



	4	型式	名
		インターホン機能付き	呼び出し機能付き
浴室リモコン		FC-911(-FN)	FC-910(-FN)
台所リモコン		MC - 911(- FN)	MC-910(-FN)
台所リモコン	無線LAN対応	MC - 911 - WI (FN)	_
浴室リモコン	無線LAN対応	FC-921ZT(-FN)	_
台所リモコン	3か国語対応	MC - 921 T - WI (FN)	_
増設リモコン		SC-910	
増設リモコン	3か国語対応	SC-910T	

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、または弊社窓口にご連絡ください。 その際、リモコンの型式名をご覧のうえお知らせください。

機器本体の取扱説明書も併せてお読みください。



記もくじ

	もくじ	ペー	ジ
ご利用こついて	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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	···· 3 ···· 3 ···· 4 ···· 8 ···· 8	3 3 3 3 3
	お湯を使うには ······ 給湯温度を変更する ····· 優先を切り替える ·····	•••• 12 •••• 12 •••• 14	<u>)</u>
使い方	 ಹಿ.ಸ. 36 ಹಿ.ಸಿ. 36 ಹಿ.ಸಿ. 36 ಹಿ.ಸಿ. 36 ಹಿ.ಸಿ. 36 ಹಿ.ಸಿ. 75 ಹಿ.ಸಿ. 36 ಹಿ.ಸಿ. 36 ж. 75 ж. 75 ಹಿ. 30.36 ж. 75 ж. 75 м. 75		
	浴室・台所リモコンで音楽を聴く ・・・・・・ 音楽音量を変更する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 再生設定を変更する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	····51 ····53 ····54	}

暖房	 暖房運転をする・・・・・55 暖房運転をする・・・・・55 暖房の予約運転をする・・・・・56 暖房の予約時刻を設定する・・・・59 床暖房運転をする・・・・59 床暖房の温度を調節する・・・・・60 床暖房の予約運転をする・・・・・59 床暖房の予約運転をする・・・・・60 床暖房の予約時刻を設定する・・・・・63 すべての床暖房を同時に運転する・・・・・63 すべての床暖房を同時に運転する・・・・・63 すべての床暖房を同時に運転する・・・・・65 浴室暖房運転をする・・・・・66 浴室暖房運転をする・・・・・66 浴室暖房運転をする・・・・・66 浴室暖房運転をする・・・・・66 ※回運転をする・・・・・66 ※回運転をする・・・・・68 運動運転の設定を変更する・・・・・68 運動運転の設定を変更する・・・・・68 運動運転の設定を変更する・・・・・68 運動運転の設定を変更する・・・・・68 運動運転の設定を変更する・・・・・・67 電房時の湿転音を小さくする・・・・・71
ネットワーク機能	 ネットワーク機能を利用する・・・・・72 ネットワークに接続してできること・・・・・72 通信機能の設定を変更する・・・・・74 無線LANルータとリモコンを接続する・・・・75 無線LANルータとリモコンの接続を解除する・・・77 スマートフォンとリモコンの接続を解除する・・・78 スマートフォンとリモコンの接続を解除する・・・79 エコーネットライトを利用する・・・・・80 自動時刻補正の設定を変更する・・・・81 遠隔操作の設定を変更する・・・ ま3 ネットワークの設定を初期化する・・・・84
設定を変更する	エコ機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

しア

エネルック	エネルック・・・・・97エネルギーメーターを表示する・・・・99エネルギーメーター表示内容の設定・・・・100エネルギー使用量を確認する・・・・101光熱費を確認する・・・・102CO2排出量を確認する・・・・103料金単価を設定する・・・・103料金単価を設定する・・・・105目標自動更新を設定する・・・・105目標自動更新を設定する・・・・109達成度表示設定・・・・109達合の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
必要なとき/困ったとき	知っていると便利な機能 115 手動配管クリーンをする 115 自動配管クリーンをする 116 ポンプ運転をする 117 ふろ待機設定について 118 点検のポイント・お手入れのしかた 119 リモコンのお手入れ 119 Remote controller 120 故障かな?と思ったら 123 ドアセンサーの電池交換 123 ドアセンサーの同しを登録する 124 設定したふろ水位にならないときは 125 タ期の凍結予防について 125 アフターサービスについて 131 機器情報を確認する 131 リモコンを初期化(出荷時の状態に)する 133

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、複数のリモコンの説明をしています。 リモコンの型式名は図の 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FC-910、MC-910で説明しています。)

安全に止しくお使いいただくために・・・・・・・・3	
必ずお守りください ・・・・・・・・・・・・・・・ 3	
各部の名称とはたらき ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4	
ご利用前の準備 ・・・・・ 8	
お湯を使うには ・・・・・・・・・・・・・・・・・12	
おふろを沸かす《ふろ自動運転》・・・・・・・・15	
おふろを沸かす《予約運転》・・・・・・・・・・・・・17	
ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する・・・19	
おふろを沸かす《半身浴》・・・・・・・・・・・・・・21	
浴槽のお湯を熱くする ・・・・・・・・・・・・・・23	
浴槽のお湯を増やす・・・・・・・・・・・・・・・・・24	
浴槽のお湯をぬるくする ・・・・・・・・・・・25	
温冷シャワー・・・・・・・・・・・・・・・・・・26	
入浴お知らせ機能・・・・・・・・・・・・・・・・31	
安心入浴サポート機能・・・・・・・・・・・・・・・・34	
身体データを登録する ・・・・・・・・・・・・・・・41	
体脂肪率を測定する ・・・・・・・・・・・・・44	
消費カロリーを測定する ・・・・・・・・・・・47	
呼び出し機能で人を呼ぶ・・・・・・・・・・・・・48	
インターホン機能で通話する ・・・・・・・・49	
音楽を聴く・・・・・51	
暖房運転をする・・・・・・・・・・・・・・・・55	
床暖房運転をする ・・・・・ 59	
浴室暖房運転をする ・・・・・・・・・・・・66	
暖房静音について ・・・・・ 71	
ネットワーク機能を利用する・・・・・・・・72	
エコ機能・・・・・・・85	
リモコンの設定を変更する・・・・・・・・87	
チャイルドロック機能・・・・・・・・・・・・・・・・93	
機能の設定を変更する ・・・・・・・・・・・・・・・・95	
エネルック ・・・・・ 97	
知っていると便利な機能 ・・・・・・・・・115	
点検のポイント・お手入れのしかた ・・・・・119	
Remote controller ······120	
故障かな?と思ったら・・・・・・・・・・・123	
アフターサービスについて・・・・・・131	

空安全に正しくお使いいただくために

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)

※この取扱説明書に記載されている各種操作は、リモコンのON/OFFボタンが「ON」でメインボタンのみ 表示されている状態から説明しています。

一部必ずお守りください (安全上のご注意)

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。



改造·分解禁止

●絶対にお客様ご自身で、改造・分解は行わない。改造・分解は、思わぬ事故や故障の原因になります。



必ず行う

リモコンの扱いについて

浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけない。台所・増設リモコンは防水タイプではありませんので水をかけたり、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。



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。

お願い

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。

- ●台所・増設リモコンの周りの壁にかけて垂れた洗剤や水、およびリモコンの上についたほこりなどは、 リモコンの中に入らないように拭き取ってください。
 - ●ゆがみや色の反転などが起こりますので、画面を強く押さないでください。

一 各部の名称とはたらき

□浴室リモコン

インターホン付:FC-911(-FN)、FC-921ZT(-FN)(無線LAN対応・安心入浴サポート機能・3か国語対応) インターホン無:FC-910(-FN)

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を行うことができます。

【メインボタン表示時】 各ボタンは、リモコンを「ON」にしたときに点灯します。



【サブボタン表示時】 以下のボタンは、設定・ふろ自動・追いだき・給湯温度ボタンを押すと点灯します。 ※ふろ自動・追いだきボタンはサブボタンを点灯するとともに、運転を始めます。



省電力機能がはたらくとON/OFFボタン以外すべて消灯します。サブボタンは設定ボタンを押しても消灯します。

「『各部の名称とはたらき

□台所リモコン

インターホン付:MC-911(-FN)、MC-911-WI(FN)(無線LAN対応) MC-921T-WI(FN)(無線LAN対応・安心入浴サポート機能・3か国語対応) インターホン毎:MC-910(FN)

インターホン無:MC-910(-FN)

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・暖房静音・暖房運転・ 浴室暖房運転などの操作を行うことができます。

【メインボタン表示時】 各ボタンは、リモコンを「ON」にしたときに点灯します。



【サブボタン表示時】 以下のボタンは、設定・給湯温度ボタンを押すと点灯します。



省電力機能がはたらくとON/OFF ボタン以外すべて消灯します。サブボタンは設定ボタンを押しても消灯します。

一部の名称とはたらき

□増設リモコン

SC-910、SC-910T(3か国語対応)

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・予約運転など一部の操作はできません。



【サブボタン表示時】 以下のボタンは、設定・給湯温度ボタンを押すと点灯します。



省電力機能がはたらくとON/OFF ボタン以外すべて消灯します。 サブボタンは設定ボタンを押しても消灯します。

一 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。

[浴室リモコン]

トップ画面

ON/OFF ボタンを「ON」にすると表示する画面です。ふろ温度・現在時刻・給湯温度などを表示します。



メニュー画面

メニューボタンを押すと表示する画面です。各種設定メニューを表示します。

ご使用状況や接続されている機器により、表示される内容は本文中に掲載の画面と異なる場合があります。 (画面には、使用できる機能のみ表示されます。)

「メインート	配管別ーン	入 (現在:切)
×=	ポンプ	入(現在:切)
、 [決定]押す	浴室暖房	入(現在:切)

[台所リモコン / 増設リモコン]

トップ画面

ON/OFF ボタンを「ON」にすると表示する画面です。現在時刻・給湯温度などを表示します。



「三ご利用前の準備	-	
■機器の準備 はじめてお使いになるときは、まず機器の準備をし	っます。	
1 機器や機器周辺の点検・確認を 機器本体付属の取扱説明書をご覧ください	を行う 。	
2 給水元栓を全開にする 機器の側部または機器の下部にあります。		
3 給湯栓を開ける 水が出ることを確認したら閉めます。		お湯則
4 ガス栓を全開にする 機器の側部または機器の下部にあります。		
5 電源プラグをコンセントに差し コンセントは機器周辺にあります。	込む	I
	起動中・・・(40%終了) ■■■■□□□□□□□ しばらくお待ちください。	リモコンの画面に起動中・・・を表 示します。
6 画面が消灯し、メロディが鳴っ	た後 on Ooff を [ON] にす	-3
引越しなどで入居者(使用者) が変わった ときは、 <u>決定</u> を押して「初期化の実行」を 行ってください。	※入居される前からリモコンが設置してある 場合は、ご使用前に「リモコン初期化」を 実行してください。 [決定]で実行 [もどる]で何もしない 決定 を押すと、リモコンの初期化(→F	※型式名に「WI」が付いているリモコン にのみ、表示します。 ※停電からの復電時にも、表示します。 2.133)の3に移行します。
	・ <u> もどる </u> を押した場合 ・初期化完了後 ・型式名に「WI」が付いていないリモコ	・・・には、以下の画面を表示します。 ン
	現在時刻、日付を セットして下さい。	 現在時刻、日付をセットしてください ※決定を押さないまましばらく操作が
 ・リモコンの表面には出荷時に保護シート(表面 この保護シートははがしてご使用ください。 ※保護シートをはがさなくても使用できますが、リーレます。 	に傷などがつかないようにするため モコンの画面などが見づらくなりますの	ないと、トップ画面を表示します。 のもの)が貼ってあります。 で、はがして使用されることをおすすめ

8

ご利用前の準備/機器の準備

一ご利用前の準備

■現在時刻や日付を設定する

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。



一ご利用前の準備



一ご利用前の準備

■現在時刻表示の大きさを変える

時刻表示を見やすく大きく表示することができます。操作は、台所リモコンで説明します。



1回お湯を使うには

■給湯温度を変更する

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。



1回お湯を使うには

= お知らせ

- ●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、給湯温度の目安を"食器洗いなど"に設定しても給湯温度より高い湯温となることがあります。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アラーム番号"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.118)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、給湯温度ボタンを押すと"ピピピッ"と受け付け禁止音が鳴り、給湯温度の設定はできません。
- ・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ふろ温度のままで、給湯温度には戻りません。給湯温度に戻すには給湯・シャワーを一旦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、給湯温度で出湯する設定(ふろ待機する)もできます。(→P.118)

お願い

- ●55℃以下の温度で給湯・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。変更をしたいときは、一旦給湯を止めてから設定してください。
- ●やけど対策上、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温度の変更ができます。
- ●省電力待機中(→P.87)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ガイドでお知らせします。

●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ご使用の場合、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、リモコンの設定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、リモコンに優先が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.14)または□台所(増設) リモコンに優先がないとき(→P.14)を ご覧ください。

優先とは

給湯温度の調節ができることを「優先」と呼び、給湯温度を調節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、機器本体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、優先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。優先は、ON/OFF ボタンを「ON」にしたリモコンに表示します。



『お湯を使うには

■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。



お湯を使うには/優先を切り替える

おふろを滞かす《ふろ自動運転》

■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をする方法もあります。

🔄 おふろを沸かす 《ふろ自動運転》

●以下の場合は "もうすぐおふろに入れます "の音声ガイドが流れません。
1.予約運転でふろ自動運転を行ったとき。
2.残り湯があってふろ自動運転を行った際、残り湯が設定したふろ温度に近いか高いとき。(フルオートタイプ)
残り湯があってふろ自動運転を行ったとき。(オートタイプ)
3.ふろ自動運転中、他栓使用などにより、お湯はりの流量が少なくなった場合。*
4.給水元圧が低く、ふろ自動運転中のお湯はり流量が少ない場合。*
※GX-H OO、GX-SE OO、GX-OOZWS、GX-OOAWS シリーズが該当します。
●ふろ白動運転のお湯はり中に停雷になると、ふろ白動運転が停止し、循環口からのお湯が止まります。■おふろを沸か
し直す(→下記参照)をご覧になり、再度おふろを沸かし直してください。
●おふろのお湯(水)を抜くときは、ふろ白動ランプが[橙]・[緑]ではないことを確認してください、ふろ白動ランプが
●のふうののが、かと吸くことは、ふう日勤シシッカ「悟」「心」とはないこととと確認してくたとい。かう日勤シシッカ 「橋」・「緑」で占打していろときは、ふろ白動ボタンを押してふろ白動運転を終了してください
:●台所(増設) リモコンのふろ自動運転開始の音声は "お湯はりを始めます」おふろの栓はしましたか" に続いて "ふろ温
: 度○○℃です" (設定したふろ温度) "ふろ水位○です" (設定したふろ水位)と流れます。
:●ふろ自動運転のお湯はり中に、循環口からお湯が出たり止まったりすると共にリモコンの。がついたり消えたりするこ
とがあります。これはおふろの水位を確認する動作なので、異常ではありません。
:●保温時には、気温などにより約15~30分の間隔で自動的におふろ沸かしを行います。
:●ふろ待機する(→P.118)に設定の場合、ふろ自動運転のお湯はり中に給湯・シャワーを使用するとお湯はりが一時
中断(待機)します。
・●ふろ待機しない(→P 118)に設定の場合、給湯温度を50℃以上に設定している場合には、浴室リモコンの沸き上
●がりの高声ガイドが、"おふろが沸きました"から、"給湯温度○○℃です。熱い温度にセットされました。注意してく
●保温中にふろ温度を高めに変更しても、すぐには沸かし、トげません。変更した後にふろ温度を保つための沸かし、トげ
●保温中にふろ温度を高めに変更しても、すぐには沸かし上げません。変更した後にふろ温度を保つための沸かし上げ を行うときに、設定された温度まで沸かし上げます。

■おふろを沸かし直す

沸かし直しをする場合は残り湯の量で沸かし方を選べます。

【お湯の量が少なくたし湯(水)が必要な場合】



お湯はりを始めます おふ ろの栓はしましたか

おふろを沸かします

[橙]・▲が点灯します。

【お湯の量が豊富でたし湯(水)が不要の場合】



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

お知らせ

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

ふろ]追いだき

12/16(日)

PM 6:00

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、設定量に加え残り湯の分だけ水位が増えますので、浴槽からの あふれに注意してください。

- •残り湯の水位が浴槽の循環□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、お湯の量が豊富でたし湯(水)が不要の場合(→上記参照)で行ってくだ 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温度の差が少ない(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。

おふろを沸かす《予約運転》

■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、浴室リモコンで説明します。



おふろを沸かす《予約運転》



ふろ予約の沸き上がり完了時刻は、予約運転中のお湯の使用や残り湯があるときや気温によって、多少前後する場合があります。
 変更した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。
 停電や電源プラグを抜いた場合など通電が止まると、予約は解除されます。復電後、現在時刻を合わせてから再度予約ボタンを押してください。
 現在時刻が「--:--」になっている場合、予約ボタンは使用できません。押すと"ピピピッ"と、受け付け禁止音が鳴ります。
 予約完了後は予約が終了するまで、省電力[ON]の場合でも画面表示は消えません。

一ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する

■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/保温時間と半身浴の保温時間を変更します。



19

③ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する



 ●変更した内容は、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、すぐには沸かし上げません。変更した後にふろ温度を保つための沸かし上げ を行うときに設定された温度まで沸かし上げます。

20



■半身浴運転をする

半身浴に適した温度と水位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。



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

半身浴ふろ水位の日安

半身浴ふろ水位の目安									:工均	易出荷時	
水位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
フルオートタイプ(cm)	26	28	30	32	34	36	_		—		—
オートタイプ(ℓ)	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300

『『おふろを沸かす《半身浴》







□半身浴の保温中に通常のふろ運転を行う

フルオートタイプ

ふろ自動運転で設定したふろ温度、ふろ水位、保温時間でおふろを沸かし上げます。

オートタイプ

ふろ自動運転で設定したふろ温度・保温時間は同じですが、ふろ水位は設定したふろ自動運転の ふろ水位と半身浴のふろ水位との差をたし湯して、おふろを沸かし上げます。 ※ふろ水位の目安(→P.19)、半身浴ふろ水位の目安(→P.21)をご覧ください。 半身浴の保温中にたし湯をした後、ふろ自動運転を行うとお湯があふれる場合がありますので注意してください。

]半身浴運転終了後、通常のふろ自動運転を行う

詳しい説明は、**■おふろを沸かし直す**(→P.16)をご覧ください。 ※オートタイプは、ふろ自動運転のふろ温度の設定によっては、たし湯をしない場合があります。





■追いだきをする

注意

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。



●追いだき運転をする前に、浴槽の循環□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。



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



24

浴槽のお湯を増やす

■たし湯をする

少なく感じた浴槽のお湯を増やします。





■たし水をする

熱く感じた浴槽のお湯をぬるくします。





■温冷シャワーとは (ご使用の機種によっては、対応していません。)

温冷浴は、温浴と水浴を交互に繰り返す入浴法です。

温冷浴を行うには通常、温水と冷水の2つの浴槽を用意しなければなりませんが、シャワーのみで手軽に行えるようにしたのが温冷シャワーです。温冷シャワーは一定時間、温水と冷水を交互に出湯することで、温冷浴と同じような効果を得られます。

温冷シャワーのしくみ

温冷シャワーは下図に示すように、温水(ほぐし)と冷水(ひきしめ)を交互に10サイクル繰り返します。
 ①給湯(ほぐし)温度より5℃低いお湯を、ほぐし時間内に給湯(ほぐし)温度まで上げながら出湯します。
 ②ほぐし時間が終了すると、冷水(ひきしめ)温度まで湯温を下げ、ひきしめ時間内は冷水(ひきしめ)温度で出湯します。

③ひきしめ時間が終了すると、給湯(ほぐし)温度より5℃低いお湯の出湯に戻ります。 上記①~③を1サイクルとし、10サイクル繰り返した後は自動的に終了し、給湯温度の出湯に変わります。



温冷シャワーの浴びかた

湯上りの体が暖まっているときに温冷シャワーを使用してください。

胸やお腹にいきなりシャワーをかけない。

手や足の先(心臓から一番遠いところ)からシャワーを浴び、<u>十分に慣れてきたら</u>、ひざ下・太ももから下・腕に浴びてください。絶対に無理をせず徐々に慣らしてください。 温冷シャワー中に心臓がどきどきする・胸が痛い・めまいがするなど、おかしいなと感じたらすぐ

に温冷シャワーを中断してください。

温冷シャワーの設定

温冷シャワーには、「おまかせ」と「マニュアル」があります。 「おまかせ」は機器本体が季節を判断し、温冷シャワーの設定を自動的に行います。 「マニュアル」はお好みで、温冷シャワーの設定を選択することができます。(→P.29)



温冷シャワー •••



711716

[決定]押す

ふろし

入(現在:切

決定を押す

3

【おまかせの場合】

決定を押す

【マニュアルの場合】



12/16(日)

PM 6:00



🕩 温冷シャワーを終わります

ップ画面を表示します。



■マニュアル温冷シャワーの設定を変更する

交互に出る温水と冷水のタイミングを、お好みに変更することができます。



■温冷シャワーを使う(→P.27)の1~2と同様の操作をする









31

一入浴お知らせ機能

■入浴お知らせ機能を「入」にする

決定を押す

入浴時間を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。



・ **(メモ**) ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。 ●入浴お知らせ機能のメロディの音の大きさは、音量"1"以下に設定しても、音量"2"で流れます。

入浴お知らせ機能を「切」にします。

約2秒間表示した後、トップ画面に

戻ります。

一入浴お知らせ機能

■お知らせ時間を変更する

入浴時間をお知らせする時間を変更します。



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

33

FC - 921、MC - 921の付く リモコンの場合



安心入浴サポート機能

34





(入浴時の一時停止)
宇宙の入浴サポート機能



		発声する	リモコン	
	音声一覧	浴室	<u></u> 台所	状態
1	動きがありません。大丈夫ですか? <u>体を動かして</u> *1合図して ください。	\bigcirc		浴室にいると判断されているにもかか わらず、しばらく人の動きがない
2	入浴を続ける場合は、リモコンの点滅しているボタンを一度 押してください。	\bigcirc		入室設定時間を超えて浴室にいる
3	長い入浴には気を付けてください。	\bigcirc		 ①のとき、体を動かした ②⑤のとき、点滅しているボタンが押 された
4	解除されました。	\bigcirc	\bigcirc	 ②⑤のとき、点滅しているボタンを押 さずに浴室から出た ⑥⑦⑧⑨のとき、点滅しているボタン が押された
(5)	大丈夫ですか?リモコンの点滅しているボタンを一度押して ください。	\bigcirc		②のとき、 点滅しているボタンが5分 以上押されず、 浴室からも出なかった
6	異常を検知しました。通報します。解除する場合は点滅して いるボタンを3秒以上押してください。	\bigcirc		①のとき、人の動きが検知されなかった ⑤のとき、点滅しているボタンが30秒 以上押されなかった
\bigcirc	おふろで異常を検知しました。確認してください。解除する 場合は点滅しているボタンを3秒以上押してください。		\bigcirc	⑥のとき、台所リモコンから発声
®**2	異常を検知しました。通報中です。解除する場合は点滅して いるボタンを3秒以上押してください。	\bigcirc		⑥のとき、 点滅しているボタンが押さ れなかった
9 *2	おふろで異常を検知しました。通報中です。解除する場合は 点滅しているボタンを3秒以上押してください。		\bigcirc	⑦のとき、 点滅しているボタンが押さ れなかった
10	浴室の扉は閉めましたか、確認してください。*3	\bigcirc		浴室の扉が開いた状態で、1分以上経過 した
1	浴室の扉が開いています。(浴室にいるとき)	\bigcirc		浴室の扉が開いている
(12)	浴室の扉が開いています。(浴室にいないとき)		\bigcirc	浴室の扉が開いている
(13)	ドアセンサーの電池を交換してください。(浴室に入るたび)	\bigcirc	○*4	ドアセンサーの電池残量が少なくなった

※1 上半身を動かす、腰を浮かす、(浴槽で)腕の出し入れをゆっくり行うなどの動作をしてください。それでも検知できない場合は、 人感センサーの正面(20cm程度)に手をかざし、左右に振ってください。

※2 スマートフォンのアプリを使用していると、スマートフォンにも通知します。

※3扉が閉まっている状態で音声が流れた場合は扉をゆっくりと閉め直し、リモコンにのが表示していることを確認してください。

※4 ドアセンサーの電池残量低下の音声は、初回のみ台所リモコンでもお知らせします。その後は、浴室に入室する(人感センサーが 検知する)たびに浴室リモコンのみでお知らせします。

■入浴時間を変更する

浴槽につかっている時間の、お知らせ時間を変更します。設定した時間になると、メロディでお知らせします。 ※動きが検知できなくなってから呼びかけするまでの時間を、変更する設定ではありません。(→P.36-音声①)





安心入浴サポート機能/入浴時間を変更する



■入室時間を変更する

浴室にいる時間の、お知らせ時間を変更します。設定した時間になると、音声でお知らせします。 ※動きが検知できなくなってから呼びかけするまでの時間を、変更する設定ではありません。(→P.36-音声①)





■浴室ドア開放アラートを解除する

浴室ドアを閉め忘れたときのお知らせを解除します。







FC - 921、MC - 921の付く リモコンの場合

■安心入浴サポート機能を一時停止/復帰する

安心入浴サポート機能を一時停止することができます。



※安心入浴サポート機能を一時停止した後、浴室の扉を開閉すると安心入浴サポート機能が復帰する場合があります。このような場合 は再度、リモコンで停止の操作を行ってください。



■身体データを登録する

体脂肪率や消費カロリーの測定前に、身体データを登録しておくと便利です。







身体データを登録する/身体データを登録する



■身体データを初期化する

登録した身体データを初期化します。





身体データを登録する/身体データを初期化する

「「体脂肪率を測定する

■体脂肪率について 体脂肪率測定の原理

わかっています。 •

この原理から、人体の重さ(体重)と容積(体積)の比を求める ことにより体脂肪率を導き出すことができます。

骨・筋肉の比重は1.2~3.0 体脂肪の比重は0.9 体脂肪率(%)= 体脂肪量(kg) ×100 体重(kg) 身体密度(体重/体積)と体脂肪には 一定の関係が存在します。

人体を構成する骨や筋肉は水に沈み、脂肪は水に浮くことが ● この機器は、入浴中の首下体積と入力していただく個人 データ(体重・身長・年齢・性別)から測定者の体全体の体積 を求め、体重との関係から体脂肪率を求めます。



体脂肪率の月安

[傾 向	低 い	標準	やや高い	高い
	男性体脂肪率	15未満	15~20	20~25	25以上
	女性体脂肪率	20未満	20~25	25~30	30以上

精度よく体脂肪率を測定するには

①入浴中、お湯につかっている部分を首から下の体積としているため、体積測定中に手足の一部を水面から出してしま うと誤差が大きくなります。

②入浴中の水位上昇値から体積を求めます。測定中はできるだけ体を動かさないでください。測定できなかったり、測 定に時間がかかったりします。

③測定中は普通に呼吸をしてください。大きく息を吸ったり吐いたりすると、測定誤差が大きくなります。

④体重は時間帯、食事の前後で変わります。体脂肪率測定時にはその都度体重を入力していただくと測定誤差が小さく なります。

体脂肪率測定について



お知らせ

- ●この機器は正確に体脂肪率を測定するため、施工時に体脂肪率測定に必要な浴槽形状の読み取りを行います。浴槽形 状の読み取りはデータとして電装基板に記憶されます。そのため、電装基板などの部品交換をした場合は、再度浴槽形 状の読み取りを行うため、体脂肪率に変化が生じる場合があります。
- ●体脂肪率の測定値は入浴のしかたにより誤差が大きくなりますので、慣れるまでの数日間の値は参考値としてお考えく ださい。
- ●体脂肪率を測定するには、まず個人データの入力(体重・身長・年齢・性別)を行ってください。次回から入力する時間が はぶけ、毎日の使用に便利です。

お願い

●浴槽の形状によっては誤差が大きくなる場合があります。市販の浴槽以外(例えば、岩ぶろのように内側がデコボコし ているもの、市販の1600タイプ(内寸1400×800)の浴槽より大きい浴槽)を使用しないでください。

●次のような方は、本来の体脂肪率と、大きな誤差が出ることがあります。体脂肪率の変動の傾向をチェックする目的で お使いください。



一体脂肪率を測定する

■体脂肪率を測定する

おふろに入りながら、体脂肪率を測定します。ふろ自動運転の保温中に測定できます。



まずは確認

○フルオートタイプの機器ですか?
 ○ふろ自動運転の保温中ですか?(ふろ自動ランプが[緑]で点灯、ふろ水位が30 cm以上ある)







カウントダウン終了の約3秒 後に体脂肪率を表示します

体脂肪測定 あなたの体脂肪率 体積 60リット1 [23.5%] [もどる]で再測定

体脂肪率の測定結果に合わせて、測 定完了音が流れます。



体脂肪率	完了音	体脂肪率	完了音
0~5%未満	10	20~25%未満	50
5~10%未満	20	25~30%未満	60
10~15%未満	30	30~35%未満	70
15~20%未満	40	35%~	80



しばらくボタン操作がない場合は、 体脂肪測定を終了します。



を押す



□暗証番号入力について	Ň
暗証番号入力画面で暗証番号を間違えると、『暗証番号が正しくありません!』 と メッセージを表示します。	暗証番号入力 暗証番号が正しくありません!
また、3回続けて間違えると、暗証番号メニュー画面を表示します。	[暗証番号登録/変更 メニュー] 初期化 決定]押す
【3回続けて間違えたら】 A. このとき、決定、を押し、暗証番号の登録 / 変更を行うと、体重および身長データ は初期化されます。 B. このとき、もとるを押し、あなたの番号選択画面に戻り、決定、を押すと、再度暗証 番号を入力することができます。	 暗証番号登録/変更 暗証番号が登録/変更されました。 体重、身長は初期化されます。 あなたの 0.ゲスト 1.男性 47歳 1.男性 47歳

・ (メモ()
 ●測定中、水位が長時間安定しない場合は"もう一度やり直してください"と音声ガイドが流れ、体脂肪率測定を中止します。
 ●体脂肪率の測定中は、保温中でも湯温を保つための追いだきは行いません。

消費カロリーを測定する

■消費カロリーを測定する

入浴中のおよその消費カロリーを測定します。



『呼び出し機能で人を呼ぶ

■呼び出し機能

浴室リモコンから台所リモコンへの呼び出しができます。

	呼び出し		追いだき		ふろ自動			
	へ ふろ温度 ~	へ ふろ水位 〜	たし湯 ぬるく	優先 エネルギー メーター	予約 Xニュー	へ 給湯温度 〜	決定 もどる	





12 AL	on 🕁 off

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





■インターホン機能

リモコンを使って会話ができます。



□浴室から台所への呼び出し・通話をする



チャイムが約3秒間鳴ります。 鳴り終わったら、通話ランプの点灯中(約30秒間)に リモコンに向かって話します。



- ●操作しているリモコンの通話ランプ点灯中(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。扉を開けたままにすると、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30秒たつと、インターホン機能は終了します。(通話ランプの点滅[緑]が消えます)
- ●リモコンに近づき過ぎて話すと音声が割れることがあります。リモコンとは30cm前後の距離で話してください。 ●通話中にリモコンのボタン操作をしたり、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
- ●通話中にリモコンのボダン操作をしたり、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ス音や大きな音が出ますが、故障ではありません。
 インク・ホン済音中に"プルプル" トキがする損合がたいますが、故障ではたいません。
- ●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。

ゴインターホン機能で通話する



□台所リモコンから浴室リモコンへの呼び出し・通話をする



通話 _{押しながら}を1秒以上押し チャイムが鳴り終わったら 通話 _{押しながら}を押し続けたまま話す



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



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



通話ランプの点滅から点灯に変わったら、通話ランプの点灯中(約30秒間)に浴室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 通話ランプ点灯中に 通話 を押す

台所リモコンで		
通話ランプ点滅中に	通話 _{押しながら}	を押す

『『音楽を聴く

■浴室・台所リモコンで音楽を聴く

インターホン機能を利用して、浴室・台所リモコンへ音楽を流すことができます。操作は、台所リモコンで説明します。



『『音楽を聴く

お知らせ

- ●音楽優先(→P.54) で音楽再生中に接続コードから音楽プレーヤーなどを外した場合、リモコン操作時の音声が聞 こえなくなります。(入力端子接続後、音楽再生を始めてから約1時間)
- そのような場合は、**音楽再生を停止する**(→P.51)の操作を行ってください。

お願い

- ●音楽プレーヤーなどはヘッドホン端子、またはイヤホン端子のあるものをご準備ください。
- ●プラグのグランド端子がアースに接続されるタイプの音楽プレーヤなどを使用しないでください。
- ●ガスレンジの近くや電子レンジの近くに、音楽プレーヤーなどを置かないでください。
- ●台所リモコンの入力端子は**φ3.5ステレオミニジャック**です。台所リモコンの入力端子と音楽プレーヤーなどの出力 端子の両方に適合する接続コードをご利用ください。
- ●接続コードは市販品の**φ3.5L型ステレオミニプラグ**をおすすめします。
- ●台所リモコンの入力端子に適合するプラグは**φ3.5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。
- ●差し込んだジャックには無理な力を加えないでください。破損する場合があります。
- ●音楽プレーヤーなどの取り扱いについては、それらの取扱説明書の内容をお守りください。
- ●音楽プレーヤーなどを接続コードから外す場合は、必ず音楽再生を停止する(→P.51)の操作を行ってください。
- ●音楽再生を中止するにはリモコンを「OFF」にしたり、φ3.5ステレオミニプラグを抜いたりしても止まりますが、機器の故障の原因になりますので音楽再生を停止する(→P.51)の操作を行ってください。

・
 ●リモコンから流れる音は、音楽プレーヤーなどの音声出力の種類に関係なく、モノラル(L+R)で聴こえます。

- ●音楽再生中にリモコンの動作信号の通信が行われると、ノイズが聞こえる場合があります。
- ●台所リモコンの周囲の音が、浴室リモコンからわずかに聞こえることがありますが、異常ではありません。
- ●音楽プレーヤーなど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。
- ●音楽プレーヤーなどがステレオの場合、モノラルコードや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。

●ON/OFFボタンを「ON」の状態で台所リモコンの入力端子へ φ3.5ステレオミニプラグを差し込むと"セットされました"と音声が流れます。

●音楽再生中でもインターホン機能は使えます。

□ミュージック機能の仕様について

音			質	モノラル(L+R)
音	量	設	定	0無音~10 11段階
スピ・	ーカー	·定格出	出力	0.5W
定	格	入	力	最大入力レベル:2V以下 入力インピーダンス:81.2kΩ以下

あ知らせ)

)定格入力以上の音楽プレーヤーなどを接続すると、リモコンが破損する場合があります。 その場合の修理費は保証期間内でも有料となります。

『音楽を聴く

インターホン機能付きリモコンの場合

■音楽音量を変更する

リモコンから流れる音楽の音量を変更します。操作は、台所リモコンで説明します。



・ くまて・
 ●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浴室・台所リモコンの両方で音量の調整をすることをおすすめします。
 ● 音楽プレーヤーなどの音量を小さめにしてから再生をし、音割れ・音の大きさは音楽プレーヤー側で調整をしてください。(音楽プレーヤーなどの出力装置の操作方法は、それらの取扱説明書を参照してください)
 ● 音楽プレーヤーなどの音を大きくしすぎると、浴室・台所リモコンの音楽音量を下げても、音が割れることがあります。
 ● 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
 ● リモコンからは音楽プレーやーなどの再生・停止・選曲などをすることはできません。

『音楽を聴く

インターホン機能付きリモコンの場合

■再生設定を変更する

ミュージック機能使用中に、音声ガイドと音楽のどちらを優先的に流すか設定することができます。

操作は、台所リモコンで説明します。



54





■暖房運転をする

台所リモコンに接続された暖房の運転/停止をします。



暖房運転をする/暖房運転をする

■暖房の予約運転をする

あらかじめ決めた時刻に暖房運転をします。



喧暖房運転をする

■暖房の予約時刻を設定する

暖房運転の予約時刻を設定します。現在時刻の設定がされていない場合は、暖房の予約ができません。



『『暖房運転をする



録した予約時刻は、次回変更するまで記憶しています。 ●暖房入時刻を「--:--」とし、暖房切時刻のみを設定することで、暖房切予約として使用することができます。また、 暖房入時刻のみを設定し、暖房切時刻を「--:--」とすることで、暖房入予約として使用することもできます。 ●すでに予約済みの時刻を変更したい場合も同様の操作で予約時刻を変更してください。 ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

一床暖房運転をする

■床暖房運転をする

台所リモコンに接続された床暖房の運転/停止をします。 ※床暖房リモコンに接続された床暖房の操作はできません。 ※リモコンのイラストは3箇所の床面が接続されている場合で説明します。





■床暖房の温度を調節する

床暖房の温度は、系統別に調節することができます。



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

●床暖房リモコンに接続された床暖房は、台所リモコンでの操作はできません。



■床暖房の予約運転をする

あらかじめ決めた時刻に床暖房運転をします。



61

| 一 床暖房運転をする

■床暖房の予約時刻を設定する

床暖房運転の予約時刻を設定します。現在時刻の設定がされていない場合は、床暖房の予約ができません。





■床暖房の設置場所の名称を変更する

床暖房の系統ごとに名前を付けることができます。



床暖房運転をする/床暖房の設置場所の名称を変更する

一床暖房運転をする

■すべての床暖房を同時に運転する

床暖房のすべての系統を、同時に運転/停止させることができます。







64

一床暖房運転をする

■床暖房の制御方法を切り替える(温度テーブル)

このリモコンには2つの制御方法を搭載しています。初期設定では、近年の住宅性能に合わせた制御方法を採用しています。 ご利用の機種によっては、設定できません。



お願い

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。 ●決定ボタンを押さずにしばらくそのままにすると、変更されないまま設定を終了します。

65

121 浴室暖房運転をする

■浴室暖房運転をする

浴室暖房乾燥機の暖房の運転/停止をします。操作は、台所リモコンで説明します。





■ミストサウナをする

浴室暖房乾燥機のミストサウナの運転/停止をします。(システムに対応したミストサウナ機能付きの場合) 操作は、台所リモコンで説明します。



●浴室暖房乾燥機の運転調節などについては、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。

●ミストサウナを「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。
 ●ミストサウナ運転中は、ON/OFFボタンの「ON」/「OFF」に関係なく浴室暖房乾燥機の運転状態により、
 ●がついたり消えたりします。
 ●浴室暖房乾燥機に付属のリモコンでミストサウナを行った場合も、浴室・台所リモコンに、

■連動運転をする

ふろ自動運転(予約運転を含む)や半身浴運転に合わせて、浴室暖房やミストサウナを運転します。



浴室暖房運転をする/連動運転をする

| 一 浴室暖房運転をする

■連動運転の設定を変更する

ふろ自動運転(予約運転を含む)や半身浴運転と連動する、浴室暖房の動作を選択することができます。





■浴室暖房乾燥完了をお知らせする

浴室暖房乾燥機の動作完了時にお知らせをすることができます。



浴室暖房運転をする/浴室暖房乾燥完了をお知らせする



■暖房時の運転音を小さくする

暖房運転時の能力を抑え、運転音を通常より静かにします。



解除する

1の操作をする





・ (メモ()
 ●暖房静音は、暖房運転音を通常より静かにする機能です。この際、暖房能力は少し低下します。
 ●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
 ●ON/OFF ボタンを [OFF] にしても設定は解除されません。
 ●暖房静音運転中に追いだき運転やふろ自動運転を行うと暖房能力が上がるので、暖房運転音が静かにならない場合がありますが、異常ではありません。
「マネットワーク機能を利用する



□使用できる無線LAN ルータについて

※モバイルルータやテザリングではご使用いただけません。

【必須】IEEE802.11bまたはg,n(nは2.4GHz帯のみ)に対応していること。

- (回图回などと表記されている場合もあります)
- ◆無線LAN ルータの本体(側面や底面)に貼付されているシールや、パッケージの表示で確認できます。詳しくは、無線LAN ルータの取扱説明書をご確認ください。

【必須】WPA2もしくはWPAの暗号化方式に対応していること。(WEPには対応していません)

【推奨】 自動接続設定用のプッシュボタンがあること。(設定が簡単になります)

◆プッシュボタンには次のような名称があります。WPS/AOSS2またはAOSS/らくらく無線スタート

□無線LAN 通信に関する注意

このリモコンの使用周波数帯(2.4GHz)では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなど で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)、特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、アマ チュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

- ◆このリモコンを使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局、特定小電力無線局、アマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- ◆万一、このリモコンから移動体識別用の構内無線局・特定小電力無線局・アマチュア無線局に対して有害な電波干渉が発生した場合は、お買い上げの販売店、または最寄りのガス事業者にお問い合わせください。

「『
 ネットワーク機能を利用する



お知らせ

- ●サービスの利用には、常時インターネットの接続が必要となります。
- ●インターネット環境・無線LAN環境・スマートフォンはお客様でご準備ください。
- ●スマートフォン・リモコンの無線LAN 接続設定はお客様にて実施してください。
- ●お使いのルータ・スマートフォン・通信環境によっては、ご利用できない場合があります。
- ●台所リモコンが外部サーバと通信するため、インターネット通信費がかかります。
- ●インターネット・スマートフォンのご利用にかかわる料金は、お客様ご自身でお支払いください。
- ●宅外から機器本体の遠隔操作をする場合、機器本体の操作が反映されるまで最大10分程度の時間がかかることがあります。(宅内からの機器本体の遠隔操作は即時反映されます)
- ●既存の床暖房については、スマートフォンから操作できない場合があります。
- ●機器本体にエラーが発生している場合は、スマートフォンで操作した内容が機器本体に反映されないことがあります。
- ●無線LAN 機能に関するソフトウェアを外部サーバから自動的にダウンロードし、更新する場合があります。
- ●停電などで時刻や日付が消えてしまった時間のデータは、外部サーバに記録されません。
- ●サービス内容などは、予告なく変更することがあります。

□無線LAN ルータ使用時のセキュリティに関する注意

無線LAN ルータをお使いになる前に、無線LAN ルータのセキュリティに関する設定を「WPA/WPA2」「WPA2」「WPA」の暗号化方式に設定してください。これら以外のセキュリティ設定を行うと、リモコンと無線LAN ルータが接続できません。 また、無線LAN ルータのセキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のようなセキュリティ問題が発生する可能性があります。

- 悪意ある第三者が、無断で個人のネットワークへアクセスし、
- ◆個人情報や機密情報を取り出す(情報漏えい)
- ◆特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)
- ◆傍受した通信内容を書き替えて発信する(改ざん)
- ◆コンピュータウイルスなどを流し、データやシステムを破壊する(破壊)
- などの行為をされてしまう。

本件のために生じた損害について、当社に責めのある場合を除き、当社は一切の責任を負い兼ねますのであらかじめご 了承ください。

□電波法に関する注意

このリモコンは、電波法に基づく特定小電力無線機器として、技術基準適合証明を受けています。従って、このリモコン を使用するときに無線局の許可は必要ありません。

◆分解・改造をしないでください。分解・改造は法律で禁止されています。

◆このリモコンは、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局として、工事設計認証を受けた無線設備を内蔵しています。



◆このリモコンは日本国外での電波法には準じていません。日本国内でお使いください。

「ニネットワーク機能を利用する

無線LAN 対応リモコンの場合

■通信機能の設定を変更する

ネットワークへの接続許可、接続方法の変更を行います。 無線LANをご利用の場合は、変更の必要がありません。





□ネットワークの接続を解除する



「ニネットワーク機能を利用する

■無線LAN ルータとリモコンを接続する

無線LAN ルータと台所リモコンの接続を行います。



まずは確認





た、電波環境によってつながらない場合もあります。

·<\XE().....

- ●再度接続操作を行う場合は、しばらく時間を置いてからお試しください。
- ●スマートフォンの操作は機種により異なります。ご不明な場合は各電話会社へお問い合わせください。
- ●ルータの機種によって操作が異なる場合があります。詳しくはルータの取扱説明書をご覧ください。

●ルータの機種や電波環境によっては、接続に1分以上かかることがあります。

ネットワーク機能を利用する/無線LANルータとリモコンを接続する

76

「「ネットワーク機能を利用する」

無線LAN 対応リモコンの場合

■無線LAN ルータとリモコンの接続を解除する

無線LAN ルータに不具合があった場合や、新しく取り替えた場合などに行ってください。



●無線LANとの接続が解除され、ネットワーク機能の使用ができなくなります。ネットワーク機能を使用する場合は、
 77 再度■無線LANルータとリモコンを接続する(→P.75)を行ってください。

「シネットワーク機能を利用する

無線LAN 対応リモコンの場合

■スマートフォンとリモコンを接続する

スマートフォンのアプリから床暖房やお湯はりの遠隔操作、エネルックの確認などを行うために、リモコンにスマートフォンを接続し、登録します。









無線LAN 対応リモコンの場合

■エコーネットライトを利用する

リモコンでHEMS コントローラと通信する場合は、エコーネットライト設定を「ON」に設定します。

「マネットワーク機能を利用する



●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

<**X**E()

80

「ニネットワーク機能を利用する

無線LAN 対応リモコンの場合

■自動時刻補正の設定を変更する

自動時刻補正を「する」に設定しておくと、一日一回インターネットから時刻を取得しリモコンの日時を自動で補正します。 自動時刻補正機能を使用したい場合は、変更の必要はありません。



「コネットワーク機能を利用する

無線LAN 対応リモコンの場合

■遠隔操作の設定を変更する

遠隔操作を「宅内+宅外」または「宅内」に設定すると、リモコンから離れた場所でもスマートフォンを使用して、おふろ沸かしなど一部の操作ができるようになります。

外出先から遠隔操作を行いたい場合は、変更の必要はありません。



ます		画に言 が表示されてい	ますか	2			
	●り ビゴンビ 無線LANルー	ータとリモコンが接続されていない ¹	「る9刀 湯合(→P.7	: '5)や、無線LAN	機能がOFFに	なっている場合(→P.74)は語	没定できません。
• • • • •					· · · · · · · ·	N	
1	設定を押	しメニューを押す	【メイン 【メニュー】 [決定]押す	暖房関連 基本設定 エコ機能設定		↓ 上下ボタンで選択 ボタンを押してく	?して、決定 ださい
	^ ^{給湯温度} で了 ✓ 選択す	トワーク <mark>を</mark> 「る	【メイン メニュー】 [決定]押す	エコ機能設定 音楽 ネットワーク	»		
	• • • • • • • •		• • • • •		· · · · · · ·		
2	決定を押	٦ Ţ	[約月-ウ メニュー] [決定]押す	通信機能 ルータ接続(接線 スマートフォン登録(0)	[無線] 売)		
	へ ^{給湯温度} で 」 選択す	■操作 [▶] る	「約月-7 メニュー [決定]押す	Iコーネットライト 時刻自動補正 遠隔操作	[OFF] [する] [宅内・宅外]		
3	決定を押	۱đ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	[宅内•宅外]	 ○○で変更 [決定]で 設定完了 	↓ 上下ボタンで選択 ボタンを押してく	して、決定 ださい
	☆で項目を選択する			[禁止]	○ ○ で変更 [決定]で 設定完了 ■	[宅内]・[宅内+宅外] 選ぶことができます。 ※工場出荷時は、「宅内+5 れています。	• [禁止]から 宅外」に設定さ
	決定を押す			I]-ネットライト 時刻自動補正 遠隔操作	[OFF] [する] [禁止]	設定完了音が鳴ります。	
	宅内+宅外	宅内でも宅外でも、スマート インターネットへの接続がず	・フォンを 必要です。	使用しておふ	ろ沸かしなど	の操作ができます。	
	宅内	宅外からの遠隔操作はできません。 在宅時、リモコンと同じルータに接続されていれば、リモコンを使用しなくてもスマートフォンから 操作ができます。					
	禁止	スマートフォンからの操作を	E禁止しま	<u>ます。</u>			
	E()		••••••	•••••	••••••	••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
●設定 ●ルー 押す	ニン Eした内容は、) -タがインター 「と"ピピピッ"	欠回変更するまで記憶します ネットに接続されていない場 と受け付け禁止音が鳴り、「蔡	。 湯合、「宅P 禁止」に設	勺+宅外」また 定されます。	は[宅内] へ(の設定はできません。 決	定 ボタンを
• • • • • • • •							• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

「ニネットワーク機能を利用する

無線LAN 対応リモコンの場合

■すべての床暖房予約を解除する

台所リモコン・スマートフォンから予約された、すべての床暖房予約を初期化します。



 ●床暖房予約解除を行うと、すべての床暖房予約を初期化します。一度初期化した床暖房予約は元に戻せません。再度 予約を行うときは、予約時刻の設定から行ってください。
 ●系統別での予約初期化はできません。

「コネットワーク機能を利用する

■ネットワークの設定を初期化する

ネットワークの設定を初期化します。







「シュコ機能





ジリモコンの設定を変更する

■省電力の設定を変更する

何も操作しないときに、リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。



リモコンの設定を変更する/省電力の設定を変更する



■スクリーンセーバーの起動

長時間の連続点灯による輝度差発生防止のための機能です。

リモコンの操作はありません



ジリモコンの設定を変更する

■画面コントラストを調整する

リモコン画面のコントラストはリモコン(浴室・台所・増設)別に変更できます。操作は、浴室リモコンで説明します。





■画面の明るさを調整する

リモコン画面の明るさはリモコン(浴室・台所・増設)別に変更できます。操作は、浴室リモコンで説明します。



90

ジリモコンの設定を変更する

■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、浴室リモコンで説明します。



「ヨリモコンの設定を変更する

■音声(言語)を変更する

音声ガイドを「日本語」「英語」「中国語」に切り替えることができます。操作は、浴室リモコンで説明します。 FC-921ZT(-FN)、MC-921T-WI(FN)、SC-910Tのみ対応となります。



◆
 ◆変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

デデチャイルドロック機能

■設定ロック

設定に関する操作を禁止します。

設定ロックは、それぞれのリモコン(浴室・台所・増設)で行います。操作は、台所リモコンで説明します。









デーチャイルドロック機能

■オールロック

 $12/16(\Box)$

រឹទ៍(AM10:00

ON/OFF・通話(呼び出し)・設定・もどるボタン以外の操作を禁止します。 オールロックは、それぞれのリモコン(浴室・台所・増設)で行います。操作は、台所リモコンで説明します。



チャイルドロック機能/オールロック

オールロックされています。

[もどる]長押しで解除

| 一機能の設定を変更する

■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(→P.116)を動作しないようにします。(フルオートタイプのみ)



・●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。	
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••

| 一機能の設定を変更する

■ドレン排水時刻を変更する (ご使用の機種によっては、対応していません。)

ドレン排水時刻を変更します。(ドレン排水時刻変更対応機種のみ)

操作は、浴室リモコンで説明します。





アンション 「「「「「「「「」」





エネルックとは

□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・お湯の数値は機器で使用した目安の使用量です。

ガス・お湯の使用量は機器内を通った分が表示されます。

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、 機器内を通ったガスとお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

ナナニギ ー	フルチ手測ファットない	マルチ計測ユニットあり			
エイルナー	マルノ計測ユニットなし	パルス通信あり	パルス通信なし		
ガス	機器のみ	家庭全体	機器のみ		
お湯/水道	機器のみ	家庭全体	機器のみ		
電気	表示なし	家庭	全体		

エネルックで表示される各料金には基本使用料などは含まれません。

ご家庭で支払われる使用料金は、リモコンに表示される金額で請求されることはありません。 各メーターの使用量に応じて請求されます。

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.9)

モ前10時に初めて	AM1(0:00	AM0:00		AM0:0	0	AM0:00
機器を使用した場合	計測	開始	1日目終了		2日目終	{了	3日目終了
※目標値の設定 ここから顔マ	官を 目れ アークを	漂自動更新 表示します	f[しない] (→P.10 す。)6)に変更し、	、料金単価	うや料金目標を設定	官すると、
※目標値の設定を出荷時のまま 目標自動更新「する」 (→P.105)にしておく ここから顔マークを表示するようになります。				P.105) にしておくと、			
	1遁	10(7日	3])		2週目		

「「エネルック

■エネルギーメーターを表示する

現在の使用状況をトップ画面に表示します。



【浴室リモコンで行う】



【台所リモコンで行う】



□エネルギーメーターで表示される内容について

エネルギーメーター表示は、■エネルギーメーター表示内容の設定(→P.100)で表示の内容を変更できます。

【[全表示]または[電気のみ]の場合】 ※数値で表示します。

ガス→機器で使用した瞬時値を1時間あたりの使用量に換算して表示します。

お湯→機器の水量センサーが検出した水量を表示します。

電気→ご家庭で使用した瞬時値を表示します。

【[全表示(円)]または[電気のみ(円)]の場合】 ※1時間あたりの金額で表示します。浴室リモコンでは表示できません。

ガス→機器で使用した瞬時値を1時間あたりの使用量に換算した数値にガスの料金単価をかけた金額 で表示します。

数値表示値(m³/h)×ガス料金単価

お湯→機器の水量センサーが検出した水量を1時間あたりの使用量に換算し、水道の料金単価をかけ てリットルに換算した金額で表示します。

数值表示值(0/分)×60×水道料金単価÷1000

電気→ご家庭で使用した瞬時値に電気の料金単価をかけた金額で表示します。 数値表示値(k-W)×電気料金単価

]CO2排出係数について

CO2の排出量を求めるには、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 排出係数の初期値は以下の出典によるものです。

- ・都市ガス 2.29 kg CO₂/Nm³ 山曲 / 地球温暖化対策の推進に関する法律施行合第 2条
- 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

■エネルギーメーター表示内容の設定

トップ画面に表示するエネルギーメーターの、表示内容を設定します。操作は、台所リモコンで説明します。



鳴り、"料金単価が設定されていません!"のメッセージを表示します。

エネルック/エネルギーメーター表示内容の設定

「「エネルック

■エネルギー使用量を確認する

各エネルギーの使用履歴を日・週・月・年単位で表示します。





■光熱費を確認する

各エネルギーの料金と料金全体の比率を日・週・月・年単位で表示します。



●電気を表示するには、マルチ計測ユニット(別売品)が必要です。

●マルチ計測ユニットが設置されている場合は、光熱費表示に電気料金も加算されます。
 ●リモコンに表示される金額は目安であり、お手元に届く請求とは異なります。

●クビコンにながこれる並留は白文でのう、の子がに曲く明永とは共なります。

「「エネルック ■CO2排出量を確認する

CO2の排出量が確認できます。



●グラフから1週間のデータを選択した場合、グラフの横軸は日曜日を1とし、1~7(土曜日)で表示します。



■料金単価を設定する

エネルギーの使用量を金額で表示するために、料金の設定を行います。





エネルック/料金単価を設定する

ディスルック

■目標値を設定する 1か月の目標を設定します。



●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

エネルック/目標値を設定する

105









■目標自動更新を設定する

過去の実績を自動的に目標値に設定します。




■光熱費の表示内容を変更する

エネルギーの使用量を確認するときの、表示項目の設定を行います。





「「エネルック

■CO2排出係数を設定する

CO2の排出量を求めるための係数を設定します。



●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、電気のCO2排出係数設定画面を表示しません。



■達成度表示設定

トップ画面に表示する達成度の、項目を選択できます。不要の場合は、非表示にすることもできます。



エネルック/達成度表示設定



■目標警告音の設定

設定した目標値を超えてしまったときに、警告音でお知らせします。





「「エネルック

■履歴初期化

過去のエネルックデータを初期化します。



エネルック/履歴初期化

「「エネルック

■すべて初期化

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。



= お知らせ

●料金設定を含むすべてのエネルックデータを初期化します。初期化したデータは、元に戻すことができません。

エネルック/すべて初期化



一回知っていると便利な機能

■手動配管クリーンをする

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。



回知っていると便利な機能

■自動配管クリーンをする

フルオートタイプの機器では、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。

リモコンの操作はありません

]**自動配管クリーン**(フルオートタイプのみ)

まずは確認

◎ふろ自動運転でおふろを沸かしましたか?
 ◎ふろ自動ランプは消えていますか?
 ◎残り湯が循環□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?



おふろの栓を抜く



()

SKI SKI SKI

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60のお湯(または水)を約1分で 流し、自動停止します。 ※ www.selfconstructure リーン中と同じ画面を表示します。

●自動配管クリーンは 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一時的に通電が止まった場合は機能しません。
●自動配管クリーンはON/OFF ボタン「ON」のときにはふろ温度のお湯で、「OFF」のときには水で流し出します。
●自動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、自動配管クリーンを終了します。
●ふろ自動運転終了後、お湯の汲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作動させない設定にすることもできます。(→P.95)
•

回知っていると便利な機能

■ポンプ運転をする

浴槽の残り湯を、洗濯機などに注水することができる機能です。



回知っていると便利な機能

■ふろ待機設定について (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。



「二点検のポイント・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ふき取ってください。 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 ふき取ってください。

●人感センサーに水滴や石鹸の泡などが付着した場合は、すぐに拭き取ってください。 そのまま放置すると、誤検知の原因になります。



Remote controller

□ Bathroom remote controller

FC-921ZT(-FN),FC-911(-FN),FC-910(-FN)

The bathroom remote controller allows you to run and heat the bath water and set the temperature of the water.



1 Human Sensor

FC-921ZT(-FN) is equipped with this sensor. Human sensor will detect people in bathroom.

2 Burning Lamp

Red lamp lights up when the burner is on.

3 Intercom Button^{m)} / Lamp[Green] FC-911(-FN) and FC-921ZT(-FN) is equipped with this button.

FC-911(-FN) and FC-921ZT(-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-910(-FN) is equipped with a call button in place of the intercom button. Press this button to make the paging sound from the

kitchen remote controller.

4 Add hot water Button^{s)}

Adding some hot water to the bath.

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

Press this button to reheat the bath water.

6 Priority Button^{s)}

Press this button to give priority to the kitchen remote controller.

7 Bath fill Button^m / Lamp[Orange/Green]

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

8 Up Down Buttons^{s)}

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

9 Half-body bathing Button^{s)}

Press this button to adjust the bath water level for half-body bathing.

10 Calories Button^{s)}

Measure of calorie consumption while taking a bath.

Body fat Button^{s)} Measure of body fat.

12 Change indicator

FC-921ZT(-FN) is equipped with this indicator. Red lamp lights up, replace the battery.

13 Select Button^{m)}

Press this button to display the Sub-buttons.

14 Bath water temp Buttons^{s)}

For adjusting the bath water temperature.

Bath water level Buttons^{s)} For adjusting the bath water level.

16 Cool Button^{s)}

Adding some water to the bath.

17 Energy meter Button^{s)}

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

18 Info Button^{s)}

Press this button to display the information.

19 Timer Button^{s)}

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

20 Set Button^{s)}

Press this button to set the mode you want.

21 Back Button^{s)}

This button will be display the previous information on the screen.

22 ON/OFF Button / Lamp[Green]

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

Remote controller

Kitchen remote controller MC - 921T - WI (FN), MC - 911 (- FN), MC - 911 - WI (FN), MC - 910 (- FN)

This remote controller is equipped with following functions; "Automatic bathtub filling" "Reheating" "Timer setting" "Energy monitor" and "Setting temperature".



Burning Lamp

Red lamp lights up when the burner is on.

2 Change indicator

MC-921T-WI(FN) is equipped with this indicator. Red lamp lights up, replace the battery.

3 Intercom Button^{m)} / Lamp[Green] MC-911(-FN),MC-911-WI(FN) and MC-921T-WI(FN) are equipped with this button.

MC-910(-FN) does not have this button.

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

4 Energy saving mode Button^s

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

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

Press this button to reheat the bath water.

6 Timer Button^{s)}

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

7 Bath fill Button^m / Lamp[Orange/Green]

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

8 Up Down Buttons³

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

9 ON/OFF Button / Lamp[Green]

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

Select Button^{m)}

Press this button to display the Sub-buttons.

Half-body bathing Button^{sy}

Press this button to adjust the bath water level for half-body bathing.

Energy-look Button^{S)}

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

13 Info Button^{s)}

Press this button to display the information.

4 Back Button^{s)}

This button will display the previous information on the screen.

5 Set Button^{s)}

Press this button to set the mode you want.

Remote controller

□ Additional Remote Controller SC-910

This remote controller is equipped with following functions; "Automatic bathtub filling" and "Setting temperature".



Burning Lamp

Red lamp lights up when the burner is on.

2 Bath fill Button^m / Lamp[Orange/Green]

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

3 Up Down Buttons^{s)}

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

4 ON/OFF Button / Lamp[Green]

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

5 Select Button^{m)}

Press this button to display the Sub-buttons.

6 Info Button^{s)}

Press this button to display the information.

7 Back Button^{s)}

This button will display the previous information on the screen.

8 Set Button^{s)}

Press this button to set the mode you want.

■ドアセンサーの電池交換

安心入浴サポート機能付リモコンをご利用の場合、ドアセンサーの電池が消耗してくるとリモコンに□が点灯し、音声ガイドでお知らせ(→P.36)します。□が点灯したときは、速やかに電池交換を行ってください。 交換は、必ず新しい電池で2個同時に行います。



故障かな?と思ったら/ドアセンサーの電池交換







●IDの取得は必ず行ってください。IDの取得を行わないと扉の開閉がリモコンに伝わらず、安心入浴サポート機能が 正常にはたらきません。

■設定したふろ水位にならないときは

機器本体の取扱説明書の「故障かな?と思ったら」を確認しても、設定した水位どおりにおふろが沸き上がらない場合は、 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)____



まずは準備

◎浴槽の排水栓を抜き、空にする



※ふろ水位リセット完了後、それでも水位がおかしい場合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。

■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

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。 ※ [00 ① OFF]時や、省電力待機中では表示されません。

(凍結予防時でも5分以上燃焼がない場合は、省電力待機中になります)

〔浴室リモコン〕

〔台所/増設リモコン〕



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。		
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.8)		
	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.8)		
給湯栓を開けてもすぐにお湯が出 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 てこない			
低温のお湯が出ない	ガス栓が全開になっていますか。(→P.8)		
高温のお湯が出ない	給水元栓が全開になっていますか。(→P.8)		
	給湯温度の設定は適切ですか。(→P.12)		
	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°C)のお湯になります。 (→P.86)		
	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.118)に設定の場合、「ふろ自動」や「たし湯」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。ふろ自動やたし湯が終了しても、 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 優先 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.85)		
	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 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 絵湯栓から出るお湯の量が変化す「ふろ自動」や「たし湯」をしたりするとお湯の量が減る場合があります。			
る。 しています。すぐに湯量は安定し			
	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。		
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。		

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		
床暖房の温度が低くなったり、浴室 暖房乾燥機の温風温度が低下した	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。		
りする	暖房静音が設定されていませんか。(→P.71)		
床面がなかなかあたたまらない	床仕上げ材の種類・外気温度・住宅構造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。(→P.60)		
	暖房・給湯・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。		

故障かな?と思ったら

	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「ON」	停電していませんか。		
	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.8)		
	リモニ か消え	コンの画面表示がいつのまに えている	5分以上お湯の使用やリモコン操作がないと、節電のため画面表示が消えます。(省電力 待機中) (→P.87)		
	リモ: なって	コンの時刻表示が「:」に ている	停電や電源プラグを抜いた後、復電後の時刻表示は「:」になります。時刻合わせを行っ てください。(→P.9) 音量の設定が「消音」や「無音声」になっていませんか。設定を確認してください。(→P.91)		
	音声加	が出ない			
	音が	小さい	音量の設定は適切ですか。(→P.91)		
	音がる	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? と音た	ターホン通話中に"プツプツ" 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。		
	突然諸	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てしまうと、 音でお知らせします。(→P.111)		
	画面(こなを表示している	凍結予防のためにポンプが作動していると、リモコンの画面に表示します。		
	★ うを表示している		無線ルータとの接続不良です。 ネットワーク機能の利用ができませんので、以下の方法をお試しください。 ・通信機能の設定を一度「OFF」にしてから、再度「無線」にする(→P.74) ・無線ルータのLANケーブルを差し直す ・無線ルータの再起動 ・ネットワークの設定の初期化(→P.84) ※消えるデータがありますのでご注意ください。		
×₽ō	を表示している	それでも表示が変わらないときは、お買い上げの販売店、または弊社窓口にご連絡ください。 有線ルータとの接続不良です。 ネットワーク機能の利用ができませんので、以下の方法をお試しください。 ・通信機能の設定を一度「OFF」にしてから、再度「有線」にする(→P.74) ・ネットワークの設定の初期化(→P.84) ※消えるデータがありますのでご注意ください。			
	゠ゕ゙	「点滅している	それでも表示が変わらないときは、お買い上げの販売店、または弊社窓口にご連絡ください。 インターネットとの接続不良です。 毎線レムトリレータとは接続できていますが、リモコンとサーバの通信に生物しています。		
			無線LANがインターネット回線に接続されているかを確認してください。		
	~ や	₽が消えている	通信機能が「OFF」になっていないか確認してください。(→P.74) 「無線」または「有線」に設定されている場合は、リモコン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□にご連絡ください。		
	浴室(こ入室しているのに *(・ が表示	人感センサー無効機能の設定が入っていませんか。(→P.35)		
	しなし	<i>,</i>)	人感センサー部分が汚れていませんか。		
			人感センサーの前で手を振るなどして、表示の確認をしてください。それでも表示され ない場合は、お買い上げの販売店、または弊社窓口にご連絡ください。		
	浴室(示が変	の扉を開閉してもドア開閉表 変わらない	ドアセンサーのID 登録を行ってください。(→P.124)または、電池の交換を行ってください。(→P.123) それでも表示が変わらない場合はドアセンサーの故障が考えられます。お買い上げの		
	トノほ	制用表示の表示されない	販売店、または弊社窓口にご連絡ください。		
	D が	気灯している	浴室のドアセンサーの電池が消耗しています。電池の交換を行ってください。(→P.123) ドアセンサーがはたらかなくなります。		
	スマ	解除操作をしていないのに 接続が解除された	1週間以上通電が停止すると、スマートフォンの登録が解除されます。 再度登録を行って ください。 (→P.78)		
	トフ	ふろ自動運転(予約を含む) を受け付けない	リモコンのON/OFFボタンが「OFF」になっていませんか。ON/OFFボタン「OFF」では、おふろ沸かしやふろ予約を行いません。		
	オンから	リモコンを操作していないのに リモコンの画面が変わったり、	[∞] 開抹1+の設たが10FFJICなっているせんが。 [∞] 開保1Fが可能な設在に変更してください。(→P.82) スマートフォンから遠隔操作を行うと、リモコンの画面表示が変わったり、操作音や音声が		
	うの操	操作音や音声が流れたりする	流れいこりしく動作していることをの知らせします。故障ではありません。		
	作	されない	停電などで通電が止まると、復電前までのエネルックデータを見られない場合があります。		
,	ロショ	記官フラーフ を 使用していな こ配管クリーン表示が出る	クリーン表示をする場合があります。		

故障かな?と思ったら

		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
台所リア	入浴お知らせ機能(→P.31)で 浴室から出た後もメロディが鳴る	」 「追いだき中や凍結予防中に、浴槽へお湯(水)はりをしませんでしたか。 」水位を誤検知したことが考えられます。
行えない	安心入浴サポート機能 (→P.34) で浴室から出た後もメロディや音 声が鳴る	【一時的に入浴が知らせ機能のメロティ(合所の表示)を止める】 入浴が知らせ機能を「切」」にする。 【誤検知を正す】 浴槽のお湯を抜く、またはふろ運転(凍結予防中を含む)を何もしていない状態 で浴槽への入出を行ってください。

	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.19)	
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.19)	
	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.125)	
「ふろ自動」開始時にお湯はりが ときどき停止する	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。異常ではありません。	
おふろを使用していないのに循環 口からお湯(水)が出る	【フルオートタイプの場合】浴槽のお湯を排出した後、ふろ配管内の残り湯を流し出す機能が 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.116)	
	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5㎝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.118)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。	

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	特に、潜熱回収型(高効率)の機器では、二次熱交換器で回収された排気ガスは熱を奪われ、 温度が低く水分を多く含んでいます。この排気ガスが外気に触れると結露し、白い湯気に見 えます。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モーターを動かしているときに発生している音で、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」保温中にときどきポン プが回る	ン 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。		
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します。 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、または弊社窓口にご連絡ください。		

128

□アラーム表示について

機器に不具合が生じると、その原因をリモコンにアラーム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〕

アラーム番号を画面に囲み線で表示します。



〔台所/増設リモコン〕

アラーム番号を画面に囲み線で表示します。



リセット操作) ON/OFF ボタンを一度[OFF]にし、5秒以上経過してから、ON/OFF ボタンを[ON]にする。

お客様で対処が可能なもの				
アラーム番号	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。		
	水抜き操作時の浴槽排水忘れ	浴槽のお湯(水)を排出する。 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			
112	追いだき側の点火不良	ON/OFF ボタンを[OFF]にし、ガス栓が全開になっていることを確認する。		
113*2	暖房・追いだき側の点火不良	ON/OFF ホタフをION]にする。 ※1 アラーム番号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	上 給湯側失火	アラームが解除される場合があります。		
122	ふろ側失火	※2 アノーム番号「13・123かる小されにときは、9へての販房端未成品の運転 スイッチの「入」/「切」も行ってください。		
123*2	; ¦暖房・追いだき側失火			
	 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	」 追いだき時に浴槽のお湯(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5㎝以上お湯(水)を入れてから追いだきをする。		
252	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 [ON] にする。		
402	ドアセンサーから48時間以上 信号がないにもかかわらず、人感 センサーが検知した	浴室の扉を開閉する。 浴室の扉を開閉をしてもアラームが消えない場合は、ドアセンサーの電池が消耗していることが考えられます。電池の交換を行ってください。(→P.123)		
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。		

◇処置をしてもなおアラームが表示されるとき、上記以外のアラームが表示されたとき、その他わからないときは、お買い 上げの販売店、または弊社窓口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				
アラーム番号 原因		状態		
100 101 102 103	燃焼に異常が生じた	良好な燃焼を維持できず能力を低下しました。 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。 そのまま使用すると"990"・"991"・"992"・"993"になり、機器の使用がで きなくなります。		
290 291	中和器の詰まり	修理を依頼してください。		
380 381	機器の燃焼累計時間が 一定時間を超えた	しばらくは使用できます(アラームは消えません)が、COセンサーが寿命のため、 修理を依頼してください。		
752	人感センサー異常	人感センサーが検知されないまま、水位センサーが5回以上検知された。 修理を依頼してください。		
		人感センサーが検知されないまま、ドアセンサーの開閉検知が5回以上された。 人感センサーに手をかざすなどしてもアラームが消えない場合は、修理を依頼 してください。		
		人感センサーが3時間以上検知し続けている。 修理を依頼してください。		
762	 人感センサー通信異常 	サー通信異常 修理を依頼してください。		
920	; 中和器異常 !	機器はしばらく使用できます(アラームは消えません)が、中和器の交換が必要 なため、早めに修理を依頼してください。		
930	; 中和器寿命 !	機器の使用はできません。 中和器の交換が必要なため、修理を依頼してください。		
990 991 992 993 燃焼に異常が生じた 993		機器の使用はできません。 修理を依頼してください。		

◇アラーム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。

「アフターサービスについて

■機器情報を確認する

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<u>ンで説明します。_____</u>





「『アフターサービスについて

■リモコンのアップデートをする

インターネットに接続していると、セキュリティ向上のためにプログラムのアップデートが行われる場合があります。 操作は、台所リモコンで説明します。______





「『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.123~130)をご 確認ください。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、または弊社窓口にご連絡 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)品名
 - (3) 現象 故障または異常内容、アラーム番号などでき 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・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。
- ●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。

補修用性能部品の保有期間について

●この製品の補修用性能部品(機能維持のために 必要な部品)の保有期間は製造打切り後10年で す。

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、お客様の無線LANルータやスマートフォンの情報を 台所リモコンから削除してください。(→P.133)
- ●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、または弊社窓口にお問い 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週間以上通電が停止すると、スマートフォンの登録が解除 されます。

BL 認定品について

- BL認定品には、機器の前面にBLマークの表示 があります。
- ●BL認定品は、「瑕疵保証」と「損害賠償」のBL保険付きです。
- **BL 認定品についてのお問い合わせは一般財団法人ベター リビング TEL:03-5211-0680(お客様相談室) までご 連絡ください。

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(点検制度のお問い合わせ先)	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 平日 9:00 ~ 19:00
受付時間:年中無休 24時間修理受付	● 受付時间:年中無休 9:00 ~ 17:00	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、サービス中と笑のために利用いたします。		

製造者

パーパス株式会社 〒 417-8505 静岡県富士市西柏原新田 201

0KT020-4