

標準タイプリモコン 取扱説明書

			型式名	型式名
			呼び出し機能付き	インターホン機能付き
次			FC-900(-FN)	FC-901(-FN)
沿至	リモ_		FC-900Z (-FN)	_
台所	リモニ	レ	MC-900(-FN)	MC-901
		暖房静音ボタン付き	MC-H900(-FN)	MC-H901 (-FN)
		暖房静音機能・暖房ボタン付き	MC-H900D	MC-H901D
		暖房静音機能・浴室暖房ボタン付き	MC-H900Y	MC-H901Y
	無線	LAN対応	MC-900-WI	_
		暖房静音ボタン付き	MC-H900-WI (FN)	_
		暖房静音機能・暖房ボタン付き	MC-H900D-WI (FN)	_
		暖房静音機能・浴室暖房ボタン付き	MC-H900Y-WI (FN)	_
増設	リモニ	1ン	SC-900	

このたびはリモコンをお買い上げいただきましてありがとうございます。

カタログなどの技術資料により、使用可能なリモコンの型式名をご確認のうえご使用ください。 ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、十分に理解したうえで正しくご使用く ださい。

この取扱説明書は、いつでもご覧になれる身近なところへ大切に保管してください。 取扱説明書を紛失された場合は、お買い上げの販売店、または弊社窓口へご連絡ください。 その際、リモコンの型式名(→P.4)をご確認のうえお知らせください。

機器本体付属の取扱説明書も併せてお読みください。 別冊のリモコン取扱説明書が付属されている場合は、そちらも併せてお読みください。



記もくじ

	もくじ	ページ
ご利用の前に	安全に正しくお使いいただくために ·····・ この取扱説明書の表示について ····・ 必ずお守りください ···・ 各部の名称とはたらき ···・・ ご利用前の準備 ···・・ 現在時刻や日付を合わせる ···・・	•••••• 4 ••••• 5 ••••• 6 ••••• 11 ••••• 12
	お湯を使う ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••••13 •••••13 •••••15
使い方	おふろを沸かす《ふろ自動運転》・・・・・・ おふろを沸かす・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16 18 20 21 22 22 22 22 23 24 25 25
	 インターホン機能で通話する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	····· 26 ····· 26 ····· 28 ····· 29 ····· 30 ····· 30
暖房	暖房運転をする 	•••••• 31 ••••• 31 ••••• 32 ••••• 33
設定を変更する	 エコ機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34 36 36 37 38 38 39 40 41

エネルック	エネルック 42 エネルックとは 42 浴室で現在のエネルギー使用量を見る 43 今までのエネルギー使用量を見る 44 料金単価や料金目標を設定する 45 CO2排出係数・達成度表示・目標警告音を設定する 47 エネルックの初期化をする 49
便利な機能	お掃除の手助けに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
必要なとき / 困ったとき	お手入れのしかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

安全に正しくお使いいただくために・・・・・・・・・・4	
必ずお守りください ・・・・・・・・・・・・・・・・・・5	
各部の名称とはたらき ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6	
ご利用前の準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・11	
お湯を使う・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13	
おふろを沸かす《ふろ自動運転》・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・16	
おふろを沸かす《予約運転》・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・18	
ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する ・・・・・・・20	
おふろに入ってできること・・・・・・・・・・・・・・・22	
呼び出し機能で人を呼ぶ ・・・・・・・・・・・・・・・・・25	
インターホン機能で通話する・・・・・・・・・・・・・・・・26	
入浴お知らせ機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・28	
お知らせ機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・30	
暖房運転をする ・・・・・ 31	
エコ機能 ・・・・・34	
リモコンの設定を変更する・・・・・・・・・・・・・・・・36	
機器の設定を変更する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・38	
エネルック ・・・・・・42	
お掃除の手助けに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・50	
お手入れのしかた ・・・・・・52	
故障かな?と思ったら・・・・・・・・・・・・・・・・・53	
Remote controller ·····58	
もしものときに ・・・・・60	
アフターサービスについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・62	



安全に正しくお使いいただくために、この内容は必ずお読みください。

■この取扱説明書の表示について

製品を正しくお使いいただくためや、お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するため、 以下のような表示で注意を呼びかけています。

⚠警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性、または火災 の可能性が想定される内容を示しています。
<u>∧</u> 注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が 想定される内容を示しています。
お願い	安全・快適に使用していただくために、よく理解していただきたい内容を示しています。
(→P. XX)	参照ページを示しています。
● 給湯温度、40℃です	リモコンから流れる音声を示しています。(音声は例です)

・この取扱説明書では、リモコンのON/OFFボタンが「ON」でメインボタンが表示されている状態から説明しています。

・リモコンのボタンは白く光って表示します。取扱説明書に掲載のリモコンの色は実際より暗く描かれています。

・説明の図には、主に「MC-900」と「FC-900」を使用しています。

□機器本体の品名とタイプを確認してください

・ご使用の機器本体の品名とタイプ(フルオート/オート)は、機器本体付属の取扱説明書でご確認ください。

」リモコンの型式名を確認してください

・この取扱説明書では、複数の種類のリモコンの説明をしています。
 リモコンの型式名は図の……部分に記載しています。リモコンの型式名をお確かめのうえ、取扱説明書をご覧ください。





(イラストは主に、FC-900、MC-900で説明しています。)



警告

リモコンの取り付け工事

●リモコンの取り付け工事は、お買い上げの販売

店、または弊社窓口に依頼し、正しく設置する。 必ず行う

外付け装置による遠隔操作厳禁

●スマートフォン、IT機器を使ってリモコンの各ボタンを操作する外付け装置*は、安全性を確認できないため 使用しない。

※ON/OFF ボタンを含む操作ボタン付近に設置し、インターネット通信などを介して各ボタンを「入」/「切」できる装置。

(1)注意

リモコンの扱いについて

●浴室リモコンは防水タイプであるが、故意に水をかけない。 台所・増設リモコンは防水タイプではないため水をかけたり、炊飯器・電気ポットなどの蒸気を当てたりしない。 故障の原因になります。

お願い

ガス事故防止のために

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

リモコンの扱いについて

●リモコンはお子様がいたずらしないよう注意してください。

●お掃除の際など、リモコン周囲の壁から垂れた洗剤や水が、リモコンにかからないように拭き取ってください。 また、リモコンについたほこりなどは、リモコンの中に入らないように注意してください。

●ゆがみや色むらなどが起こりますので、画面を強く押さないでください。

必ずお守りください



分解禁止







思わぬ事故や故障の原因になります。

Q 各部の名称とはたらき

浴室に設置して使用します。 給湯温度の設定や優先の切り替え、おふろ機能に関する操作ができます。 【メインボタン表示】各ボタンは、リモコンを「ON」にしたときに点灯します。



【サブボタン表示】以下のボタンは、設定・ふろ自動・追いだき・給湯温度を押すと点灯します。 ※ふろ自動・追いだきはサブボタンを点灯するとともに動作を開始します。



省電力機能(→P.37)がはたらくとON/OFFボタン以外すべて消灯します。サブボタンは設定を押しても消灯します。

Q 各部の名称とはたらき

台所に設置して使用します。 給湯温度の設定やふろ自動・追いだき・予約運転・エネルックなどの操作ができます。

【メインボタン表示】各ボタンは、リモコンを「ON」にしたときに点灯します。



【サブボタン表示】以下のボタンは、設定・給湯温度を押すと点灯します。





□ 増設リモコン SC-900 (インターホン無)

浴室や台所以外の部屋に設置して使用します。給湯温度の設定やふろ自動運転などの操作を行うことができますが、追いだき・ふろ予約など一部の操作はできません。

【メインボタン表示】各ボタンは、リモコンを「ON」にしたときに点灯します。



【サブボタン表示】以下のボタンは、設定・給湯温度を押すと点灯します。



Q 各部の名称とはたらき

□表示画面

図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。



Q各部の名称とはたらき

□設定モード中の画面について

設定を長押しすると、設定モードに切り替わります。



設定で状態(設定内容)の決定→項目番号(点滅)選択へ戻ります。

メニュー ※日 メニュー名		項目番号(画面)	設定可能な リモコン		説明ページ
留写			浴室	台所	
		1321	0	0	「機器の情報を確認する」(→P.62)
		2 1033 🛃		0	「機器の情報を確認する」(→P.62)
		192 📑		0	「機器の情報を確認する」(→P.62)
		RE3F		0	「機器の情報を確認する」(→P.62)
		CIFF _{輸業}	0		「ふろ待機の設定を変更する」(→P.38)
			0		「自動配管クリーンの設定を変更する」 (→P.39)
{	[F {	r 5t 📑	0	0	「リモコンを初期化(出荷時の状態に)する」 (→P.63)
		14:00 4	0	0	「ドレン排水時刻を変更する」(→P.40)
		OFF 5	0	0	「常に現在時刻を表示する」(→P.41)
2	[F]	[]n 882	0		「省電力の設定を変更する」 (→P.37)

- わお知らせ)

▶メニュー番号↓を選択すると、暖房運転・浴室暖房運転以外の燃焼および運転が止まります。 使用状況をご確認のうえ、操作を行ってください。









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



ボタン

音声

ガイド

<x=()

現在時刻です

タンで入力してください

上下ボ 西暦です

※現在時刻は、表示が点滅している間に、設定してください。

※時刻設定ボタンを押さなくても、しばらくすると設定を完了します。

●電源投入直後や停電からの復電後は、リモコンの画面上に 「が表示されます。表示が消えるまで、最長60秒程度かか ります。その間はリモコンの操作はできません。消えるまで待ってから ON/OFF ボタンを [ON] にしてください。 ●出荷時の時刻表示は「・」になっています。停雪がどで通常が止まった担合も出荷時のまデに可以ますので、復電後

日付です 上下ボタンで入力してください

八・八 八 八・八 八 八・八 八 省電力 小

セットされました

- ●出荷時の時刻表示は「---:--」になっています。停電などで通電が止まった場合も出荷時の表示に戻りますので、復電後、現在時刻を再設定してください。
- ●現在時刻の設定がされていない場合には、ON/OFFボタンを「ON」にするたびに"現在時刻をセットしてください"と、 音声が流れます。また、給湯温度を50℃以上に設定していた場合には"給湯温度○○℃です 熱い温度にセットされ ました 注意してください"と、音声が流れます。
- ●設定時に給湯温度ボタンを押さないまま約30秒経過すると時刻合わせを終了します。このとき音声は流れません。
- ●現在時刻の設定終了後は、ON/OFFボタンを「ON」にするたび、給湯温度を音声がお知らせします。

上下ボタン

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

で入力してください

●省電力待機中やON/OFFボタンの「OFF」時でも、常に現在時刻を表示させる設定ができます。(→P.41)

お湯を使う

■お湯を出す

給湯栓を開けるとお湯が出ます。優先の表示があるリモコンでは、給湯温度をお好みの温度に変更できます。 操作は、台所リモコンで説明します。



給湯温度の目安

給湯温度の日安(単位:℃)

湯温	湯温度の目安(単位:℃) 40:工場出荷時														
32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	48	50	55	60
Í	食器洗	いなど			シャワ	ー・給	湯など			給湯	など			高温	

※50℃以上に設定した場合には、リモコン画面に **高温**を表示し、警告音声が流れます。



 (\mathbf{b}) 給湯温度、50℃です 熱い温度にセットされました 注意してください

■お湯を使う

あ知らせ

- ●リモコンの給湯温度と給湯栓から出る湯温は、配管の長さや外気温などにより必ずしも一致しません。 リモコンに表示されている給湯温度は目安としてお考えください。
- ●夏場など水温が高い場合、"食器洗いなど"の目安とされる給湯温度に設定しても、リモコンに表示の給湯温度より 高い湯温になる場合があります。必要に応じて水を混ぜ、湯温を確認してからお使いください。
- ●お湯を1時間以上連続使用すると、給湯栓閉め忘れ確認のためエラー番号"011"を表示し、燃焼が止まり、水になります。その場合は給湯栓を閉め、ON/OFFボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にしてからご使用ください。
 ●ふろ待機しない(→P.38)に設定の場合
- ふろ自動運転のお湯はり中・たし湯運転中は、給湯温度の変更ができません。給湯温度ボタンを押すと"ピピピッ"と受け付け禁止音が鳴ります。
- ふろ自動運転のお湯はり中・たし湯運転中に給湯・シャワーを使用すると、ふろ温度で出湯されます。
 このときリモコンの給湯温度の表示は変わりません。ふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使用される場合はご注意ください。また、ふろ自動運転のお湯はりやたし湯運転が先に終了しても出湯中のお湯の温度は設定したふろ温度のままで、給湯温度には戻りません。リモコンに表示の給湯温度に戻すには給湯・シャワーを一度止めてから再度出湯してください。
- •ふろ自動運転やたし湯運転を一時中断(待機)させて、リモコンに表示の給湯温度で出湯する設定(ふろ待機する)もできます。

お願い

··**(**XE()··

- ●給湯温度を55℃以下に設定して給湯・シャワーを使用しているときは、やけど防止のため60℃には設定変更ができません。変更する場合は、一度給湯を止めてから設定してください。
- ●やけど防止のため、サーモスタット式混合水栓の使用をおすすめします。
- ●混合水栓にはさまざまな種類があります。使用方法は、混合水栓の取扱説明書をご覧ください。

------●給湯使用中でも優先の表示があるリモコンでは給湯温度の変更ができます。

- ●浴室リモコン・台所(増設)リモコンは、それぞれが優先になった場合の給湯温度を記憶しています。 優先が切り替わると、優先になったリモコンで記憶していた設定温度が給湯温度になります。
- ●設定した給湯温度は、ON/OFFボタンを「OFF」にしても記憶していますが、給湯温度を60℃に設定した場合はやけ どなどの危険防止のため、再度ON/OFFボタンを「ON」にしたとき自動的に55℃に設定されます。
- ●省電力待機中に**給湯温度**ボタンを押すと、トップ画面を表示するとともに現在の給湯温度を音声でお知らせします。
- ●サーモスタット式混合水栓やシングルレバー混合水栓をお使いの場合、混合水栓の機種や構造により、温度調節ハンドルの示す温度よりぬるいお湯が出ることがあります。このような場合は、リモコンの給湯温度をご希望の温度より5~10℃高めにしてください。

□給湯温度が変更できないときは

給湯温度を変更するには、操作するリモコンの画面に優先の表示が必要です。

給湯温度ボタンを操作しても給湯温度の変更ができない場合は、リモコンに優先を表示しているか確認してください。 優先がない場合は□浴室リモコンに優先がないとき(→P.15)または□台所(増設)リモコンに優先がないとき(→P.15) をご覧ください。

優先とは

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

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

お湯を使う

■優先を切り替える

目の前のリモコンで給湯温度の変更ができるようにします。



お湯を使う/優先を切り替える



■おふろを沸かす

ボタンひとつでおふろを沸かします。操作は、浴室リモコンで説明します。



×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す方法や、浴槽にふたをしないでお湯はりする方法もあります。

16



おふろを沸かし直す



追いだきを押す



追いだき[橙]・かが点灯し、 表示します。

もお知らせ

おふろを沸かし直す際の水位について以下の点にご注意ください。

(フルオートタイプ)

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

(オートタイプ

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

- ・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より高い場合は、たし湯量がばらつくことがあります。
- 特に残り湯が設定したふろ水位付近のときは、お湯の量が多くたし湯が不要な場合(→上記参照)の操作を行って ください。残り湯が設定したふろ水位付近でふろ自動運転を行うと、あふれるおそれがあります。
- ・残り湯の温度と設定したふろ温度の差が少ない(約5℃未満)場合、お湯はりをしないときがあります。 その場合は希望の水位まで給湯栓からお湯を入れるか、たし湯ボタンを押してたし湯してください。



■予約でおふろを沸かす

あらかじめ決めた時刻におふろを沸き上げます。操作は、台所リモコンで説明します。



※予約ボタンを押さなくても、

しばらくすると設定を完了します。

おふろを沸かす《予約運転》/予約でおふろを沸かす



ふろ自動開始

予約した時刻におふろに 入れるように ふろ自動運転が始まります

おふろが沸き上がると 保温に入ります



お湯はりを始めます
 おふろの栓はしましたか

●が消え、ふろ自動[橙]・☆が点灯します。

おふろが沸き上がると

ゆ おふろが沸きました

 か消灯し、ふろ自動[橙]が保温を 示す[緑]に変わります。
 ※保温時間を[0]に設定した場合は 保温をしません。(→P.20)

ふろ予約解除

【●を表示している場合】

設定を押し、 予約を押す



 ● ふろ、予約解除されました

 ●が消え、予約を解除します。

【ふろ自動運転が始まっている場合】

ふろ自動を押す



ふろ自動運転を終了します。





■おふろ沸かしの設定を変更する

ふろ自動運転・ふろ予約運転のふろ温度/ふろ水位/保温時間を変更します。



ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する

ふろ温度の目安(単位:℃)

40:工場出荷時

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ぬるい							標準				あつ	っい			

ふろ水位の目安

:工場出荷時



※ふろ水位の設定は機器により異なります。機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

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

ふろ水位[1]でご使用時にエラー番号が表示された場合はON/OFFボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にするとエラーが

解除されます。再度ふろ自動運転を行う際は、ふろ水位を「2」以上にしてご使用ください。 ※ふろ水位変更時に、ふろ水位を変更しないまましばらくすると設定を終了します。

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

保温時間の日安(単位:時間)

保温時間	呆温時間の目安(単位:時間) 4:工場出荷時											
0	1	2	3	4	5	6	7	8				

※保温時間ボタンを押すたびに、1時間ずつ保温時間が増えます。8時間に達すると0時間に戻り、再び1時間ずつ保温時間が増えます。 ※保温時間設定時に、保温時間を変更しないまましばらくすると設定を終了しますが、音声は流れません。

お知らせ

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

【お願い】

●浴槽の種類や施工条件・気温などによって、表示される温度や水位は実際と多少異なる場合があります。 表示は目安としてお考えください。また、水位を高めに設定すると浴槽からお湯があふれる場合がありますので、最初 は工場出荷時の設定でお試しいただき、実際の水位を確認してからお好みの水位に変更することをおすすめします。な お、フルオートタイプのふろ水位(cm)は、循環口の中心が浴槽下面から15cmにあることを前提に設定されています。 ●ご利用の機器により出荷時の水位の設定が異なります。機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。改築などで浴槽の サイズを変更される場合、水位の設定についてはお買い上げの販売店、または弊社窓口にご連絡ください。

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

●ふろ自動運転の保温中でもふろ温度・ふろ水位・保温時間の設定を変更することができます。

●保温中にふろ温度を高めに変更しても、すぐには沸き上げません。保温中の次回沸かし直し時に、設定された温度 まで沸かし上げます。



■追いだきをする

ぬるく感じた浴槽のお湯を沸かします。操作は、浴室リモコンで説明します。



●入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯加減を手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。
 ●注いだき運転をする前に、浴槽の循環口とりとにお得(水)があることを確認する

●追いだき運転をする前に、浴槽の循環口より上にお湯(水)があることを確認する。
 ●浴室リモコンで追いだき運転を何度も繰り返さない。追いだき運転を繰り返すと、最高約50℃まで追いだきします。やけどにご注意ください。



浴室リモコンで操作

Ē



ひまうします

<u>追いだき[</u>橙]・**↓**が点灯し、 表示します。

追いだきが終了すると

↓ おふろが沸きました

追いだき[橙]・☆が消灯し、 ╋まます。

台所リモコンで操作設定したふろ温度まで沸かします。

ふろ温度まで沸かします。

【以下の条件で沸き上げて自動的に停止します】

もっと熱く
 追いだき運転終了後に浴室リモコンの追いだきを押す

浴槽の湯の温度+2℃まで沸かします。(追いだき時の最高温度:約50℃)

浴槽の湯の温度が設定したふろ温度より2℃以上低い場合は、設定した





追いだき[橙]・♪が消灯し、 ╋╋╋か消え、追いだきを停止します。

お願い ●浴室リモコンの追いだきボタンは長く(5秒以上)押さないでください。入浴中に追いだきボタンを5秒以上長押しする と追いだきランプが点滅し、長期間使用しない場合に機器本体から水を抜くための状態になります。 誤って長押しした場合は、もう一度、追いだきボタンを押してください。 エラー番号 [032] が表示された場合は ON/OFF ボタンを [OFF] に (画面が消灯) してから5秒以上経過後 [ON] に してください。続けて追いだきをする場合は、再度、追いだきボタンを押してください。 ●給湯栓やシャワーを使用して浴槽へお湯(水)を入れながら、追いだきをしないでください。 エラー番号が表示される場合があります。 ●台所リモコンで追いだきボタンを押すと、台所リモコンでは"おふろを○○C(設定したふろ温度)に沸かします"と 音声が流れ、浴室リモコンでは警告音のあと"おふろを沸かします"と音声が流れます。 ●ふろ自動運転のお湯はり中やポンプ運転中は、追いだきボタンを使用できません。 押すと"ピピピッ"と受け付け禁止 音が鳴ります。

🚔 おふろに入ってできること

■たし湯をする

少なく感じた浴槽のお湯を増やします。



🚔 おふろに入ってできること

■たし水をする

熱く感じた浴槽のお湯をぬるくします。





●呼び出し機能で人を呼ぶ

呼び出し機能付き リモコンの場合

■浴室から人を呼ぶ

浴室から台所リモコンへの呼び出しができます。



1 <u>呼び出し</u>を押す

台所 リモコンでは 押している間チャイムが鳴ります。



台所リモコンではチャイムと 呼び出し音声が流れます。

🕩 おふろで呼んでいます





■リモコンで通話する

リモコンを使って通話ができます。



□浴室から台所への呼び出し・通話をする



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



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



通話(緑)の点滅中に通話を1秒以上押すと、点滅から点灯に 変わります。

通話を押したまま、台所リモコンに向かって話します。
 ※通話ボタンから指を離すと再び通話(緑)が点滅し、浴室リモコンからの声が聞こえるようになります。

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

< **X**E() ●操作しているリモコンの通話ランプ(緑)点灯中(自分が話している間)は、通話相手の声が聞こえません。 (両方から同時に話すことはできません) ●通話の際は、浴室などの扉を閉めてください。扉を開けたまま通話すると、ハウリング(キーンという大きな音がする 現象)が起きることがあります。 ●台所リモコンの通話終了後、約30秒経過すると、インターホン機能は終了します。(通話ランプ(緑)の点滅が消灯します) ●リモコンとは30cm前後の距離で話してください。近づきすぎると音が割れることがあります。 ●通話中にリモコンのボタンを操作したり、リモコンをたたいたりすると、通話先のリモコンからノイズ音や大きな音が 出ますが、故障ではありません。 ●インターホン通話中に"プツプツ"と音がする場合がありますが、故障ではありません。 ●リモコンの周囲で騒音があると、騒音によりインターホンが聞こえにくくなります。





インターホン機能付きのリモコンでは、 リモコンを使って会話ができます。



□台所から浴室への呼び出し・通話をする

通話を1秒以上押し
 チャイムが鳴り終わったら
 通話を押したまま話す



チャイムが約5秒間鳴ります。 鳴り終わったら、通話を押したまま、 リモコンに向かって話します。



通話を止める

浴室リモコンで行う

通話(緑)の点灯中に 通話を押す

台所リモコンで行う

通話(緑)の点滅中に 通話を押す





■入浴時間をお知らせする (ご使用の機種によっては対応していません) 入浴時間をメロディでお知らせする機能です。台所リモコンでは入浴中かどうかの確認ができます。





■ミストサウナの準備完了お知らせ機能

ミストサウナ入浴の準備完了を台所リモコンからお知らせします。

リモコンの操作はありません

まずは確認

- 1.システムに対応した給湯暖房用熱源機、およびミストサウナ機能付き浴室暖房 乾燥機が接続されていますか?
- 2. ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機のリモコンで、ミストサウナ準備完了をお知らせする機能が「お知らせする」に設定されていますか?

ミストサウナ準備完了



■暖房運転をする

■暖房運転をする

台所リモコンを使用して、暖房端末機器の暖房運転を「運転」/「停止」します。



〈暖房端末機器に運転スイッチがない場合や信号線を接続していない場合〉

ξずは準備 ◎暖房端末機器の温水バルブを開ける

設定を押す



2 暖房を押す



🕩 暖房を始めます

じます。

と表示します。

機器の燃焼中は♪が点灯します。

停止する

暖房を押す

暖房端末機器の温水バルブを 閉める ↓ 暖房を終わります

「暖房」が消えます。
機器が燃焼していた場合は、 ▲も
消灯します。



〒暖房運転をする

■浴室暖房運転をする (システムに対応した浴室暖房乾燥機の場合) 台所リモコンを使用して、浴室暖房乾燥機の暖房運転を「運転」/「停止」します。



停止する

浴室暖房を押す



↓ 浴室暖房を終わります

浴室暖房が消えます。

※浴室暖房乾燥機のリモコンで浴室暖房を「切」にしても停止できます。 機器が燃焼しまた、浴室暖房乾燥機で設定されている運転時間が経過すると自動的に停止します。 消灯します。

機器が燃焼していた場合は、♪も 消灯します。

●浴室暖房乾燥機の運転方法・温度調節の方法については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。
 ●浴室暖房を「入」にしてから浴室暖房乾燥機の運転を開始するまでに時間がかかりますが、故障ではありません。
 ●浴室暖房運転はリモコンのON/OFFボタンの「ON」/「OFF」に関係なく行われます。
 浴室暖房運転中は浴室暖房乾燥機の運転状態により、♪が点灯したり消灯したりします。
 ●浴室暖房乾燥機のリモコンで暖房(浴室暖房)運転を行った場合も、浴室・台所リモコンに浴室暖房

◎暖房運転をする

|暖房時の運転音を小さくする

暖房運転時の能力を抑えることにより運転音を小さくします。



[暖房ボタン付き/浴室暖房ボタン付き]の場合



解除する





▶ 暖房静音解除されました 静音が消えます。

静音が消えます。

[暖房静音ボタン付き]の場合

暖房静音を押す







■エコ運転機能を利用する

(エコ運転ボタンが点灯しても、機能に対応していない機種があります。)



●エコアラームのお知らせ音は、リモコンの音量をB·■に設定していると流れません。(→P.36)

塗エコ機能





番号	エコ運転	状態	エコ運転 [ON] 内容
1	エコ出湯	ON/OFF	台所リモコンに優先表示(→P.15)があるとき、利用ができます。 およそ5ℓ/分の出湯量で使用すると、低温(32℃)で出湯します。 エコ出湯中は給湯温度を点滅で表示します。
2	エコ保温	ON/OFF	保温時のおふろ沸かしを、通常の倍の時間間隔で行います。 また、フルオートタイプの機器であっても、保温中のたし湯を行いません。
IJ	エコアラーム	ON/OFF	ー定流量で10分以上出湯し続けた場合、音でお知らせます。 音は解除されるまで、1分ごとにお知らせします。 音はリモコンのボタンを押すと解除します。 (呼び出し/通話を押した場合、音の解除とともに動作も行います)

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。 ●エコ運転の設定をすべて「OFF」にすると [...]が消え、エコ運転は 「切」 になります。また、エコ機能をすべて [OFF」 にした状態でエコ運転ボタンを押すと、"ピピピッ"と受け付け禁止音が鳴り、エコ運転 「入」の操作を受け付けません。 **エコ機能**/エコ運転機能を利用する



■音量を変更する

音量はリモコン(浴室・台所・増設)別に変更できます。 操作は、台所リモコンで説明します。



リモコンの音量を変更します

1 設定を押す	(八·八 八 (山·山 山 省電力	↓ 「
2 音量を押す		◆ 音量2です 変更する場合はもう一度 ボタンを押してください
音量を押すたびに以下のように音量が 変わります。 → 🌠 → 🚺 → 🛱 → 📮 → 🛐 –		▲ 音量1です
∟ 音量変更後、約10秒経過すると、設定 を完了します。	(八・八 八 (八・八 八 (電力	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

音量の目安

2:工場出荷時

立旦	辛吉の十キキ	リエコン協作主	警告音声・呼び出し音声	音声ガイド			
日里	自用の人でで		入浴お知らせ機能メロディ	音量変更時	設定完了時		
Ę	大	大	大	音量3です	音量3にセットされました		
2	中	中	中	音量2です	音量2にセットされました		
	小	小	中	音量1です	音量1にセットされました		
	無音声	小	中	音声を消します	(音声ガイドはありません)		
-	無音声	無音	 Ф	音を消します	(音声ガイドはありません)		





■省電力の設定を変更する

5分以上お湯の使用やリモコン操作がないときに、リモコンの画面表示を消して電力の節約をしています。 省電力機能を使用する場合、変更は不要です。浴室リモコンで設定しますが、台所・増設リモコンにも反映されます。



省電力の設定を変更するには、浴室リモコンで次の操作を行ってください。 (台所・増設リモコンも同時に解除されます)





リモコン操作をしなくてもこんな場合は表示します

・お湯を使用しているとき
 ・暖房燃焼中(凍結予防を含む)
 ・ふろ自動運転中(保温/ふろ予約を含む)

・給湯温度が50℃以上に設定されているとき ・入浴お知らせ機能を使用しているとき

お願い

●省電力待機中に給湯・シャワーを使うときは、画面を表示させて給湯温度を確認してからお使いください。

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。



■ふろ待機の設定を変更する (ご使用の機種によっては、対応していません。) お湯はりやたし湯中でも給湯・シャワーを給湯温度で使用できるようにします。







■自動配管クリーンの設定を変更する

自動配管クリーン機能を動作しないようにします。(フルオートタイプのみ)







■ドレン排水時刻を変更する (ドレン排水時刻変更対応機種のみ) 燃焼時に発生したドレン水を中和器のタンクにため、決まった時刻に排出する機能があります。 ドレン水を排出する時刻を変更します。操作は、浴室リモコンで説明します。





■常に現在時刻を表示する

リモコン「OFF」時や省電力待機中でも画面を消灯させず、現在時刻を確認できるようにします。 設定はリモコン(浴室・台所・増設)別に行います。操作は、浴室リモコンで説明します。





塗 エネルック

■エネルックとは

エネルックとは、機器で使用したガス・お湯(水)とご家庭で使用した電気の目安使用量や目安使用金額・目安の CO2(二酸化酸素)排出量を表示することができる機能です。

また、使用量の目標値を設定することで、エネルギーの消費を身近に感じ、節約の目安にすることができます。 ※電気の表示をするためには、マルチ計測ユニット(別売品)の設置が必要です。また、ガスおよび水道メーターにパルス通信機能がある メーターでは、ガス・水道もご家庭全体で使用した量で表示します。

※浴室リモコンでは、エネルギーメーターボタンで現在のエネルギー使用量のみ表示できます。

※増設リモコンでは、エネルックを表示できません。

※エネルックを利用するには、日時の設定が必要です。(→P.12)

□表示される数値について

【マルチ計測ユニット(別売品)を設置していない場合】

エネルックで表示されるガス・湯の数値は本体機器で使用した目安の使用量です。

ガス・湯の使用量は本体機器内を通った分が表示されます。

本体機器を通らずに使用したガス・水は使用量の中には含まれません。

【マルチ計測ユニット(別売品)を設置している場合】

エネルックで表示される電気の数値は、家庭全体で使用した目安の電力使用量です。

ガスおよび水道メーターそれぞれにパルス通信の機能がある場合は、家庭全体で使用したガス およびお湯(水)それぞれの、目安の使用量を見ることができます。

※マルチ計測ユニット(別売品)が設置されていて、ガスおよび水道メーターにパルス通信の機能がない場合は、本体機器内を通ったガスと 湯の使用量を見ることができます。

エネルックで表示される使用量

トゥニ キー	フルギ手通ってミットない	マルチ計測ユニットあり	
エイルナー		パルス通信あり	パルス通信なし
ガス	本体機器のみ	家庭全体	本体機器のみ
湯	本体機器のみ	家庭全体	本体機器のみ
電気	表示なし	家庭	全体

※エネルギーメーターや今の使用量は、機器を通った値を表示します。

表示する値は、実際の使用量や料金とは異なります。

リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。

エネルックで表示される料金に基本料金などは含みません。

ガス・水道・電気の料金は、ご家庭に設置されているガスメーター/水道メーター/電力メーターの使用量に応じて請求されます。リモコンに表示する金額で請求されることはありません。

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

□日にちの管理について

リモコンの時刻と日付を設定したときから計測を始めます。

※日時が設定されていない場合は、エネルックを利用できません。(→P.12)



ジエネルック

■浴室で現在のエネルギー使用量を見る

現在のエネルギー使用量が確認できます。



●現在のエネルギー使用量は、金額での表示ができません。
●電気を表示するには、マルチ計測ユニット(別売品)の設置が必要です。
●現在のエネルギー使用量は、今、機器で使用しているガス・お湯(水)の使用量とご家庭全体の電気の使用量の瞬時値を
表示します。
●現在のエネルギー使用量の表示は、以下の条件によって現在時刻表示に戻ります。
・各使用量を表示してから約5分経過した
・音量や現在時刻などの設定を行った(各使用量の表示が設定時の画面に切り替わった)
・省電力機能がはたらいたあと復帰した
・ON/OFF ボタンを一度 [OFF] にし、 再度 [ON] にした



■今までのエネルギー使用量を見る

エネルギー使用量やCO2の排出量が確認できます。



① エネルック

■料金単価や料金目標を設定する

エネルックの目標や単価の設定ができます。



○目標値とするデータは前年同月(12か月前)のデータが適用されます。
 前年同月(12か月前)のデータがない場合は前月のデータが適用されます。
 新規使用でデータがない場合やデータの初期化が行われた場合は、8日間経過するまで、目標値を表示しません。
 目標値表示後は1週間のデータを1か月に換算し、目標値として設定します。
 ○料金単価を設定すると、■今までのエネルギー使用量を見る(→P.44)を使用量と使用金額で表示します。
 ○円で設定すると、■今までのエネルギー使用量を見る(→P.44)を使用量のみで表示します。(工場出荷時)



○料金単価を0円で設定した場合は、1か月の目標を使用量(m³, kWh)で設定します。

○料金単価を0円で設定したあとで料金単価を設定すると、目標の使用量を金額に換算して表示します。

○料金単価を設定しても料金目標を0円のままにした場合は、達成度(イラスト)を表示しません。

○料金単価および料金目標が設定されているときに料金単価を0円に変更すると、変更前の料金単価で料金目標を使用量 に換算して表示します。

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

●マルチ計測ユニット(別売品)を設置していない場合は、電気料金単価・電気料金目標の設定画面を表示しません。
 ●ガス・水道・電気の料金は[使用量のお知らせ]などを参考にしてください。(各明細書について不明な場合は各事業者にお問い合わせください)

① エネルック

■CO2排出係数・達成度表示・目標警告音を設定する

CO2の排出係数を変更します。

また、トップ画面に表示する達成度のエネルギーや目標警告音の設定を変更します。



※目標警告音の画面でエネルック設定ボタンを押すと設定を終了します。

□CO2排出係数について

CO2の排出量は、ガス・水道・電気それぞれの使用量に「排出係数」をかけて求めます。 工場出荷時の排出係数は以下の出典によるものです。

- ・都市ガス 2.29 kg-CO₂/Nm³(出典/地球温暖化対策の推進に関する法律施行令第3条)
- ・プロパンガス 6.00 kg-CO₂/Nm³(出典/地球温暖化対策の推進に関する法律施行令第3条)
- ・水道 0.36 kg-CO2/M3(出典/環境省発表資料「家庭からの二酸化炭素排出量算定用 排出係数一覧」(平成18年6月更新))
- ・電気 0.69 kg-CO2/kWh (出典/「中央環境審議会地球環境部会目標達成シナリオ小委員会中間とりまとめ」(平成13年7月))

※ エネルック

□達成度(イラスト)表示について

達成度表示は、自動または任意で設定された目標(使用量・使用金額)に対し、現在の実績が多いか 少ないかを比較して、4種類のイラストで表示します。





※[目標値を自動更新する] (工場出荷時) (→P.45) を選択した 場合、エネルック計測開始8日経過すると達成度(イラスト) を 表示します。

※[目標値を自動更新しない] (→P.46) を選択した場合、料金 単価と料金目標(料金目標が0円の場合は目標使用量)の設定 をしないと、達成度(イラスト)を表示しません。 達成度(イラスト)は、目標値の設定後すぐに表示します。 [トップ画面]の達成度(イラスト)が目標値を超えたあと、初めて お湯を使用(♪が点灯)した時点で目標警告音が鳴ります。

※目標警告音を鳴らすには、目標警告音の設定を

※トップ画面のイラストは1週間(7日間)の達成度です。 達成度は1時間ごとに積算更新されます。

※目標警告音はでからでなったあとに鳴ります。

機種によっては空からないに変わったあとに鳴ります。

※工場出荷時の達成度表示はガスに設定されています。

イラストは下記のような場面で表示します。



■今までのエネルギー使用量を見るで エネルック設定を押している間、表示します。



③ エネルック

■エネルックの初期化をする

今までのエネルギー使用量のデータや、エネルックの設定データを初期化します。



エネルック/エネルックの初期化をする

■お掃除の手助けに

■浴槽のお湯を利用する(ポンプ運転)

浴槽内のお湯(水)をポンプの力で循環します。ホース差込型循環口が付いていると、洗濯機に注水できます。







■手動配管クリーン

追いだき配管内の残り湯をきれいなお湯で流し出します。











■お掃除の手助けに

■自動配管クリーン

フルオートタイプの機器にあります。ふろ自動運転終了後の排水時に自動で配管クリーンを行います。

まずは確認

◎ふろ自動運転でおふろを沸かしましたか?
 ◎ふろ自動ランプ(橙または緑)は消えていますか?
 ●必ずふろ自動ランプを確認してください。

 (橙)や(緑)が点灯している場合はふろ自動を押します。

 ◎残り湯が循環口より上にありますか?
 ◎排水中に給湯などを使用していませんか?

おふろの栓を抜きます 残り湯の水位が循環口より低くなると、 自動配管クリーンが始まります

約62のお湯(または水)を約1分間流し、 自動停止します。

- ●日常のお手入れとして、配管クリーンを行うと配管に湯あかがたまりにくくなりますが、配管を洗浄する機能ではありません。
- ●自動配管クリーンはリモコンのON/OFFボタンの「ON」/「OFF」に関係なく機能します。
- ただし、停電や電源プラグを抜いた場合など、通電が止まると自動配管クリーンは機能しません。
- ●自動配管クリーンはリモコンのON/OFFボタン[ON]のときにはふろ温度のお湯を、[OFF]のときには水を流します。 ●自動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用したり、ふろ自動・追いだき・たし湯・ぬるく運転などを行ったり、 凍結予防装置が働いたりすると、自動配管クリーンを終了します。
- ●ふろ自動運転終了後、お湯のくみ出しなどで浴槽の水位が循環口より低くなってしまった場合にも、自動配管クリーンの機能がはたらきます。
- ●自動配管クリーンを機能させない設定にすることもできます。(→P.39)

■お手入れのしかた

■リモコンのお手入れ

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



リモコンのお手入れ

- ●汚れは、湿ったやわらかい布で軽く拭き取ってください。 それでも落ちない汚れは、台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)を少量含ませて、 軽く拭き取ってください。
- ●画面を強く押したりこすったりしないでください。 液晶に強い圧力がかかったり、静電気が生じたりすると、画面表示が乱れる ことがあります。
- ※この場合、ON/OFFボタンを「OFF」にし、10秒以上経過後「ON」してください。



分解禁止

禁止



■設定したふろ水位にならないときは

機器本体付属の取扱説明書の「故障かな?と思ったら」を確認してもふろ水位が設定どおりにならない場合は、 ふろ水位のリセットを行ってください。(フルオートタイプのみ)



まずは確認

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





ふろ自動[橙]がゆっくり点滅し、 か点灯します。 ふろ自動運転が終了するまで、その ままにします。 運転が終了すると、ふろ自動[橙]・ か消灯します。



■冬期の凍結予防について

機器本体の凍結予防装置がはたらくと、リモコンに凍結予防中の表示をします。

[凍結予防装置]

浴槽の水(お湯)を循環して、ふろ配管の凍結を予防します。 自動的に暖房運転(燃焼)し、暖房回路の凍結を予防します。

[台所リモコン]

[浴室リモコン]



※リモコンのON/OFFボタン「OFF」や省電力待機中も暖房の凍結予防装置がはたらき燃焼すると、凍結 予防表示
なたまである。

② 故障かな?と思ったら

故障かな?と思っても、よく調べてみると故障ではない場合もあります。以下の内容をお調べのうえ、なお 異常があるときはお買い上げの販売店、または弊社窓口へお問い合わせください。

リモコン		
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください	
ON/OFF ボタンを押しても	停電していませんか。	
[ON] にならない	電源プラグがコンセントに差し込まれていますか。(→P.11)	
リモコンの画面表示やボタン表示 がいつのまにか消えている	5分以上お湯の使用やリモコン操作がない場合、節電のため画面表示やボタン表示が 消えます。(省電力待機中) (→P.37)	
リモコンの時刻表示が「:」に なっている	停電や電源プラグを抜いたあと、通電復帰後の時刻表示は「:」になります。 時刻合わせ(→P.12)を行ってください。	
画面表示が乱れている (ゆがみやむら、白い線などが 表示する)	画面を強く押したりこすったりしていませんか。 これは液晶特有の現象で、液晶に強い圧力がかかったり、静電気が生じたりすること により、画面表示が乱れることがありますが、故障ではありません。 ON/OFFボタンを「OFF」にし、10秒以上経過後「ON」にしてください。	
音声が出ない	音量の設定が♂や・になっていませんか。設定を確認してください。(→P.36)	
音が小さい	音量の設定は適切ですか。(→P.36)	
音がこもる	スピーカー部分にお湯(水)がかかっていませんか。	
インターホン通話中に "プツプツ" と音がする	通話中に"プツプツ"と音がする場合がありますが、故障ではありません。 また、通話中にボタン操作を行うと、音の回数が増える場合があります。	
給湯温度が点滅している	エコ出湯が機能していると、給湯温度を点滅で表示します。	
突然音が鳴る	目標警告音を「あり」に設定していると、エネルック計測開始1週間以上経過した時点で、 突然リモコンから音が出る場合があります。この音はエネルックの目標警告音です。 自動または任意で設定された目標を超えると、音でお知らせします。	
画面に <mark>磔</mark> が点滅している	凍結予防装置のためにポンプが作動しているときに表示します。(→P.53)	
自動配管クリーンを使用していな いのにクリーン表示が出る	お湯のくみ出しなど、浴槽の水位低下によって機器が水位確認動作に入った際、リモ コンにクリーン表示をする場合があります。	
入浴お知らせ機能のメロディが 浴室から出たあとも鳴る (台所リモコンの、まのが消えない)	 ④台所リモコンのON/OFF ボタンを押して、「OFF」にする。 ※各種暖房以外の燃焼および運転(保温を含む)が停止しますので、使用状況をご確認のうえ行ってください。 ⑧浴槽のお湯(水)を抜く、またはふろ自動・追いだき・ぬるく・たし湯・半身浴・凍結予防運転がはたらいていない状態のときに浴槽へ入り、水面が安定してから出る。 ②入浴お知らせ機能を「切」にする。 ※入浴お知らせ機能を再度使用する場合は、④または⑧を行ったあと「入」にし直してください。 ※入浴お知らせ機能を再度使用する場合は、④または⑧を行ったあと「入」にし直してください。 ※ ※ ※ A A A A A A A B A B A B B B B B B B B B B C	

機器		
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください	
排気口から白い湯気が出る	冬場など外気温が低いときには、排気ガスが外気に触れると結露し、白い湯気に見えます。特に、潜熱回収型(高効率)の機器をご使用の場合は白い湯気が出やすくなっています。異常ではありません。	
	機器を使用していない場合でも、暖房回路の凍結予防時には白い湯気が出ます。	
給湯使用中や給湯終了後 しばらくの間コトコトと音がする	お湯の温度を安定させるために発生しているモーターの音です。故障ではありません。	
出湯停止後しばらく ファンの回転音がする	再使用時の点火をより早くするため、しばらくの間は回転しています。	
ふろ自動運転の保温中にときどき ポンプが回る	浴槽のお湯の温度を検知するため、およそ15~30分間隔で回ります。 エコ保温(→P.34~35)を設定している場合は、およそ30~60分間隔で回ります。	
運転終了後もしばらく音がする	ふろ自動・追いだき・ぬるく・たし湯・暖房運転終了後、ポンプがしばらく回ります。 (機器によっては、すべての運転終了後ポンプが回ります)	
冬場など気温が低いとき追いだき と暖房のポンプが自動的に動く	凍結予防のため、ポンプが自動運転を行っています。	
ときどき水抜き栓から水が出る	水抜き栓がしっかり閉まっていないと水漏れをします。 また、給湯側の水抜き栓は、過圧防止安全装置をかねています。圧力を逃すために お湯(水)が出る場合があります。	
雷が鳴ったあと機器が作動しない	落雷の際に、機器内の漏電安全装置が作動したことが考えられます。この場合は電源 プラグを一度コンセントから抜き、再度差し込んでください。 それでも使用できないときはお買い上げの販売店、または弊社窓口へご連絡ください。	

② 故障かな?と思ったら

給湯栓やシャワーから出るお湯		
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください	
給湯栓を絞りすぎて水になった	給湯栓から出るお湯の量をかなり少なくすると機器が燃焼を止め水になります。 給湯栓をもっと開いてください。	
お湯の温度が安定しない	機器の故障が考えられます。お買い上げの販売店、または弊社窓口にご連絡ください。	
給湯栓を開いてもお湯が出ない	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか。(→P.11)	
	断水していませんか。断水中は機器を使用できません。	
	給湯栓が十分に開いていますか。少ないとお湯にならない場合があります。	
	給水口フィルターが詰まっていませんか。給水口フィルターの掃除をしてください。	
	ガスメーター (マイコンメーター)がガスを遮断していませんか。	
	LPガスの場合、ガスがなくなっていませんか。	
	リモコンの ON/OFF ボタンが「ON」になっていますか。	
	機器の電源プラグがコンセントに差し込まれていますか。(→P.11)	
給湯栓を開けてもすぐにお湯が 出てこない	機器から給湯栓まで距離がありますので、お湯が出てくるまでには少し時間がかかります。	
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。(→P.11)	
高温のお湯が出ない	給湯温度の設定は適切ですか。(→P.13)	
	エコ出湯機能がはたらくと、およそ5ℓ/分の出湯量のとき、低温(32℃)のお湯になります。(→P.34)	
	夏場など、水温が高いときに低温のお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなる場合があります。	
	少量のお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなる場合があります。	
	ふろ待機しない(→P.38)に設定の場合、ふろ自動・たし湯運転中にお湯を使用すると給湯温度の表示はそのままで、ふろ温度のお湯が出ます。ふろ自動・たし湯運転が終了しても、出湯中のお湯の温度はふろ温度のままで給湯温度に戻りません。 一旦お湯を止めてから再度給湯栓を開いてください。	
給湯温度の変更ができない	操作しているリモコンの画面に <mark>優先</mark> が表示されていますか。(→P.14)	
	エコ出湯中ではありませんか。	
エコ出湯にならない	エコ出湯の設定「ON」・エコ運転機能「入」になっていますか。(→P.34~35)	
	台所リモコンの画面に優先が表示されていますか。	
	給湯温度設定が48℃以上になっていませんか。	
	他の給湯栓でお湯を使用していませんか。	
給湯栓から出るお湯の量が少ない 給湯栓から出るお湯の量が変化する	機器から一度に出るお湯の量には限りがあります。同時に複数の給湯栓からお湯を出したり、ふろ自動・たし湯運転を行ったりするとお湯の量が減る場合があります。	
	湯温を安定させるために自動的に湯量を調整しています。すぐに湯量は安定します。	
	給湯栓の種類によっては、はじめに多く出てその後安定するなど、出湯量が変化する ものがあります。	
お湯が白く濁って見える	水中に溶け込んでいた空気が熱せられ、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。汚濁とは違い無害なもので、異常ではありません。	

② 故障かな?と思ったら

おふろ		
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください	
おふろの温度が熱い	ふろ温度の設定は適切ですか。(→P.20)	
おふろの温度がぬるい	循環口フィルターが詰まっていませんか。循環口フィルターの掃除をしてください。	
おふろのお湯が少ない(多い)	ふろ水位の設定は適切ですか。(→P.20)	
	循環口フィルターが詰まっていませんか。循環口フィルターの掃除をしてください。	
	残り湯がある状態で「ふろ自動」を行うと、水位が高くなる場合があります。	
	〔フルオートタイプの場合〕	
	設定した水位にならない場合は、ふろ水位のリセットを行ってください。(→P.53)	
「ふろ自動」開始時にお湯はりが	正確にお湯はりを行うため、浴槽の残り湯を確認するための動作です。	
とさとさ停止する	異常ではありません。	
おふろを使用していないのに	【フルオートタイプの場合】 「※博のや温を批判したたトーシス配符中の時い温を泣しせす機能がけたこくトー所運	
個項山からの湯 (小) か正る 	沿層のお湯を排水しためと、いろ配管内の残り湯を流し出9機能がはたらくと、循環 口からお湯(水)が出ます。異常ではありません。(→P.52)	
	お湯を使用すると機器内が温まり、ふろ配管に残っている水が循環口から出る場合が あります。	
	凍結予防のためにポンプが回ったとき、ふろ配管に残ってる水が循環口から出る場合 があります。	
自動配管クリーンが途中で止まる	自動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、自動配管クリーンは終了します。 異常ではありません。	
追いだきができない	循環口フィルターが詰まっていませんか。循環口フィルターの掃除をしてください。	
追いだきが停止する 	循環口上部より5cm以上お湯(水)が入っていますか。 足りない場合はお湯(水)を足してください。	
おふろの沸き上がりがいつもより 時間がかかる	ふろ待機する(→P.38)に設定の場合、「ふろ自動」と給湯を同時に行うと、給湯使用中の間はおふろのお湯はりが一時中断します。給湯を止めるとお湯はりを再開します。 そのためおふろの沸き上がりにかかる時間がいつもより長くなります。	
	給湯・暖房・おふろ沸かしを同時に行うと一時的に能力が下がり、沸き上がりまでに 時間がかかる場合があります。	

暖房。		
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください	
床暖房の温度や浴室暖房乾燥機の 温風温度が低くなった	給湯・暖房・おふろ沸かしを同時に行うと一時的に能力が下がり、床暖房の温度や 浴室暖房乾燥機の温風温度が、低くなる場合があります。	
	暖房静音が設定されていませんか。(→P.33)	
床面がなかなかあたたまらない	床仕上げ材の種類・住宅構造・気温などにより床暖房があたたまるまでの時間は 異なります。	
	床暖房の温度設定は適切ですか。	
	給湯・暖房・おふろ沸かしを同時に行うと能力が下がり、床がなかなかあたたまらない 場合があります。	
床暖房を使用していないのに床が あたたまる	暖房回路内にたまった空気を抜くためと暖房ポンプの固着を防止するために、約1か月 ごとにポンプが作動します。このときに他の暖房端末機器(浴室暖房など)を使用してい ると、床の温度が一時的に若干上昇する可能性があります。	
その他		

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



□エラー表示について

機器に不具合が生じると、その原因をリモコンにエラー番号で表示または点滅してお知らせします。

〔浴室リモコン〕

エラー番号によっては、給湯やふろ温度表示部に補足の番号が出ることがあります。 ご連絡の際は、エラー番号と併せてお知らせください。

〔台所/増設リモコン〕

簡易表示のため、エラー番号のみを点滅表示します。





	お客様で対処が可能なもの		
エラー番号	原因	処置	
011	給湯を60分以上連続で使用した	給湯栓を閉める。 ON/OFF ボタンを [OFF] にし、5 秒以上経過後 [ON] にする。	
032	浴槽の排水栓閉め忘れ (フルオートタイプ)	浴槽の排水栓を閉める。 ON/OFF ボタンを [OFF] にし、5秒以上経過後 [ON] にする。	
032	水抜き操作時の浴槽排水忘れ	浴槽のお湯(水)を排水する。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。	
111*1	給湯側の点火不良	ON/OFFボタンを「OFF」にし、ガス栓が全闘になっていることを確認する。	
112	追いだき側の点火不良	ON/OFF $\pi g > E$ [ON] $[C = 3$.	
113* ²	暖房・追いだき側の点火不良	※1 エラー番号111・121が表示されたときは、給湯栓を閉めることにより	
121*1	給湯側失火	エラーが解除される場合があります。	
122	ふろ側失火	※2 エラー番号113・123が表示されたときは、すべての暖房端末機器の	
123*2	暖房・追いだき側失火	連転スイッチの 人]/ 切]も行ってください。	
	浴槽の排水栓閉め忘れ	浴槽の排水栓を閉める。 ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。	
252	 ふろ自動(保温中)・追いだき運転 時に浴槽のお湯(水)が足りない 	ON/OFFボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。 循環口の上部より5m以上お湯(水)を入れてから追いだきボタンを押す。 ふろ自動の保温を継続したい場合は、ふろ自動ボタンを押す。 ※湯量が多くなる場合がありますので、あふれにご注意ください。	
	循環ロフィルター詰まり	循環ロフィルターを掃除し、正しく取り付ける。 ON/OFFボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。	
	ふろ自動ボタンと追いだきボタン を押し間違えた	ON/OFF ボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。 ふろ自動 ボタンを押す。	
562	注湯・注水ができない	断水でないこと、または給水元栓が全開になっていることを確認する。 ON/OFFボタンを「OFF」にし、5秒以上経過後「ON」にする。	

◇処置をしてもなお、エラー番号が表示されるとき、上記以外のエラー番号が表示されたとき、その他わからないときは、 お買い上げの販売店、または弊社窓□までお問い合わせください。

以下の場合には、お買い上げの販売店、または弊社窓口までご連絡ください			
エラー番号	原因	状態	
100	' 	良好な燃焼を維持できず能力を低下しました。	
101	 獣性に異党が生いた	機器は使用できますが、安全のため修理を依頼してください。	
102		そのまま使用すると"990"・"991"・"992"・"993"になり、機器の使用ができ	
103	1	なくなります。	
290	 山和哭の話手り	修理を佐頓してください	
291		修理を依頼してくたという	
380	機器の燃焼累計時間が	機器はしばらくは使用できます(エラー番号は消えません)が、COセンサーが寿命	
381	一定時間を超えた	のため、修理を依頼してください。	
920	; '中和器異常	機器はしばらくは使用できます(エラー番号は消えません)が、中和器の交換が	
		必要なため、早めに修理を依頼してくたさい。	
930	, 中和器寿命	機器の使用はできません。	
		甲札器の父撄が必要なため、修理を依頼してくたさい。	
990	1		
991	! 獣焼に異堂が生じた	機器の使用はできません。	
992		修理を依頼してください。	
993	1		

◇エラー番号の表示については機器本体付属の取扱説明書も併せてご覧ください。

Remote controller

Bathroom remote controller

FC-900(-FN),FC-900Z(-FN),FC-901(-FN)

The bathroom remote controllers have the following functions: "Automatic Bathtub Filling" and "Temperature setting".



m) : Main-button s) : Sub-button

Burning Lamp

Red lamp lights up when the burner is on.

2 Intercom Button^{m)} / Lamp[Green]

FC-901(-FN) is equipped with this button. It is possible to communicate between the bathroom remote controller and the kitchen remote controller while pressing this button.

Call Button^{m)} / Lamp[Green]

FC-900(-FN) and FC-900Z (-FN) are equipped with a call button in place of the intercom button. Press this button to make the paging sound from the kitchen remote controller.

3 Add hot water Button^{s)}

Adding some hot water to the bath.

4 Reheat Button^{m)} / Lamp[Orange]

Press this button to reheat the bath water.

5 Priority Buttons

This button allows you to transfer the priority to change the hot water temperature to the kitchen/bathloom remote controller.

6 Bath fill Button^{m)} / Lamp[Orange/Green]

Press this button to automatically fill your bath with hot water according to the set temperature and bath water level.

7 Up Down Buttons^{s)}

For adjusting the hot water temperature.

Press the buttons to change the setting value when adjusting each setting.

8 ON/OFF Button / Lamp[Green]

Press this button to start and stop operation. Press this button to display the main-buttons.

9 Select Button^{m)} Press this button to display the Sub-buttons.

- **10 Bath water temp Buttons**^{s)} For adjusting the bath water temperature.
- **Bath water level Buttons**^{s)} For adjusting the bath water level.
- 2 Cool Buttons)

Adding some water to the bath.

Press this button to display the amount of energy being used.

Continual Heating Time Button^{s)} Press to adjust the continual heating time.

Press this button to fill your bathtub with hot water automatically at the desired time.

16 Clock Set Button^{s)} For setting the clock.

17 Volume Button^{s)}

For adjusting the volume from the speaker.

Remote controller

Kitchen remote controller MC-900(-FN),MC-H900(-FN),MC-H900D,MC-H900Y MC-900-WI,MC-H900-WI(FN),MC-H900D-WI(FN) MC-H900Y-WI(FN),MC-901(-FN),MC-H901(-FN), MC-H901D.MC-H901Y

The kitchen remote controllers have the following functions: "Automatic Bathtub Filling" "Reheat" "Timer Setting" "Energy Monitor" and "Temperture Setting".



Burning Lamp

Red lamp lights up when the burner is on.

2 Intercom Button^{m)} / Lamp[Green]

MC-901, MC-H901 (-FN), MC-H901D and MC-H901Y are equipped with this button.

MC-900 (-FN), MC-900-WI, MC-H900 (-FN), MC-H900-WI (FN) , MC-H900D, MC-H900D-WI (FN) , MC-H900Y and MC-H900Y-WI (FN) do not have this button.

It is possible to communicate between the bathroom remote controller and the kitchen remote controller while pressing this button.

B Energy saving mode Buttons)

Press this button to turn Eco-operation on and off.

4 Reheat Button^m / Lamp[Orange]

Press this button to reheat the bath water.

5 Timer Buttons)

Press this button to fill your bathtub with hot water automatically at the desired time.

6 Bath fill Button^{m)} / Lamp[Orange/Green]

Press this button to automatically fill your bath with hot water according to the set temperature and bath water level.

7 Up Down Buttons⁵⁾

For adjusting the hot water temperature. Press the buttons to change the setting value when adjusting each setting.

8 ON/OFF Button / Lamp[Green]

Press this button to start and stop operation. Press this button to display the main-buttons.

Additional Remote Controller SC-900

The additional remote controller has following functions: "Automatic Bathtub Filling" and "Temperture Setting".



9 Select Button^{m)}

Press this button to display the Sub-buttons.

10 Silent Buttons

(MC-H900(-FN)/MC-H900-WI(FN)/MC-H901(-FN))

Press this button to turn on silent mode for the water heater. Space Heating Button^{s)}

(MC-H900D/MC-H900D-WI(FN)/MC-H901D) Press this button to start space heating.

Bathroom Space Heating Button^{s)}

(MC-H900Y/MC-H900Y-WI(FN)/MC-H901Y)

Press this button to start bathroom space heating. *MC-900(-FN)/MC-900-WI(FN)/MC-901 do not have these buttons.

Volume Buttons)

For adjusting the volume from the speaker.

Energy-look Button^{S)}

It provides information on the usage conditions of the gas, the hot water, and electricity.

- **13** Time setting Button^{s)} For setting the clock.
- Energy-look Period selection Button^{s)}
- To change the period displayed by the energy-look.

15 Energy-look setting Button^{s)}

Press this button to set the energy-look.

[®] もしものときに

■停電時にお湯を使うには(停電時モード) (ご使用の機種によっては、対応していません。) 停電になってしまったときに、非常用電源を利用して一時的に給湯のみを使用できるようにします。 停電時モードを使用する場合は、以下の内容をご確認のうえ設定を行ってください。(→P.61) ▶非常用電源を使用される場合は、停電時モードでお使いください。

停電時モードは、機能を給湯のみにすることで、消費電力を低減し、非常用電源の使用時間を少しでも長く することを目的としたモードです。 停電時モードに変更せずに使用すると、故障の原因になりますので、ご注意ください。

※停電時モードについての詳細は、https://www.purpose.co.jp/aftersupport/disaster/teiden.htmlからご確認ください。

対象機種以外は、停電時モードを使用できません。 停電時モード機能を搭載した機器のみ、停電時に非常用電源を利用して給湯機能を使用できます。 対象機種の確認には「品名」・「製造年月」が必要です。

◆非常用電源をご用意ください。 非常用電源をご使用の際は、必ず非常用電源の取扱説明書をご覧ください。 発電機をご利用の場合は、停電時モードを使用しなくても機器をご利用いただけます。

対象機種(品名・製造年月)や動作確認済みの非常用電源(ポータブル電源など)については、 以下のURLから確認できます。

https://www.purpose.co.jp/assets/docs/disaster/portablebattery_list.pdf

- ご利用の前にご確認ください

機器に電源プラグが付いていますか?

機器に電源プラグが付いていない場合は、非常用電源でのご使用ができません。

ガス・水は供給されていますか?(ご利用時に毎回確認)

ガスが遮断されている状態や、断水している状態では使用できません。 マンションなどでは停電時に水が使用できなくなる可能性があります。

凍結のおそれはありませんか?(ご利用時に毎回確認)

● 停電時モード中は凍結予防装置がはたらきません

気温が0℃以下になるような凍結のおそれがあるときに、機器をご使用にならない場合 は機器本体の電源プラグを抜き、機器本体付属の取扱説明書の【機器の水を抜く方法】 に従って、水抜きを行ってください。

お知らせ

●非常用電源の種類によっては、容量不足により機器が停止する場合があります。機器が止まると使用中のお湯は水に 変わります。お湯から水への急激な温度差にご注意ください。

お願い

●非常用電源をお使いになる前に、必ず非常用電源の取扱説明書をご覧ください。 ●停電時モードでお使いになる場合には、1か所の給湯栓でお使いください。

●停電時モード中はON/OFFボタンの[ON]/[OFF]、優先の切り替えおよび給湯温度の変更のみリモコンで操作 できます。

●停電時モード中でON/OFFボタンが「ON」の状態ときは、ON/OFFボタン以外のボタンやリモコンの画面は消灯 することがあります。優先の切り替えや給湯温度の変更を行うときにボタンが消灯していた場合は、ON/OFFボタン か給湯温度ボタンを押すと各ボタンや画面が点灯します。

●停電時モード中に使用したお湯(水)の使用量などは、エネルックデータに記録されません。

もしものときに/停電時にお湯を使うには、停電時モー





もしものときに

■非常用電源を利用する (ご使用の機種によっては対応していません)

停電時モードは、給湯のみ使用可能にします。



Ū, アフターサービスについて

■機器の情報を確認する

機器本体やネットワークの情報を確認することができます。アフターサービスなど必要なときにご覧ください。 操作は、台所リモコンで説明します。





●IPアドレス、MACアドレスは、台所リモコンのみ表示します。

アフターサービスについて

■リモコンを初期化(出荷時の状態に)する

<x=()

●初期化は、浴室・台所それぞれのリモコンで行ってください。

リモコンを初期化します。お引越しのときなど、リモコンのデータを消去したいときに行ってください。 操作は、浴室リモコンで説明します。



^Qアフターサービスについて

サービスを依頼されるときは

●「故障かな?と思ったら」(→P.53~57) をご覧 ください。

それでも直らない場合、あるいはご不明の場合に はご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売 店、または弊社窓口へご連絡ください。

- アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。
 - (1)お名前・ご住所・電話番号・道順(付近の目印など)
 - (2)機器本体の品名・リモコンの型式名 (機器本体の銘板・リモコン正面(→ P.4)に記載) ※機器本体付属の取扱説明書も併せてご覧ください。
 - (3) 現象 故障または異常内容、エラー番号などできる だけ詳しく。
 - (4)訪問ご希望日

保証について

●リモコンの保証は機器本体付属の保証書が適用 されます。

必ず「販売店名・お買い上げ日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みのあと、大切に 保管してください。

- ●保証書を紛失されると、保証期間内であっても 修理費をいただくことがありますので、大切に保 管してください。
- ●保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により 有料で修理いたします。

= 417 - 8505

転居または機器を移設される場合

- ●増改築などのため機器を移設される場合、工事 には専門の技術が必要になりますので、必ずお買 い上げの販売店、または弊社窓口にご連絡くださ い。
- ●転居される際は「リモコン初期化」を行い、お客様の情報をリモコンから削除してください。(→P.63)
- ●転居、移設にともなう調整や工事の費用は、保証 期間内でも有料になります。

アフターサービスなどについてわからないとき

●お買い上げの販売店、または弊社窓口へお問い 合わせください。

長期間使用しない場合

- ●長期間使用しない場合は次の操作をしてください。 (1)ガス栓を閉じます。
 - (2)給水元栓を閉じます。
 - (3)機器の水抜きを行います。 (機器本体付属の取扱説明書をご覧ください)
 - (4) 電源プラグを抜きます。
 - ※1週間以上通電・通信が停止すると、スマートフォンの登録が 解除されます。

弊社窓口			
修理受付センター(修理受付のみ)	点検受付センター(点検のお問い合わせ先)	お客様相談室(商品や技術のお問い合わせ等)	
TEL 0120-260-884(通話料金無料)	TEL 0120-323-884(通話料金無料)	TEL 0545-32-1389	
携帯電話からは 03-5682-4545 へおかけください。	│ │ 受付時間·ケロ無休 9·00 ~ 17·00	受付 平日 9:00 ~ 19:00	
受付時間:年中無休 24 時間修理受付		時間 土曜日·日曜日·祝日 9:00 ~ 17:00	
ご連絡いただいた個人情報は、弊社規定によりお問い合わせ対応に必要な範囲内で使用します。お問い合わせ内容につきましては、 個人を特定できないデータに加工した後、サービス向上等のために利用いたします。			
製造者パーパマ株式会社			

静岡県富士市西柏原新田 201