給湯暖房用熱源機<アメニティ機能付>

取扱説明書 保証書付

FT-4204シリーズ
FT-2804シリーズ

このたびは給湯暖房用熱源機<アメニティ機能付>をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

＊この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。
なお、別売品の取扱説明書がある場合は、必ずそちらも併せてお読みください。

＊まず、P4「製品タイプをご確認ください」をお読みください。
お買い上げの製品の品名をお調べいただき、製品のタイプ(全自動タイプ/自動タイプ)をご確認のうえ、取扱説明書をお読みください。
また、お使いのリモコンの品名をご確認のうえ、取扱説明書をお読みください。

＊保証書(裏表紙)は必ずお買い上げ日・販売店名などの記入を確かめてください。
＊この取扱説明書(保証書付)はいつでもご覧になれるところに保管してください。

TOKYO GAS

SAR8194③

SAR8194 T

こんなことができます

お湯を出す

P29

お湯の温度をお好みの温度に設定して使用できます

おふろにお湯をためる・沸かす／残り湯を沸かし直す

P32／P34,35

設定した温度・湯量で
自動沸かし

自動保温で
湯温をキープ

（全自動タイプのみ）
自動たし湯で
湯量をキープ

お好みの時刻に沸き上がるよう設定する

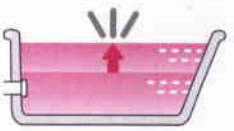
P42

設定した温度・湯量で
自動沸かし

設定した時刻に
沸き上がり

自動保温で
湯温をキープ

（全自動タイプのみ）
自動たし湯で
湯量をキープ



追いだきをする

P38

おふろに たし湯をする

P39

おふろに たし水をする

P40

暖房する

P44

放熱器の
運転スイッチ
「入」

暖房できます
<台所リモコン FKR-A04A-SV>

暖房できます
<台所リモコン FKR-A04A-DSV, FKR-A04C-DSV>

お好みの時刻に暖房開始・暖房停止するよう
設定できます(暖房予約)
<台所リモコン FKR-A04A-DSV, FKR-A04C-DSV>

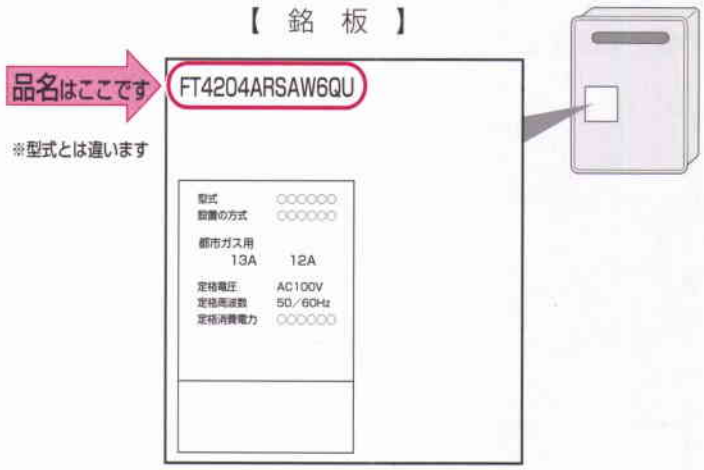
浴室暖房ができます
<浴室リモコン FBR-A04A-BV>
<台所リモコン FKR-A04A-BSV>

製品タイプをご確認ください

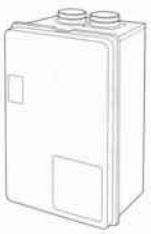
この製品シリーズは、製品タイプ(全自動タイプ/自動タイプ)によって異なる機能があり、それについて本取扱説明書では「全自動タイプの場合」「自動タイプの場合」など書き分けています。

機器正面に貼り付けてある銘板で品名をお調べいただき、以下の表より製品タイプ(全自動タイプ/自動タイプ)をご確認のうえ、お使いの製品タイプの操作説明をお読みください。

全自動タイプと自動タイプの特徴・違いは、P6をお読みください。



			品名	機器コード	型式名
屋外設置形	屋外設置壁掛形	全自動タイプ	FT4204ARSAW6QU	11-049-31-06456 11-049-31-07700	GTH-2434(S)AWX
			FT4204ARSAW3QU	11-049-31-06470	GTH-2434(S)AWX
			FT4204ARSAWQ	11-049-31-06480	GTH-2434(S)AWX
			FT4204ARSAQ	11-049-31-06486	GTH-2434(S)AWX
			FT2804ARSAW6QU	11-049-31-07068	GTH-1634(S)AWX
			FT2804ARSAW3QU	11-049-31-07042	GTH-1634(S)AWX
			FT2804ARSAWQ	11-049-31-07050	GTH-1634(S)AWX
			FT2804ARSAQ	11-049-31-07051	GTH-1634(S)AWX
		自動タイプ	FT4204ARSSW6QU	11-049-31-06465 11-049-31-07701	GTH-2434(S)AWX
			FT4204ARSSW3QU	11-049-31-06475	GTH-2434(S)AWX
			FT4204ARSSWQ	11-049-31-06485	GTH-2434(S)AWX
			FT4204ARSSQ	11-049-31-06491	GTH-2434(S)AWX
			FT2804ARSSW3QU	11-049-31-07046	GTH-1634(S)AWX
	PSアルコーブ設置形	全自動タイプ	FT4204ARS2AW6QU	11-049-31-06373	GTH-2434(S)AWX-L
			FT4204ARS2AW3QU	11-049-31-06547	GTH-2434(S)AWX-L
			FT4204ARS2AQ	11-049-31-06551	GTH-2434(S)AWX-L
			FT2804ARS2AW6QU	11-049-31-07264	GTH-1634(S)AWX-L
			FT2804ARS2AW3QU	11-049-31-07072	GTH-1634(S)AWX-L
			FT2804ARS2AQ	11-049-31-07074	GTH-1634(S)AWX-L
		自動タイプ	FT4204ARS2SW6QU	11-049-31-06537	GTH-2434(S)AWX-L
			FT4204ARS2SW3QU	11-049-31-06549	GTH-2434(S)AWX-L
			FT4204ARS2SQ	11-049-31-06553	GTH-2434(S)AWX-L
			FT2804ARS2SW3QU	11-049-31-07073	GTH-1634(S)AWX-L
	PS設置前方排気形	全自動タイプ	FT4204ARS4AW6QU	11-049-31-06457	GTH-2434(S)AWX-T
			FT4204ARS4AW3QU	11-049-31-06471	GTH-2434(S)AWX-T
			FT4204ARS4AWQ	11-049-31-06481	GTH-2434(S)AWX-T
			FT4204ARS4AQ	11-049-31-06487	GTH-2434(S)AWX-T
			FT2804ARS4AW6QU	11-049-31-07069	GTH-1634(S)AWX-T
			FT2804ARS4AW3QU	11-049-31-07043	GTH-1634(S)AWX-T
			FT2804ARS4AQ	11-049-31-07052	GTH-1634(S)AWX-T
		自動タイプ	FT4204ARS4SW6QU	11-049-31-06466	GTH-2434(S)AWX-T
			FT4204ARS4SW3QU	11-049-31-06476	GTH-2434(S)AWX-T
			FT4204ARS4SQ	11-049-31-06492	GTH-2434(S)AWX-T
			FT2804ARS4SW3QU	11-049-31-07047	GTH-1634(S)AWX-T

			品名	機器コード	型式名
屋外設置形	PS設置後方排気形	全自動タイプ	FT4204ARS8AW6QU	11-049-31-06462	GTH-2434(S)AWX-TB
			FT4204ARS8AW3QU	11-049-31-06472	GTH-2434(S)AWX-TB
			FT4204ARS8AQ	11-049-31-06488	GTH-2434(S)AWX-TB
			FT2804ARS8AW6QU	11-049-31-07070	GTH-1634(S)AWX-TB
			FT2804ARS8AW3QU	11-049-31-07044	GTH-1634(S)AWX-TB
			FT2804ARS8AQ	11-049-31-07053	GTH-1634(S)AWX-TB
		自動タイプ	FT4204ARS8SW6QU	11-049-31-06467	GTH-2434(S)AWX-TB
			FT4204ARS8SW3QU	11-049-31-06477	GTH-2434(S)AWX-TB
			FT4204ARS8SQ	11-049-31-06493	GTH-2434(S)AWX-TB
			FT2804ARS8SW3QU	11-049-31-07048	GTH-1634(S)AWX-TB
	PS設置上方排気形	全自動タイプ	FT4204ARS9AW6QU	11-049-31-06463	GTH-2434(S)AWX-H
			FT4204ARS9AW3QU	11-049-31-06473	GTH-2434(S)AWX-H
			FT4204ARS9AQ	11-049-31-06489	GTH-2434(S)AWX-H
			FT2804ARS9AW6QU	11-049-31-07071	GTH-1634(S)AWX-H
			FT2804ARS9AW3QU	11-049-31-07045	GTH-1634(S)AWX-H
			FT2804ARS9AQ	11-049-31-07054	GTH-1634(S)AWX-H
		自動タイプ	FT4204ARS9SW6QU	11-049-31-06468	GTH-2434(S)AWX-H
			FT4204ARS9SW3QU	11-049-31-06478	GTH-2434(S)AWX-H
			FT4204ARS9SQ	11-049-31-06494	GTH-2434(S)AWX-H
			FT2804ARS9SW3QU	11-049-31-07049	GTH-1634(S)AWX-H
PS扉内設置形	PS設置強制給排気形（二本管） 	全自動タイプ	FT4204ARS0AW6QU	11-049-31-07416	GTH-2434(S)AWX-PFF
			FT4204ARS0AW3QU	11-049-31-07452	GTH-2434(S)AWX-PFF
			FT4204ARS0AWQ	11-049-31-07418	GTH-2434(S)AWX-PFF
		自動タイプ	FT4204ARS0SW6QU	11-049-31-07417	GTH-2434(S)AWX-PFF
			FT4204ARS0SW3QU	11-049-31-07584	GTH-2434(S)AWX-PFF
屋内設置形	屋内設置強制給排気形（二本管）	全自動タイプ	FT4204AFSAW6QU	11-049-31-06535	GTH-2434(S)AWX-FF
			FT4204AFSAW3QU	11-049-31-06546	GTH-2434(S)AWX-FF
			FT4204AFSAWQ	11-049-31-06538	GTH-2434(S)AWX-FF
			FT4204AFSAQ	11-049-31-06550	GTH-2434(S)AWX-FF
			FT2804AFSAW6QU	11-049-31-07263	GTH-1634(S)AWX-FF
			FT2804AFSAW3QU	11-049-31-07334	GTH-1634(S)AWX-FF
			FT2804AFSAWQ	11-049-31-07274	GTH-1634(S)AWX-FF
			FT2804AFSAQ	11-049-31-07337	GTH-1634(S)AWX-FF
		自動タイプ	FT4204AFSSW6QU	11-049-31-06536	GTH-2434(S)AWX-FF
			FT4204AFSSW3QU	11-049-31-06548	GTH-2434(S)AWX-FF
			FT4204AFSSWQ	11-049-31-06543	GTH-2434(S)AWX-FF
			FT4204AFSSQ	11-049-31-06552	GTH-2434(S)AWX-FF
			FT2804AFSSW3QU	11-049-31-07335	GTH-1634(S)AWX-FF

全自動タイプと自動タイプの特徴・違い

全自動タイプ

■全自動タイプは、ふろ自動スイッチを押すだけで、おふろにお湯をためる・沸かす・自動保温・自動たし湯まですべてを自動でおこないます。

■入浴後に浴槽から排水すると、おふろの配管内に残っているお湯を新しいお湯で洗い流す「自動ふろ配管クリーン」の機能や、入浴中ぬるさを感じる前に追いだきを開始する「ごきげんオート」の機能も搭載しています。
（自動ふろ配管クリーンについて ☞P52、ごきげんオートについて ☞P51）

■浴槽へのお湯はりの量は水位（cm）で設定します。（☞P37）

自動タイプ

■自動タイプは、ふろ自動スイッチを押すだけで、おふろにお湯をためる・沸かす・自動保温までを自動でおこないます。（自動たし湯はしません）

残り湯がある場合 残り湯をふろ自動で沸かし直すと、沸き上がりの湯量が設定量と異なることがあります。（☞P35）

■浴槽へのお湯はりの量はリットルで設定します。（☞P37）

■おふろの配管内に残っているお湯を新しいお湯で洗い流す「ふろ配管クリーン」は、手動でのみおこなうことができます。（手動でふろ配管クリーンをする ☞P53）

自動タイプで困ったときは

自動タイプの場合、思いどおりの湯量にならないことがあります。
その場合は以下の方法をお試しください。

二番湯以降、ふろ自動 を押しても
おふろのお湯が増えない・・・

たし湯 でお湯の量を
増やしてください。(☞P39)

二番湯以降、ふろ自動 を押したら
お湯の量が増えてしまった！

追いだき で沸かすと(☞P38)、
お湯の量は増えません。

翌日、残り湯を ふろ自動 で
沸かし直すと、お湯の量が
増えてしまう
(あふれてしまう)

追いだき で沸かし直してください。
(☞P38)

＊P70「設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない」もご覧ください。

もくじ

まずはじめに

こんなことができます …… 2
製品タイプをご確認ください …… 4
全自動タイプと自動タイプの
特徴・違い …… 6
自動タイプで困ったときは …… 7
必ずお守りください(安全上の注意) … 9
初めてお使いになるときは …… 14
各部のなまえとはたらき(機器本体) … 15
各部のなまえとはたらき(リモコン) … 16
浴室リモコン FBR-A04A-V,
FBR-A04B-V …… 16
台所リモコン FKR-A04A-SV,
FKR-A04B-SV …… 18
台所リモコン FKR-A04A-DSV … 20
台所リモコン FKR-A04C-DSV … 22
浴室リモコン FBR-A04A-BV …… 24
台所リモコン FKR-A04A-BSV … 26
台所リモコンで時計を合わせる …… 28

給湯

お湯を出す …… 29
お湯の温度を調節する …… 30
お湯の温度を
調節できないときは(優先) …… 31

おふろ

おふろにお湯を
ためる・沸かす(ふろ自動) …… 32
残り湯を沸かし直す 全自動タイプ …… 34
残り湯を沸かし直す 自動タイプ …… 35
ふろ温度を調節する …… 36
ふろ湯量を調節する …… 37
追いだきをする …… 38
おふろにたし湯をする …… 39
おふろにたし水をする …… 40
浴室から台所リモコンの
チャイムを鳴らす(呼び出し) …… 41
お好みの時刻に沸き上がるよう
設定する(ふろ予約) …… 42

暖房

暖房する-1 …… 44
暖房する-2
(放熱器に運転スイッチがない場合) … 45
お好みの時刻に暖房開始・停止
するよう設定する(暖房予約)
(放熱器に運転スイッチがない場合) … 46
浴室暖房をする …… 48
暖房時の音が気になるときは(静音) … 49

その他の機能

リモコンの音量を変更する …… 50
リモコンの表示の節電について …… 51
ごきげんオートについて
全自動タイプのみ …… 51
自動ふろ配管クリーンについて
全自動タイプのみ …… 52
手動でふろ配管クリーンをする
全自動タイプ 自動タイプ …… 53

必要なときに

いろいろな設定を変更する …… 54
凍結による破損を予防する …… 62
日常の点検・お手入れのしかた …… 66
故障・異常かな?と思ったら …… 69
アフターサービスについて …… 77
リモコン音声一覧 …… 78
初期設定一覧 …… 80
主な仕様 …… 81
保証書 …… 裏表紙

必ずお守りください(安全上の注意)-1

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に、つぎのような区分・表示をしています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

⚠危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、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り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

⚠危険

必ずおこなう

ガス漏れに気づいたときは、

1. **すぐに使用をやめる**
2. **ガス栓を閉める**
   メーターのガス栓も閉める
3. **【屋内設置形の場合】窓や戸を開ける**
4. **販売店または、もよりの東京ガスに連絡する**

火気禁止

ガス漏れ時は、絶対に

- **火をつけない**
- **電気器具のスイッチの入・切をしない**
- **電源プラグの抜き差しをしない**
- **周辺の電話も使用しない**

火や火花で引火し、火災の原因になります。

禁止

給排気トップや給・排気筒が外れたり、穴があいたり、つまった状態で使用しない

【屋内設置形の場合】

排気ガスが室内に漏れて、一酸化炭素中毒の原因になります。

禁止

屋内に設置しない
【屋外設置形の場合】

一酸化炭素中毒の原因になります。

⚠警告

高温注意

シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する

60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。
やけど予防のため。

入浴時は、浴槽の湯温を手で確認してから入浴する

やけど予防のため。

禁止

シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない

高温に変更されたときのやけど予防のため。
また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者がびっくりする原因になります。

高温注意

おふろ沸かし、沸かし直し、追いだき時は、循環アダプター付近があつくなるのでさわらない

やけど予防のため。

(つづく)

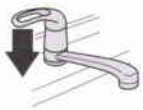
必ずお守りください(安全上の注意)-2

(つづき)

必ずおこなう

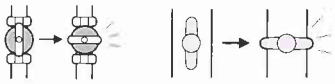
地震、火災などの緊急の場合は、次の手順に従う

1．給湯栓を閉める



2．運転スイッチを「切」にする

3．ガス栓・給水元栓を閉める



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ガス栓を閉める

使用中に異常があった場合は、「故障・異常かな？と思ったら」(☞P69～76)にしたがい処置をする

上記の処置をしても直らない場合は、使用を中止し、販売店に連絡する

禁止

お湯の中にもぐったり、循環アダプターのフィルターを外して使用しない

運転中に体の一部や髪の毛などが吸い込まれて、おぼれたり、けがをするおそれがあります。

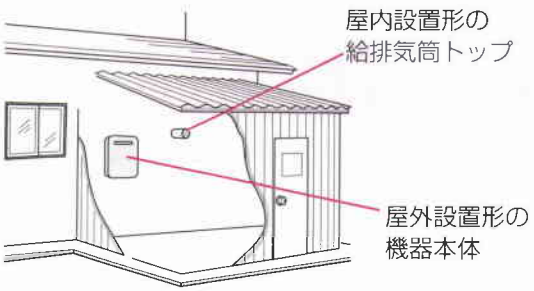
禁止

子供を浴室内で遊ばせない
子供だけで入浴させない

思わぬ事故の原因になります。

禁止

増改築などで屋内状態にしない
(波板囲いなどをしない)



一酸化炭素中毒・火災の原因になります。

禁止

屋外に設置しない
【屋内設置形の場合】

雨水が浸入したり、炎が風にあおられたりして、故障や火災の原因になります。

必ずおこなう

必ず銘板に表示のガス・電源で使用する

表示のガス種および電源が一致しないと、不完全燃焼による一酸化炭素中毒になったり、爆発着火でやけどしたり、機器が故障する場合があります。
特に転居した場合は、必ずガスの種類(電源の種類)が一致しているかどうか確認してください。
わからない場合は、販売店または、もよりの東京ガスに連絡してください。

禁止

太陽熱温水器とは絶対に接続しない
(ソーラー接続ユニットを使用する場合は除く)

お湯の温度制御ができなくなり、やけどや機器の故障の原因になります。

必ずおこなう

ガス配管接続工事には専門の資格、技術が必要なため、機器の設置・移動・取り外しおよび付帯工事は、販売店または、もよりの東京ガスに依頼する

安全に使用していただくため。

分解禁止

お客さまご自身では絶対に分解したり、修理・改造はおこなわない

異常作動してけがの原因となります。

禁止

電源コード、電源プラグの破損・加工をしない
束ねたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、物を乗せたり、衝撃を与えたりして無理な力を加えない。傷つけない。加工をしない。

感電、ショート、火災の原因になります。

禁止

機器本体やガスの接続口、排気口などに乗らない

けがや、機器の変形によるガス漏れ、不完全燃焼のおそれがあります。

(つづく)

（つづき）

禁止

スプレー缶やカセットこんろ用ボンベを、機器本体や排気口・給排気筒トップのまわりに置かない、使用しない

熱でスプレー缶の圧力が上がり、スプレー缶が爆発するおそれがあります。

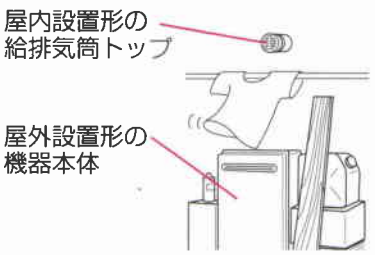
禁止

灯油、ガソリン、ベンジンなど、引火のおそれのある物を機器のまわりで使用しない

火災の原因になります。

禁止

燃えやすい物をまわりに置かない（洗濯物、新聞紙、灯油など）



火災の原因になります。

禁止

【床暖房が設置されている場合】床暖房の上で長時間座ったり、寝そべったりしない

低温やけどを起こすおそれがあります。
特に次のような方が使用される場合はまわりの方が注意してあげることが必要です。

＊乳幼児・お年寄り・病人など自分の意思で体を動かせない方
＊疲労の激しいとき、深酒したとき
＊皮膚の弱い方

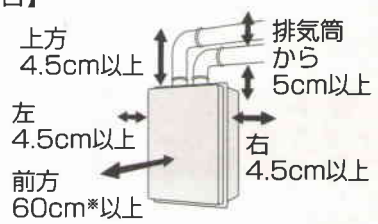
必ずおこなう

燃えやすい物とは離す（樹木、木材、箱など）

火災予防のため。

【屋外設置形、PS扉内設置形の場合】

【屋内設置形の場合】



※印はアフターサービス上の寸法です。

ぬれ手禁止

感電注意

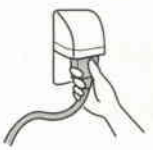
電源プラグはぬれた手でさわらない

感電の原因になります。

必ずおこなう

電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不充分だと、感電や火災の原因になります。



必ずおこなう

電源プラグのほこりは定期的に取る

ほこりがたまると、火災の原因になります。
電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

⚠注意

必ずおこなう

電源プラグは、コードを持たずにプラグを持って抜く

コードを持って抜くと、コードが破損し、発熱、火災、感電の原因になります。

接触禁止

使用中や使用後しばらくは、排気口・給排気筒トップ・排気筒付近に触れない

やけど予防のため。

アースする

必ずアースする

機器が故障した場合、感電の原因になります。
アースがされていない場合は、販売店または、もよりの東京ガスにご相談ください。

禁止

給湯、シャワー、おふろを沸かす、暖房以外の用途には使用しない

思わぬ事故を予防するため。

リモコンには磁石を使用しています

磁石の力は非常に微弱ですが、ペースメーカーなど医療機器を使用している方は、医師とご相談のうえ使用してください。

（つづく）

必ずお守りください(安全上の注意)-3

(つづき)

禁止

【床暖房が設置されている場合】
床暖房の上に電気カーペットを敷かない

床材の割れ、そり、隙間の原因になります。

床暖房に鋭利なものを落としたり、刺したり、くぎ打ちなどをしない

温水パイプが破損します。

必ずおこなう

乾電池に関する注意(お願い)

機器を取り替えた場合、旧機器は専門の業者に処理を依頼してください。
もしお客さまで旧機器の処理をされる場合、乾電池を使用している機器は、乾電池を取り外してから正規の処理をしてください。

必ずおこなう

【配管カバーまたは据置台がある場合】
配管カバーまたは据置台のフロントカバーを外した場合は、作業終了後、必ずフロントカバーを元どおり正しく取り付ける(☞P15)

お願い

電源プラグを抜く

ぬれ手禁止

感電注意

雷が発生しはじめたら、すみやかに運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜く(またはブレーカーを落とす)

雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。
雷がやんだあとは電源プラグをコンセントに差し込み、時計を合わせてください。

※テレビリモコンをお使いの場合、アンテナからの誘導雷の被害は防ぐことはできません。保安器(避雷器)を設置してください。
※冬期は、電源プラグを長時間抜くと凍結のおそれがあります。
※落雷被害に有効な火災保険へのご加入をおすすめします。

リモコンを分解しない

故障や、思わぬ事故の原因になります。

リモコンの掃除には、ベンジンや塩素系の洗剤を使用しない

変形する場合があります。

台所リモコン・増設リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気をあてない

炊飯器、電気ポットなどに注意。
故障の原因になります。

浴室リモコン・防水型増設リモコンに故意に水をかけない

防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。

リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

温泉水、井戸水、地下水で使わない

水質によっては、機器内の配管に異物が付着したり、腐食して水漏れすることがあります。
この場合は保証期間内でも有料修理になります。

この機器の純正部品以外は使用しない

思わぬ事故の原因になります。

硫黄(イオウ)を含んだ入浴剤は使用しない

入浴剤・ふろがま洗浄剤・洗剤などを使用するときは、注意書きをよく読み、正しく使用する

入浴剤・ふろがま洗浄剤の種類によっては、機器の熱交換器を腐食させたり、ポンプの能力が低下する原因になるものがあります。
これらを使用して追いだきしたときに、異常音が出たり、追いだきできなくなる場合は、使用をやめてください。
ふろがま洗浄剤の使用に際しては、注意書きをよく読み、すすぎを充分におこなってください。

追いだきするときは、浴槽の水位が循環アダプターより上にあることを確認する

水位が循環アダプターより低いと、火災または空だきによる機器の故障や浴槽の損傷の原因になります。

浴槽の循環アダプターをタオルなどでふさがない
穴に物を詰めない

おふろ沸かしができません。
機器の故障の原因になります。

(つづく)

（つづき）

機器や配管に長時間たまった水や、朝一番のお湯は飲まない、調理に使用しない

雑用水として使用してください。

運転スイッチ「切」時にはお湯側から水を出さない

お湯を出すときには、運転スイッチ「入」を確認してください。
運転スイッチ「切」時にお湯側から長時間水を出すと熱交換器内に結露現象が発生し、不完全燃焼の原因になったり、電気部品の損傷の原因になる場合があります。
シングルレバー式混合水栓の場合は、レバーを完全に水側にセットしてから水を出してください。

機器のまわりはきれいにしておく

まわりが雑草、木くず、箱などで雑然としていると、機器の内部にゴキブリが侵入したりクモの巣がはったりして、機器の損傷や火災の原因になることがあります。

排気ガスが直接建物の外壁や窓、アルミサッシなどに当たらないように設置する
増改築時も同様に注意する

ガラスが割れたり、変色する原因になります。

塀などを増設する場合は、機器の点検・修理に必要な空間を確保し、空気の流れが停滞しないように考慮する

塀などと機器との間に充分な空間がないと、機器の点検・修理に支障をきたす場合があります。
また、機器の周囲の空気の流れが停滞すると、燃焼不良になるおそれがあります。
（機器の修理・点検に必要な空間については、販売店または、もよりの東京ガスに確認してください）

浴槽の循環アダプターのフィルターはこまめに掃除する

ポンプ故障の予防のため。

浴槽、洗面台はこまめに掃除する

湯あかが残っていると、水中に含まれるわずかな銅イオンと、せっけんなどに含まれる脂肪酸とが反応して、青く変色することがあります。

使用時の点火、使用後の消火を確認する

ガス事故防止のため。

断水時は運転を停止し、給湯栓を閉じる

給湯栓を開けたままにしておくと、給水が復帰したときに水が流れっぱなしになります。

断水復帰後の使い始めのお湯は飲まない、調理に使用しない

断水したときは飲用や調理用に適さない水が配管にとどまることがあります。

断水復帰後は、給湯栓から充分水を流してから使用する

機器に法定のラベルが貼付されていることを確認する【屋内設置形の場合】

「特定ガス消費機器の設置工事の監視に関する法律」の対象であり、法定資格を有する者以外、設置・移設できません。

停電後や、長期不在などで電源プラグを抜いたあとは、現在時刻を確認する

時計がリセットする場合があります。

停電すると、運転が停止します

凍結による破損を予防する（☞P62～65）

暖かい地域でも、機器や配管内の水が凍結して破損事故が起こることがありますので、必要な処置をしてください。
凍結により機器が破損したときの修理は、保証期間内でも有料になります。

長期間使用しない場合、必要な処置をする（☞P64～65）

凍結および万が一のガス漏れを防止するため。

積雪時には給気口、排気口・給排気筒トップの点検、除雪をする

雪により給気口、排気口・給排気筒トップがふさがれると不完全燃焼し、機器の故障の原因になることがあります。

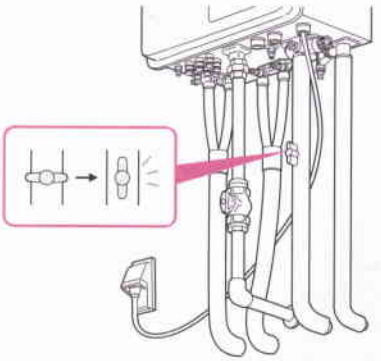
業務用のような使いかたをしない

製品の寿命を短くします。
業務用のような使いかたをした場合の修理は、保証期間内でも有料になります。

初めてお使いになるときは

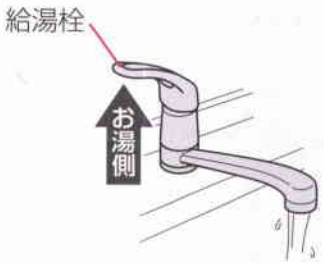
初めてお使いになるときは、次の準備と確認が必要です。

1 給水元栓を全開にする



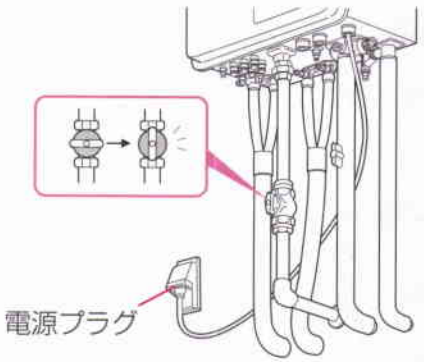
（例：FT4204ARSAW6QU）

2 給湯栓を開けて水が出ることを確認し、再度閉める



3 ガス栓を全開にし、電源プラグがコンセントに差し込まれていることを確認する

ぬれた手でさわらない



4 浴室リモコンでポンプの呼び水をする

【例：浴室リモコン FBR-A04A-V】

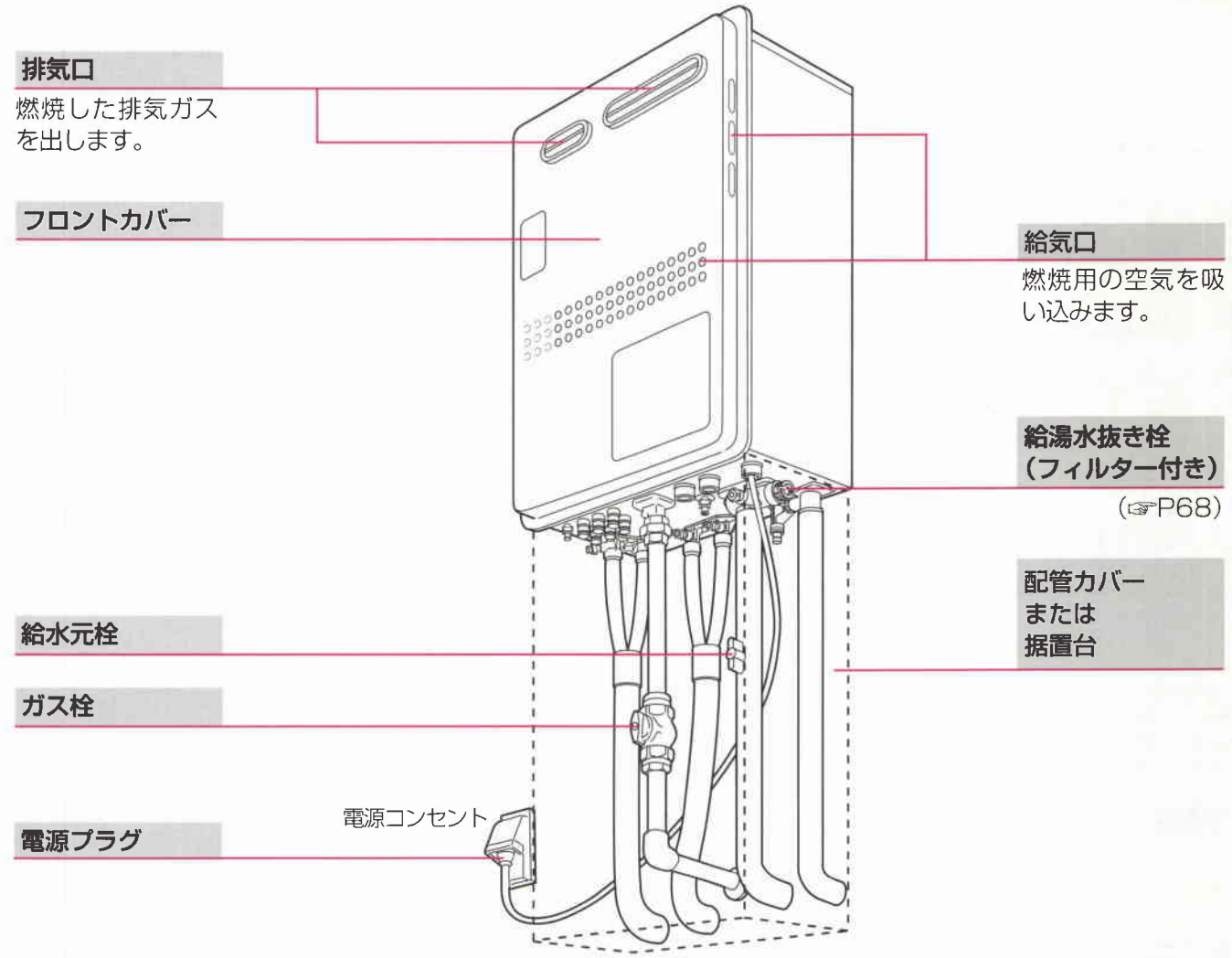
1. 運転 入/切 を「入」にし、ふろ 自動 を「入」にする
2. 浴槽の循環アダプターから水が出てくることを確認する

※リモコンに表示「111」が出たときは、運転スイッチをいったん「切」にし、もう一度手順4の1．よりやり直してください。

3. ふろ 自動 を「切」にする
4. 機器を使用しない場合は 運転 入/切 を「切」にする

各部のなまえとはたらき(機器本体)

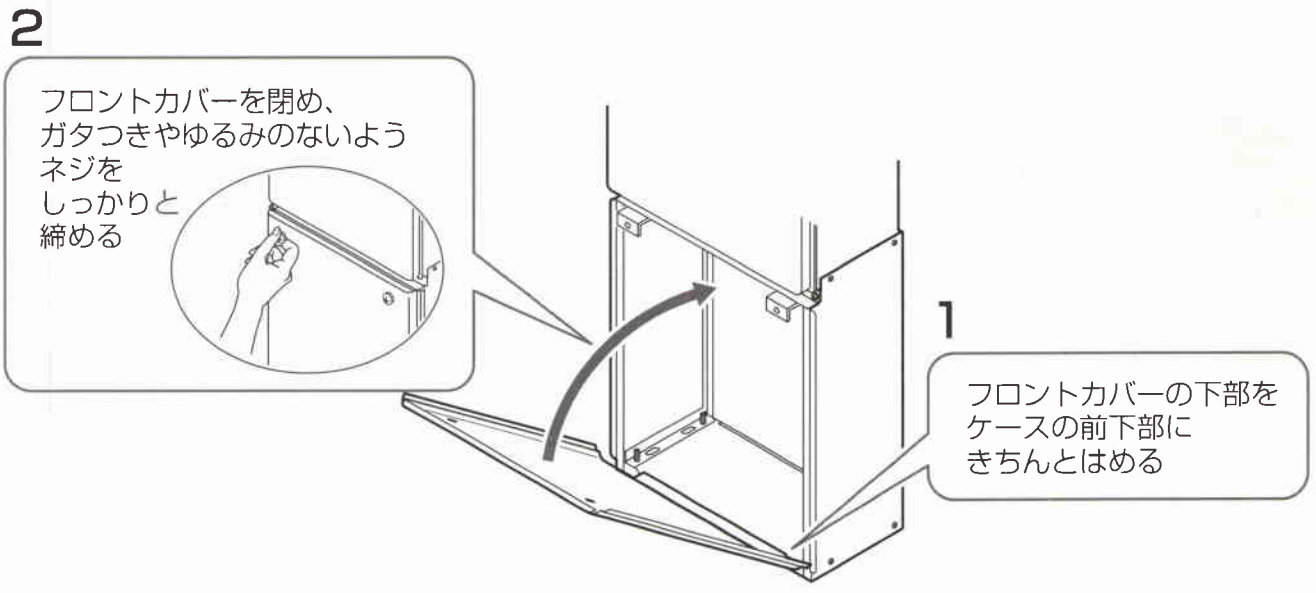
イラストは施工例です。配管の形状、給水元栓・ガス栓・電源コンセントの位置など実際と異なります。



(例:FT4204ARSAW6QU)

● 配管カバーまたは据置台を設置している場合 ●

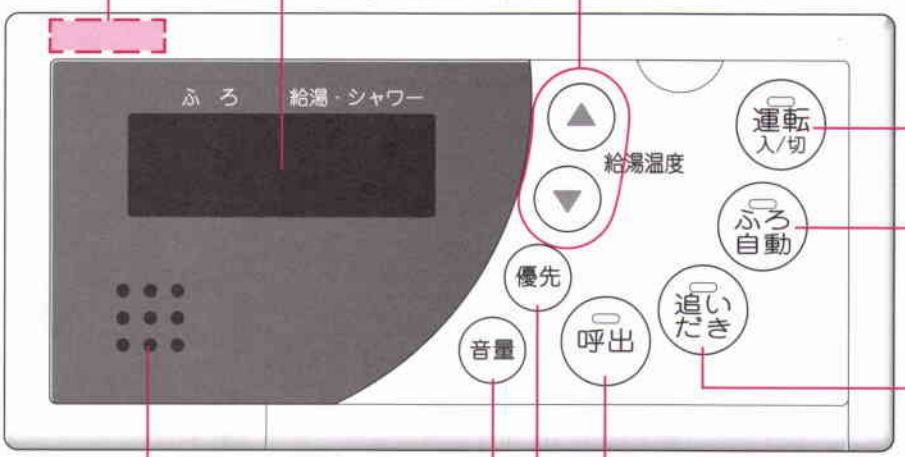
フロントカバーを外したあとは、正しく取り付けてください。



各部のなまえとはたらき(リモコン)-1

浴室リモコン(FBR-A04A-V,FBR-A04B-V)<別売品>

浴室に付いているリモコンです。スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。
音量を変更したり、音声ガイドをやめたりすることもできます。(☞P50,54~56)



リモコン品名

表示画面
(☞次ページ)

スピーカー

給湯温度スイッチ
給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。 (☞P30)

運転スイッチ・ランプ(緑)
運転の入・切に。

ふろ自動スイッチ・ランプ(オレンジ)
おふろにお湯をためる・沸かすときに。 (☞P32~33)

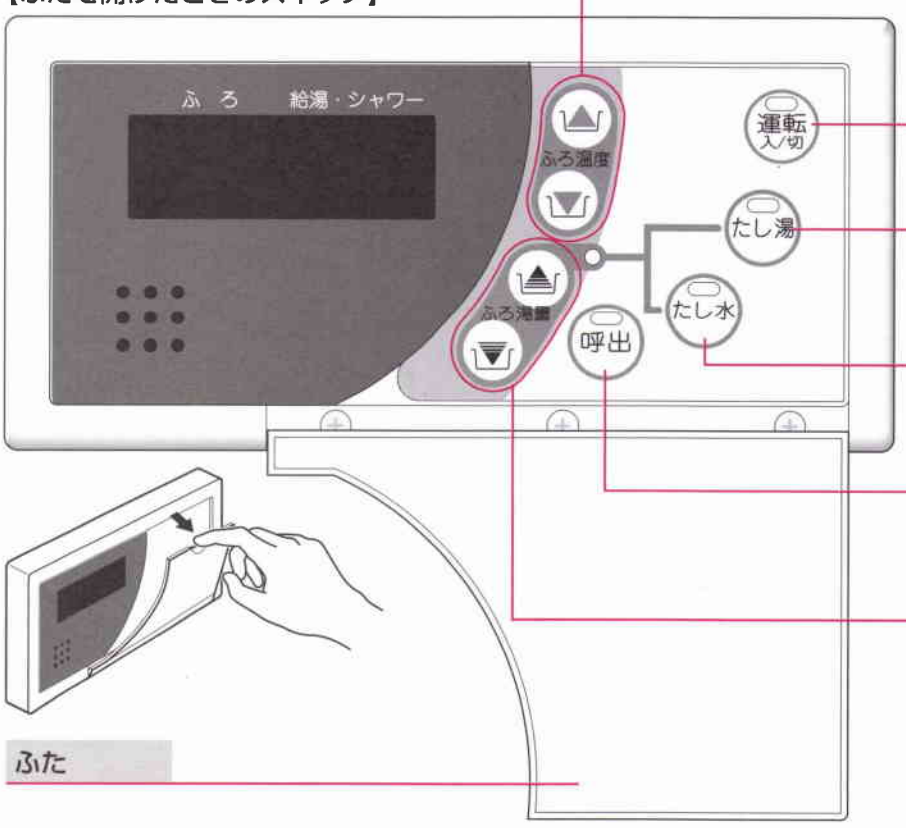
追いだきスイッチ・ランプ(赤)
追いだきをするときに。 (☞P38)

音量スイッチ
リモコンの音量が変更できます。 (☞P50)

呼出スイッチ・ランプ(赤)
浴室から台所を呼び出したいときに。 (☞P41)

優先スイッチ
給湯温度スイッチを押しても給湯温度が変更できない場合、このスイッチを押してください。(☞P31)

【ふたを開けたときのスイッチ】



ふろ温度スイッチ
ふろ温度の設定に。 (☞P36)

運転スイッチ・ランプ(緑)
運転の入・切に。

たし湯スイッチ・ランプ(オレンジ)
おふろのお湯を増やすときに。 (☞P39)

たし水スイッチ・ランプ(赤)
おふろのお湯をぬるくするときに。 (☞P40)

呼出スイッチ・ランプ(赤)
浴室から台所を呼び出したいときに。 (☞P41)

ふろ湯量スイッチ
ふろ湯量の設定に。 (☞P37)

ふた

＊FBR-A04B-Vは、FBR-A04A-Vの色違いです。使いかたはFBR-A04A-Vと同じです。
（本取扱説明書では、FBR-A04A-Vで説明しています）

● 表示画面 ●

下記の表示画面は説明のため、基本的なもののみ表示したものです。
実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。

炎マーク(赤)
給湯・シャワーや、お湯はり・追いだき・保温など、燃焼時に点灯します。

湯気マーク
ふろ自動、追いだき時に表示します。
（☞P32,38）

消音表示
リモコンの音量を0に設定しているとき点灯します。（☞P50）

ふろ湯量目盛
（例：6）
ふろ自動中は動きます。

（上側）▭
お湯が入っているときや沸かしているときに、赤色で点灯します。
（自動保温中は▭は点灯しません）

（下側）▭
たし水時に白色で点灯します。

ふろ温度表示
（例：40℃）

ふろ湯量表示
ふろ湯量の設定中に表示します。（例：8）

暖房表示
暖房しているときに点灯します。（☞P44,45）

優先表示(オレンジ)
この表示が点灯しているときは、お湯の温度が調節できます。（☞P31）

時計表示
（例：午前10時15分）
運転スイッチ「切」時でも時計表示をするよう設定を変更できます。
（☞P54～55）
※通常運転スイッチ「切」時は時計表示をしません。
※台所リモコンがない場合は表示しません。

故障表示
不具合が生じたとき、故障表示をします。
（☞P74～75）

給湯温度表示
（例：40℃）

高温表示(赤)
お湯の温度を60℃に設定したときに点灯します。
（☞P30）

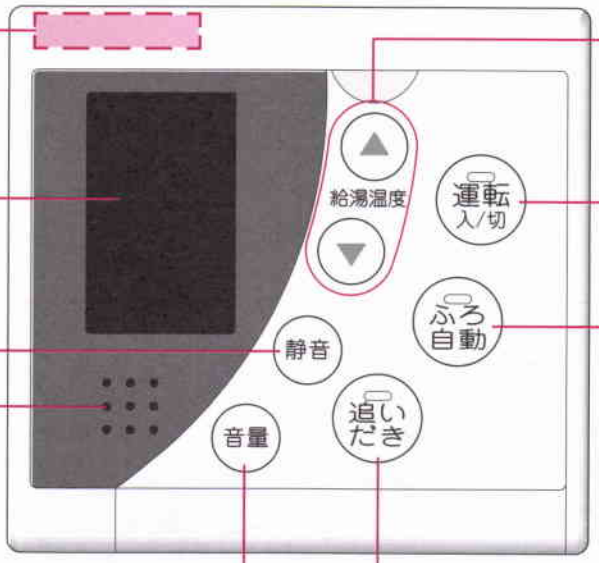
凍結予防運転中マーク
凍結予防のためにポンプが作動しているときに点灯します。（☞P62）

その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

各部のなまえとはたらき(リモコン)-2

台所リモコン(FKR-A04A-SV,FKR-A04B-SV)<別売品>

台所などに付いているリモコンです。スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。音量を変更したり、音声ガイドをやめたりすることもできます。(☞P50,54~56)



リモコン品名

表示画面
(☞次ページ)

静音スイッチ
暖房時の音が気になるときに。 (☞P49)

スピーカー

音量スイッチ
リモコンの音量が変更できます。 (☞P50)

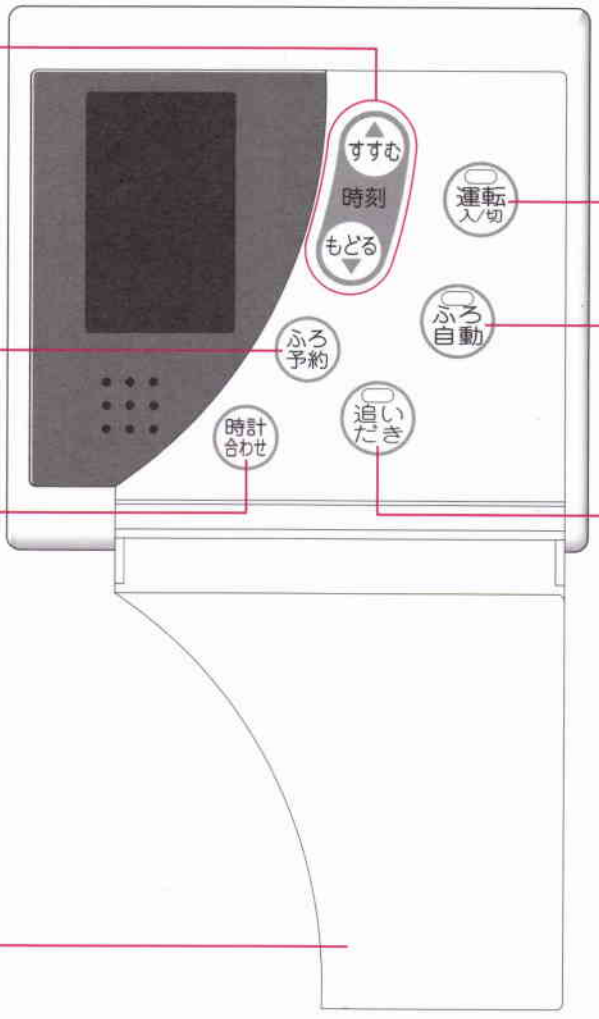
給湯温度スイッチ
給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。(☞P30)

運転スイッチ・ランプ(緑)
運転の入·切に。

ふろ自動スイッチ・ランプ(オレンジ)
おふろにお湯をためる·沸かすときに。 (☞P32~33)

追いだきスイッチ・ランプ(赤)
追いだきをするときに。 (☞P38)

【ふたを開けたときのスイッチ】



時刻スイッチ
時計を合わせるときに。 (☞P28)
ふろ予約の時刻を設定するときに。 (☞P42~43)

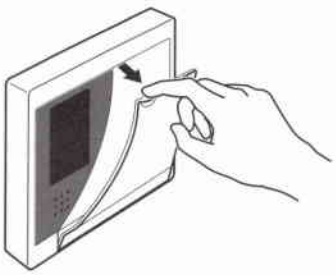
ふろ予約スイッチ
お好みの時刻に沸き上がるよう設定するときに。 (☞P42~43)

時計合わせスイッチ
時計を合わせるときに。 (☞P28)

運転スイッチ・ランプ(緑)
運転の入·切に。

ふろ自動スイッチ・ランプ(オレンジ)
おふろにお湯をためる·沸かすときに。 (☞P32~33)

追いだきスイッチ・ランプ(赤)
追いだきをするときに。 (☞P38)



ふた

＊FKR-A04B-SVは、FKR-A04A-SVの色違いです。使いかたはFKR-A04A-SVと同じです。
（本取扱説明書では、FKR-A04A-SVで説明しています）

● 表示画面 ●

下記の表示画面は説明のため、基本的なもののみ表示したものです。
実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。

優先表示（オレンジ）
この表示が点灯しているときは、お湯の温度が調節できます。（☞P31）

給湯温度表示
（例：40℃）

ふろ温度表示
台所リモコンでふろ自動スイッチ・追いだきスイッチを押すと、10秒間、ふろ温度を表示します。

追いだき表示
追いだきしているときに点灯します。

消音表示
リモコンの音量を0に設定しているとき、点灯します。（☞P50）

凍結予防運転中マーク
凍結予防のためにポンプが作動しているときに点灯します。（☞P62）

ふろ予約表示
ふろ予約時に点灯します。（☞P42～43）

高温表示（赤）
お湯の温度を60℃に設定したときに点灯します。（☞P30）

自動表示
ふろ自動中に点灯します。

炎マーク（赤）
給湯・シャワーや、お湯はり・追いだき・保温など、燃焼時に点灯します。

暖房表示
暖房しているときに点灯します。（☞P44）

静音表示
静音スイッチを「入」にしているときに点灯します。（☞P49）

時計表示
（例：午前10時15分）
運転スイッチ「切」時でも時計表示をするよう設定を変更できます。（☞P54～55）
※通常運転スイッチ「切」時は時計表示をしません。

故障表示
不具合が生じたとき、故障表示をします。（☞P74～75）

その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

各部のなまえとはたらき(リモコン)-3

台所リモコン(FKR-A04A-DSV)<別売品>

台所などに付いているリモコンです。スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。音量を変更したり、音声ガイドをやめたりすることもできます。(☞P50,54~56)

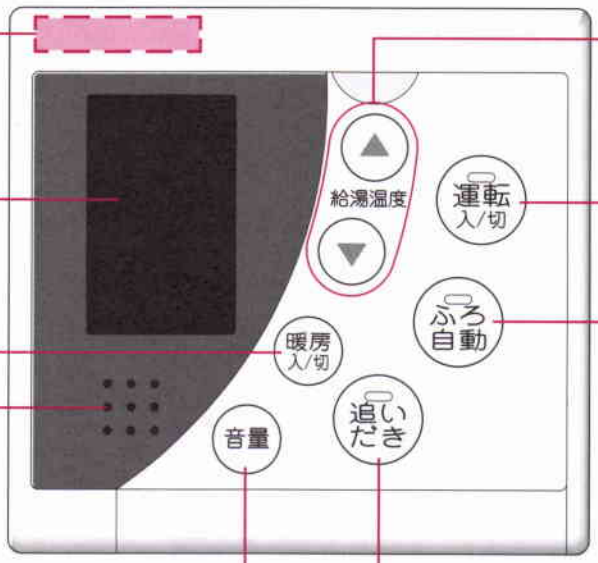
リモコン品名

表示画面
(☞次ページ)

暖房スイッチ
暖房するときに。
(☞P45)

スピーカー

音量スイッチ
リモコンの音量が変更できます。 (☞P50)



給湯温度スイッチ
給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。(☞P30)

運転スイッチ・ランプ(緑)
運転の入·切に。

ふろ自動スイッチ・ランプ(オレンジ)
おふろにお湯をためる·沸かすときに。
(☞P32~33)

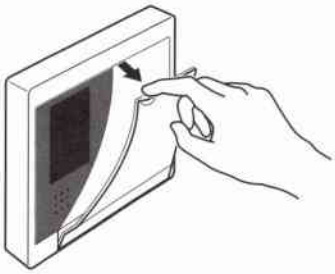
追いだきスイッチ・ランプ(赤)
追いだきをするときに。
(☞P38)

【ふたを開けたときのスイッチ】

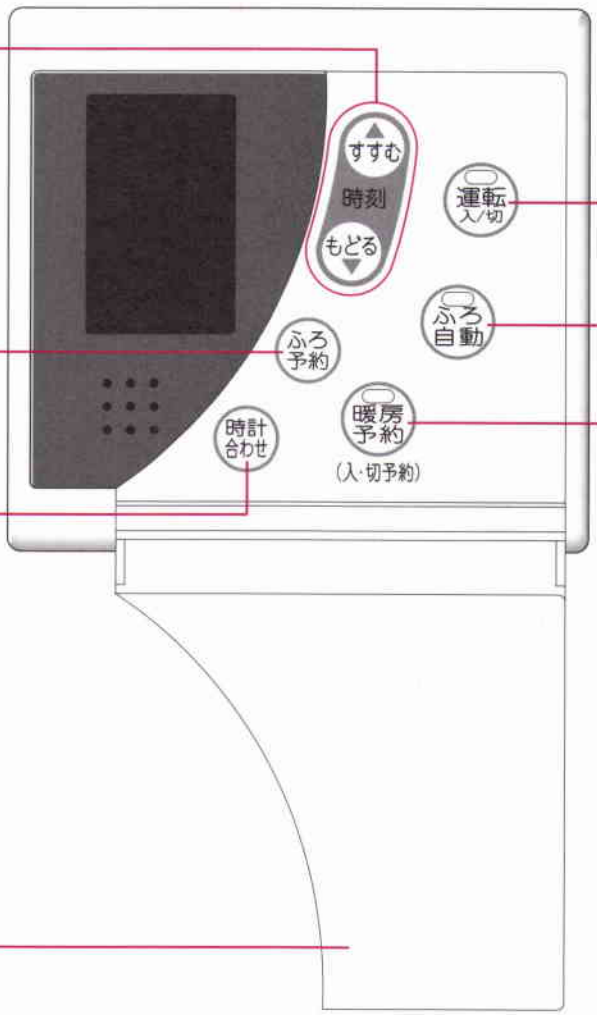
時刻スイッチ
時計を合わせるときに。
(☞P28)
ふろ予約·暖房予約の時刻を設定するときに。
(☞P42~43,46~47)

ふろ予約スイッチ
お好みの時刻に沸き上がるよう設定するときに。
(☞P42~43)

時計合わせスイッチ
時計を合わせるときに。
(☞P28)



ふた



運転スイッチ・ランプ(緑)
運転の入·切に。

ふろ自動スイッチ・ランプ(オレンジ)
おふろにお湯をためる·沸かすときに。
(☞P32~33)

暖房予約スイッチ・ランプ(赤)
お好みの時刻に暖房開始·停止するよう設定するときに。
(☞P46~47)

● 表示画面 ●

下記の表示画面は説明のため、基本的なもののみ表示したものです。
実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。

優先表示(オレンジ)
この表示が点灯しているときは、お湯の温度が調節できます。 (☞P31)

給湯温度表示
(例：40℃)

ふろ温度表示
台所リモコンでふろ自動スイッチ・追いだきスイッチを押すと、10秒間、ふろ温度を表示します。

追いだき表示
追いだきしているときに点灯します。

消音表示
リモコンの音量を0に設定しているとき、点灯します。 (☞P50)

凍結予防運転中マーク
凍結予防のためにポンプが作動しているときに点灯します。 (☞P62)

ふろ予約表示
暖房予約表示
ふろ予約時、暖房予約時にそれぞれ点灯します。
(☞P42～43,46～47)

高温表示(赤)
お湯の温度を60℃に設定したときに点灯します。
(☞P30)

自動表示
ふろ自動中に点灯します。

炎マーク(赤)
給湯・シャワーや、お湯はり・追いだき・保温など、燃焼時に点灯します。

暖房表示
暖房しているときに点灯します。 (☞P45)

時計表示
(例：午前10時15分)
運転スイッチ「切」時でも時計表示をするよう設定を変更できます。
(☞P54～55)
※通常運転スイッチ「切」時は時計表示をしません。

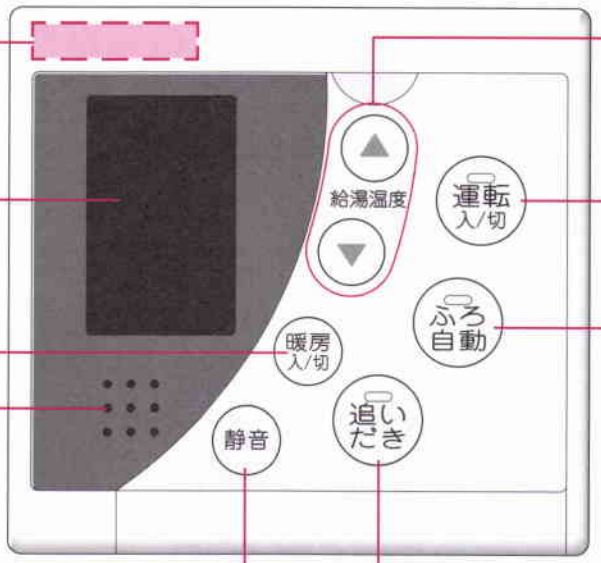
故障表示
不具合が生じたとき、故障表示をします。
(☞P74～75)

その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

各部のなまえとはたらき(リモコン)-4

台所リモコン(FKR-A04C-DSV)<別売品>

台所などに付いているリモコンです。スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。音量を変更したり、音声ガイドをやめたりすることもできます。(☞P54～56,58)



リモコン品名

表示画面
(☞次ページ)

暖房スイッチ
暖房するときに。
(☞P45)

スピーカー

静音スイッチ
暖房時の音が気になるときに。 (☞P49)

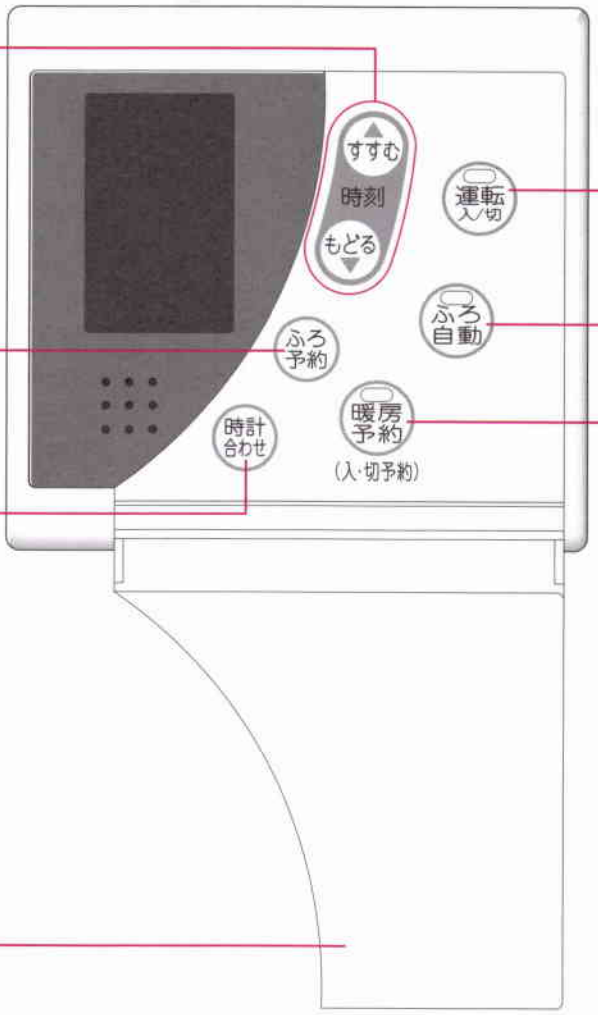
給湯温度スイッチ
給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。(☞P30)

運転スイッチ・ランプ(緑)
運転の入・切に。

ふろ自動スイッチ・ランプ(オレンジ)
おふろにお湯をためる・沸かすときに。
(☞P32～33)

追いだきスイッチ・ランプ(赤)
追いだきをするときに。
(☞P38)

【ふたを開けたときのスイッチ】



時刻スイッチ
時計を合わせるときに。
(☞P28)
ふろ予約・暖房予約の時刻を設定するときに。
(☞P42～43,46～47)

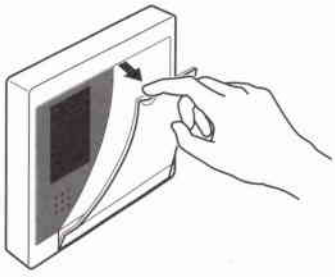
ふろ予約スイッチ
お好みの時刻に沸き上がるよう設定するときに。
(☞P42～43)

時計合わせスイッチ
時計を合わせるときに。
(☞P28)

運転スイッチ・ランプ(緑)
運転の入・切に。

ふろ自動スイッチ・ランプ(オレンジ)
おふろにお湯をためる・沸かすときに。
(☞P32～33)

暖房予約スイッチ・ランプ(赤)
お好みの時刻に暖房開始・停止するよう設定するときに。
(☞P46～47)



ふた

● 表示画面 ●

下記の表示画面は説明のため、基本的なもののみ表示したものです。
実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。

優先表示(オレンジ)
この表示が点灯しているときは、お湯の温度が調節できます。 (☞P31)

給湯温度表示
(例：40℃)

ふろ温度表示
台所リモコンでふろ自動スイッチ・追いだきスイッチを押すと、10秒間、ふろ温度を表示します。

追いだき表示
追いだきしているときに点灯します。

消音表示
リモコンの音量を0に設定しているとき、点灯します。 (☞P50)

凍結予防運転中マーク
凍結予防のためにポンプが作動しているときに点灯します。 (☞P62)

ふろ予約表示
暖房予約表示
ふろ予約時、暖房予約時にそれぞれ点灯します。
(☞P42~43,46~47)

高温表示(赤)
お湯の温度を60℃に設定したときに点灯します。
(☞P30)

自動表示
ふろ自動中に点灯します。

炎マーク(赤)
給湯・シャワーや、お湯はり・追いだき・保温など、燃焼時に点灯します。

暖房表示
暖房しているときに点灯します。 (☞P45)

静音表示
静音スイッチを「入」にしているときに点灯します。
(☞P49)

時計表示
(例：午前10時15分)
運転スイッチ「切」時でも時計表示をするよう設定を変更できます。
(☞P54~55)
※通常運転スイッチ「切」時は時計表示をしません。

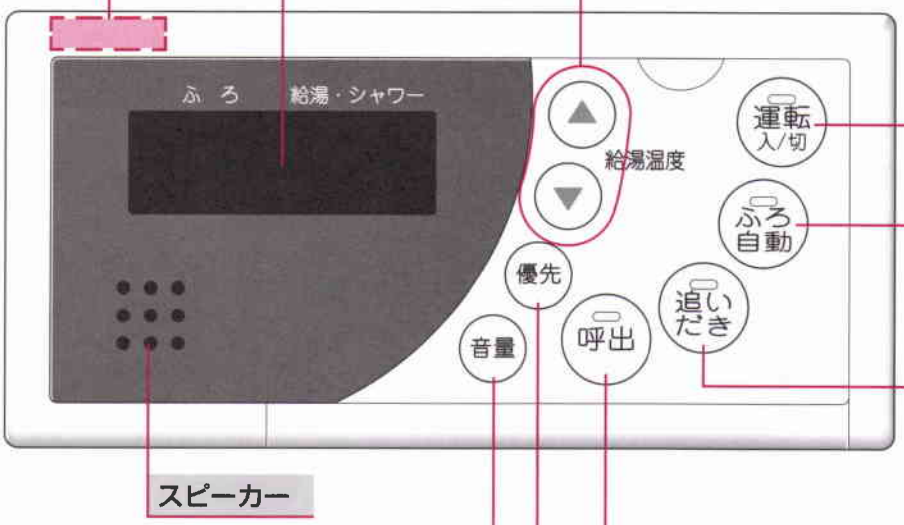
故障表示
不具合が生じたとき、故障表示をします。
(☞P74~75)

その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

各部のなまえとはたらき(リモコン)-5

浴室リモコン(FBR-A04A-BV)<別売品>

浴室に付いているリモコンです。スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。
音量を変更したり、音声ガイドをやめたりすることもできます。(☞P50,54~56)



リモコン品名

表示画面
(☞次ページ)

給湯温度スイッチ
給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。 (☞P30)

運転スイッチ・ランプ(緑)
運転の入・切に。

ふろ自動スイッチ・ランプ(オレンジ)
おふろにお湯をためる・沸かすときに。 (☞P32~33)

追いだきスイッチ・ランプ(赤)
追いだきをするときに。 (☞P38)

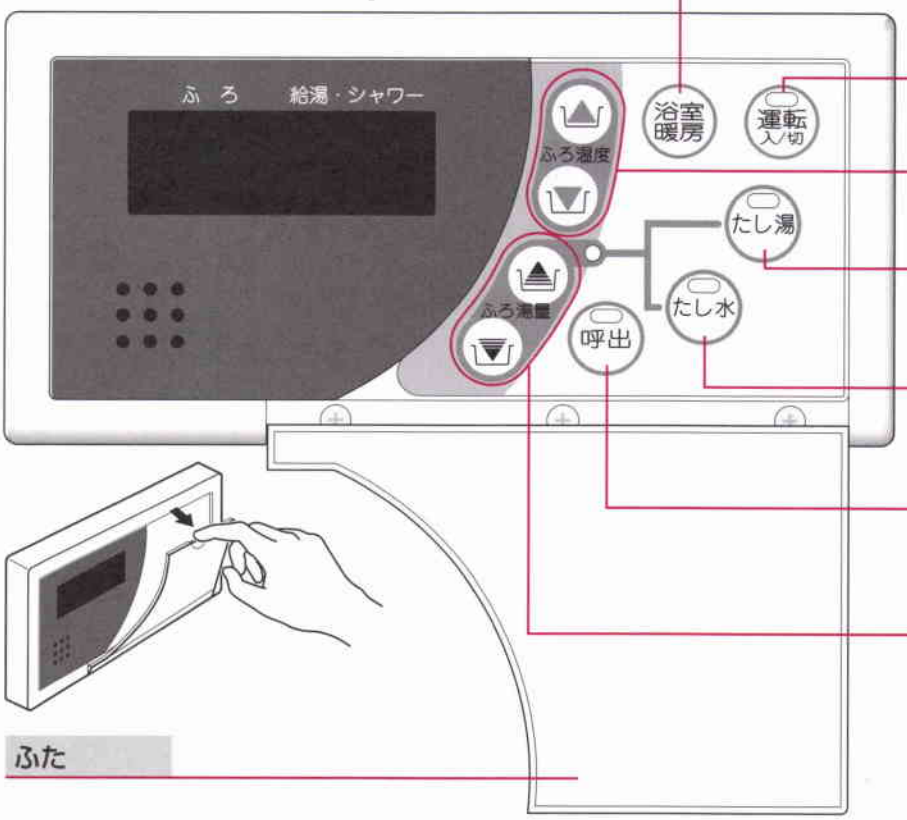
スピーカー

音量スイッチ
リモコンの音量が変更できます。 (☞P50)

呼出スイッチ・ランプ(赤)
浴室から台所を呼び出したいときに。 (☞P41)

優先スイッチ
給湯温度スイッチを押しても給湯温度が変更できない場合、このスイッチを押してください。(☞P31)

【ふたを開けたときのスイッチ】



浴室暖房スイッチ
浴室暖房をするときに。(☞P48)

運転スイッチ・ランプ(緑)
運転の入・切に。

ふろ温度スイッチ
ふろ温度の設定に。 (☞P36)

たし湯スイッチ・ランプ(オレンジ)
おふろのお湯を増やすときに。 (☞P39)

たし水スイッチ・ランプ(赤)
おふろのお湯をぬるくするときに。 (☞P40)

呼出スイッチ・ランプ(赤)
浴室から台所を呼び出したいときに。 (☞P41)

ふろ湯量スイッチ
ふろ湯量の設定に。 (☞P37)

ふた

● 表示画面 ●

下記の表示画面は説明のため、基本的なもののみ表示したものです。
実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。

炎マーク(赤)

給湯・シャワーや、お湯はり・追いだき・保温など、燃焼時に点灯します。

湯気マーク

ふろ自動、追いだき時に表示します。
(☞P32,38)

消音表示

リモコンの音量を0に設定しているとき点灯します。 (☞P50)

ふろ湯量目盛

(例：6)
ふろ自動中は動きます。

(上側)

お湯が入っているときや沸かしているときに、赤色で点灯します。
(自動保温中は は点灯しません)

(下側)

たし水時に白色で点灯します。

ふろ温度表示

(例：40℃)

ふろ湯量表示

ふろ湯量の設定中に表示します。 (例：8)

暖房表示

暖房・浴室暖房をしているときに点灯します。
(☞P48)

優先表示(オレンジ)

この表示が点灯しているときは、お湯の温度が調節できます。 (☞P31)

時計表示

(例：午前10時15分)
運転スイッチ「切」時でも時計表示をするよう設定を変更できます。
(☞P54～55)
※通常運転スイッチ「切」時は時計表示をしません。
※台所リモコンがない場合は表示をしません。

故障表示

不具合が生じたとき、故障表示をします。
(☞P74～75)

給湯温度表示

(例：40℃)

高温表示(赤)

お湯の温度を60℃に設定したときに点灯します。
(☞P30)

凍結予防運転中マーク

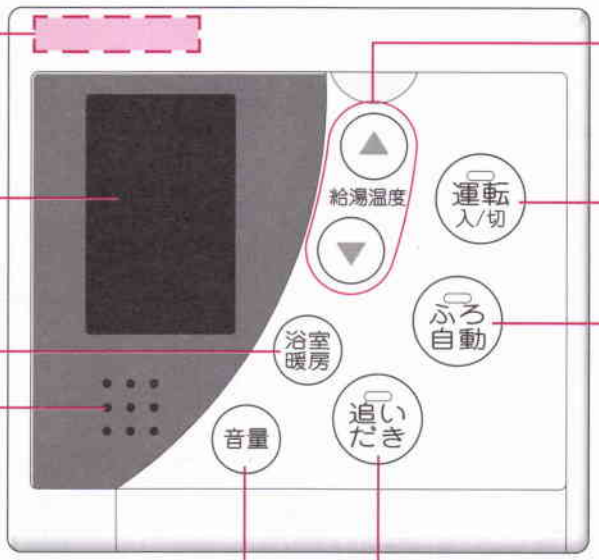
凍結予防のためにポンプが作動しているときに点灯します。 (☞P62)

その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

各部のなまえとはたらき(リモコン)-6

台所リモコン(FKR-A04A-BSV)<別売品>

台所などに付いているリモコンです。スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。音量を変更したり、音声ガイドをやめたりすることもできます。(☞P50,54~56)



リモコン品名

表示画面
(☞次ページ)

浴室暖房スイッチ
浴室暖房をするときに。
(☞P48)

スピーカー

音量スイッチ
リモコンの音量が変更できます。 (☞P50)

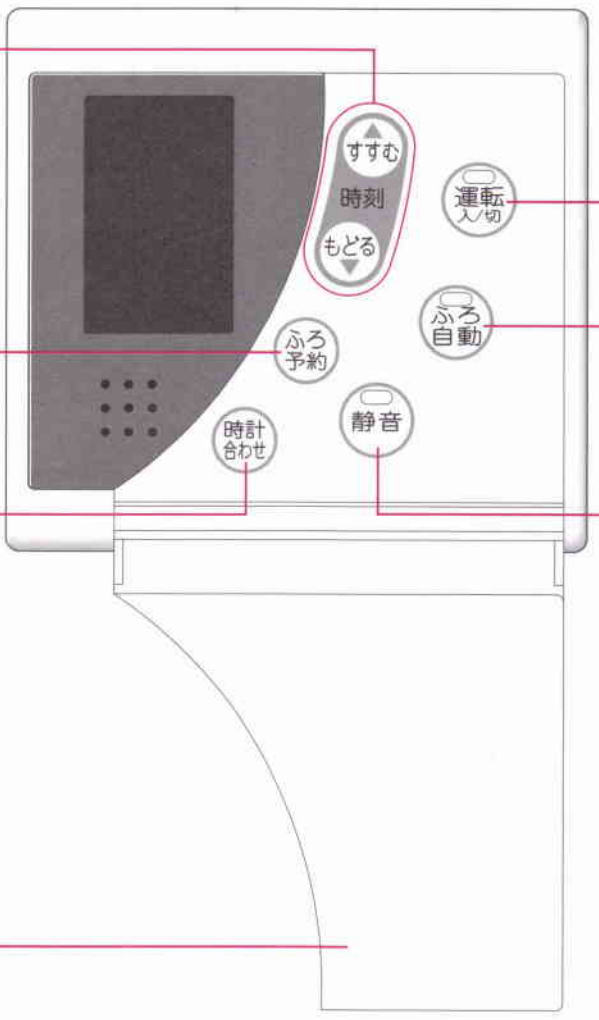
給湯温度スイッチ
給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。(☞P30)

運転スイッチ・ランプ(緑)
運転の入・切に。

ふろ自動スイッチ・ランプ(オレンジ)
おふろにお湯をためる・沸かすときに。
(☞P32~33)

追いだきスイッチ・ランプ(赤)
追いだきをするときに。
(☞P38)

【ふたを開けたときのスイッチ】



時刻スイッチ
時計を合わせるときに。
(☞P28)
ふろ予約の時刻を設定するときに。
(☞P42~43)

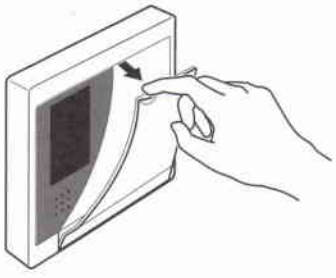
ふろ予約スイッチ
お好みの時刻に沸き上がるよう設定するときに。
(☞P42~43)

時計合わせスイッチ
時計を合わせるときに。
(☞P28)

運転スイッチ・ランプ(緑)
運転の入・切に。

ふろ自動スイッチ・ランプ(オレンジ)
おふろにお湯をためる・沸かすときに。
(☞P32~33)

静音スイッチ・ランプ(赤)
暖房時の音が気になるときに。 (☞P49)



ふた

● 表示画面 ●

下記の表示画面は説明のため、基本的なもののみ表示したものです。
実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。

優先表示(オレンジ)

この表示が点灯しているときは、お湯の温度が調節できます。 (☞P31)

給湯温度表示

(例：40℃)

ふろ温度表示

台所リモコンでふろ自動スイッチ・追いだきスイッチを押すと、10秒間、ふろ温度を表示します。

追いだき表示

追いだきしているときに点灯します。

消音表示

リモコンの音量を0に設定しているとき、点灯します。 (☞P50)

凍結予防運転中マーク

凍結予防のためにポンプが作動しているときに点灯します。 (☞P62)

ふろ予約表示

ふろ予約時に点灯します。
(☞P42～43)

高温表示(赤)

お湯の温度を60℃に設定したときに点灯します。
(☞P30)

自動表示

ふろ自動中に点灯します。

炎マーク(赤)

給湯・シャワーや、お湯はり・追いだき・保温など、燃焼時に点灯します。

暖房表示

暖房・浴室暖房をしているときに点灯します。
(☞P48)

静音表示

静音スイッチを「入」にしているときに点灯します。
(☞P49)

時計表示

(例：午前10時15分)
運転スイッチ「切」時でも時計表示をするよう設定を変更できます。
(☞P54～55)
※通常運転スイッチ「切」時は時計表示をしません。

故障表示

不具合が生じたとき、故障表示をします。
(☞P74～75)

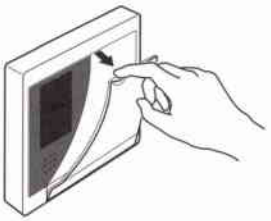
その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

台所リモコンがある場合

台所リモコンで時計を合わせる

【例：台所リモコン FKR-A04A-SV】

時計合わせは台所リモコンでします。
（浴室リモコンではできません）



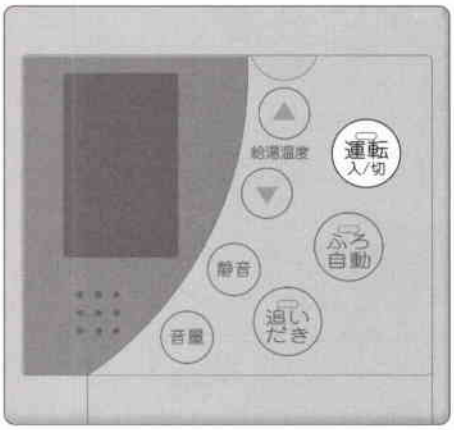
ふたを開ける

操作	操作後の画面	お知らせ
1 ふたを開けて 時計合わせ を押す	 （例：運転スイッチ「入」時）	＊運転入/切の「入」「切」に関係なく、設定できます。
2 すすむ 時刻 もどる で時計を合わせる	 （例：午前10時15分）	＊一度押すごとに1分ずつ、押し続けると10分ずつ変わります。
3 時計合わせ を押す ＜設定完了＞		＊元の画面に戻ります。 ＊ふたを閉めたり、20秒そのままにしても設定完了します。

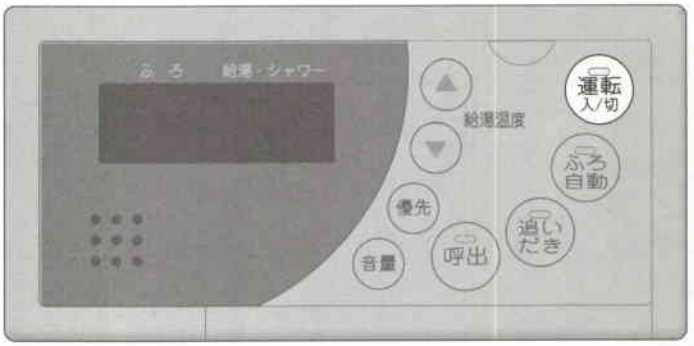
＊停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「－:－－」に変わっていますので、時計を合わせなおしてください。
＊通常、運転スイッチを「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチを「切」にしても時計を表示するよう、設定を変更できます。（☞P54～55）

お湯を出す

【例：台所リモコン FKR-A04A-SV】



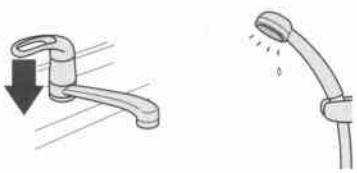
【例：浴室リモコン FBR-A04A-V】



★ここでは台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を「入」にする	点灯 / 確認 （例：40℃）	＊運転 入/切ランプ点灯。 ＊前回設定した給湯温度を表示します。
2 給湯栓を開ける または シャワーを出す 		

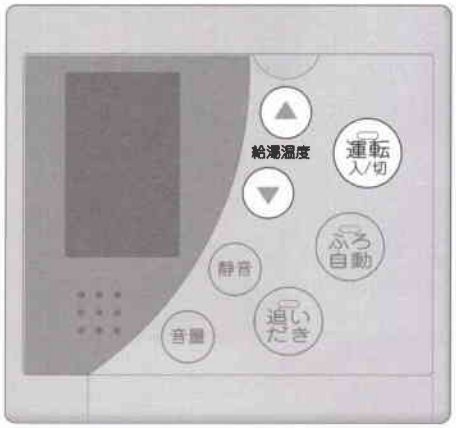
● お湯を止めたいとき

給湯栓を閉める または シャワーを止める 	

⚠警告		シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する	⚠警告		シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない
60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。 やけど予防のため。			高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者がびっくりする原因になります。		

お湯の温度を調節する

【例：台所リモコン FKR-A04A-SV】



【例：浴室リモコン FBR-A04A-V】

★ここでは台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を「入」にし、 **優先が点灯していることを確認する** **（点灯していないときは☞P31）**	点灯 優先 40℃ AM 10:15 （例：40℃）	＊運転 入/切ランプ点灯。 ＊前回設定した給湯温度を表示します。 【浴室リモコンの表示】 点灯 AM 10:15 40℃ 優先 40℃
2 ▲ で調節する 給湯温度 ▼	ここ 優先 42℃ AM 10:15 （例：42℃）	＊優先（または優先）が点灯していない場合に▲▼給湯温度を押すと、「ピピピ」と鳴って温度調節ができないことをお知らせします。

● お湯の温度の目安 ●

(℃)	32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50	55	60
	低温		食器洗いなど		シャワー、給湯など					給湯など							高温

お好みで給湯温度の上限（最高温度）を設定できます☞P54～55,58

＝ 60℃設定時の表示 ＝

約10秒間 点滅 → 点灯

＊目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。
＊低温（食器洗いなど）に設定した場合、水温が高いとその温度にならないことがあります。
＊表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。
＊サーモ付混合水栓の場合は、リモコンのお湯の温度設定をご希望の温度より約10℃高く設定すると、ちょうどよくなります。

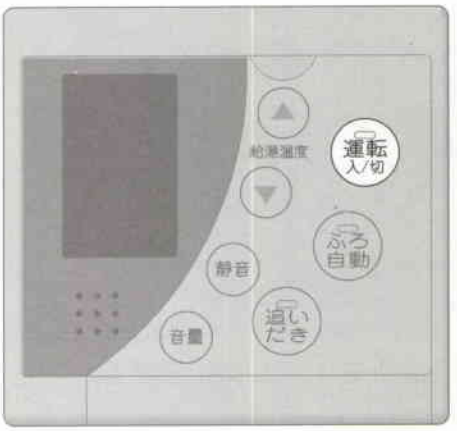
⚠警告 ⃠ **シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない**

高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者がびっくりする原因になります。

お湯の温度を調節できないときは(優先)

【例：浴室リモコン FBR-A04A-V】

【例：台所リモコン FKR-A04A-SV】

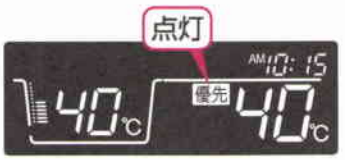


操作	操作後の画面	お知らせ

● 浴室リモコンで温度調節ができないとき

優先 を押して

優先を点灯させる



● 台所リモコンで温度調節ができないとき

運転 入/切 をいったん「切」にし

再度「入」にして

優先を点灯させる

＊運転が停止するため、ご注意ください。
運転を停止させたくない場合は、浴室リモコンの 優先 で切り替えてください。

「優先」とは

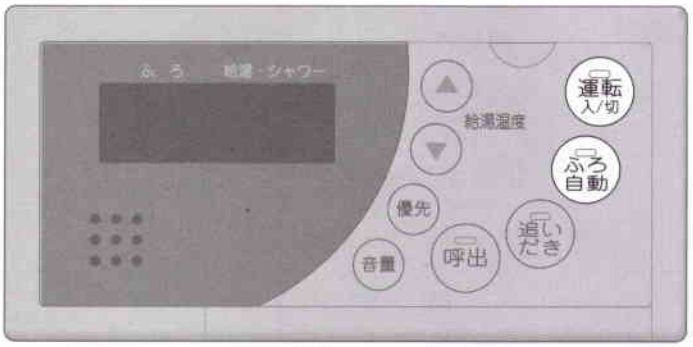
台所、洗面所、シャワーなど、機器本体からお湯を供給しているところには、同じ温度のお湯が出ます。
そのため、お湯を使っているときに他の人が給湯温度を変えてしまうと、出ているお湯の温度が変わり、使っている人がやけどをしたり、急に冷たくなってびっくりする原因になります。
このような事故などを防ぐために、リモコンが複数ある場合は一つのリモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。
給湯温度を調節できることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには 優先 または 優先 が点灯します。

■ 運転 入/切 を「入」にしたリモコンが優先になります。

■浴室リモコンの 優先 で、リモコンの優先を切り替えることができます。

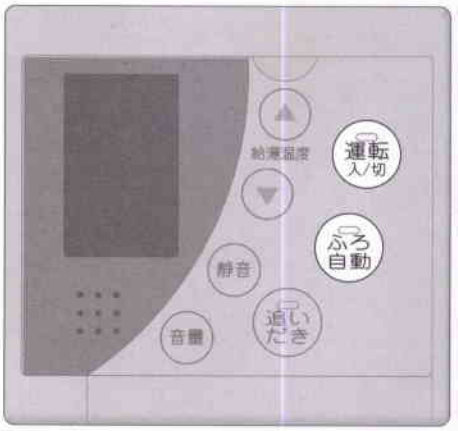
おふろにお湯をためる・沸かす（ふろ自動）

【例：浴室リモコン FBR-A04A-V】



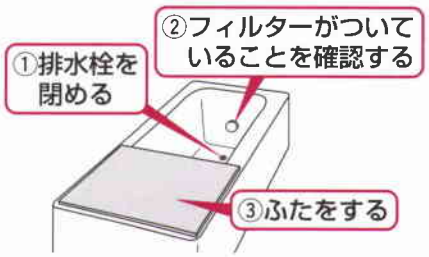
★ここでは浴室リモコンで説明します★

【例：台所リモコン FKR-A04A-SV】



操作	操作後の画面	お知らせ

準備



1

運転 入/切 を「入」にする

＊運転 入/切 ランプ点灯。

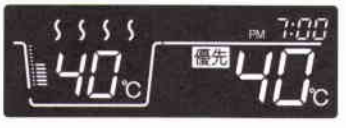
2

ふろ 自動 を「入」にする

【ふろ自動開始】

＊ふろ 自動 ランプ点灯→約10秒後点滅。
＊台所リモコンで操作した場合、ふろ温度が10秒間点滅します。
＊入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。

【沸き上がり】



＊ふろ 自動 ランプ点灯。
＊メロディでお知らせします。
＊自動たし湯は全自動タイプのみ。
＊自動保温・自動たし湯の燃焼中は🔥が点灯します。
＊自動保温・自動たし湯中は ▭▭ は点灯しません。

沸き上がり後は、自動保温・自動たし湯をします

● ふろ自動をやめたいとき
● 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき

ふろ 自動 を「切」にする

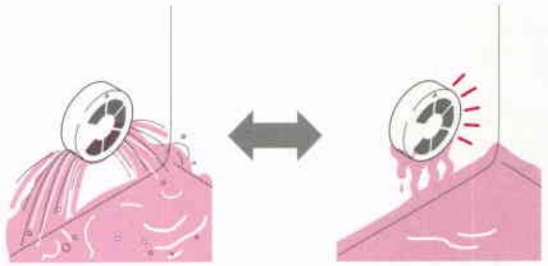
＊ふろ 自動 ランプ消灯。

⚠警告		入浴時は、浴槽の湯温を手で確認してから入浴する
やけど予防のため。		

故障ではありません

＊ふろ自動を始めると、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。

＊沸き上がらないうちに、何度も（ふろ自動）の「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることがあります。



お湯が出たり･･･　　止まったり･･･

＊水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりの初めに水が出る場合があります。

＊ふろ自動ランプ点滅中に台所やシャワーでお湯を使うと、**ふろ自動を中断します。**
お湯を使い終わると再開します。

残り湯を沸かし直す 全自動タイプ

ふろ自動を押すだけで沸かし直しできます。(☞P32〜33)

沸き上がり湯量は、設定量どおりになります。

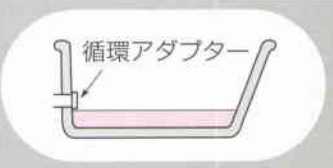
＊残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動で初めからお湯はりするよりも、沸き上がりに時間がかかります。(残り湯の湯温によって異なります)
沸き上がりに時間はかかりますが、ガスの消費量がそれほど多くなるわけではありません。

残り湯を沸かし直す 自動タイプ

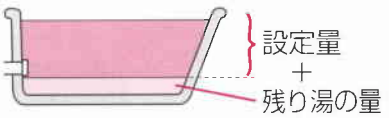
ふろ自動を押すだけで沸かし直しできます。(☞P32～33)
沸き上がりの湯量が以下の条件で異なります。

湯量を増やさずに沸かし直しをしたい場合は、P38「追いだきをする」と同じ操作で沸かし直してください

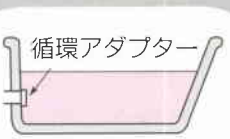
循環アダプターより下に 残り湯があるとき



沸き上がり湯量は、残り湯の量だけ増えます。



循環アダプターより上に 残り湯があるとき



前回ふろ自動を押して 沸き上がってから 約4時間以内に 沸かし直した場合

湯量はそのままで、追いだきします。

前回ふろ自動を押して 沸き上がってから 約4時間以上たって 沸かし直した場合

残り湯が さめているとき ※1

沸き上がり湯量は、設定量より少なかったり、あふれそうになることがあります。

※湯量を増やしたくない場合は、
追いだき(☞P38)で沸かし直してください。

残り湯が 設定温度に近いとき ※2

湯量はそのままで、追いだきします。

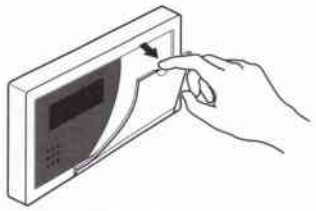
※1　残り湯の温度が設定温度より約5℃以上低く、かつ約37℃未満の場合
※2　残り湯の温度と設定温度の差が約5℃以内の場合、または、残り湯の温度が約37℃以上の場合

＊残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動で初めからお湯はりするよりも、沸き上がりに時間がかかります。(残り湯の湯温によって異なります)
沸き上がりに時間はかかりますが、ガスの消費量がそれほど多くなるわけではありません。

ふろ温度を調節する

【例：浴室リモコン FBR-A04A-V】

浴室リモコンで設定します。



ふたを開ける

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を「入」にする		＊運転 入/切 ランプ点灯。
2 ふたを開け、ふろ温度 を押して お好みの温度に調節する	（例：42℃）	＊変更した温度は記憶します。

● ふろ温度の目安 ●

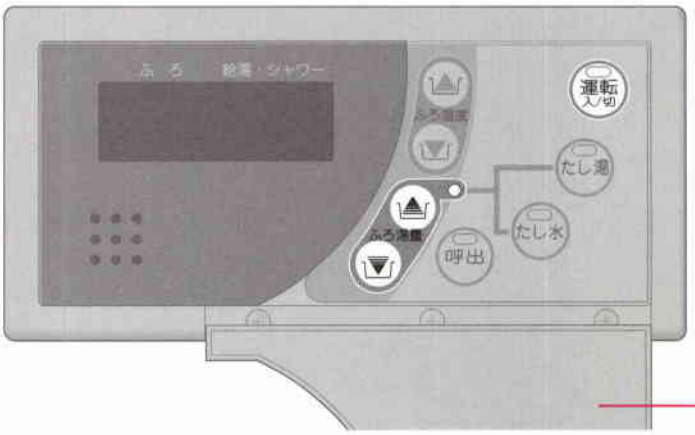
(℃)

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ぬるめ							ふつう				あつめ				

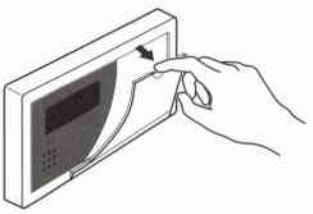
＊目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。

ふろ湯量を調節する

【例：浴室リモコン FBR-A04A-V】



浴室リモコンで設定します。



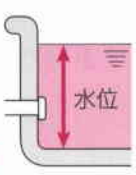
ふたを開ける

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を「入」にする		＊運転 入/切 ランプ点灯。
2 ふたを開け、 を押して お好みの湯量に調節する	 （例：ふろ湯量8）	＊変更した湯量は記憶します。 ＊操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。 ふたを閉めても元の画面に戻ります。

● ふろ湯量の目安 ●

全自動タイプ

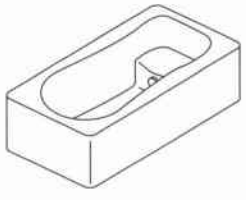
ふろ湯量表示	水位（目安）
11	48 cm
10	46 cm
9	44 cm
8	42 cm
7	40 cm
6	38 cm
5	36 cm
4	34 cm
3	32 cm
2	30 cm
1	28 cm



浴槽の形状などによって、実際の水位と異なります。

□＝初期設定（工場出荷時）

ベンチバスタイプの浴槽の場合は、実際の水位が高くなることがありますので、少なめに設定してください。



※全自動タイプでP70の 確認 を確認しても設定した水位にならない場合は、水位のリセット（☞P76）をお試しください。

自動タイプ

ふろ湯量表示	湯量（目安）	浴槽の大きさ（目安）
11	330 L	
10	300 L	1600タイプ
9	270 L	
8	245 L	1400タイプ
7	220 L	
6	200 L	1200タイプ
5	180 L	1100タイプ
4	165 L	900タイプ
3	150 L	800タイプ
2	140 L	洋バス
1	130 L	洋バス

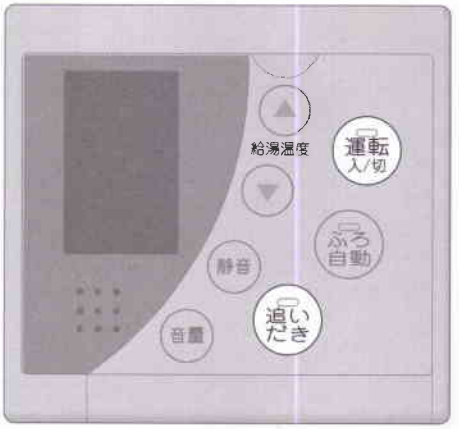
□＝初期設定（工場出荷時）

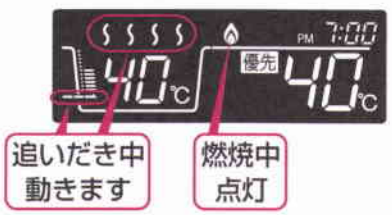
追いだきをする

【例：浴室リモコン FBR-A04A-V】

★ここでは浴室リモコンで説明します★

【例：台所リモコン FKR-A04A-SV】

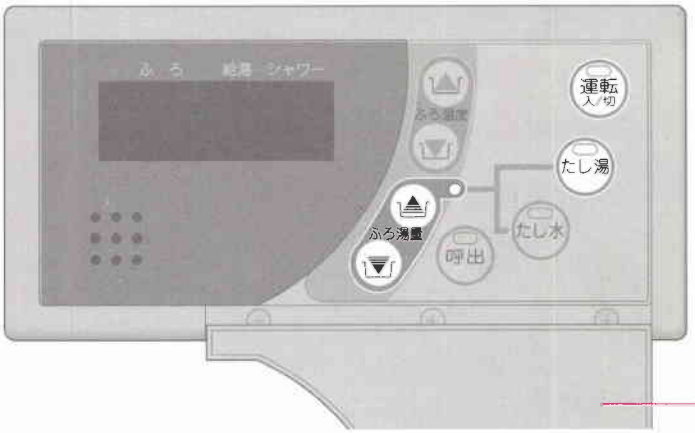


操作	操作後の画面	お知らせ
準備 浴槽の循環アダプター上部より5cm以上お湯(または水)が入っているか確認する		
1 運転 入/切 を「入」にする		＊運転 入/切 ランプ点灯。
2 追いだき を「入」にする 【追いだき開始】		＊追いだき ランプ点灯。 ＊台所リモコンで操作した場合、ふろ温度が10秒間点滅します。 ＊設定温度まで追いだきします。(浴室リモコンのみ：追いだき温度を変更できます☞P59)
【追いだき完了】		＊追いだき ランプ消灯。 ＊台所リモコンで追いだきした場合は、メロディでお知らせします。
● 追いだきを途中でやめたいとき		
追いだき を「切」にする		＊追いだき ランプ消灯。

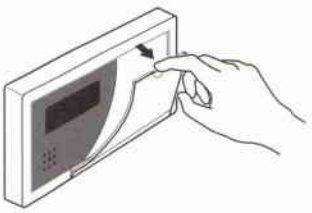
＊ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることができません。

おふろに たし湯をする

【例：浴室リモコン FBR-A04A-V】



浴室リモコンで設定します。



ふたを開ける

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転入/切 を「入」にする		＊運転入/切ランプ点灯。
2 ふたを開け、 たし湯 を「入」にする		＊たし湯ランプ点灯。 ＊設定したふろ温度のお湯を約20Lたし湯し、自動的に止まります。

● たし湯の量を変更したいとき

たし湯中に、

を押して

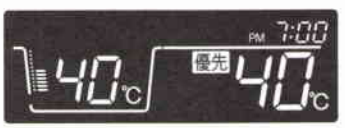
お好みの量に調節する

（例：20L）

＊10,20,40,60,80,100Lの設定ができます。
＊変更した量は記憶しません。
＊操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。
ふたを閉めても元の画面に戻ります。

● たし湯を途中でやめたいとき

たし湯 を「切」にする

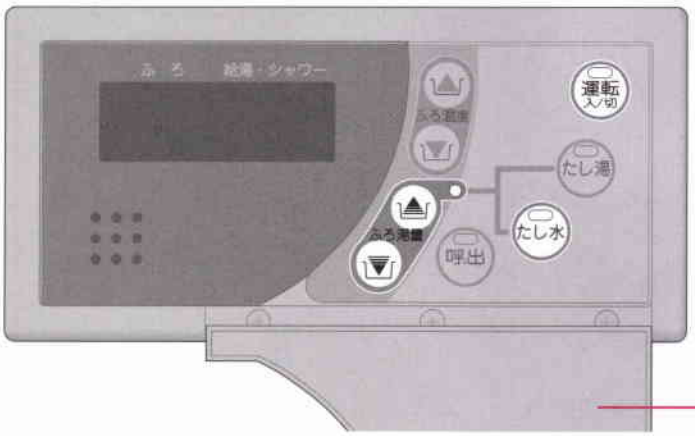


＊たし湯ランプ消灯。

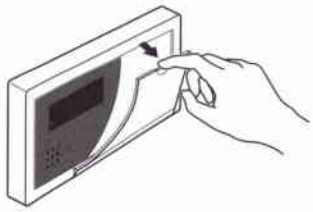
＊たし湯中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし湯を中断します。お湯を使い終わると再開します。
＊ふろ自動ランプ点滅中は、たし湯をすることができません。

おふろに たし水をする

【例：浴室リモコン FBR-A04A-V】



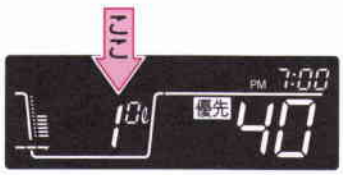
浴室リモコンで設定します。



ふたを開ける

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を「入」にする		＊運転 入/切 ランプ点灯。
2 ふたを開け、 たし水 を「入」にする	 たし水中 動きます	＊たし水 ランプ点灯。 ＊水が約10L入り、その後約3Lのお湯が入り（このとき🔥が点灯します）、自動的に止まります。

● たし水の量を変更したいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
たし水中に、 を押して お好みの量に調節する	 （例：10L）	＊10,20,30,40,50,60Lの設定ができます。 ＊変更した量は記憶しません。 ＊操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。 ふたを閉めても元の画面に戻ります。

● たし水を途中でやめたいとき

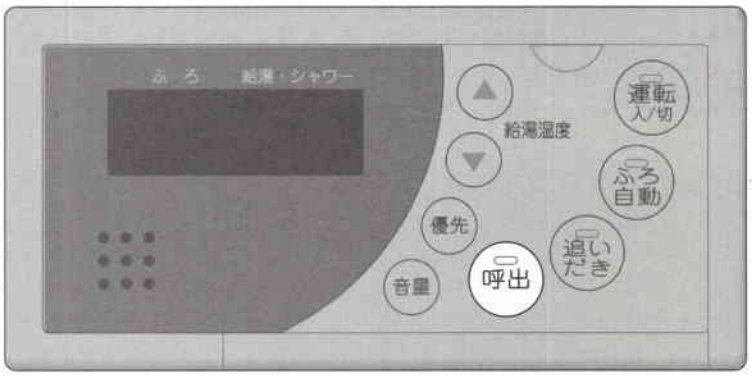
操作	操作後の画面	お知らせ
たし水 を「切」にする		＊たし水 ランプ消灯。 ＊たし水を途中でやめても、約3Lのお湯が入ります。

＊たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし水を中断します。お湯を使い終わると再開します。
＊ふろ自動ランプ点滅中は、たし水をすることができません。

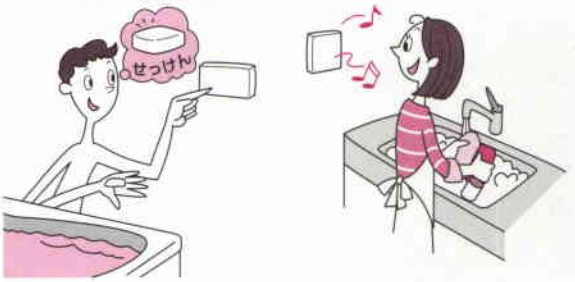
台所リモコンがある場合

浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす(呼び出し)

【例：浴室リモコン FBR-A04A-V】



浴室にいるときに、何か必要な物があったり気分が悪くなって人を呼びたいとき、呼出スイッチで知らせることができます。
(インターホンではないので会話はできません)



操作

1 呼出 **を押す**

お知らせ

＊運転 入/切の「入」「切」に関係なく、使用できます。

＊呼出ランプ点灯→消灯。

＊チャイムが鳴って呼び出します。

＊押し続けると、手を離すまでチャイムをくりかえします。

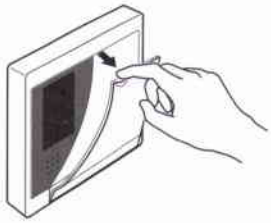
＊リモコンの音量「0(消音)」の設定(☞P50)でも、呼び出し音は鳴ります。

台所リモコンがある場合

お好みの時刻に沸き上がるよう設定する(ふろ

【例：台所リモコン FKR-A04A-SV】

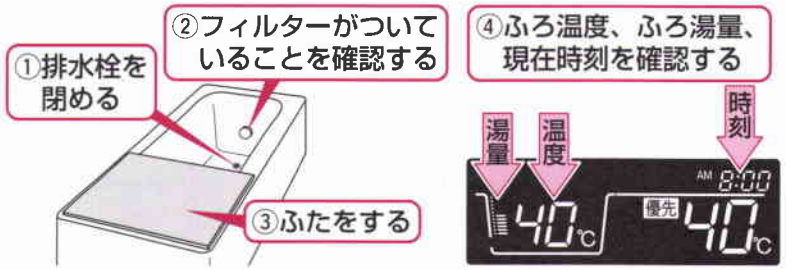
＊予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分～60分前におふろ沸かしを開始するため、60分前までには予約してください。
＊台所リモコンで設定します。



ふたを開ける

操作	操作後の画面	お知らせ

準備



1

ふたを開け、

ふろ予約 を押して

ふろ予約の設定画面にする

＊運転入/切の「入」「切」に関係なく、設定できます。
＊一度沸き上がり時刻を設定していると、その時刻を表示します。
＊「ピピピ」と鳴るのはなぜ？
→時計合わせをしてください。
(☞P28)

2

を押して

沸き上がり時刻を設定する

(例：午後7時30分)

＊一度押すごとに10分ずつ、押し続けると1時間ずつ変わります。

3

ふろ予約 を押し、

ふたを閉める

＜ふろ予約完了＞

＊10秒間ふろ温度が点滅します。
＊ふろ予約を押さなければ予約はされません。

(つづく)

予約）

（つづき）

操作	操作後の画面	お知らせ
【ふろ自動開始】 予約した時刻におふろが沸き上がるように、約30～60分前に開始します		＊ふろ自動ランプ点滅。
【沸き上がり】 沸き上がり後は、自動保温・自動たし湯をします （自動保温・自動たし湯が不要のときは ふろ自動 を「切」にする）		＊ふろ自動ランプ点灯。 ＊「ふろ」「予約」表示消灯。 ＊メロディでお知らせします。 ＊自動たし湯は全自動タイプのみ。 ＊自動保温・自動たし湯の燃焼中は🔥が点灯します。

● ふろ自動が始まる前に 予約をやめたいとき

ふろ予約 を押して 予約を解除する		

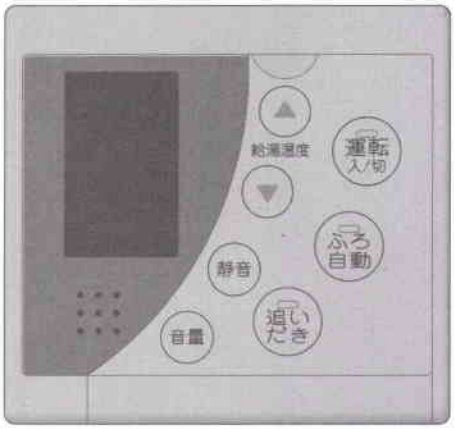
● ふろ自動が始まったあとで ふろ自動をやめたいとき

ふろ自動 を「切」にする		＊ふろ自動ランプ消灯。 ＊ふろ予約でも「切」にすることができます。

＊前日などの残り湯（水）があるときや、ふろ自動が始まったあとでお湯を使ったときは、沸き上がりが遅れる場合があります。

暖房する-1

【例：台所リモコン FKR-A04A-SV】



★リモコンの操作はありません★

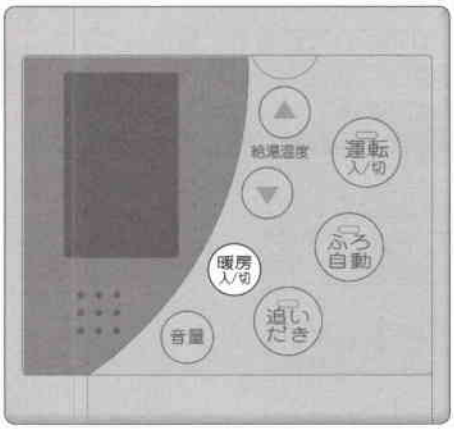
操作	操作後の画面	お知らせ
1 暖房する部屋の放熱器の運転スイッチを「入」にする	（例：運転スイッチ「入」時）	＊運転 入/切 の「入」「切」に関係なく、暖房できます。 ＊浴室リモコンでは、暖房点灯。
2 放熱器の温度などを調節する（調節機能のある放熱器のみ）		＊放熱器の調節方法などについては、放熱器側の取扱説明書にしたがってください。

● 暖房をやめたいとき

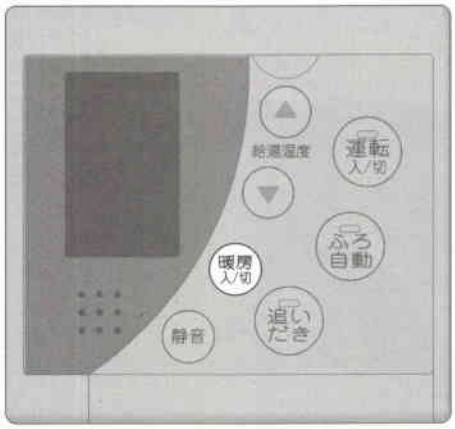
放熱器の運転スイッチを「切」にする		＊浴室リモコンでは、暖房消灯。

暖房する-2（放熱器に運転スイッチがない場合）

【台所リモコン FKR-A04A-DSV】



【台所リモコン FKR-A04C-DSV】



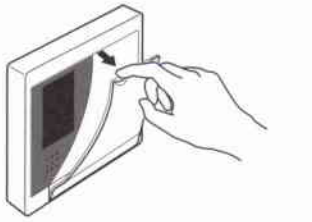
操作	操作後の画面	お知らせ
1 暖房 入/切 を「入」にする	（例：運転スイッチ「入」時）	＊運転 入/切 の「入」「切」に関係なく、使用できます。 ＊浴室リモコンでは、暖房 点灯。
2 放熱器の温度などを調節する（調節機能のある放熱器のみ）		＊放熱器の調節方法などについては、放熱器側の取扱説明書にしたがってください。

● 暖房をやめたいとき

暖房 入/切 を「切」にする		＊浴室リモコンでは、暖房 消灯。

お好みの時刻に暖房開始・停止するよう設定する

【例：台所リモコン FKR-A04A-DSV】



ふたを開ける

暖房を開始する時刻(「入」時刻)と、暖房を停止する時刻(「切」時刻)を前もって設定しておくことができます。
暖房予約スイッチを「入」にしておけば、毎日その時刻になると、自動的に暖房を開始または停止します。

操作	操作後の画面	お知らせ

朝6時に暖房を自動開始し、朝8時に暖房を自動停止する例で説明します

準備

1. 現在時刻が正しいかどうか確認する
   (時計を合わせる☞P28)
2. 放熱器の温度などを調節する
   (調節機能のある放熱器のみ)

＊放熱器の調節方法などについては、放熱器側の取扱説明書にしたがってください。

1

ふたを開け、

暖房予約 を押して

「入」時刻の設定画面にする

(例：運転スイッチ「入」時)

＊運転入/切の「入」「切」に関係なく、設定できます。
＊前回の「入」時刻の設定を表示します。
＊暖房予約ランプ点滅。
＊「ピピピ」と鳴るのはなぜ？
→時計合わせをしてください。
(☞P28)

2

すすむ 時刻 もどる で

「入」時刻を設定する
<「入」時刻設定完了>

＊一度押すごとに10分ずつ、押し続けると1時間ずつ変わります。
＊前回の設定でよければ、「入」時刻設定せず、手順3をおこなってください。
＊「入」時刻を設定しない場合は、時刻を -:-- に設定してください。

3

暖房予約 を押して

「切」時刻の設定画面にする

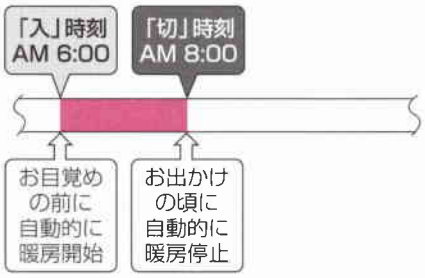
＊前回の「切」時刻の設定を表示します。

(つづく)

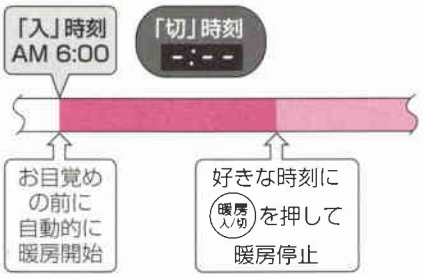
（暖房予約）（放熱器に運転スイッチがない場合）

「入」時刻・「切」時刻の設定例

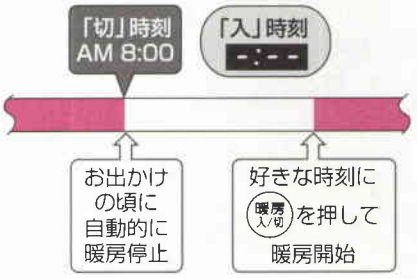
■朝6時に暖房を自動開始し、朝8時に暖房を自動停止する



■朝6時に暖房を自動開始する（手動で暖房停止する）



■朝8時に暖房を自動停止する（手動で暖房開始する）



（つづき）

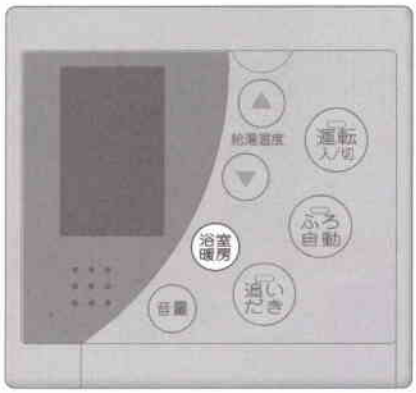
操作	操作後の画面	お知らせ
4 すすむ/もどる 時刻 で **「切」時刻を設定する** **＜「切」時刻設定完了＞**		＊一度押すごとに10分ずつ、押し続けると1時間ずつ変わります。 ＊前回の設定でよければ、「切」時刻設定せず、手順5をおこなってください。 ＊「切」時刻を設定しない場合は、時刻を-:--に設定してください。
5 暖房予約 **を押す** **＜暖房予約完了＞**		＊暖房予約ランプ点灯。 ＊暖房予約を押さなければ予約はされません。

● 暖房予約をやめたいとき

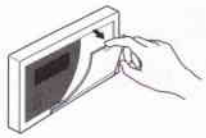
暖房予約 **を押して** **予約を解除する**		＊暖房予約ランプ消灯。 ＊暖房「入」時刻になってから暖房予約を解除すると、暖房入/切を押して「切」にするまで暖房を続けます。

浴室暖房をする

【台所リモコン FKR-A04A-BSV】



【浴室リモコン FBR-A04A-BV】



ふたを開ける

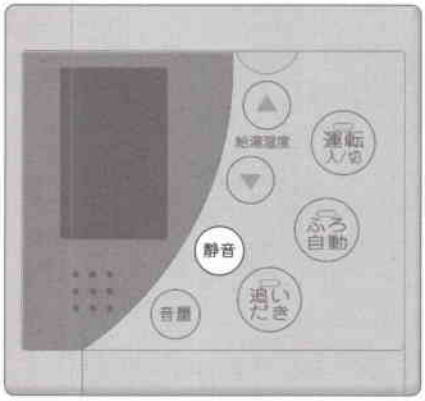
★ここでは台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
準備 浴室のドアと窓を閉める		
1 浴室暖房 を「入」にする	（例：運転スイッチ「入」時）	＊運転入/切の「入」「切」に関係なく、暖房できます。 【浴室リモコンの表示】
2 浴室暖房乾燥機側で温度などの調節をする		＊浴室暖房乾燥機の調節方法については、浴室暖房乾燥機側の取扱説明書にしたがってください。 ＊浴室暖房乾燥機で設定した運転時間がたつと、自動的に浴室暖房が停止します。
● 浴室暖房をやめたいとき		
浴室暖房 を「切」にする		

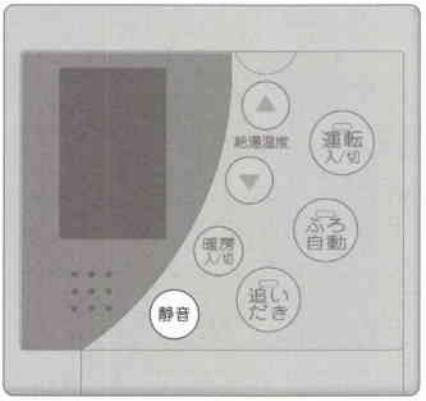
＊浴室暖房乾燥機側でも、浴室暖房の「入」「切」ができます。
＊機種によっては、脱衣室暖房機も同時に運転します。

暖房時の音が気になるときは（静音）

【台所リモコン FKR-A04A-SV】



【台所リモコン FKR-A04C-DSV】



【台所リモコン FKR-A04A-BSV】

夜など、暖房時の運転音が気になるときに、静音設定してください。

通常、暖房開始時は最大能力運転となりますが、静音設定することで暖房能力を低下させ、運転音を下げることができます。冷え込みが厳しいときは、あたたまりにくいことがあります。

★ここではFKR-A04A-SVで説明します★

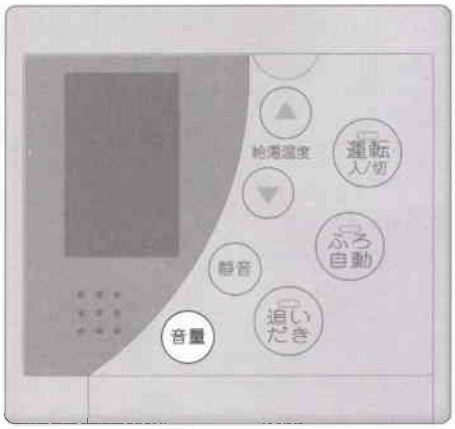
操作	操作後の画面	お知らせ
1 静音 を「入」にする	（例：運転スイッチ「入」時）	＊運転入/切の「入」「切」に関係なく、設定できます。 ＊FKR-A04A-BSVのみ静音ランプ点灯。

● 静音設定をやめたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
静音 を「切」にする		＊FKR-A04A-BSVのみ静音ランプ消灯。

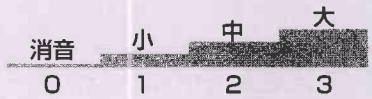
リモコンの音量を変更する

【例：台所リモコン FKR-A04A-SV】



【例：浴室リモコン FBR-A04A-V】

★ここでは台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 音量 を押す	（例：2）	＊運転 入/切 の「入」「切」に関係なく、設定できます。 ＊現在の音量を表示します。 ＊それぞれのリモコンで設定できます。
2 音量 で音量を変更する ＜設定完了＞	（例：1）	＊一度押すと「0（消音）」になり、「1」→「2」→「3」→「0」･･･→と変わります。  ＊「0」の場合は、消音 が点灯します。 【台所リモコンの表示】 【浴室リモコンの表示】 ＊操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。

台所リモコン FKR-A04C-DSVをお使いの場合は、音量 がありません。
「いろいろな設定を変更する」の「リモコンの音量を変更する」(☞P54～55,58)をご覧のうえ、音量を変更してください。

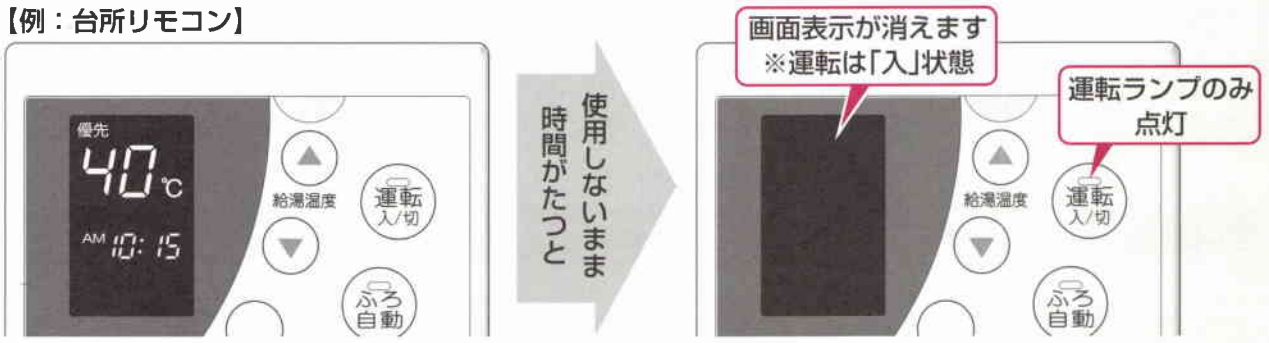
＊「0（消音）」の設定でも、呼び出し音（☞P41）は鳴ります。

リモコンの表示の節電について

リモコンの無駄な電力消費を防ぎます。(「表示の節電」の設定変更の方法☞P54～55)

機器を使用しないまま約10分(おふろの機能を使った場合、浴室リモコンでは約1時間)たつと、画面表示が消えて、運転ランプのみ点灯します。

【例：台所リモコン】



＊再使用したり、スイッチを押すと、表示の節電を解除します。
※下記のスイッチは、1回押すだけで表示の節電を解除すると同時に、機能もはたらきます。

ふろ自動スイッチ	**追いだきスイッチ**	**たし湯スイッチ**	**たし水スイッチ**
呼出スイッチ	**浴室暖房スイッチ**		

＊表示の節電中は、時計表示はしません。
＊給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため、表示の節電はしません。
＊ふろ自動ランプ点灯中は、表示の節電はしません。

ごきげんオートについて 全自動タイプのみ

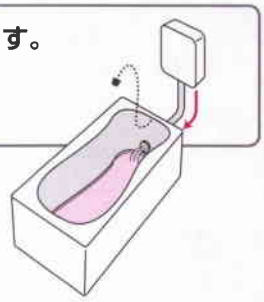
浴槽に入ると、体温でお湯の温度が少し下がり、しばらくすると「ぬるいな」と感じます。
(ふろ自動)「入」のときは、浴槽に入って約30秒後に自動的に追いだきを開始し、設定したふろ温度まであたためます。

※この設定は変更できません

＊自動保温・自動たし湯・追いだき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、ごきげんオートははたらきません。

自動ふろ配管クリーンについて 全自動タイプのみ

「ふろ配管クリーン」は、ふろ配管内の残り湯を新しいお湯で洗い流す機能です。
浴槽の排水栓を抜くと自動でふろ配管クリーンをおこなうのが、
自動ふろ配管クリーンです。

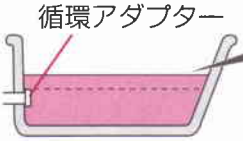


排水栓を抜くだけで、自動ふろ配管クリーンは作動します。ただし、自動ふろ配管クリーンが作動する条件があります。

排水栓を抜く前に、条件1～4をすべて満たしているか確認してください

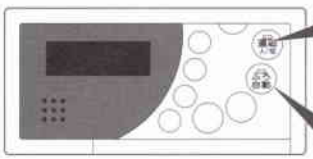
条件1 (ふろ自動) でおふろを沸かしましたね？

○ そのあと追いだきしたり (運転入/切) を「切」にしても大丈夫です。



条件2 今、残り湯は循環アダプターの上部より上にありますね？

✕ 一度循環アダプターより下になって、たし湯操作でお湯を増やした場合は、作動しません。(給湯栓などからお湯を増やした場合も同じです)

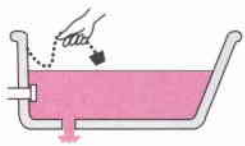


条件3 今、(運転入/切) は「入」になっていますか？

(なっていなければ「入」にしてください)

条件4 今、(ふろ自動) は「切」になっていますね？

以上を確認したら、排水栓を抜いてください



お湯を使用している時に排水栓を抜くと、ふろ配管クリーンが作動しないことがあります。

残り湯が循環アダプター付近になると【ふろ配管クリーン開始】

機器が約7Lのお湯を流して、
ふろ配管内の残り湯を押し出します。

残り湯が多いときなど、配管クリーンのお湯が出ているのが見えない場合もあります。

(ふろ配管クリーン作動時の表示画面例)

＊湯あかはたまりにくくなっていますが、雑菌などが気になる場合は市販のふろがま(配管)洗浄剤をお試しください。(ご使用後は必ず充分にすすぎをおこなってください)
＊ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。
＊「自動ふろ配管クリーン」の設定が「oF(しない)」になっている(☞P54～55,57)と、条件がそろっていてもふろ配管クリーンは作動しません。

手動でふろ配管クリーンをする 全自動タイプ 自動タイプ

ふろ配管内の残り湯を新しいお湯で洗い流す機能が「ふろ配管クリーン」です。
以下の操作で、いつでも手動でふろ配管クリーンができます。

【例：浴室リモコン FBR-A04A-V】

【例：台所リモコン FKR-A04A-SV】

浴室リモコン・台所リモコンのどちらかで設定してください。

操作	【浴室リモコンの表示】	【台所リモコンの表示】

1 浴槽の残り湯を排水し

運転入/切 を「切」にする

2 ふろ自動 を 2秒間押す

（設定変更画面になります）

＊台所リモコンの場合、ふたの中の ふろ自動 を押しても設定変更画面にはなりません。

3 給湯温度 を押して、「3」にする

4 ふろ自動 を押す

（点滅の位置が変わります）

5 給湯温度 を押して「on」にする

運転入/切 が「入」になり

すぐにふろ配管クリーンを開始

（終了後は、運転入/切 は「入」の状態のままです）

浴室リモコンのみ表示が変化します

＊湯あかはたまりにくくなっていますが、雑菌などが気になる場合は市販のふろがま（配管）洗浄剤をお試しください。（ご使用後は必ず充分にすすぎをおこなってください）

＊ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。

いろいろな設定を変更する-1

リモコンの「表示の節電」の設定を変更する

浴室リモコン・台所リモコンそれぞれで変更してください。

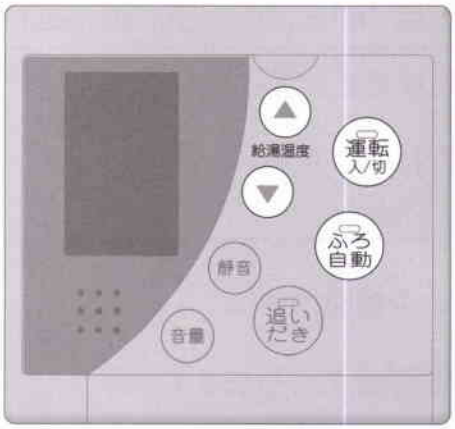
＝初期設定（工場出荷時）

項目No.			設定		
	2	リモコンの表示の節電／常時時計表示		1	表示の節電をします※
				2	表示の節電をしません 運転スイッチ「切」時には時計表示をしません
				3	表示の節電をしません 運転スイッチ「切」時にも時計表示をします

※製品によっては「2（表示の節電をしません）」の場合があります。

【例：浴室リモコン FBR-A04A-V】

【例：台所リモコン FKR-A04A-SV】



操作	【浴室リモコンの表示】	【台所リモコンの表示】

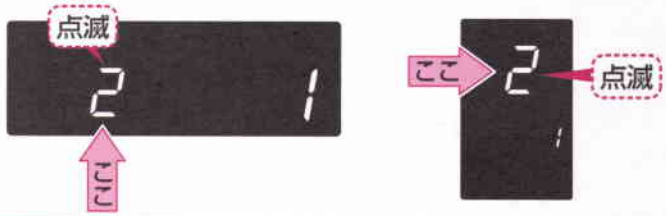
1 運転 入/切 を「切」にする

2 ふろ 自動 を 2秒間押す

（設定変更画面になります）

＊台所リモコンの場合、ふたの中の ふろ 自動 を押しても設定変更画面にはなりません。

3 給湯温度 ▲▼ を押して、「2」にする



4 ふろ 自動 を押す

（点滅の位置が変わります）

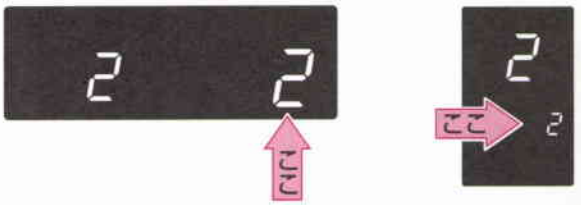
（つづく）

（つづき）

操作	【浴室リモコンの表示】 【台所リモコンの表示】

5 給湯温度 を押して 設定を変更する

例：表示の節電をしないよう 変更する



6 そのまま機器を使用する場合は 運転 入/切 を「入」にする

機器を使用しない場合は、30秒放置する

（つづく）

いろいろな設定を変更する-2

（つづき）

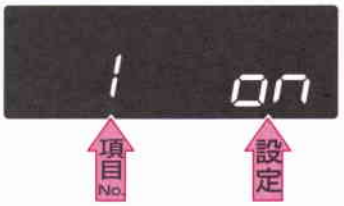
「リモコンの音声ガイド（声でお知らせ）を する/しない」を変更する

P54～55の1～6の手順で、浴室リモコン・台所リモコンそれぞれで変更してください。

＝初期設定（工場出荷時）

項目No.			設定		
	1	リモコンの音声ガイド	on（する）	声でお知らせします	
			oF（しない）	声でお知らせしません 操作音と声の両方とも鳴らさないようにするには、音量を「0」に設定してください （☞P50または☞P58「リモコンの音量」）	

【浴室リモコン】



【台所リモコン】

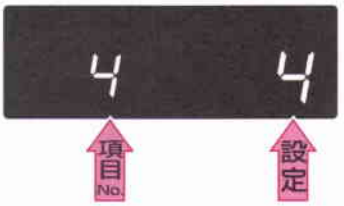
沸き上がり後の自動保温時間を変更する

P54～55の1～6の手順で、浴室リモコン・台所リモコンのどちらかで変更してください。

＝初期設定（工場出荷時）

項目No.			設定									
	4	沸き上がり後の自動保温時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			保温なし									（単位：時間）

【浴室リモコン】



【台所リモコン】

（つづく）

（つづき）

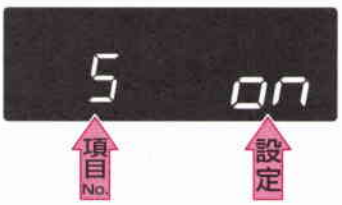
【全自動タイプのみ項目が出ます】「自動ふろ配管クリーン する/しない」を変更する

P54～55の1～6の手順で、浴室リモコン・台所リモコンのどちらかで変更してください。

□＝初期設定（工場出荷時）

項目No.			設定		
項目No.	5	自動ふろ配管クリーン	設定	on（する）	自動ふろ配管クリーンをします
				oF（しない）	自動ふろ配管クリーンをしません

【浴室リモコン】



【台所リモコン】

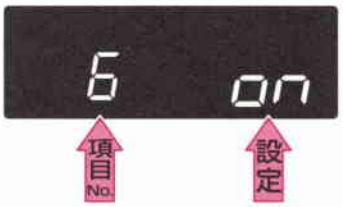
【全自動タイプのみ項目が出ます】「沸き上がり後の自動たし湯 する/しない」を変更する

P54～55の1～6の手順で、浴室リモコン・台所リモコンのどちらかで変更してください。

□＝初期設定（工場出荷時）

項目No.			設定		
項目No.	6	沸き上がり後の自動たし湯	設定	on（する）	沸き上がり後、自動で保温・たし湯をして湯温と湯量を保ちます
				oF（しない）	沸き上がり後、自動で保温のみします（自動たし湯はしません）

【浴室リモコン】



【台所リモコン】

（つづく）

いろいろな設定を変更する-3

（つづき）

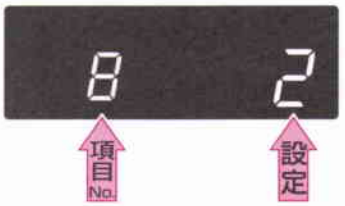
【音量スイッチのないリモコンのみ項目が出ます】リモコンの音量を変更する

P54～55の1～6の手順で、浴室リモコン・台所リモコンのどちらかで変更してください。

＝初期設定（工場出荷時）

項目No.			設定		
	8	リモコンの音量		0	なし　※呼び出し音（☞P41）は鳴ります ※元の画面に戻ると消音を表示します
				1	小
				2	中
				3	大

【浴室リモコン】



【台所リモコン】

給湯温度の上限（最高温度）を変更する

P54～55の1～6の手順で、浴室リモコン・台所リモコンのどちらかで変更してください。

＝初期設定（工場出荷時）

項目No.			設定											
	11	給湯温度の上限（最高温度）		32	35	37～48（1℃きざみ）							50	55	60
				（単位：℃）											

【浴室リモコン】

【台所リモコン】

（つづく）

（つづき）

「お湯を使ったときの お湯はり・たし湯の中断 する/しない」を変更する

P54～55の1～6の手順で、浴室リモコン・台所リモコンのどちらかで変更してください。

＝初期設定（工場出荷時）

項目No.		設定		
12	お湯を使ったときの お湯はり・たし湯の中断 	on（する）	お湯はり・たし湯中にお湯を使うと、お湯はり・たし湯を中断します ※お湯を使い終わると再開します ※中断した分、沸き上がりが遅くなります
		oF（しない）	お湯はり・たし湯中にお湯を使っても、お湯はり・たし湯を中断しません ※お湯の出が悪くなることがあります ※給湯・シャワーはふろ温度のお湯が出ます

【浴室リモコン】

【台所リモコン】

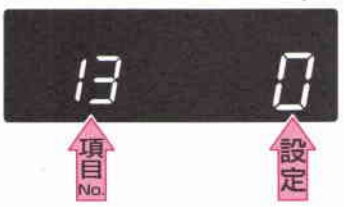
浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき温度を変更する

P54～55の1～6の手順で、浴室リモコンで変更してください。

＝初期設定（工場出荷時）

項目No.		設定	
13	浴室リモコンで 追いだき操作した場合の 追いだき温度	0	おふろの設定温度まで沸かします（おふろのお湯の温度によっては設定温度＋1℃になります）
		1	おふろの設定温度＋約1℃まで沸かします
		2	おふろの設定温度＋約2℃まで沸かします

【浴室リモコン】



（つづく）

いろいろな設定を変更する-4

（つづき）

沸き上がりのお知らせを変更する

P54～55の1～6の手順で、浴室リモコン・台所リモコンのどちらかで変更してください。

■＝初期設定（工場出荷時）

項目No.		設定	
14	沸き上がりのお知らせ ※台所リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせも含みます。	0	沸き上がりのお知らせをしません
		1	沸き上がりのお知らせを1回します
		2	沸き上がりのお知らせをくりかえします 1回目はメロディ＋音声でお知らせし、その後1分おきに「ピピピ」＋音声を5回くりかえします

【浴室リモコン】

【台所リモコン】

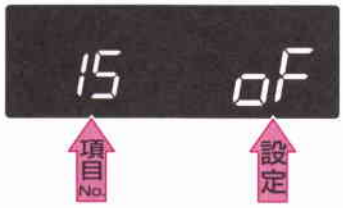
「浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせ　する/しない」を変更する

P54～55の1～6の手順で、浴室リモコンで変更してください。

■＝初期設定（工場出荷時）

項目No.		設定	
15	浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせ	on（する）	浴室リモコンで追いだき操作をした場合、追いだき完了のお知らせをします
		oF（しない）	浴室リモコンで追いだき操作をした場合、追いだき完了のお知らせをしません

【浴室リモコン】



（つづく）

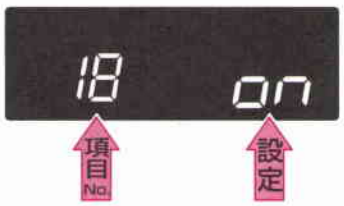
（つづき）

機器の水抜きを設定する

P54～55の1～6の手順で、浴室リモコン・台所リモコンのどちらかで設定してください。

項目No.			設定		
項目No.	18	機器の水抜き	設定	on	**機器の水抜きをするときに、「on」を選択してください** ※機器の水抜き中に「oF」を選択すると、機器の水抜きを中止します

【浴室リモコン】



【台所リモコン】

すべての設定をリセットする

P54～55の1～6の手順で、浴室リモコン・台所リモコンのどちらかで設定してください。

項目No.			設定		
項目No.	19	設定のリセット	設定	on	**▲をピッと鳴るまで(5秒間)押すと表示が「on」になり、変更した内容が下表の設定になります**

【浴室リモコン】

【台所リモコン】

項目No. 1	リモコンの音声ガイド	on（する）
項目No. 2	リモコンの表示の節電	1（する）
項目No. 4	沸き上がり後の自動保温時間	4時間
項目No. 5	【全自動タイプのみ】 自動ふろ配管クリーン	on（する）
項目No. 6	【全自動タイプのみ】 沸き上がり後の自動たし湯	on（する）
項目No. 8	リモコンの音量	2（中）
項目No. 11	給湯温度の上限(最高温度)	60℃
項目No. 12	お湯を使ったときの お湯はり・たし湯の中断	on（する）
項目No. 13	浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき温度	0（浴槽の湯温+1℃）
項目No. 14	沸き上がりのお知らせ	1（1回お知らせ）
項目No. 15	浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせ	oF（しない）

凍結による破損を予防する-1

お願い 凍結による破損を予防する

＊暖かい地域でも、機器や配管内の水が凍結して破損事故が起こることがありますので、以下をお読みいただき、必ず必要な処置をしてください。
＊凍結により機器が破損したときの修理は、保証期間内でも有料修理になります。

機器内は凍結予防ヒーター(循環ポンプ)で自動的に凍結予防します

■電源プラグを抜くと凍結予防しないため、電源プラグは抜かない

＊運転スイッチ「入」「切」に関係なく凍結予防します。
＊給水・給湯配管や、給水元栓およびふろ配管などの凍結は予防できません。必ず保温材または電気ヒータを巻くなどの地域に応じた処置をしてください。(わからないときは、販売店に確認してください)

■ふろ配管を凍結予防するためには、浴槽の水を循環アダプター上部より5cm以上ある状態にする

＊ポンプが自動的に浴槽の水を循環させて、凍結を予防します。
このときリモコンに凍結予防運転中マーク❄を表示します。(ポンプの運転音(ウーン)がします)
＊水がないとポンプが空運転し、機器から大きな音が発生する場合があります。

■暖房回路を凍結予防するためには、ガス栓を開いたままにしておく

＊自動的に暖房運転(燃焼)して暖房回路の水をあたため、凍結を予防します。
(放熱器の種類によっては、暖房回路の凍結予防ができない場合があります)
このときリモコンに凍結予防運転中マーク❄を表示します。(ポンプの運転音(ウーン)がします)
＊不凍液を使用している場合もあります。(機器フロントカバー下部に貼ってあるラベルを確認してください)

■冷え込みが厳しいとき※は、さらに以下の処置をする

※外気温が極端に低くなる日(－15℃以下)や、それ以上の気温でも風のある日

1 リモコンの(運転入/切)を「切」にする

2 おふろの給湯栓を開いて、少量の水(1分間に約400cc･･･太さ約4mm)を流したままにしておく

※サーモスタット式混合水栓やシングルレバー式混合水栓の場合は、最高温度の位置に設定する。

3 流量が不安定になることがあるので、約30分後に再度流れる量を確認する

＊機器だけでなく、給水・給湯配管、給水元栓なども同時に凍結予防できます。
＊結露現象予防として、運転スイッチ「切」の状態で給湯栓から水を出さないようにお願いしていますが(☞P13)、凍結予防の処置の場合は問題ありません。
＊サーモスタット式混合水栓やシングルレバー式混合水栓をお使いの場合は、再使用時の温度設定にご注意ください。やけど予防のため。
＊この処置をしても凍結するおそれのある場合には、P64～65の手順で水抜きをおこなってください。

凍結してお湯(水)が出ないとき

■運転スイッチを「切」にする

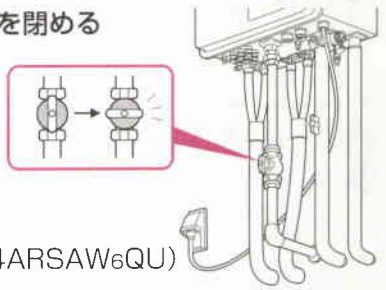
＊「入」にしていると燃焼する場合があります。
＊気温の上昇により自然に解凍するまで待つことをおすすめします。

■すぐにお湯を使いたい場合は、以下の方法をお試しください

1 リモコンの(運転 入/切)を「切」にする

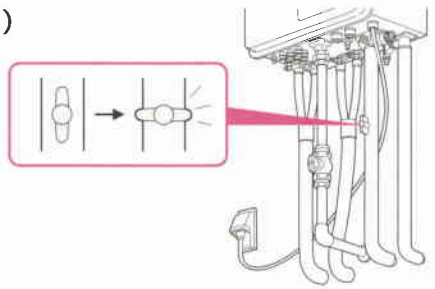
2 台所などの給湯栓を少し開けておく

3 ガス栓を閉める



(例：FT4204ARSAW6QU)

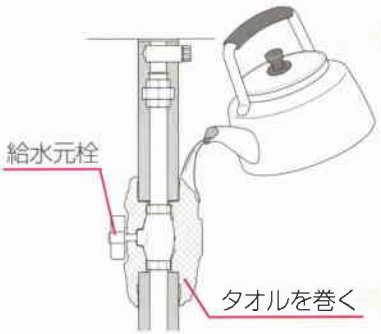
4 給水元栓を回してみる(閉めてみる)



■ 給水元栓が凍結して回らない場合

1)タオルを給水元栓のまわりに巻く。
2)人肌程度(30～40℃)のぬるま湯を給水元栓に巻いたタオルにゆっくりかける。

注意
＊熱湯をかけると配管が破裂するおそれがあります。
＊機器の電源コード・プラグ、コンセントにお湯がかからないように注意してください。
＊ガス栓とまちがえないように注意してください。



3)給水元栓が回る(水が流れる音がする)ようになったら、給湯栓を閉める。
4)タオルを外し、給水元栓のまわりについた水を乾いた布で拭き取る。
5)今後凍結しにくいようにするため、給水元栓まわりに保温材をかぶせるなどの処置をする。
(わからないときは、販売店に確認してください)

■ 給水元栓が回るのに水が出ない場合

給水元栓を必ず閉め、気温の上昇により自然に解凍するのを待つか、販売店または、もよりの東京ガスにご連絡ください。

＊凍結した場合は、そのままでは絶対に使用しないでください(暖房運転もしないでください)。機器の故障の原因となります。
＊給湯栓から水が出るようになっても、機器や配管から水漏れがないかよく確認のうえ使用してください。
＊この処置でガス栓を閉めている間は、ポンプの循環で暖房回路の凍結予防は保たれます。

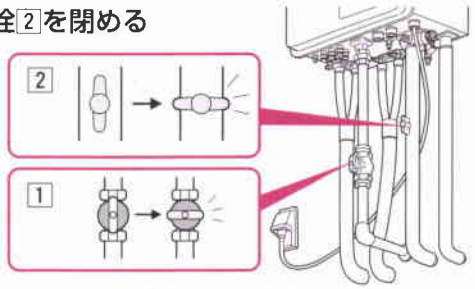
凍結による破損を予防する-2

長期間使用しないときは、水抜きをしてください

⚠注意 **機器の水抜きをする場合は、運転スイッチ「切」にし、機器が冷えてからおこなう**

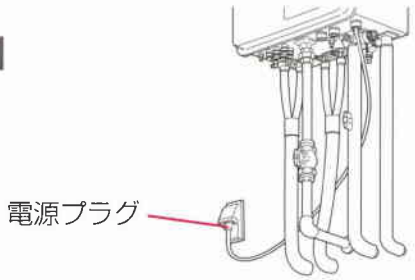
やけど予防のため。
お湯の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

右ページイラストを参照してください。

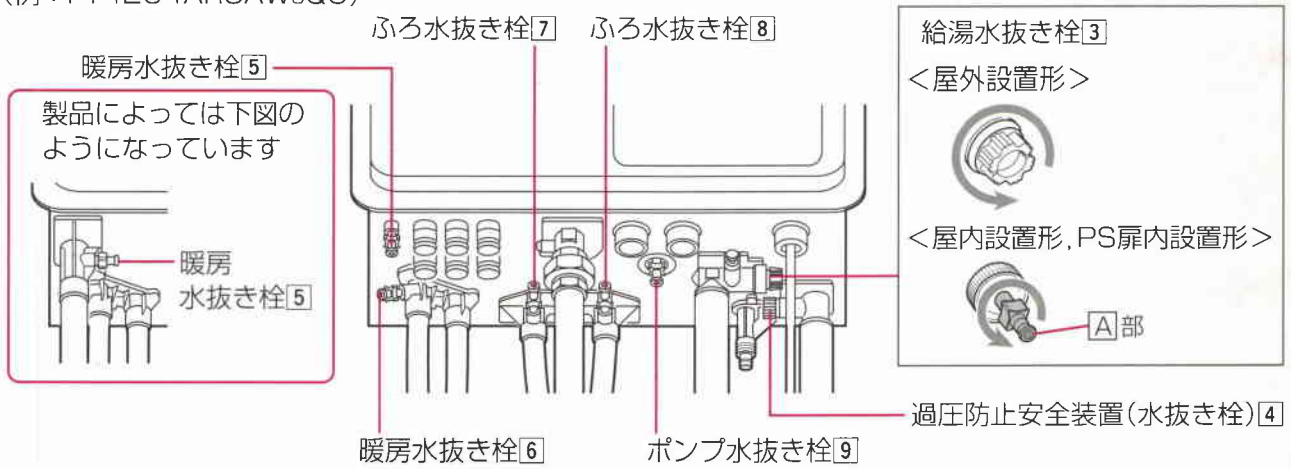
操作	お知らせ
準備 水抜き栓などからお湯または水が約850cc出ますので容器などで排水を受けてください。	
1 ガス栓[1]と給水元栓[2]を閉める  （例：FT4204ARSAW6QU）	
2 浴槽内の水を完全に排水する	
3 1. リモコンの（運転入/切）を「切」にする 2. P54～55,61「いろいろな設定を変更する」の要領で「機器の水抜き」の設定をする 3. 浴槽の循環アダプターから排水することを確認する	＊このあと、浴槽に水を流し込まないでください。 ＊水抜きを中止する場合は、運転スイッチを「入」にするか、機器の水抜きの設定を「oF」にしてください。 ＊水抜きの途中で電源プラグを抜かないでください。 ＊「機器の水抜き」の設定をしてから2分たつと、「ピピッ」とお知らせ音が鳴ります。（このお知らせ音が鳴るまでは手順8の操作はおこなわないでください）
4 すべての給湯栓を全開にする 	
5 1. 屋外設置形の場合は、給湯水抜き栓[3]を左に回して外す 屋内設置形およびPS扉内設置形の場合は、給湯水抜き栓[3]のA部を左に回して開ける 2. 過圧防止安全装置（水抜き栓）[4]を左に回して開ける	＊排水します。
6 機器フロントカバー下部にあるラベルで、不凍液が入っているかどうか確認する ＊「不凍液が入っています」というラベルがある場合→手順8へ ＊上記以外の場合（不凍液が入っていない場合）→手順7,8へ	＊不凍液が入っていない場合、手順7,8で水抜きしますが、放熱器や暖房配管の凍結予防はできません。

（つづく）

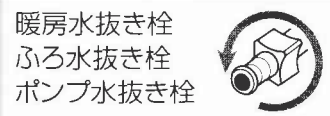
（つづき）

操作	お知らせ
7 【不凍液が入っていない場合】 暖房水抜き栓[5][6]を左に回して開ける	＊排水します。
8 手順3の2.の操作から2分以上経過後（リモコンで「ピピッ」とお知らせ音が鳴ったあと）、ふろ水抜き栓[7][8]、ポンプ水抜き栓[9]を左に回して開け、排水し、約3分そのままにする	＊排水します。
9 電源プラグを抜く ぬれた手でさわらない  	
10 完全に排水したことを確認したあと、すべての水抜き栓・過圧防止安全装置（水抜き栓）・すべての給湯栓を閉める	

（例：FT4204ARSAW6QU）



水抜き栓、過圧防止安全装置（水抜き栓）はこんな形をしています。
※保温材などで見えにくくなっていることがあります。



● 再使用のとき ●

1．すべての水抜き栓・過圧防止安全装置（水抜き栓）・すべての給湯栓が閉まっていることを確認する。
2．給水元栓を開ける。
3．すべての給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉め、機器や配管から水漏れがないかよく確認する。
4．ガス栓を開け、電源プラグをコンセントに差し込む。
5．ポンプの呼び水をする。（☞P14）

※通水後初めての暖房・ふろ使用で、リモコンに故障表示《543》《173》が出る場合
放熱器側の運転とリモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、機器の給水元栓が開いていること・すべての暖房水抜き栓が閉まっていることを確認し、電源プラグを抜き、再度電源プラグを差し込んで再使用してください。

日常の点検・お手入れのしかた-1

⚠注意 **機器の点検・お手入れをする場合は、運転スイッチ「切」にし、機器が冷えてからおこなう**

やけど予防のため。
お湯の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

点検(定期的に)

チェック **機器や排気口、給排気筒トップのまわりに洗濯物・新聞紙・木材・灯油・スプレー缶など、燃えやすいものを置いていないか？**

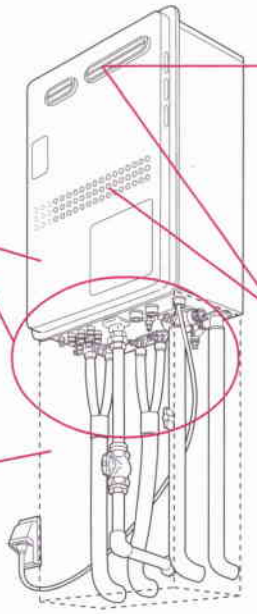
➡ 燃えやすいものを置かない。

チェック **＊機器の外観に異常な変色や傷はないか？**
＊運転中に機器から異常音が聞こえないか？
＊機器・配管から水漏れはないか？

➡ 現象があった場合は、販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。

チェック **【配管カバーまたは据置台がある場合】配管カバーまたは据置台のフロントカバーにガタつきやゆるみがないか？**

➡ ガタつきやゆるみがないよう、ネジをしっかりと締めてください。



チェック **排気口、給排気筒トップにススがついていないか？**

➡ ついていたら、販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。

チェック **排気口、給排気筒トップ、給気口がほこりなどでふさがっていないか？**

➡ ふさがっている場合は、掃除する。

(例：FT4204ARSAW6QU)

お手入れ(こまめに掃除)

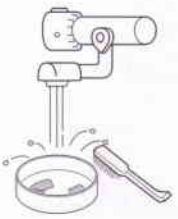
● 浴槽の循環アダプターのフィルター ●

フィルターが詰まると、おふろの温度がご希望の温度にならないおそれがありますので、以下の方法で必ずこまめに掃除してください。

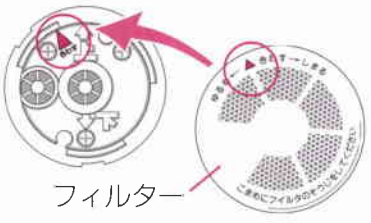
※運転スイッチ「切」にしてからおこなってください。
※フィルターは必ず正常に取り付けて使用してください。外したままや、正常に取り付けられていない状態で使用すると、機器が故障することがあります。

1 循環アダプターのフィルターを左に回して外す

2 ブラシなどで水洗いする

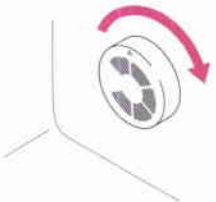


3 △同士を合わせてはめ込む



フィルター

4 右に止まるまで回して固定する



お手入れ(定期的に)

● 機器本体 ●

＊機器本体の外装の汚れは、ぬれた布で落したあと充分水気をふきとってください。
特に汚れのひどいときには、中性洗剤を使用してください。
＊海に近く潮風が当たりやすい地域の場合、機器に潮風が当たり、機器本体および配管接続部にさびが発生する場合があります。
さびがひどい場合は、機器本体内部への影響も考えられますので、点検(有料)をおすすめします。

● リモコン ●

リモコンの表面が汚れたときは、湿った布でふいてください。

お願い	リモコンの掃除には、ベンジンや塩素系の洗剤を使用しない
変形する場合があります。	

お願い	台所リモコン・増設リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない	お願い	浴室リモコン・防水型増設リモコンに故意に水をかけない
炊飯器、電気ポットなどに注意。 故障の原因になります。		防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。	

● おふろの配管 ●

＊ポンプで浴槽の水を循環させるため、湯あかはたまりにくくなっていますが、雑菌などが気になる場合は市販のふろがま(配管)洗浄剤をお試しください。(ご使用後は必ず充分にすすぎをおこなってください)
＊ふろ配管クリーンによって配管内の残り湯を押し出すことができます。(☞P52～53)

(つづく)

日常の点検・お手入れのしかた-2

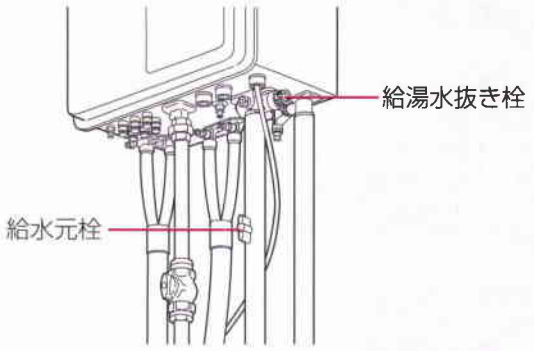
（つづき）

● 給湯水抜き栓のフィルター ●

給湯水抜き栓のフィルターにゴミ等が詰まると、お湯の出が悪くなったりお湯にならない場合がありますので、以下の方法で掃除をしてください。

※お湯の使用後は、機器内のお湯が高温になっていますので、運転スイッチ「切」にして機器が冷えてからおこなってください。（やけど予防のため）

※水抜き栓からお湯または水が出ますので、機器の下に容器などを置いて排水を受けてください。

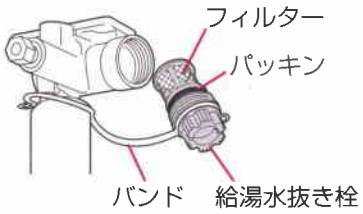


（例：FT4204ARSAW6QU）

1．給水元栓を閉める。
2．すべての給湯栓を開ける。

【屋外設置形の場合】

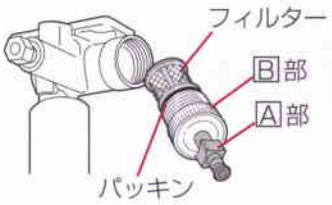
3．給湯水抜き栓を外す。（※1）
4．配管とつながっているバンドから外す。



5．フィルター部分をブラシなどで水洗いする。（※2）
6．元どおりに給湯水抜き栓を取り付ける。

【屋内設置形、PS扉内設置形の場合】

3．A部を開ける。（※1）
4．水が完全に抜けたら、B部を外す。（※1）



5．フィルター部分をブラシなどで水洗いする。（※2）
6．元どおりにB部を取り付け、A部を閉める。

（※1）このとき水（湯）が出るので注意してください。
（※2）給湯水抜き栓からフィルターが外れた場合は、給湯水抜き栓とフィルターの間のパッキンをなくさないように注意してください。

7．すべての給湯栓を閉める。
8．給水元栓を開け、給湯水抜き栓の周囲に水漏れがないことを確認する。

● 定期点検のおすすめ（有料） ●

ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、年1回程度の定期点検をおすすめします。
なお、給水用具（逆流防止装置）に関しては、（社）日本水道協会発行の給水用具の維持管理指針に示されている定期点検の実施をおすすめします。時期は4～6年に1回程度をおすすめします。点検は販売店にご相談ください。

故障・異常かな？と思ったら-1

＊確認：確認していただきたい事項です。

お湯(シャワー)を使うときに、おかしいな？と思ったら

? 給湯栓を開いてもお湯が出てこない

＊確認 ガス栓・給水元栓が全開になっていますか？
＊確認 断水していませんか？
＊確認 給湯栓は充分開いていますか？
＊確認 ガスメーター(マイコンメーター)がガスをしゃ断していませんか？
＊確認 給湯水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まっていませんか？(☞P68)
＊確認 凍結していませんか？
＊確認 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るので、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

＊確認 ガス栓・給水元栓が全開になっていますか？
＊確認 給湯温度の設定は適切ですか？(☞P30)
＊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ことがあります。
＊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ことがあります。
＊ソーラー接続ユニットを使用して太陽熱温水器と接続している場合、太陽熱温水器でお湯の温度が高くなるため、低温のお湯が出ない場合があります。

? 高温のお湯が出ない

＊確認 ガス栓が全開になっていますか？
＊確認 給湯温度の設定は適切ですか？(☞P30)
＊お湯はり・たし湯中にお湯を使ってもお湯はり・たし湯を中断しないように設定を変更した場合(☞P54～55,59)、お湯はり・たし湯中にお湯を使うと、ふろ温度のお湯が出ます。お湯はり・たし湯が終わっても、お湯の使用をいったんやめるまでは、高温のお湯は出ません。(給湯温度設定が高温のときのやけど予防のため)
※リモコンの表示はそのままです。＜例：給湯温度の設定60℃→お湯の温度40℃＞

? 給湯栓を絞ると水になった

＊給湯栓から流れるお湯の量が1分間に約3.5L以下になったとき消火します。給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。

? 給湯温度の調節ができない

＊確認 台所リモコン・浴室リモコンの両方がある場合、操作しているリモコンに優先または優先が点灯していますか？(☞P31)

? 給湯栓から出るお湯の量が変化する

＊お湯を使用中に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。
＊お湯はり・たし湯中にお湯を使ってもお湯はり・たし湯を中断しないように設定を変更した場合(☞P54～55,59)、お湯の出が悪くなることがあります。
＊混合水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、細かい泡となって出てくる現象で、無害なものです。

故障・異常かな？と思ったら-2

おふろに関して、おかしいな？と思ったら

? 設定したふろ温度どおりに沸き上がらない

＊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。

? おふろのお湯がぬるい／おふろのお湯があつい

＊確認 ふろ温度の設定は適切ですか？(☞P36)
＊確認 浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていませんか？(☞P66)
＊確認 浴槽の循環アダプターのフィルターは確実に取り付けられていますか？△同士を合わせて、右に止まるまで回して固定してください。(☞P66)

? 設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない

＊確認 浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていませんか？(☞P66)
＊確認 ふろ湯量の設定は適切ですか？(☞P37)
＊確認 ふろ自動が完了しないうちにふろ自動スイッチを何度も「切」「入」しませんでしたか？
【全自動タイプの場合】
＊上記を確認してもなお問題のあるときは、P76の手順で、記憶しているふろ湯量(水位)をリセットしてください。
【自動タイプの場合】
＊残り湯によっては、沸き上がり量が異なることがあります。(☞P35)
＊浴槽に人が入っているときにふろ自動スイッチを「入」にすると、お湯があふれることがあります。
＊P7「自動タイプで困ったときは」をご覧ください。

? 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

＊おふろの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。

? ふろ自動に通常より時間がかかる

＊ふろ自動中にお湯を使った場合、お湯はりを一時中断するため、沸き上がりが遅くなります。
【「お湯はり中にお湯を使ってもお湯はりを中断しない」設定に変更している場合(☞P54～55,59)】
＊ふろ自動中にお湯を使った場合、お湯はりに使うお湯の一部を給湯で使うため、お湯はりに時間がかかります。

? ふろ自動や追いだきを始めると、にごったお湯が出る

＊確認 ふろ配管クリーンをしていますか？(☞P52～53)
していない場合、ふろ自動や追いだきを始めた直後、配管中の残り湯が若干混入します。特に入浴剤(にごり系)をご使用の場合には目立つ場合があります。

? 浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりする

＊ふろ自動スイッチを押すと、残り湯の量を確認するためにポンプが動き、しばらくは循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。

? お湯はりの初めに水が出る

＊水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりの初めに水が出る場合があります。

? おふろを使用していないのに、浴槽の循環アダプターからお湯が出る

＊凍結予防のためポンプが回り、配管に残っている水が循環アダプターから出る場合があります。
【全自動タイプで自動ふろ配管クリーン(☞P52)の設定をしている場合】
＊浴槽のお湯(水)を排水中、ふろ配管クリーンがはたらくと、循環アダプターからお湯が出ます。

(つづく)

＊確認：確認していただきたい事項です。

（つづき）

? 追いだきができない／追いだき中に消火した

＊確認 浴槽の循環アダプター上部より5cm以上、お湯または水が入っていますか？
＊確認 ポンプの呼び水をしましたか？（☞P14）
＊確認 浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていませんか？（☞P66）
＊確認 断水していませんか？断水時は、浴槽にためていた残り湯の追いだきはできません。

? 自動ふろ配管クリーンがはたらかない【全自動タイプの場合】

＊P52の内容を再度ご確認のうえ、操作してください。

? 追いだきしないのに、浴槽の水が温かくなる

＊暖房使用中に、ふろ配管の凍結予防（ポンプ自動運転）がはたらくと、浴槽の水が温かくなることがあります。

リモコンがおかしいな？と思ったら

? 運転ランプが点灯しない

＊確認 停電していませんか？
＊確認 電源プラグが差し込まれていますか？

? 時計表示が「－:－－」になっている

＊停電後、再通電すると時計表示が「－:－－」になりますので、時計を合わせなおしてください。

? 表示の節電の状態にならない

＊確認 表示の節電「する」に設定していますか？（☞P54～55）
＊給湯温度を60℃に設定している場合は、表示の節電はしません。
＊ふろ自動ランプ点灯中は、表示の節電はしません。

? リモコンの画面表示がいつのまにか消えている

＊表示の節電を「する」に設定している場合、機器を使用しないまま約10分たつと画面表示が消えます。（☞P51）
再使用したり、スイッチを押すと、表示の節電を解除します。

? スイッチを押しても、そのスイッチの動作をしない（例）運転スイッチを押して「切」にしたはずなのに、切れていない　など・・・

＊表示の節電中は、１回押すと表示の節電を解除し、もう１回押すとそのスイッチの機能がはたらくスイッチと、1回押すだけでそのスイッチの機能がはたらくスイッチがあります。（☞P51）
運転スイッチ「入」「切」は、運転ランプの点灯・消灯で確認してください。

? リモコンに❄マークが点灯している

＊凍結予防のためポンプが作動しているときに表示します。（☞P62）

故障・異常かな？と思ったら-3

機器がおかしいな？と思ったら

? 使用中に消火した

＊確認 ガス栓・給水元栓が全開になっていますか？
＊確認 断水していませんか？
＊確認 給湯栓は充分開いていますか？
＊確認 ガスメーター(マイコンメーター)がガスをしゃ断していませんか？

? 運転を停止しても、しばらくの間ファンの回転音(ブーン)がする
運転スイッチを「入・切」したり、給湯栓を開閉したり、機器の使用後しばらくすると、モータが動く音(クックッ、クー)がする

＊再使用時の点火をより早くするため、また、再使用時に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。

? ポンプの回転音(ウーン)がする

＊追いだき終了後、お湯をまぜるためにポンプがしばらく回ることがあります。
＊ふろ自動の予約時、予約時刻の1～2時間前に、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、凍結予防のために、ポンプを作動させます。
＊長期間使用しない場合に、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。(約1ヶ月ごと)

? 寒い日に排気口・給排気筒トップから湯気が出る

＊冬に吐く息が白く見えるように、排気ガス中の水蒸気が白く見えます。

? 過圧防止安全装置(水抜き栓)から、お湯(水)が少しの間出ることがある

＊機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置のはたらきにより、過圧防止安全装置(水抜き栓)から水滴が落ちることがあります。

? 水が青く見える／浴槽や洗面台が青く変色した

＊浴槽や洗面台が水中に含まれる微量の銅イオンと脂肪分(湯あか)により青く着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、着色しにくくなります。

＊確認：確認していただきたい事項です。

暖房がおかしいな？と思ったら

? 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・住宅構造等によって、あたたかくなるまでの時間は異なります。（目安：1時間程度）

? 床面のあたたかさが場所によって異なる

＊温水配管内に温水を循環させて床をあたためるしくみになっています。温水配管の通っているところと通っていないところでは、床面の温度に若干の差が生じます。

? 床暖房の温度変更をしていないのに、床面の温度が下がった

＊床暖房しはじめは、早く床面をあたためるために高温の温水を流し、ある程度時間がたつと、温水を一定の温度に下げます。故障ではありません。

? 床暖房中に音がする

＊床暖房の熱によって、温水床暖房マットや床仕上げ材などが収縮・膨張するため発生する音、もしくは温水の流れる音で、異常ではありません。

? 床暖房を使用していないのに床があたたまることがある

＊床暖房回路内にたまった空気を抜くために、約1ヶ月ごとにポンプが自動的に回ります。このときに他の暖房端末（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。

? 床面の足ざわりが場所によって異なる

＊温水配管の接続部や温水配管などがあるため、床面の足ざわりが周囲と異なる場合があります。

? 床面に凸凹や段差がある

＊温水床暖房マットを2枚以上併設しているときや、床仕上げ材と周辺の継ぎ合わせ部等には多少の凸凹があるため、光の当たり具合により目立つことがあります。

? 床面の継ぎ目に隙間がある

＊暖房を使用することにより、乾燥して仕上げ材が収縮し、継ぎ目にわずかな隙間が生じる場合があります。

? 床面が変色した

＊床仕上げ材に直射日光が長時間当たると、日焼けによる変色やひび割れが生じる場合があります。カーテンやブラインドなどでさえぎるようにしてください。

故障・異常かな？と思ったら-4

故障表示が出ているときは

不具合が生じたとき、時計表示部に故障表示が点滅します。
下表に応じた処置をしてください。
（お客さまで対処できるもののみ記載しています）

（浴室リモコンの例）

（台所リモコンの例）

故障表示	原 因	処 置
002	初めてふろ自動をするとき、浴槽に試運転時の水などが残っていたため	再度ふろ自動スイッチを押すと故障表示が消えますので、次回ふろ自動をするとき、浴槽内に残り湯がない状態でおこなってください。（それ以降は残り湯があってもふろ自動ができます）
011	給湯を連続60分以上運転したため	給湯栓を閉め、運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。
012	追いだきを連続90分以上運転したため	運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にしてください。浴槽のお湯の温度が高温になっている場合は、安全のため点検を受けてください。
032	浴槽の排水栓の閉め忘れ	浴槽の排水栓を閉め、再操作をして表示が出なければ正常です。
111	給湯側の点火エラーが生じたため	運転スイッチを「切」にし、右ページ※の事項を確認して、問題があれば処置してください。 その後運転スイッチを「入」にし、給湯栓を開いて表示が出なければ正常です。
113	暖房側の点火エラーが生じたため	運転スイッチと放熱器側の運転を「切」にし、右ページ※の事項を確認して、問題があれば処置してください。 その後運転スイッチと放熱器側の運転を「入」にして暖房運転をし、表示が出なければ正常です。
161	お湯の温度が設定温度より異常に上がりすぎたため	給湯栓を閉め、運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして、給湯栓をもっと開いて使用してください。
562	断水などで水が通っていないため（ふろ自動、追いだき、たし湯、たし水の時）	給水元栓が開いているか、断水していないか（水栓から水が出るか）を確認し、いったん運転スイッチを「切」にし、通水を確認してから再使用してください。
632	追いだきの時、浴槽のお湯（水）が足りない	運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にし、浴槽のお湯（水）を循環アダプターの上部より5cm以上入れてから追いだきをしてください。
	循環アダプターのフィルター詰まり、または、フィルターが正常に取り付けられていないため	循環アダプターのフィルターが詰まっていないか、フィルターが正常に取り付けられているか確認して、運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。
901 903	本体の燃焼に異常が生じたため	運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にしても、リセットできない、またはリセットしてもたびたび表示が出る場合は、修理を依頼してください。
101 103	給排気に異常が生じたため、安全のために能力を低下させます	能力低下の状態で使用できますが、安全のため点検を受けてください。
991 993	本体の燃焼に異常が生じたため	修理を依頼してください。

屋内設置強制給排気形の場合

＜この機器には安全性を高めるためCOセンサー(一酸化炭素濃度検出装置)が内蔵されています＞

故障表示	原 因	処 置
130	燃焼上の不具合 (一酸化炭素濃度)	・窓を開けて充分な換気をしてください。 ・給湯栓を閉めてください。 ・放熱器の運転スイッチを「切」にしてください。 ・運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして表示が出なければ正常です。 ・上記の処置をしても表示が出る場合は、製品などに異常があります。販売店または、もよりの東京ガスにご連絡ください。
380	COセンサー(一酸化炭素濃度検出装置)に異常が生じたため	販売店または、もよりの東京ガスにご連絡ください。
	COセンサー(一酸化炭素濃度検出装置)が耐用時間をこえたため	そのまま放置しておくと、使用できなくなります。 販売店または、もよりの東京ガスにご連絡ください。

※111,113 確認事項
・ガス栓が開いているか
・ガスメーター(マイコンメーター)がガスをしゃ断していないか

● 以下の場合は、販売店または、もよりの東京ガスにご連絡ください ●

＊前記以外の表示が出るとき
＊前記の処置をしてもなお表示がくりかえし出るとき
＊その他、わからないとき

故障・異常かな？と思ったら-5

【全自動タイプのみ】
設定したふろ湯量にならないときは（水位のリセット）

P70の確認を確認しても、設定した湯量にならない場合は、下記の手順をお試しください。

1 浴槽のお湯（水）を空にする

2 排水栓を閉める

3 浴室リモコンで、ふろ湯量を設定しなおす
（☞P37）

4 運転入/切 を「切」にする

5 たし湯 と たし水 を同時に約2秒間押す（ピッ）

【浴室リモコン】

＊自動的に 運転入/切 と ふろ自動 が「入」になり、ふろ自動が始まります。
＊通常のふろ自動より、沸き上がりに時間がかかります。
＊沸き上がるとメロディでお知らせします。

6 ふろ自動の完了後、それでも湯量がおかしい場合は、販売店または、もよりの東京ガスへご相談ください

アフターサービスについて

サービスを依頼されるとき

P69～76の「故障・異常かな？と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの東京ガスにご連絡ください。

● 連絡していただきたい内容 ●

品名 ……機器正面に貼り付けてある銘板または保証書をご覧ください
お買い上げ日 ……保証書をご覧ください
異常の状況 ……故障表示など、できるだけくわしく
ご住所・ご氏名・電話番号
訪問ご希望日

※作業に危険を伴う場所に製品が取り付けられている場合は、アフターサービスをお断りすることがあります。
（工事店にご相談ください）

保証について

この取扱説明書には保証書がついています。
必ず「販売店名・お買い上げ日等」が記入されているのを確認してください。
保証書の内容をよくお読みになったあとは、大切に保管しておいてください。

無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は、製造打切後10年です。
なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。

BL認定品には、機器の前面にBLマークを表示しています。
BL認定品は、「優良住宅部品」「瑕疵保証・賠償責任保険付」です。
(財)ベターリビングお客様相談室の電話番号は「03-5211-0680」です。

移設される場合

転居などで機器を移設されるときは、機器(銘板)に表示してあるガスの種類・電源(電圧・周波数)が移設先と合っているか必ずご確認ください。
不明のときは、移設先のガス事業者、販売店または、もよりの東京ガスにご相談ください。

ガスの種類の異なる地域へ移設されるときは、機器の改造・調整が必要です。この改造・調整に伴う費用は、保証期間中でも有料です。
※ガスの種類によっては改造・調整できない場合があります。

リモコン音声一覧

操作の一例を記載しています。

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
運転「入」	「入」	給湯温度55℃以下のとき	♪
		給湯温度60℃のとき	♪ あついお湯が出ます
時計を合わせる <台所リモコン>			♪ 時刻が変更できます
	で時刻設定		
			♪ 設定しました
お湯の温度を調節する	で温度調節	給湯温度55℃以下に調節	♪ 給湯温度を○度に変更しました
		給湯温度60℃に調節	♪ あついお湯が出ます 給湯温度を60度に変更しました
		そのリモコンが優先でないとき	♪ (ピピピ)
	<浴室リモコン> 「入」		♪ 給湯温度が変更できます
	「切」		♪ 給湯温度が○度に変更されました
		優先切替後、給湯温度が60℃になったとき	♪ あついお湯が出ます 給湯温度が60度に変更されました
おふろにお湯を ためる・沸かす	「入」		♪ お湯はりをします
		沸き上がりが近づくと	♪ (ピピピ)もうすぐおふろが沸きます
		沸き上がり	♪ ♪ ♪ ～ おふろが沸きました
ふろ温度を調節する <浴室リモコン>	で温度調節		♪ おふろの温度を○度に変更しました
ふろ湯量を調節する <浴室リモコン>	で湯量調節		♪ おふろの湯量が変更できます ♪ おふろの湯量を変更しました
追いだきをする	「入」		♪ 追いだきをします
		<台所リモコンで追いだきした場合> 追いだき完了	♪ ♪ ♪ ～ おふろが沸きました
たし湯をする <浴室リモコン>	「入」		♪ たし湯をします
	たし湯中に で たし湯量調節		♪ たし湯の量が変更できます ♪ たし湯の量が変更されました
たし水をする <浴室リモコン>	「入」		♪ たし水をします
	たし水中に で たし水量調節		♪ たし水の量が変更できます ♪ たし水の量が変更されました

(つづく)

（つづき）

操作	スイッチ	条件など	音声（抜粋）
お好みの時刻に沸き上がるよう設定する <台所リモコン>	ふろ予約		♪ ふろ自動の予約ができます
	すすむ 時刻 もどる で時刻設定		
	ふろ予約		♪ 予約を設定しました
リモコンの音量を変更する（音量がある場合）	音量 で変更		♪ 音量が変更できます ♪ 音量が変更されました
浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす <浴室リモコン>	呼出 「入」		♪♪♪～ おふろで呼んでいます
ふろ配管クリーン		開始時	♪ おふろの配管クリーンをします
暖房する <浴室リモコン>	暖房入/切 「入」		♪ 暖房を開始します
	「切」		♪ 暖房を停止します
お好みの時刻に暖房開始・停止するよう設定する <浴室リモコン>	暖房予約		♪ 暖房の予約ができます
	すすむ 時刻 もどる で時刻設定		
	暖房予約		♪ 予約を設定しました
暖房時の音が気になるときは（静音） <浴室リモコン>	静音 「入」		♪ 静音の設定をしました
	「切」		♪ 静音の設定を解除しました

故障表示	音声（抜粋）
032 （浴槽の排水栓の閉め忘れ）	♪ おふろの栓を確認してください

初期設定一覧

項目	初期設定
時計表示(未設定時)	－：－－
給湯温度	40℃

項目	初期設定
ふろ温度	40℃
ふろ湯量	6 (全自動タイプ 38cm 自動タイプ 200L)

項目	初期設定
たし湯量	20L
たし水量	10L

● 以下は「いろいろな設定を変更する」(☞P54～61)で変更・リセットできる項目です ●

項目No.	項目	初期設定
1	リモコンの音声ガイド	on (する)
2	リモコンの表示の節電	1 (する)
4	沸き上がり後の自動保温時間	4時間
5	【全自動タイプのみ】 自動ふろ配管クリーン	on (する)
6	【全自動タイプのみ】 沸き上がり後の自動たし湯	on (する)
8	リモコンの音量	2(中)

項目No.	項目	初期設定
11	給湯温度の上限(最高温度)	60℃
12	お湯を使ったときの お湯はり・たし湯の中断	on (する)
13	浴室リモコンで追いだき操作 した場合の 追いだき温度	0 (設定温度まで)
14	沸き上がりのお知らせ	1 (1回お知らせ)
15	浴室リモコンで追いだき操作 した場合の 追いだき完了のお知らせ	oF (しない)

主な仕様-1

・本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。
・出湯能力は湯水混合の計算値です。
　但し、水圧、給湯配管の条件、お湯の設定温度によって多少異なります。
・ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。

仕　様　表

24号						
全自動タイプ	品名	FT4204ARSAW6QU	FT4204ARS2AW6QU	FT4204ARS4AW6QU	FT4204ARS8AW6QU	FT4204ARS9AW6QU
	型式名	GTH-2434(S)AWX	GTH-2434(S)AWX-L	GTH-2434(S)AWX-T	GTH-2434(S)AWX-TB	GTH-2434(S)AWX-H
自動タイプ	品名	FT4204ARSSW6QU	FT4204ARS2SW6QU	FT4204ARS4SW6QU	FT4204ARS8SW6QU	FT4204ARS9SW6QU
	型式名	GTH-2434(S)AWX	GTH-2434(S)AWX-L	GTH-2434(S)AWX-T	GTH-2434(S)AWX-TB	GTH-2434(S)AWX-H
種類	給湯方式	先止め式				
	設置方式	屋外設置形				
点火方式		放電点火式				
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm²）＜推奨水圧 0.15～0.5（約1.5～5.0kgf/cm²）＞				
	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm²）				
最低作動流量〈L/分〉		3.5				
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240				
質量（本体）〈kg〉		38	39			38
接続口径	ふろ（往き・戻り）	CCHジョイント				
	暖房（往き・戻り）	高温往き、戻り…CCHジョイント　低温往き…CHジョイント×6				
	給湯	R3/4				
	給水	R3/4				
	ガス	R3/4				
	オーバーフロー	R1/2				
電気関係	電源	AC100V（50/60Hz）				
	消費電力(50/60Hz)〈W〉	280／310	325／355	325／355	300／330	310／340
	待機時消費電力	（凍結予防ヒータ 145）				
		運転スイッチ「入」約9W（省電力モード：約4.3W）、「切」約3.9W　＜台所・浴室リモコン取付＞				
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式				
安全装置		立消え安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電安全装置、ファン回転検知装置、暖房ポンプ回転検知装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、逆流防止装置				

24号						
全自動タイプ	品名	FT4204ARSAW3QU	FT4204ARS2AW3QU	FT4204ARS4AW3QU	FT4204ARS8AW3QU	FT4204ARS9AW3QU
	型式名	GTH-2434(S)AWX	GTH-2434(S)AWX-L	GTH-2434(S)AWX-T	GTH-2434(S)AWX-TB	GTH-2434(S)AWX-H
自動タイプ	品名	FT4204ARSSW3QU	FT4204ARS2SW3QU	FT4204ARS4SW3QU	FT4204ARS8SW3QU	FT4204ARS9SW3QU
	型式名	GTH-2434(S)AWX	GTH-2434(S)AWX-L	GTH-2434(S)AWX-T	GTH-2434(S)AWX-TB	GTH-2434(S)AWX-H
種類	給湯方式	先止め式				
	設置方式	屋外設置形				
点火方式		放電点火式				
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm²）＜推奨水圧 0.15～0.5（約1.5～5.0kgf/cm²）＞				
	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm²）				
最低作動流量〈L/分〉		3.5				
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240				
質量（本体）〈kg〉		38				
接続口径	ふろ（往き・戻り）	CCHジョイント				
	暖房（往き・戻り）	高温往き、戻り…CCHジョイント　低温往き…CHジョイント×3				
	給湯	R3/4				
	給水	R3/4				
	ガス	R3/4				
	オーバーフロー	R1/2				
電気関係	電源	AC100V（50/60Hz）				
	消費電力(50/60Hz)〈W〉	280／310	325／355	325／355	300／330	310／340
	待機時消費電力	（凍結予防ヒータ 145）				
		運転スイッチ「入」約9W（省電力モード：約4.3W）、「切」約3.9W　＜台所・浴室リモコン取付＞				
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式				
安全装置		立消え安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電安全装置、ファン回転検知装置、暖房ポンプ回転検知装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、逆流防止装置				

主な仕様-2

		24号	
全自動タイプ	品名	FT4204ARSAWQ	FT4204ARS4AWQ
	型式名	GTH-2434(S)AWX	GTH-2434(S)AWX-T
自動タイプ	品名	FT4204ARSSWQ	——
	型式名	GTH-2434(S)AWX	——
種類	給湯方式	先止め式	
	設置方式	屋外設置形	
点火方式		放電点火式	
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm²）＜推奨水圧 0.15～0.5（約1.5～5.0kgf/cm²）＞	
	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm²）	
最低作動流量〈L/分〉		3.5	
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240	
質量（本体）〈kg〉		38	
接続口径	ふろ（往き・戻り）	CCHジョイント	
	暖房（往き・戻り）	CCHジョイント	
	給湯	R3/4	
	給水	R3/4	
	ガス	R3/4	
	オーバーフロー	R1/2	
電気関係	電源	AC100V（50/60Hz）	
	消費電力(50/60Hz)〈W〉	280／310	325／355
		（凍結予防ヒータ 145）	
	待機時消費電力	運転スイッチ「入」約9W（省電力モード：約4.3W）、「切」約3.9W ＜台所・浴室リモコン取付＞	
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式	
安全装置		立消え安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電安全装置、ファン回転検知装置、暖房ポンプ回転検知装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、逆流防止装置	

		24号				
全自動タイプ	品名	FT4204ARSAQ	FT4204ARS2AQ	FT4204ARS4AQ	FT4204ARS8AQ	FT4204ARS9AQ
	型式名	GTH-2434(S)AWX	GTH-2434(S)AWX-L	GTH-2434(S)AWX-T	GTH-2434(S)AWX-TB	GTH-2434(S)AWX-H
自動タイプ	品名	FT4204ARSSQ	FT4204ARS2SQ	FT4204ARS4SQ	FT4204ARS8SQ	FT4204ARS9SQ
	型式名	GTH-2434(S)AWX	GTH-2434(S)AWX-L	GTH-2434(S)AWX-T	GTH-2434(S)AWX-TB	GTH-2434(S)AWX-H
種類	給湯方式	先止め式				
	設置方式	屋外設置形				
点火方式		放電点火式				
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm²）＜推奨水圧 0.15～0.5（約1.5～5.0kgf/cm²）＞				
	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm²）				
最低作動流量〈L/分〉		3.5				
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240				
質量（本体）〈kg〉		38				
接続口径	ふろ（往き・戻り）	CCHジョイント				
	暖房（往き・戻り）	CCHジョイント				
	給湯	R3/4				
	給水	R3/4				
	ガス	R3/4				
	オーバーフロー	R1/2				
電気関係	電源	AC100V（50/60Hz）				
	消費電力(50/60Hz)〈W〉	280／310	325／355	325／355	300／330	310／340
		（凍結予防ヒータ 145）				
	待機時消費電力	運転スイッチ「入」約9W（省電力モード：約4.3W）、「切」約3.9W ＜台所・浴室リモコン取付＞				
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式				
安全装置		立消え安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電安全装置、ファン回転検知装置、暖房ポンプ回転検知装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、逆流防止装置				

・本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。
・出湯能力は湯水混合の計算値です。
　但し、水圧、給湯配管の条件、お湯の設定温度によって多少異なります。
・ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。

24号				
全自動タイプ	品名	FT4204ARS0AW6QU	FT4204ARS0AW3QU	FT4204ARS0AWQ
	型式名	GTH-2434(S)AWX-PFF	GTH-2434(S)AWX-PFF	GTH-2434(S)AWX-PFF
自動タイプ	品名	FT4204ARS0SW6QU	FT4204ARS0SW3QU	――
	型式名	GTH-2434(S)AWX-PFF	GTH-2434(S)AWX-PFF	――
種類	給湯方式	先止め式		
	設置方式	PS扉内設置形		
点火方式		放電点火式		
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm²）＜推奨水圧 0.15～0.5（約1.5～5.0kgf/cm²）＞		
	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm²）		
最低作動流量〈L/分〉		3.5		
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240		
質量（本体）〈kg〉		43		
接続口径	ふろ（往き・戻り）	CCHジョイント		
	暖房（往き・戻り）	高温往き、戻り…CCHジョイント 低温往き…CHジョイント×6	高温往き、戻り…CCHジョイント 低温往き…CHジョイント×3	CCHジョイント
	給湯	R3/4		
	給水	R3/4		
	ガス	R3/4		
	オーバーフロー	R1/2		
電気関係	電源	AC100V（50/60Hz）		
	消費電力(50/60Hz)〈W〉	335／365 （凍結予防ヒータ 155）		
	待機時消費電力	運転スイッチ「入」約9W（省電力モード：約4.3W）、「切」約3.9W　＜台所・浴室リモコン取付＞		
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式		
安全装置		立消え安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、 空だき安全装置、沸騰防止装置、停電安全装置、ファン回転検知装置、暖房ポンプ回転検知装置、 過電流防止装置、誘導雷保護装置、逆流防止装置		

24号					
全自動タイプ	品名	FT4204AFSAW6QU	FT4204AFSAW3QU	FT4204AFSAWQ	FT4204AFSAQ
	型式名	GTH-2434(S)AWX-FF	GTH-2434(S)AWX-FF	GTH-2434(S)AWX-FF	GTH-2434(S)AWX-FF
自動タイプ	品名	FT4204AFSSW6QU	FT4204AFSSW3QU	FT4204AFSSWQ	FT4204AFSSQ
	型式名	GTH-2434(S)AWX-FF	GTH-2434(S)AWX-FF	GTH-2434(S)AWX-FF	GTH-2434(S)AWX-FF
種類	給湯方式	先止め式			
	設置方式	屋内設置形			
点火方式		放電点火式			
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm²）＜推奨水圧 0.15～0.5（約1.5～5.0kgf/cm²）＞			
	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm²）			
最低作動流量〈L/分〉		3.5			
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240			
質量（本体）〈kg〉		43			
接続口径	ふろ（往き・戻り）	CCHジョイント			
	暖房（往き・戻り）	高温往き、戻り…CCHジョイント 低温往き…CHジョイント×6	高温往き、戻り…CCHジョイント 低温往き…CHジョイント×3	CCHジョイント	
	給湯	R3/4			
	給水	R3/4			
	ガス	R3/4			
	オーバーフロー	R1/2			
電気関係	電源	AC100V（50/60Hz）			
	消費電力(50/60Hz)〈W〉	335／365 （凍結予防ヒータ 155）			
	待機時消費電力	運転スイッチ「入」約10.3W（省電力モード：約5.6W）、「切」約5.2W　＜台所・浴室リモコン取付＞			
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式			
安全装置		立消え安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、 空だき安全装置、沸騰防止装置、停電安全装置、ファン回転検知装置、暖房ポンプ回転検知装置、 過電流防止装置、誘導雷保護装置、一酸化炭素濃度検出装置、逆流防止装置		

主な仕様-3

		16号				
全自動タイプ	品名	FT2804ARSAW6QU	FT2804ARS2AW6QU	FT2804ARS4AW6QU	FT2804ARS8AW6QU	FT2804ARS9AW6QU
	型式名	GTH-1634(S)AWX	GTH-1634(S)AWX-L	GTH-1634(S)AWX-T	GTH-1634(S)AWX-TB	GTH-1634(S)AWX-H
種類	給湯方式	先止め式				
	設置方式	屋外設置形				
点火方式		放電点火式				
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm²）＜推奨水圧 0.15～0.5（約1.5～5.0kgf/cm²）＞				
	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm²）				
最低作動流量〈L/分〉		3.5				
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240				
質量（本体）〈kg〉		37	38			37
接続口径	ふろ（往き・戻り）	CCHジョイント				
	暖房（往き・戻り）	高温往き、戻り…CCHジョイント　低温往き…CHジョイント×6				
	給湯	R1/2				
	給水	R1/2				
	ガス	R3/4				
	オーバーフロー	R1/2				
電気関係	電源	AC100V（50/60Hz）				
	消費電力(50/60Hz)〈W〉	255／285	290／320	290／320	285／315	285／315
		（凍結予防ヒータ 145）				
	待機時消費電力	運転スイッチ「入」約9W（省電力モード：約4.3W）、「切」約3.9W　＜台所・浴室リモコン取付＞				
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式				
安全装置		立消え安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電安全装置、ファン回転検知装置、暖房ポンプ回転検知装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、逆流防止装置				

		16号				
全自動タイプ	品名	FT2804ARSAW3QU	FT2804ARS2AW3QU	FT2804ARS4AW3QU	FT2804ARS8AW3QU	FT2804ARS9AW3QU
	型式名	GTH-1634(S)AWX	GTH-1634(S)AWX-L	GTH-1634(S)AWX-T	GTH-1634(S)AWX-TB	GTH-1634(S)AWX-H
自動タイプ	品名	FT2804ARSSW3QU	FT2804ARS2SW3QU	FT2804ARS4SW3QU	FT2804ARS8SW3QU	FT2804ARS9SW3QU
	型式名	GTH-1634(S)AWX	GTH-1634(S)AWX-L	GTH-1634(S)AWX-T	GTH-1634(S)AWX-TB	GTH-1634(S)AWX-H
種類	給湯方式	先止め式				
	設置方式	屋外設置形				
点火方式		放電点火式				
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm²）＜推奨水圧 0.15～0.5（約1.5～5.0kgf/cm²）＞				
	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm²）				
最低作動流量〈L/分〉		3.5				
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240				
質量（本体）〈kg〉		37				
接続口径	ふろ（往き・戻り）	CCHジョイント				
	暖房（往き・戻り）	高温往き、戻り…CCHジョイント　低温往き…CHジョイント×3				
	給湯	R1/2				
	給水	R1/2				
	ガス	R3/4				
	オーバーフロー	R1/2				
電気関係	電源	AC100V（50/60Hz）				
	消費電力(50/60Hz)〈W〉	255／285	290／320	290／320	285／315	285／315
		（凍結予防ヒータ 145）				
	待機時消費電力	運転スイッチ「入」約9W（省電力モード：約4.3W）、「切」約3.9W　＜台所・浴室リモコン取付＞				
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式				
安全装置		立消え安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電安全装置、ファン回転検知装置、暖房ポンプ回転検知装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、逆流防止装置				

・本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。
・出湯能力は湯水混合の計算値です。
　但し、水圧、給湯配管の条件、お湯の設定温度によって多少異なります。
・ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。

		16号
全自動タイプ	品名	FT2804ARSAWQ
	型式名	GTH-1634(S)AWX
種類	給湯方式	先止め式
	設置方式	屋外設置形
点火方式		放電点火式
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm²）＜推奨水圧 0.15～0.5（約1.5～5.0kgf/cm²）＞
	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm²）
最低作動流量〈L/分〉		3.5
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240
質量（本体）〈kg〉		37
接続口径	ふろ（往き・戻り）	CCHジョイント
	暖房（往き・戻り）	CCHジョイント
	給湯	R1/2
	給水	R1/2
	ガス	R3/4
	オーバーフロー	R1/2
電気関係	電源	AC100V（50/60Hz）
	消費電力(50/60Hz)〈W〉	255／285 （凍結予防ヒータ 145）
	待機時消費電力	運転スイッチ「入」約9W（省電力モード：約4.3W）、「切」約3.9W　＜台所・浴室リモコン取付＞
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式
安全装置		立消え安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、 空だき安全装置、沸騰防止装置、停電安全装置、ファン回転検知装置、暖房ポンプ回転検知装置、 過電流防止装置、誘導雷保護装置、逆流防止装置

		16号				
全自動タイプ	品名	FT2804ARSAQ	FT2804ARS2AQ	FT2804ARS4AQ	FT2804ARS8AQ	FT2804ARS9AQ
	型式名	GTH-1634(S)AWX	GTH-1634(S)AWX-L	GTH-1634(S)AWX-T	GTH-1634(S)AWX-TB	GTH-1634(S)AWX-H
種類	給湯方式	先止め式				
	設置方式	屋外設置形				
点火方式		放電点火式				
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm²）＜推奨水圧 0.15～0.5（約1.5～5.0kgf/cm²）＞				
	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm²）				
最低作動流量〈L/分〉		3.5				
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240				
質量（本体）〈kg〉		37				
接続口径	ふろ（往き・戻り）	CCHジョイント				
	暖房（往き・戻り）	CCHジョイント				
	給湯	R1/2				
	給水	R1/2				
	ガス	R3/4				
	オーバーフロー	R1/2				
電気関係	電源	AC100V（50/60Hz）				
	消費電力(50/60Hz)〈W〉	255／285	290／320	290／320	285／315	285／315
		（凍結予防ヒータ 145）				
	待機時消費電力	運転スイッチ「入」約9W（省電力モード：約4.3W）、「切」約3.9W　＜台所・浴室リモコン取付＞				
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式				
安全装置		立消え安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、 空だき安全装置、沸騰防止装置、停電安全装置、ファン回転検知装置、暖房ポンプ回転検知装置、 過電流防止装置、誘導雷保護装置、逆流防止装置				

主な仕様-4

・本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。
・出湯能力は湯水混合の計算値です。
　但し、水圧、給湯配管の条件、お湯の設定温度によって多少異なります。
・ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。

16号					
全自動タイプ	品名	FT2804AFSAW6QU	FT2804AFSAW3QU	FT2804AFSAWQ	FT2804AFSAQ
	型式名	GTH-1634(S)AWX-FF	GTH-1634(S)AWX-FF	GTH-1634(S)AWX-FF	GTH-1634(S)AWX-FF
自動タイプ	品名	——	FT2804AFSSW3QU	——	——
	型式名	——	GTH-1634(S)AWX-FF	——	——
種類	給湯方式	先止め式			
	設置方式	屋内設置形			
点火方式		放電点火式			
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm²）＜推奨水圧 0.15～0.5（約1.5～5.0kgf/cm²）＞			
	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm²）			
最低作動流量〈L/分〉		3.5			
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240			
質量（本体）〈kg〉		42			
接続口径	ふろ（往き・戻り）	CCHジョイント			
	暖房（往き・戻り）	高温往き、戻り…CCHジョイント 低温往き…CHジョイント×6	高温往き、戻り…CCHジョイント 低温往き…CHジョイント×3	CCHジョイント	
	給湯	R1/2			
	給水	R1/2			
	ガス	R3/4			
	オーバーフロー	R1/2			
電気関係	電源	AC100V（50/60Hz）			
	消費電力(50/60Hz)〈W〉	290／320 （凍結予防ヒータ 155）			
	待機時消費電力	運転スイッチ「入」約10.3W(省電力モード：約5.6W)、「切」約5.2W　＜台所・浴室リモコン取付＞			
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式			
安全装置		立消え安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電安全装置、ファン回転検知装置、暖房ポンプ回転検知装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、一酸化炭素濃度検出装置、逆流防止装置		

能力表

※品名は仕様表を参照してください。

24号　型式名　GTH-2434(S)AWX，GTH-2434(S)AWX-L，GTH-2434(S)AWX-T，GTH-2434(S)AWX-TB，GTH-2434(S)AWX-H，GTH-2434(S)AWX-PFF，GTH-2434(S)AWX-FF

使用ガス		1時間当りのガス消費量（最大消費量）〈kW〉			出湯能力(最大時)〈L/分〉	
		給湯暖房(ふろ)併用	給湯側	暖房(ふろ)側	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
都市ガス	13A	66.9	50.0	16.9	24	15
	12A	62.3	46.6	15.7	22.5	14

16号　型式名　GTH-1634(S)AWX，GTH-1634(S)AWX-L，GTH-1634(S)AWX-T，GTH-1634(S)AWX-TB，GTH-1634(S)AWX-H，GTH-1634(S)AWX-FF

使用ガス		1時間当りのガス消費量（最大消費量）〈kW〉			出湯能力(最大時)〈L/分〉	
		給湯暖房(ふろ)併用	給湯側	暖房(ふろ)側	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
都市ガス	13A	50.3	33.4	16.9	16	10
	12A	46.8	31.1	15.7	15	9.5

TOKYO GAS

共通お問い合わせ先

0570－002211 ※弊社お客さまセンターへ転送されます。

●日立、甲府、群馬、熊谷、宇都宮の各エリアのお客さま、およびＰＨＳ等共通お問合せ先をご利用できない場合は、下記へお問い合わせください。

ガスご使用場所	お問い合わせ先
千代田・中央・大田・品川・港区	03(5722)0111
渋谷・目黒・新宿・中野区	03(5722)3111
江東・墨田・台東・文京・荒川区	03(3842)0111
葛飾・足立・江戸川区、草加・八潮・三郷市	03(3603)0361
竜ヶ崎・牛久・つくば・取手市、利根・阿見町	0297(62)8111
千葉・四街道・八街・印西・八千代・佐倉・白井市，印旛・本埜村	043(242)6121
木更津・君津・袖ヶ浦・富津市	0438(23)1245
世田谷区，調布・狛江市	03(3426)1111
杉並区	03(3396)1111
武蔵野・三鷹市	0422(54)0111
東久留米・西東京・清瀬市	042(463)0111
立川・東村山・小平・国立・多摩・稲城・日野・国分寺・小金井・府中・東大和・所沢市	042(524)2111
八王子市	042(645)0511
練馬・豊島・北・板橋区，朝霞・和光・新座市	03(5394)7700
さいたま・川口・戸田・鳩ヶ谷・蕨・上尾・蓮田・久喜市，伊奈・菖蒲・白岡町	048(651)1131
横浜市	045(948)1100
川崎市	044(245)2211
逗子・鎌倉・藤沢市，葉山町	0466(26)0111
横須賀・三浦市	046(823)1570
町田・大和・相模原・座間・海老名・綾瀬市，城山町	042(742)6721
茅ヶ崎・平塚・南足柄市，寒川・大磯・中井・開成町	0463(22)2616
日立市	0294(22)4131
甲府・中央市，昭和町	055(253)1341
高崎・前橋・藤岡市，榛名町	027(322)2523
熊谷・行田・鴻巣・深谷市	048(522)5171
宇都宮・真岡市，上三川・芳賀・高根沢町	028(634)1911

●インターネットでのお問い合わせ・カタログのご請求等は、下記までお願いいたします。
「ご家庭のお客さま向けホームページ」　http://home.tokyo-gas.co.jp

■ご使用に際しての機器に関するお問い合わせは、上記のお問い合わせ先、または販売店にお願いします。

販売店名

製造者

株式会社ノーリツ

〒650-0033　神戸市中央区江戸町93番地

■所在地・電話番号などは変更がある場合がありますので、その節はご容赦願います（平成18年10月現在）

SAP8515⑦

SAP8515 J

メモ

メモ欄として活用してください。

保 証 書

品名	**給湯暖房用熱源機** FT4204ARSAW6QU FT4204ARSAWQ FT4204ARSSW6QU FT4204ARSSWQ FT2804ARSAW6QU FT2804ARSAWQ FT2804ARSSW3QU FT4204ARS2AW6QU FT4204ARS4AWQ FT4204ARS2SW6QU FT4204AFSSWQ FT2804ARS2AW6QU FT2804AFSAWQ FT2804ARS2SW3QU FT4204ARS4AW6QU FT4204ARS0AWQ FT4204ARS4SW6QU FT2804ARS4AW6QU FT2804ARS4SW3QU FT4204ARS8AW6QU FT4204AFSAWQ FT4204ARSSQ FT2804ARS8AW6QU FT2804ARSAQ FT2804ARS8SW3QU FT4204ARS9AW6QU FT4204ARSAQ FT4204ARS2SQ FT2804ARS9AW6QU FT2804ARS2AQ FT2804ARS9SW3QU FT4204ARS0AW6QU FT4204ARS2AQ FT4204ARS4SQ FT2804AFSAW6QU FT2804ARS4AQ FT2804AFSSW3QU FT4204AFSAW6QU FT4204ARS4AQ FT4204ARS8SQ FT2804ARSAW3QU FT2804ARS8AQ FT4204ARSAW3QU FT4204ARS8AQ FT4204ARS9SQ FT2804ARS2AW3QU FT2804ARS9AQ FT4204ARS2AW3QU FT4204ARS9AQ FT4204AFSSQ FT2804ARS4AW3QU FT2804AFSAQ FT4204ARS4AW3QU FT4204AFSAQ FT2804ARS8AW3QU FT4204ARS8AW3QU FT2804ARS9AW3QU FT4204ARS9AW3QU FT2804AFSAW3QU FT4204ARS0AW3QU FT4204AFSAW3QU
型式名	GTH-2434(S)AWX GTH-2434(S)AWX GTH-2434(S)AWX GTH-2434(S)AWX GTH-1634(S)AWX GTH-1634(S)AWX GTH-1634(S)AWX GTH-2434(S)AWX-L GTH-2434(S)AWX-T GTH-2434(S)AWX-L GTH-2434(S)AWX-FF GTH-1634(S)AWX-L GTH-1634(S)AWX-FF GTH-1634(S)AWX-L GTH-2434(S)AWX-T GTH-2434(S)AWX-PFF GTH-2434(S)AWX-T GTH-1634(S)AWX-T GTH-1634(S)AWX-T GTH-2434(S)AWX-TB GTH-2434(S)AWX-FF GTH-2434(S)AWX-TB GTH-2434(S)AWX GTH-1634(S)AWX-TB GTH-1634(S)AWX GTH-1634(S)AWX-TB GTH-2434(S)AWX-H GTH-2434(S)AWX GTH-2434(S)AWX-H GTH-2434(S)AWX-L GTH-1634(S)AWX-H GTH-1634(S)AWX-L GTH-1634(S)AWX-H GTH-2434(S)AWX-PFF GTH-2434(S)AWX-L GTH-2434(S)AWX-PFF GTH-2434(S)AWX-T GTH-1634(S)AWX-PFF GTH-1634(S)AWX-T GTH-1634(S)AWX-FF GTH-2434(S)AWX-FF GTH-2434(S)AWX-T GTH-2434(S)AWX-FF GTH-2434(S)AWX-TB GTH-1634(S)AWX GTH-1634(S)AWX-TB GTH-2434(S)AWX GTH-2434(S)AWX-TB GTH-2434(S)AWX GTH-2434(S)AWX-H GTH-1634(S)AWX-L GTH-1634(S)AWX-H GTH-2434(S)AWX-L GTH-2434(S)AWX-H GTH-2434(S)AWX-L GTH-2434(S)AWX-FF GTH-1634(S)AWX-T GTH-1634(S)AWX-FF GTH-2434(S)AWX-T GTH-2434(S)AWX-FF GTH-2434(S)AWX-T GTH-1634(S)AWX-TB GTH-2434(S)AWX-TB GTH-2434(S)AWX-TB GTH-1634(S)AWX-H GTH-2434(S)AWX-H GTH-2434(S)AWX-H GTH-1634(S)AWX-FF GTH-2434(S)AWX-PFF GTH-2434(S)AWX-PFF GTH-2434(S)AWX-FF GTH-2434(S)AWX-FF

上記本体をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

1. 保証期間は、お買い上げの日から2年間とし、本体(リモコン含む)を対象にします。なお、下記部品については、別途以下の年数を保証いたします。
   - ポンプ・ファンモーター …… 3年
   - 電装基板・リモコン(電装基板に起因する故障のみ) …… 5年
   - 熱交換器 …… 5年
2. 万一故障の場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお申し出ください。原則として、出張修理いたします。
3. サービス員がお伺いした時に、本証書をご提示下さい。
4. 保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。
   (1) 住宅用途以外でご使用になる場合の不具合
   (2) 取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の不具合
   (3) 器具を調整、改造された場合の不具合(但し、当社都合の場合はのぞきます)
   (4) お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
   (5) 建築躯体の変形等器具本体以外に起因する当該器具の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象
   (6) 強い腐食性の空気環境に起因する不具合
   (7) 犬、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
   (8) 火災や凍結、落雷、地震、噴火、洪水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の破壊行為による不具合
   (9) 電気、給水の供給トラブル等に起因する不具合
   (10) 指定規格以外のガス、電気または熱媒等をご使用したことに起因する不具合
   (11) 給水・給湯配管などの錆び等異物流入に起因する不具合
   (12) 温泉水、井戸水等を給水したことに起因する不具合
   (13) 本保証書を紛失された場合
5. 無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合はお買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお問い合わせ下さい。

保証履行者　東京ガス株式会社　〒105-8527　東京都港区海岸1丁目5番20号

保証責任者　株式会社パーソルテンプスタッフ 東京支社　〒163-0237　東京都新宿区西新宿2丁目6番1号

■お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	平成　　年　　月　　日				
販売店			扱者印		
住所					
電話番号					

■修理記録

この本体の修理記録は、本体のフロントカバーの裏に記録します。

■お客さまへ

1. この保証書をお受け取りになる時に販売年月日、販売店、扱者印が記入してあることを確認してください。
2. 本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。
3. 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては「アフターサービス」の項をご覧ください。
4. この保証書によって保証書を発行している者(保証履行者・保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客さまの法律上の権利を制限するものではありません。

◆この取扱説明書は再生紙を使用しています◆