順	 1 2 ○ ○	
補足	家中の電気の使用量(目安)、推移を表示します。	光熱費の使用料(目安)、推移、内訳を表示します。
設定	CO ₂	
リモコン	台所リモコン	
操作手順	 	
補足	CO ₂ 排出量(目安)、排出量の推移、内訳を表示します。	
жЗ	別売の電力測定ユニット(RECU-200、RECU-200A)を	設置していない場合、家中の電気は表示されません。

エネチェックを使う

年間使用量を表示する

ガス給湯暖房用熱源機で使用しているガス量、お湯の量とご家庭で使用している電力の現在の使用状況を表示します。

- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22 ページ)
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモ コン画面に表示されるメニューが異なります。



●【戻る】スイッチを押さなくても、そのまま1 分経過すると、自動的に設定が完了します。



・年間使用量表示は、年間の使用金額をまとめて表示します。
 金額は、お客様が設定した単価をもとに算出します。(☞ 149 ページ)

・年間使用量で表示する金額は目安で、お客様が実際にお支払いになる金額とは異なります。(☞ 150 ページ) ・別売の電力測定ユニット(RECU-200、RECU-200A)の接続状態により使用量は下表のように異なります。

「ガス」		パルス発信機能付き ガスメーター		「お湯」		パルス発信機能付き 水道メーター		「電気」			
		有	無		小坦」		無				
ユ 電 二 力 測 ト 定	有	1	2	ユ 電 二 力	有	3	4	ユ 電 二 力	有	5	
	無	2	2	ッ ト 定	無	(4)	4	ッ測 ト定	無	6	
①ご家庭全体のガス使用量 ②機器でのガス使用量				③ご家庭全体の水道使用量(「水道」表示) ⑤ご家庭全体の電気(④機器での水道使用量(「お湯」表示) ⑥ヒートポンプで使用				。 電気使用量 [°] で使用した			

まとめて LIVE を表示する

ガス給湯暖房用熱源機で使用しているガス量、お湯の量とご家庭で使用している電力の現在の使用状況を表示します。

●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22 ページ)

●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモ コン画面に表示されるメニューが異なります。



●【戻る】スイッチを押さなくても、そのまま1 分経過すると、自動的に設定が完了します。



まとめて LIVE 表示について

- ●まとめて LIVE 表示は、現在使用中の単位時間当たりのエネルギーを表示するものです。 過去の消費量を累積したものではありません。
- ●まとめて LIVE 表示中の「ガス」「お湯」については、調理でガスレンジを使用したり、トイレの水を流したりしても、 まとめて LIVE 表示の数値は変動しません。これは、ガス熱源機で使用したガスと、ガス熱源機から供給されるお湯 の使用量のみを計測しているからです。

エネLIVE を設定する (初期画面表示内容切替)

初期画面にエネ LIVE 表示する項目(ガス・お湯・電気)を選択することができます。

- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22 ページ)
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。 リモコンごとに設定できます。



エネLIVE を設定する (初期画面表示内容切替)



優先

LIVE お湯 1/3

ふろ



- ●音声で『お湯の現在の使用量を表示します』とお知ら せして、お湯の使用量が表示されます。
- ●お湯の使用量は時計部に表示されます。現在時刻を表示させる場合は、再度【エネ LIVE】スイッチを押してください。

※浴室リモコンでは、お湯の使用量のみ表示できます。



- ●エネ LIVE 表示中の「ガス」「お湯」については、調理でガスレンジを使用したり、トイレの水を流したりしても、エネ LIVE 表示の数値は変動しません。これは、ハイブリッド給湯システムで使用したガスと、ハイブリッド給湯システムから供給されるお湯の使用量のみを計測しているからです。
- ●電力測定ユニットを設置していない場合、電気(家中)は表示されません。

Eco ガイドで表示する項目を設定する

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



決定

または

を押す
Eco ガイドで表示する項目を設定する



Eco ガイドの表示について

7日間分の目標値に対するエネルギー消費量(今日を含む過去7日間分)の割合(消エネ達成度)を4色の Eco ガイ ドランプでお知らせします。

Eco ガイドランプは常時、台所リモコンに点灯しているので、目標値に対する達成度合いを毎日チェックできます。 ※ Eco ガイドランプは、浴室リモコンには表示されません。



光熱費の内訳を設定する

光熱費の内訳を表示する項目を設定できます。

●運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 運転スイッチを押してください。



● 音声で『設定しました』とお知らせし、設定が完了 します。

目標値を設定する(モード選択)

目標値の設定モードについて

●目標値の設定には、「おまかせモード」と「自分でモード」の2種類があり、「自分でモード」に はさらに設定方法が「前年比」と「使用量」、「使用料金」の3通りから選べます。

●お買い上げ時には、「おまかせモード」に設定されています。

〈おまかせモード〉

リモコンが、自動的に前年の同じ月の使用量を目標値として設定し、毎月自動的に更新します。 お買い上げ時には、単価×使用量に設定されています。

最初の1~2カ月間はお買い上げ時の設定が目標値となります。カレンダー上の月初から月末を経 過すると、自動的に前月1カ月分の使用量が目標値として設定されます。

使用開始から14カ月が経過(カレンダー上の月初から月末までを13カ月分経過)すると、前年の同じ月の使用量が目標値として自動的に設定されます。

〈自分でモード〉

自分で目標値を設定することができます。

前年比

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

使用量

- ●使用量の目標値を個別に設定します。
- ●設定可能範囲とお買い上げ時の初期値は右表の通りです。

使用料金

- ●使用料金の目標値を個別に設定します。
- ●設定可能範囲とお買い上げ時の初期値 は右表の通りです。

項目	設定可能範囲	お買い上げ時の初期値
ガス	1 ~ 999m ³ / 30 日の間 (1m ³ 単位)	天然ガス:40m ³ プロパンガス:20m ³
お湯 ^{*1}	1 ~ 999m ³ / 30 日の間 (1m ³ 単位)	15m ³
電気	10 ~ 9990kWh / 30 日の間 (10kWh 単位)	200kWh
電気 🕇 *2	10 ~ 9990kWh / 30 日の間 (10kWh 単位)	400kWh

※1 別売の電力測定ユニット(RECU-200、RECU-200A)とパルス 発信機能付き水道メーターを接続されている場合は、「水道」と表 示されます。

^{※2} 別売の電力測定ユニットが接続されている場合のみ表示されます。

項目	設定可能範囲	お買い上げ時の初期値
ガス		5,200 円
お湯 ^{* 1}	100 ~ 99.900 円の間	3,750円
電気●	(100円単位)	3,000 円
電気 🕈 *2		6,000 円

エネチェックを使う

※1 別売の電力測定ユニット(RECU-200、RECU-200A)とパルス 発信機能付き水道メーターを接続されている場合は、「水道」と表 示されます。

※2 別売の電力測定ユニットが接続されている場合のみ表示されます。

「年」と「日」の目標値について

お客様が設定(またはリモコンが自動的に設定)する 30 日間の目標値(使用量または料金)をもとに、 リモコンが1年間の目標値(使用量または料金)と1日の目標値(使用量または料金)を計算します。 下例は、ガスの使用料金を目標値に設定した場合です。

【ガス】

30日間の目標値を 12,000円に設定した場合

- 1年間の目標値 12,000÷30×365 = 146,000 円
- 1日の目標値 12,000 ÷ 30 = 400 円
- ※1カ月が31日ある場合は、その月の目標値は30日分に1日分をプラスします。上記の【ガス】 の例の場合、その月の1カ月の目標値は、12,000 + 400 = 12,400円となります。

目標値を設定する

- エネチェックの目標値を変更できます。
- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22 ページ)
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。



目標値を設定する





- [自分で(前年比)]を選択すると、前年同月に対しての目標比率を個別に設定します。
- [自分で(使用量)]を選択すると、目標の使用量を個別に設定します。
- [自分で(使用料金)]を選択すると、目標の使用料金を個別に設定します。
- ●電力測定ユニットを設置していない場合は、電気(家中)は表示されません。

単価を設定する

水道単価 [1m³ 当たりの料金] 1 円単位で 999 円まで設定できます。

- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22 ページ)
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。



単価を設定する



チを押して設定する項目を選びます。

リモコンが表示するガス・水道・電気の料金について

本リモコンが表示するガス、水道、電気料金の金額は、お客様が実際にお支払いになる金額とは異な ります。また、お客様が実際にお使いになっているすべてのガスと水道の使用量を表示するものでは ありません。

実際の使用量およびお支払い金額は、ガスおよび水道、電気の検針票でご確認ください。

実際のお支払いについての詳細は、ガスの使用量およびガス料金はもよりのガス事業者へ、水道料金 はお客様が契約されている水道事業者、電気料金はお客様が契約されている電力会社にお問い合わせ ください。

エネチェック情報の記憶方法

本リモコンは、ガスや水道、電気の使用量を金額ではなく使用量((m³)や(kWh))で記憶します。 金額の表示は、お客様が設定した「料金単価」(円)を元に、計算により表示します。

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

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

料金単価を変更すると…

- ●料金単価の変更前後で目標値の使用量や料金が変わることがあります。常に新しく入力された料金 単価をもとに計算して表示しているためです。
- ●料金単価の変更前後で、エネチェックのグラフが変わることがあります。常に新しく入力された料金単価を元に計算して表示しているためです。



●水道の単価は1円単位で1円から999円までの間で設定できます。

CO2 排出係数を設定する

CO₂ 排出係数とは、エネルギーの単位供給当たりどれだけ CO₂ を排出しているかを示す 数値です。0.01kg/m³ 単位で 9.99kg/m³ まで設定できます。

エネルギーの供給先により CO2 排出係数は異なります。お使いのエネルギーの供給先に お問い合わせください。

- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22ページ)
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。



CO2 排出係数を設定する



CO2係数を変更すると…

● CO₂ 係数の変更前と変更後では、エネチェックのグラフが変わることがあります。常に新しく入力された CO₂ 係数を元 に計算して表示しているためです。

=お知らせ

● 0.01kg/m³ または 0.01kg/kWh 単位で設定できます。CO₂ 係数は 0.01 から 9.99 までの間で設定できます。

過去すべての実績データを消去する

過去のエネルギー使用量のデータを消去します

- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22ページ)
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。



過去すべての実績データを消去する



エネルギー使用量のデータの消去について

- ●「おまかせモード」の目標値は、工場出荷時の目標値に戻ります。
- ●消去したエネルギー使用量データは、元に戻せません。

エネルギーの使用履歴とは…

過去の期間(時間、日、月)ごとのエネルギーの使用量のデータを、「エネルギーの使用履歴」と呼びます。 現在から 48 時間前までは時間ごとの、31 日前までは日ごとの、先月以前は先月から 13 カ月前までの月ごとの使用量を 記憶しています。

エネルギーの履歴が消えていないみたい?

履歴を消去した後でエネチェックのガスや水道を見ると、履歴を消去してからガスや水道を使用していなくても、それらを 使ったことになっている場合があります。これは、履歴を消去した後、次にガスや水道のメーターパルス(使用量の信号) を受信したときに、その間の使用量を加算するためで、異常ではありません。

ガスや水道を使用し終わって5分ほど経過してから履歴の消去を行うと、ガス・水道の使用履歴が消去されます。 (電気は常時使用しているので、履歴を消去してもすぐにエネチェックにその使用量が表示されます)

設定をリセットする

エネチェック設定をお買い上げ時の設定に戻します。

- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22ページ)
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモ コン画面に表示されるメニューが異なります。



設定をリセットする



を押すと、手順 5 の画面に戻ります。

エネチェック設定をリセットすると、お買い上げ時の設定に戻る設定は?

下表の項目が、お買い上げ時の設定に戻ります。

設定項目	お買い上げ時の設定
エネ LIVE の表示項目	する
Eco ガイドの表示項目	ガス
光熱費内訳	ガス+お湯+電気
目標値の設定モード	おまかせモード
料金単価	水道:250 円 /m ³
	ガス:2.23kg/m ³ (天然ガス)、6.00kg/m ³ (プロパンガス)
CO ₂ 係数	水道:0.36kg/m ³
	電気:0.43kg/kWh

※エネルギーの使用履歴を消去しない場合には、エネチェック設定をリセットしても、目標値の数値は、前月または前年同月の使用量をもとに設定(前月または前年同月の使用量をリセットされた CO₂係数や料金単価で再計算して設定)されるので、お買い上げ時の設定には戻りません。

それぞれの画面の表示方法は、137・138ページを参照してください。 この図にある各画面に表示されている内容は一例です。特定の1つの状態のときの表示 ではありません。

※今月の推移の白いグラフは今月の各日の使用量を、黒いグラフは先月の各日の使用量を、それぞれ示します。 ※今日の推移、昨日の推移のグラフは、1時間ずつの使用量を示します。



※1「その他」は電力測定ユニット(RECU-200、RECU-200A)とパルス発信機能付きガスメーターを接続時のみ表示 します。 「その他」の項目でガス熱源機以外のガス消費機器(ファンヒータやガスコンロなど)で使用したガス使用量を表示し ます。

	使用量・料金	推移	内訳
水道(年) ※ 2	ガス ガズ 水道 電気 電気 光熱費 ガス 1月間 使用量 料金 1月間 79.708 44.493 円 161.84m3 40.400円 日間 「変型)772	ガス合 ガス合 水道合 電気ロ 電気合 光熱費 日間 ロッキーッキ 中 マ 日間 ロッキーッキ ー マ マ こ こ で 、 こ こ の 日 一 で し こ こ の 日 一 こ こ の 日 一 こ こ の 日 一 こ の 日 一 こ の 日 一 こ の 日 一 こ の 日 一 こ の 日 一 一 日 一 一 日 一 一 日 一 一 日 一 一 日 一 一 日 一 一 一 日 一 一 日 一 一 日 一 一 日 一 一 日 一 一 日 一 一 日 一 一 日 一 一 日 一 一 日 一 一 日 間 一 日 間 一 一 日 間	※3 ガス① <u>水道①</u> 電気 ① 電気 ① 光熱費
水道(月) ※ 2	ガス合 ガス合 10 水道合 第10 使用量 15.46ma 3.865 円 今月 15.41ma 3.249 円 光熱費 年間 送意) グラフ	ガス食 日間 一句月 一相 水道食 (電気口) 電気合 光熱費 年間 (波定)数値	※ 3 ガス合 水道合 電気ロ 電気ロ 光熱費
水道(日) ※ 2	ガス 本間 水道 金 電気 で 大道 か 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ガス ガス 本間 一 水道 電気 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	※ 3 ガス① <u> ガス①</u> <u> や日の内訳</u> <u> 使用量 料金</u> 電気① <u> での他 0.07m3 18 円</u> 光 <u>熱</u> 費

※2 別売の電力測定ユニットとパルス発信機能付き水道メーターを接続していない場合は「水道」→「お湯」表示になります。 ※3 別売の電力測定ユニットとバルス発信機能付き水道メーターが接続されていない場合は表示されません。



	使用量・料金	推移
家中の電気(年)		
* 4	ガス お湯 電気口 電気1 光熱費 日間 (別型) 757 月間 (別型) (別) (別) (別) (別) () () () () () () () () () (ガス お湯 電気の 電気の 光熱費 - 一月間 - 一 ⁹⁴ 一 ⁹⁴ - ⁹
家中の電気(月)		
* 4	ガス 日間 お湯 月間 使用量 料金 1 104.7kwh 2.680 円 1 103.8kwh 2.657 円 1 1 1 1 電気 1 8.54kwh 2.185 円 光熱費 年間 (激型) 757	ガス お湯 電気口 光熱費 (元) (元) (元) (元) (元) (元) (元) (元) (元) (元)
家中の電気(日)		
× 4	ガス お湯 電気口 電気1 記 米熱費 月間 (速型)/777 (速型)/777	ガス お湯 電気口 電気介 光熱費 一月間 (第二) (第二) (第二) (第二) (第二) (第二) (第二) (第二)

※4 別売の電力測定ユニット(RECU-200、RECU-200A)を設置していない場合、家中の電気は表示されません。





お気に入りを登録する

よく使う機能をお気に入りに登録します。

- ●お気に入りに登録した機能は、お気に入りスイッチから簡単な操作で呼び出すことができます。
 (163ページ)
- ●お気に入りは4つまで登録できます。
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- ●運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 運転スイッチを押してください。



お気に入りを登録する



※【決定】スイッチを押さなくても、そのまま1 分経過すると、自動的に設定が完了します。

お気に入りを使う

お気に入りに登録した機能を使用します。

●各機能の画面が表示されます。

- ●お気に入りの登録方法については、「お気に入りを登録する」(100 161 ページ)を参照してください。
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモコン画面に表示されるメニューが異なります。
- ●運転スイッチのランプ(黄緑)が点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、 運転スイッチを押してください。





●現在時刻の設定をしていない場合は、エネチェックやエネチェック関連の機能は使用できません。現在時刻を設定してからご使用ください。現在時刻の設定方法は、「時計を合わせる」(☞ 22 ページ)を参照してください。

お気に入りを削除する

登録したお気に入りを削除します。

- ●必ず、現在時刻設定を行ってから操作してください。(☞ 22ページ)
- ●お客様がお使いのガス熱源機を含めたシステム(床暖房・浴室暖房乾燥機など)の構成によりリモ コン画面に表示されるメニューが異なります。





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

「温度」に関する内容

こんなとき	ここをお調べください	参照ページ
給湯栓を開いても	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか?	
お湯が出ない		
	給温栓は十分に開いていますか?	
	$\frac{\pi}{10}$ (マイコンメーター) がガスをしゃ断していませんか?	
	$\int \int \partial \nabla \partial \nabla $	
	L P ガスの場合、ガスがなくなつ(いませんが?	
	水抜き栓の人トレーナにコミなどか詰まっていませんか?	
	凍結していませんか?	
	運転スイッチは「切」になっていませんか?	
給湯栓を開いても すぐお湯にならない	機器から給湯栓まで距離がありますので、お湯が出てくるまで少し 時間がかかります。	
低温のお湯が出ない	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか?	
		(24 ページ)
	お温の景を絞っていませんか?	
	給湯枠をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。	
	夏期などの水温が高いときには一設定温度よりも熱いお湯が出るこ	
	ともありますが、異常ではありません。	
高温のお湯が出ない	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか?	
		(21 ページ)
	加勿/回反びたは過りてりが! タ期たビール泪が低いレキに古泪のた泪たタノ山ススレオスレー訊	(24 · <))
	◇刑なし、小価が低いしるに同価のね湯を多く山て ノヒサるし、畝 ☆」た涅度(直涅)のお涅が出たい提合がおります 絵涅枠を小	
	関めてお湯の量を少なくすれば、設定したお湯の温度になります。	
	、混合水栓をご使用の場合 水が回り込んでお湯が加えてたろことが	
	あります。	
	自動運転の湯はり中やたし湯運転中に台所などでお湯を使うと、リモコンの表示は	
	そのままでふろ設定温度のお湯が出ます。また、湯はりたし湯運転終了後もいっ	
	たんお湯の使用をやめるまでは、やけど防止のためふろ設定温度のお湯が出ます。	
給湯栓を絞ると水になった	この機器は通水量が毎分約2リットル以下になったときには消火	
	し、お湯にならない場合があります。給湯栓をもっと開いてお湯の	
	量を多くすればお湯になります。水圧が低い場合は給水事業者の指	
	定工事店にご相談願います。	
給湯温度の調節ができない	操作しているリモコンの優先ランプまたは優先表示は点灯していますか?	(26ページ)
ふろ設定温度通りに沸き上が	ふろ温度設定は適切ですか?	(36ページ)
らない	浴槽の循環アダプターのフィルタにゴミや毛髪が詰まっていませんか?	
	お湯はり中にふろ温度を低く設定しなおした場合、実際の沸き上が	
	りの温度は設定温度より高くなることがあります。	
暖房運転中、放熱器が止まっ	おいだき中や終了後しばらくの間は、暖房能力が低下することがあ	
たり温度が下がったりする	ります。放熱器の運転動作については、それぞれの取扱説明書をご	
	覧ください。	
湯温が変動して安定しない	運転スイッチを「切」にしてスムーズに通水することを確かめた後	
	給湯栓を閉め、約20秒後に再操作してください。それでも異常のと	
	きは故障(水量制御装置)ですので、お買い上げの販売店または当	
	任わ谷物ゼノダーへと連絡くたさい。 1.※たいませる味のための白もよ、一次またがたちまし、2.5万分子	
八谷中に 谷間の 循環 アタフ	八冶中に/保結 ア防りにのり目動ホノノ連転の始まると、ふろ配管内の合われたには、「ないの」の合われた。	
メーからぬるいお湯か山ると	の中のたね <i>あが沿</i> 借内に入つてふつ温度が下がることがめるため で 異党でけおりません	
こがめる	し、 天市 しはのり よ ビル。	
	■ 床畑中は一圧时间してにいつ畑反で唯祕りるにのに小ノノ理転で打いより。 ■ また -	
	めにポンプ運転を行います。これらのときにふろ配管内の冷めたお温が浴	
	槽内に入ってふろ温度が下がることがあるためで、異常ではありません。	

「湯はり・湯量」に関する内容

こんなとき	ここをお調べください	参照ページ
給湯栓から出るお湯の量が変 化する	お湯を使用中、他の場所でお湯を使用すると、お湯の量が減る場合 があり、水道の圧力や配管条件によっては、極端にお湯の量が減っ たり、いったん止まる場合がありますが、しばらくすると安定します。 給湯栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、出湯	
	量が変化するものがあります。	
湯はりの量か設定した湯量に ならない	浴槽の循境アタフターのノイルタにコミや毛髪が詰まっていません か?	
	湯はり量の設定は適切ですか? 浴槽の残り湯がある状態で湯はり運転をすると、その分だけ水位が 高くなります。	(32・38 ~ 41 ページ)
	おふろの排水栓はしっかりと閉めてありますか?	
	おふろの自動運転が完了しないうちに自動スイッチを何度も「切」 にしたり「入」にしたりするのを繰り返すと、お湯があふれること があります。	
	上記を確認しても、設定した湯量にならない場合、173 ページの 手順で記憶している浴槽のデータを消去後、自動運転を行い、再度 記憶させてください。	(173ページ)
自動運転の湯はり完了まで通 常より時間がかかる	おふろの自動運転中にお湯を使うと、お湯はりに時間がかかります。 なお、夏期など給水温度が高い場合は、設定湯量(水位)まで水は り後おいだき運転を行うことがあるため、沸き上げるのに時間がか かることがあります。また、冬期など気温が低い場合には、ふろ設 定温度で沸き上げるのに時間がかかることがあります。	

「音」に関する内容

こんなとき	ここをお調べください	参照ページ
出湯停止後しばらくの間ファ ンの回転音がする	再使用時の点火をより早くするため、出湯停止後もしばらく回転し ています。	
浴槽の循環アダプターから 「ボコ、ボコ」と空気の出る 音がすることがある	おいだき配管などにたまった空気が出る音で、異常ではありません。	
ポンプの回転音(ウーン)が する	おいだき終了後、お湯を混ぜるためにポンプがしばらく回ることが あります。 おふろの予約時、予約時刻の約 30 分前に、残り湯チェックのため ポンプの運転をします。 気温が下がると、凍結予防のため、ポンプで浴槽の水を循環させま す。 長期間使用しない場合に、床暖房回路内にたまった空気を抜き、次 回使用するときに支障がないようにするためにポンプが自動的に回 ります。 機器によって、機器内部で発生した結露水を排水する際にポンプが 回ります。	
リモコンの運転スイッチ「入」 「切」や給湯栓の開閉時また は給湯使用後しばらくする と、モーターが動く音がする	再使用時の点火をより早くし、お湯の温度を早く安定させるために 機器が作動している音です。異常ではありません。	
浴室で水が排出される音がす る場合がある	機器によって、機器内部で発生した結露水を浴室まで導いた配管か ら排水します。その際に、発生する音で異常ではありません。	
暖房運転中や停止後およびふ ろのおいだきの後、しばら くするとモーターが動く音 (ブーン)がする	再使用時に備えて機器が作動している音です。異常ではありません。	

知っておいてください

「リモコン」に関する内容

こんなとき	ここをお調べください	参照ページ
運転ランプが点灯しない	停電していませんか?	
	電源ブラクが差し込まれていますか?	
	線しゃ断器を「切」にしてから再度「入」にするか、電源プラグを コンセントから抜いて再び差し込んでから再操作してください。	
リモコンの時刻表示が 「 - : - - 」になっている	停電後、再通電すると台所リモコンの表示画面の時刻が「 - : 」 になります。再度設定しなおしてください。	(24 ページ)
停電または電源プラグを抜い た後、給湯温度が変わってし まう	停電または電源プラグを抜いた後、再通電すると給湯設定温度がお 買い上げ時の設定に変わる場合がありますので設定しなおしてくだ さい。	
リモコンの画面表示がいつの	省電力モードの設定にしてある場合、給湯を使用してから約10分	
まにが肩んている	再使用したりいずれかのスイッチを押すと、表示画面が再び点灯し ます。	(111 ページ)
スイッチを押してもそのス	(別のリモコノで喉房・冶至喉房を使用した場合は品灯しません)	
イッチの動作をしない	る小の即電(盲電力モード)がはたらいているとさに し、と、運転ス イッチを押すと、いったん表示節電画面から給湯温度表示画面に戻 り、もう一度押すとそのスイッチの動作をします。運転スイッチの 「入」・「切」は、運転スイッチのランプ(黄緑)の点灯・消灯で確 認してください。	(111 ページ)
台所リモコンからときどき ピッピッ (報知) というブザー が聞こえる	浴室乾燥停止報知が「する」になっていませんか? 浴室暖房乾燥機が停止したとき、台所リモコンでブザー報知します。	(125ページ)
暖房運転が開始しない	冷温水ファンコイルで冷房をしている場合は、暖房運転できません。 冷房を停止してから、暖房運転を開始してください。	

その他

こんなとき	ここをお調べください	参照ページ
使用中に消火した	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか?	
	L P ガスの場合、ガスがなくなっていませんか?	
排気ロ・排気筒トップから白	冬に吐く息が白く見えるように、燃焼排ガス中の水蒸気が白い湯気	
い湯気が出る	に見えますが、故障ではありません。特にこの機器ではこの現象が	
	多く起こります。また、お湯を使っていなくても、暖房回路の凍結	
	予防時には白い湯気が出ます。	
排気口が黒く変色している	排気部の部品の材料であるステンレスの性質によるもので、異常で	
お泪が白ノ深って目うて	はめりません。変色しても耐久性に影響はめりません。	
やあか日く通うし兄んる	これは小中に浴り込んでいた空丸が熟せられて、入丸圧まで急速に 減圧されるアとで細かい海となって出てくる現象です。ビール・サ	
	イダーなどの泡と似た現象であり汚濁とは違ってまったく無害なも	
	のです。	
おいだきができない	浴槽の循環アダプター上部より 5cm 以上お湯または、水が入って	
おいだき中に消火した	いますか?	
	浴槽の循環アダプターのフィルタにゴミや毛髪が詰まっていません	
沿槽の循環アタノターからお	目動人イツナを押すど、残り湯の重を確認するためにホンノか動さ、 」 げたくけ毎悪マダブター からや温が出たり止まったりします	
あい山にり止まったりする	しはらくは循環アダノダーがらね疬が古たり止まうたりします。	
浴槽の循環アダプターからお	浴槽のお湯(水)を排水した後、おいだき配管洗浄がはたらくと、	
湯が出る	循環アタフターからお湯が出ます。	
おいだき配管洗浄がはたらか	次の場合はおいだき配管洗浄ははたらきません。	
ない	・運転スイッチ「切」の場合	
	・ふろ自動スイッチ「入」の場合	
	・残り湯が循環アタフター上部より下にある場合	
	・ねいたさ連転で小かりねふつを赤かし上けた俊 ・おいだキ配筒洗海をしたい設定にたっている提合	
水が吉く見える	水中に今まれるわずかな銅イオンが水中に溶けだして青色の化合物	
浴槽や洗面台が青く変色した	が生成され、水が青く見えたり、浴槽や洗面台が青く変色すること	
	がありますが健康上問題ありません。浴槽や洗面台をこまめに掃除	
	することにより、変色しにくくなります。	
※以上のことをお調べのうえ、なお	異常のあるときはお買い上げの販売店または当社お客様センターへご連絡·	ください。



故障表示が点滅する

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



●上記の操作をしても故障表示が点滅するときは、お買い上げの販売店または当社お客様センターに 修理を依頼してください。 その際は、表示されている故障表示もお知らせください。



故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態	故障表示	使用状態
	時計未設定	190	給湯・暖房 自動 おいだき たし湯 たし水	348	試運転暖房	633	暖房	798	ヒートポンプ 運転時
151	給湯 自動 たし湯	195	マイクロ バブル	380	給湯 自動 おいだき たし湯	535	マイクロ バブル	900	給湯・暖房 自動 おいだき たし湯
550	自動 おいだき たし湯 たし水	252	自動	389	暖房	542	自動 おいだき 暖房	90	給湯 自動
[]4]	おいだき 暖房	255	マイクロ バブル	390	給湯・自動 おいだき たし湯 暖房	543	自動 おいだき 暖房	903	自動 おいだき 暖房
849	ヒートポンプ 運転時	265	マイクロ バブル	399	暖房	545	マイクロ バブル	920	給湯 自動 たし湯
853	給湯・暖房 自動 おいだき たし湯 たし水	258	ヒートポンプ 運転時	4 15	マイクロ バブル	55 (給湯 自動 たし湯 たし水	930	給湯・自動 おいだき たし湯 暖房
	給湯 自動	290	給湯・暖房 自動 おいだき たし湯	432	自動	55 (給湯 自動 たし湯	973	試運転
103	自動 おいだき 暖房	3 10	給湯・暖房 自動 おいだき たし湯 たし水	433	給湯・暖房 自動 おいだき たし湯 たし水	552	自動 たし湯 たし水 暖房	978	試運転
189	給湯・自動 おいだき たし湯 暖房]	自動 おいだき 暖房	502	自動 たし湯 たし水		給湯・暖房 自動 おいだき たし湯	979	試運転
	給湯 自動 たし湯	3 12	自動 おいだき 暖房	5 18	ヒートポンプ 運転時		給湯・自動 おいだき たし湯 暖房	989	試運転
E: !]	自動 おいだき 暖房	<u> </u>	自動 おいだき 暖房 たし湯	520	給湯・自動 おいだき たし湯 暖房	7 15	マイクロ バブル	99	給湯 自動
121	給湯 自動 たし湯	155	給湯 自動 (おいだき)	538	ヒートポンプ 運転時	151	給湯・自動 (おいだき) たし湯 暖房	993	自動 おいだき 暖房
123	自動 おいだき 暖房	322	自動 おいだき 暖房	543	給湯・暖房 自動 おいだき たし湯 たし水	123	(給湯) (たし湯)	838	ヒートポンプ 運転時
130	給湯・自動 おいだき たし湯 暖房	55E	自動 おいだき 暖房	552	給湯・自動 おいだき たし湯 たし水	738	試運転	858	ヒートポンプ 運転時
<u> '- []</u>	給湯・自動 おいだき たし湯 暖房]]	給湯 自動 たし湯	569	暖房	759	試運転	858	ヒートポンプ 運転時
:58	ヒートポンプ 運転時	338	ヒートポンプ 運転時	578	ヒートポンプ 運転時	753	暖房	878	ヒートポンプ 運転時
15 1	給湯 自動 (おいだき) たし湯	339	暖房	579	暖房	758	ヒートポンプ 運転時		
152	給湯・暖房 自動 おいだき たし湯 たし水	348	ヒートポンプ 運転時	5 10	給湯・自動 おいだき たし湯 暖房	759	暖房		
153	自動 おいだき 暖房	358	ヒートポンプ 運転時	828	ヒートポンプ 運転時	118	ヒートポンプ 運転時		
173	給湯・暖房 自動 おいだき たし 波	369	試運転暖房	532	自動 おいだき	788	ヒートポンプ 運転時		

上記以外の故障表示が出た場合は、ガス熱源機、熱交換ユニットの取扱説明書をご覧ください。

□ · □ □ を表示しているときは、お湯や暖房を使うことはできますが、給排気異常により十分な給湯 能力が出ない状態となります。

故障かな?と思ってもよく調べてみると故障ではない場合もあります。

修理を依頼する前に機器本体の取扱説明書の「故障かな?と思ったら」をご覧ください。

機器移設の再設定

増・改築などで浴槽を買い替えた場合や機器の設置場所を移動した場合は、新しい浴槽サイズなどを機 器に記憶させる必要があります。下記手順に従って記憶内容の消去および自動運転の試運転を行ってく ださい。

1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

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

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



2. 浴槽の残り湯をすべて排水してください。

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

- 3. 排水栓をしっかりと閉めてください。
- 自動スイッチを押す(「入」にする)と自動湯はりが開始されます。
 運転中に浴槽には、給湯栓からお湯を入れないでください。
 運転中何回か停止しますが異常ではありません。

— 自動運転のはたらき(例)—



5. 表示画面に保温表示が点灯すれば試運転完了です。これで浴槽サイズと水位が記憶されました。 そのまま保温運転を続ける必要がない場合は、もう一度自動スイッチを押して、自動スイッチの ランプ(オレンジ)を消灯させてください。

アフターサービスについて

■修理を依頼される前に

165~170ページの「故障かな?と思ったら」の項を見てもう一度ご確認ください。
確認のうえそれでも不具合のある場合、あるいはご不明の点がある場合は、ご自分で修理なさらないで、必ずガス栓、給水元栓を閉め、電源プラグを抜いて(分電盤の専用スイッチを「切」にして)から、お買い上げの販売店または当社お客様センターにご連絡ください。
リンナイ(㈱)お客様センター フリーダイヤル:0120-054321
修理をお申しつけの際は、次のことをお知らせください。
①製品名(給湯暖房用熱源機)・ガスの種類(銘板表示のもの…機器本体の取扱説明書「安全上のご注意」参照)
②お降または異常の内容(故障表示の数字など…170ページ参照)
④ご住所・お名前・電話番号・道順(付近の目印など)

⑤訪問ご希望日

■保証について

●アフターサービス・保証については機器本体に準じます。

- ●機器本体の保証書は、機器本体に同梱されています。必ず「販売店名・購入日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- ●当社は保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器に故障がある場合、一定期間の一定 条件のもとに、無料修理に応ずることを約束致します。(詳細は保証書をご覧ください)
- ●保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理致します。
- ●保証書を紛失されますと保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので大切に保 管してください。
- ●凍結による故障の場合は保証期間内であっても有料となりますのでご注意ください。
- ●自然災害(虫や小動物・雑草などの侵入など)による故障は、保証期間内でも有償修理となり ますのでご承知おきください。

■お客様の個人情報の取り扱いについて

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

■交換部品・別売品などのお求めは

●当社のインターネット販売サイト Rinnai Style (リンナイスタイル) では、交換部品や別売品・ お手入れ品などを幅広く取り扱っております。交換部品はお客様自身でお取り替えできる部品が 対象です。なお、取扱説明書を紛失した際も下記サイトからお買い求めいただけます。

Dinnai Stula	当社製品の交換部品・お手入れ品などをインターネット販売サイトよりご注文いただけます。
Riffial Style	https://www.rinnai-style.jp/

U332-0603X01(00)