

温度にいちばん敏感、な企業でありたい。



もっと、快適創造企業へ

あらゆる人たちが快適と感じる温度に、
もっと敏感な企業でありたい。

私たち長府製作所は、
長年培った給湯や空調などの技術を活かし、
もっと「人と地球にやさしい快適さ」を
創造する企業を目指します。

目次

IoT システム	3
長期使用製品安全点検制度のご案内	5
ラインアップ一覧	7
カタログ表示マーク一覧	9
給湯器の選び方	10
バックアップ電源ユニット	13
機能説明	14

リモコン

GFK-WS・GFK-S・GFK シリーズ用	
無線 LAN 対応タッチパネルリモコン	15
無線 LAN 対応インターホンリモコン	17
音声リモコン	18
GK-S シリーズ用	
音声リモコン	19
カンタンリモコン	19
GK シリーズ用	
音声台所リモコン	20
音声防水形増設リモコン	20

高効率ガスふろ給湯器

GFK-WS シリーズ	21
GFK-S シリーズ	27

高効率ガス温水暖房付ふろ給湯器

GFKD-S シリーズ	33
-------------	----

高効率ガス給湯器（給湯専用）

GK-S シリーズ	37
-----------	----

普及型ガスふろ給湯器

GFK シリーズ	40
----------	----

普及型ガス給湯器（給湯専用）

GK シリーズ	47
---------	----

■ ガスふろがま	49
----------	----

■ ガスバランス型ふろがま	50
---------------	----

■ ガス温水暖房専用熱源機	51
---------------	----

■ 浴室換気暖房乾燥機	52
-------------	----

■ 温水ルームヒーター	52
-------------	----

施工関連資料	
--------	--

追いだき配管・ドレン配管	53
--------------	----

関連部品	55
------	----

寸法図	59
-----	----

仕様表	63
-----	----

長府製作所延長保証制度	66
-------------	----

高効率ガスふろ給湯器
ecoジョーズ

高効率ガス温水暖房付ふろ給湯器
ecoジョーズ

高効率ガス給湯器（給湯専用）
ecoジョーズ

普及型ガスふろ給湯器

普及型ガス給湯器（給湯専用）

ガスふろがま

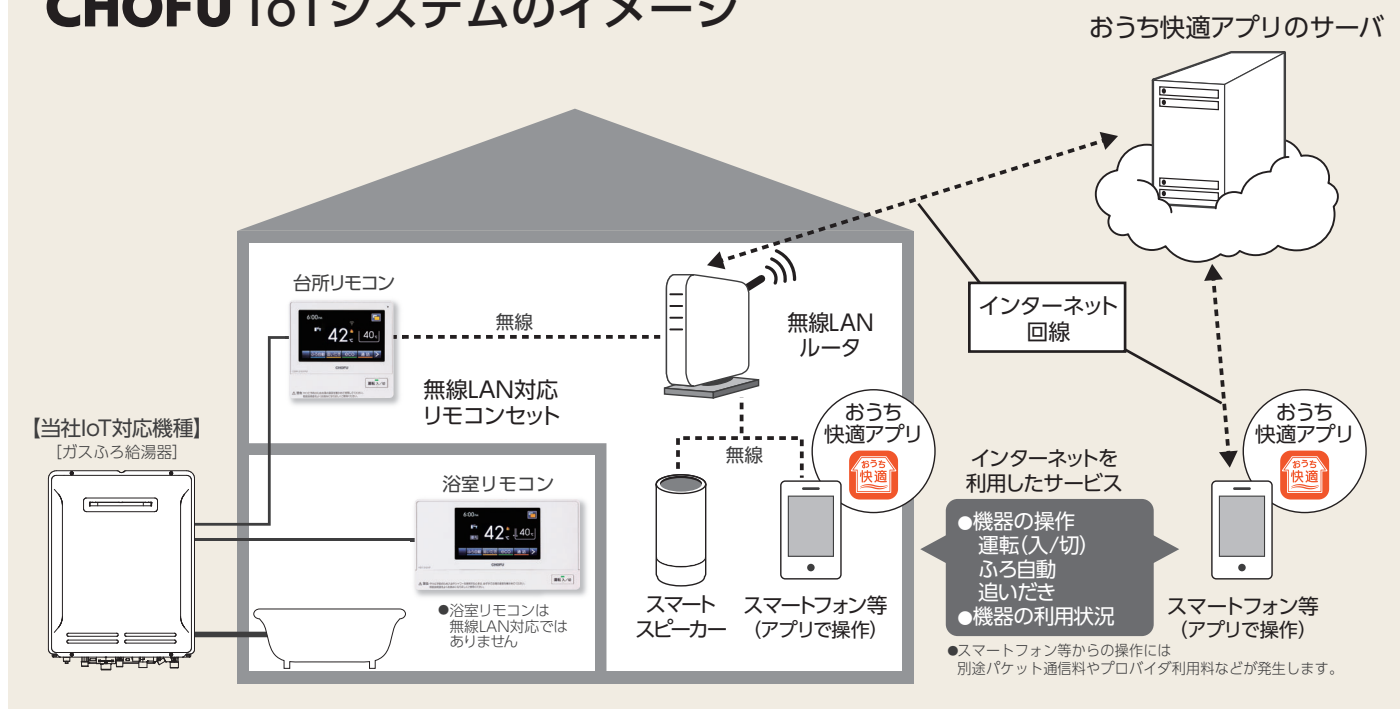
バランス型ふろがま

ガス温水暖房専用熱源機

浴室換気暖房乾燥機

温水ルームヒーター

CHOFU IoTシステムのイメージ



■お客様に準備していただくもの

① 無線LAN対応リモコンセット

無線LAN対応 ※¹(インターネット接続)タッチパネルリモコンセット

CR-118PM

(GFK-WSシリーズ、GFK-Sシリーズ、GFKシリーズのみ選択可能)



台所リモコン
[非防水形] ※2



浴室リモコン

無線LAN対応 ※¹(インターネット接続)インターホンリモコンセット

CR-110PM

(GFK-WSシリーズ、GFK-Sシリーズ、GFKシリーズのみ選択可能)



台所リモコン
[非防水形] ※2



浴室リモコン

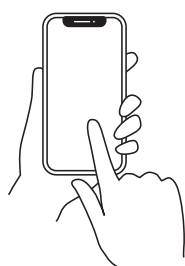
※1: 台所リモコンのみ ※2: 非防水形リモコンは、浴室など湿気の多い場所への取付けはできません。

② 無線LANルータ(モバイルルータ不可) ③ アプリ対応端末(スマートフォン等) ④ インターネット常時接続

■離れた場所からカンタン操作

スマートフォン等で「おうち快適アプリ」を使えば、給湯器の操作ができます。外出中にお湯はりをしておけば、帰宅時には入浴できます。

- スマートフォンで外出先からでもカンタン操作



ふろ温度40℃で
お湯はりします



- 市販のスマートスピーカーを設置して声で操作

お湯はりして
スマート
スピーカーに
話しかけるだけ。



ふろ温度40℃で
お湯はりします



●イラストはイメージです。実際の発話とは異なります。●操作方法の詳細は「おうち快適アプリ操作ガイド」をご覧ください。●浴室の状態を確認の上、操作してください。

■おうち快適アプリ



[対応しているスマートフォン等]

- Android™端末
- Android8.0以上
- iPhone, iPad
- iOS11.3以上

※国内で発売されている端末に限りです。
※「Android™」は、Google LLC.の商標です。
※「iPhone」「iPad」は、Apple Inc.の商標です。
※すべての機種で動作を保証するものではありません。
※2024年1月時点での対応状況です。

おうち快適アプリ設定・操作のご紹介



[対応しているスマートスピーカー]

- Amazon Echoシリーズ
- ※Amazon「Amazon Echo」および関連するすべてのロゴは、Amazon.com, inc. または、その関連会社の商標または登録商標です。
- ※2024年1月時点での対応状況です。

●「おうち快適アプリ」のダウンロードにつきましては、無線LAN対応リモコンセット(CR-118PM・110PM)に付属の「無線LAN設定説明書」をご覧ください。

おうち快適アプリの操作一覧

項目	機能
操作	運転(入/切) ※3
	ふろ自動
	追いだし
表示(確認)	設定温度(給湯/ふろ) ※4
	お湯の利用状況

※3: 運転(入/切)には可能条件があります。
詳しくは「おうち快適アプリ操作ガイド」をご覧ください。
※4: 設定温度の変更はできません。

おうち快適アプリの画面表示例 (スマートフォン等)

ふろ自動の操作や給湯温度の確認



追いだきの操作



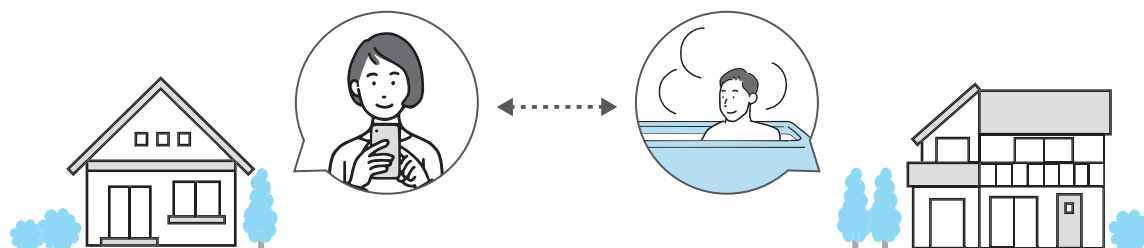
お湯の利用状況の確認



- スマートフォン等に「おうち快適アプリ」のインストールが必要です。
- 画面はイメージイラストのため、実際の画面とは異なります。

■離れて暮らすご家族の利用状況を確認

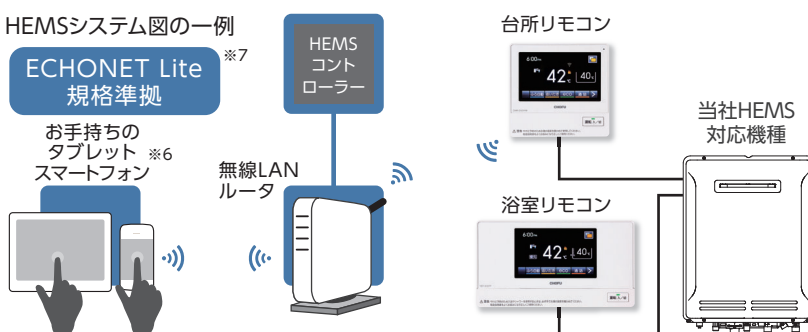
離れて暮らすご家族の給湯器を登録することで、毎日のお湯の利用状況を確認できます。



■HEMS にも対応 ※5

HEMSとは…ガスふろ給湯器、エアコン、太陽光発電システム等の家電製品をネットワークでつなぐことで、スマートフォン等で各機器の利用状況の確認やコントロールを可能にします。

HEMSシステム図の一例



※5: GFK-WSシリーズ、GFK-Sシリーズ、GFKシリーズ別売の無線LAN対応リモコンセット(CR-118PM・110PM)とHEMSコントローラーが必要です。
また、長府ガスふろ給湯器が接続するHEMSコントローラーに対応していることを事前に確認してください。
詳しくは弊社までお問い合わせください。

※6: スマートフォン等からの操作には別途パケット通信料やプロバイダ利用料などが発生します。

※7: ECHONET Lite (エコーネットライト) は、エコーネットコンソーシアムが策定し、太陽光発電やガスふろ給湯器等の家電製品が相互に情報のやりとりを行う通信規格です。
共通規格なので他社の機器が接続されても通信を可能とすることを目的としています。機器の制御や情報の可視化をネットワーク経由で行います。

製品事故を防ぎ、長く安全にご使用していただくために。

長期使用製品 安全点検制度のご案内

CHOFUでは、製品を安全にお使いいただくために、「所有者登録」をお願いしております。長期間ご使用いただきました製品は、経年劣化により危険な状態になる場合がありますので、製品の状態を確認させていただく「点検(有料)」を受けていただきますようお願いいたします。

■あんしん点検(長期使用製品安全点検制度の点検基準に準じた点検)のご案内

●あんしん点検の流れ



■機器への表示

製品のフロントカバーに項目が表示されていますので、確認してください。

該当製品

カタログ掲載の製品に
「あんしん点検」マークの
入ったものが該当製品と
なります。

設計上の標準使用期間を超えて使用すると
経年劣化により安全上支障が生じるおそれ
があります。継続して安全にご使用いた
だくため「あんしん点検」を受けてください。

製 造 年 月：
設計上の標準使用期間：10年
型 名（製品名）：GFK-S2451WKA

※見本につき現物とは異なります。

■設計上の標準使用期間

標準的な使用条件のもとで、適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として製品ごとに設定されるものです。

「あんしん点検」対象機種
設計上の標準使用期間：10年

■あんしん点検について(有償)

経年劣化による製品事故を防止するため、製品本体に表示してある「設計上の標準使用期間」になりましたら、忘れずに点検を受けてください。

点検は弊社が委託した点検員が行います。点検内容は、各部の漏れ、作動確認、設置状況確認、詰まり、変色、機能等を専用の点検マニュアル・点検結果記録表を使用して行います。

※上記点検は、点検の基準に機器が適合しているかどうかを確認するものであって、その後の安全を担保するものではありません。

※点検内容は「長期使用製品安全点検制度」にて製品の区分ごとに点検項目・内容が決められており、法定点検に準じて、同様の点検項目を実施します。

点検料金 点検料金はおお客様のご負担となります。

	料 金	備 考
出張料	3,300円(税抜3,000円)～4,400円(税抜4,000円)	[出張料について] 片道30kmまで:3,300円(税抜3,000円) 片道30kmを超える場合:4,400円(税抜4,000円)
点検技術料	7,700円(税抜7,000円)	
合 計	11,000円(税抜10,000円)～12,100円(税抜11,000円)	

(2024年5月1日現在の料金です)

[注意事項]

- ・原則として点検時間は平日9時～17時です。
- ・時間外や休日割増、駐車料、超過料金、離島および離島に準ずる遠隔地の場合の実費相当額(船代、高速料金など)は含まれておりません。
- ・点検の結果、整備・修理が必要となる場合があります。この場合の整備・修理費用は別途お客様のご負担となります。
- ・点検は実施時点での状況を確認するものであり、点検後の継続的な性能の維持や故障の予防を保証するものではありません。
- ・点検期間経過後の修理について必要な補修用部品の保有期間が過ぎた場合は、修理対応できない場合があります。

点検・所有者登録についてのお問い合わせ



0120-921-971

フリーコール 受付時間(平日)9時～17時 または、弊社各営業所へ

この制度に関する弊社ホームページ

<https://www.chofu.co.jp/>

住宅設備機器総合メーカー
株式会社 長府製作所

CHOFU

■あんしん点検

対象製品〔あんしん点検〕のマークのある製品(BF-109S、BFS-639S・859Sを除く)〕について

所有者登録していただくと

通常1年の
保証期間が

3年保証 になります。

ご注意

- 業務用としてお使いの場合は対象外となります。
- 修理の際には、「3年延長保証書」と「3年延長保証シール」の提示が必要となります。

お申込み方法

●所有者登録

同梱の所有者票を返送
していただくかインター
ネットで登録します。

●当社より

「3年延長保証書」と
「3年延長保証シール」を
郵送します。



CHOFUガス機器 ラインアップ一覧

ライフスタイルに合わせて、
リモコンもお選びいただけます。

タイプ	設置場所・設置形態		号数	型 名	ページ	延長保証 制度対象	高効率回路		
							給湯	追いだき	暖房
ガスふろ給湯器 	屋外壁掛型	設置フリー型	24	GFK-WS2451WKX	23	●	●	●	
			20	GFK-WS2051WKX	23				
			24	GFK-WS2451WKA	24				
			20	GFK-WS2051WKA	24				
	屋外据置型	設置フリー型	24	GFK-WS2451WX	25	●	●	●	
			20	GFK-WS2051WX	25				
			24	GFK-WS2451WA	26				
			20	GFK-WS2051WA	26				
	屋外壁掛型	設置フリー型	24	GFK-S2451WKX	29	●	●		
			20	GFK-S2051WKX	29				
			24	GFK-S2451WKA	30				
			20	GFK-S2051WKA	30				
			16	GFK-S1651WKA	30				
	屋外据置型	設置フリー型	24	GFK-S2451WX	31	●	●		
			20	GFK-S2051WX	31				
			24	GFK-S2451WA	32				
			20	GFK-S2051WA	32				
	屋外据置型	浴そう隣接設置型	20	GFK-S2051A-F	32				
ガス温水暖房付 ふろ給湯器 	屋外壁掛型	設置フリー型	24	GFKD-S2450KX	35	●	●		●
			24	GFKD-S2450KA	35				
ガス給湯器 	屋外壁掛型	—	24	GK-S2430K	38	●	●		
			20	GK-S2030K	38				
			16	GK-S1630K	38				
	屋外壁掛型 	—	20	GK-S2030K-BL-E 受注生産	39	●	●		
			16	GK-S1630K-BL-E 受注生産	39				
普及型 ガスふろ給湯器	屋外壁掛型	設置フリー型	24	GFK-2451WKX	41	●			
			20	GFK-2051WKX	41				
			24	GFK-2451WKA	42				
			20	GFK-2051WKA	42				
			16	GFK-1651WKA	42				
	屋外据置型	設置フリー型	24	GFK-2451WX	43	●			
			24	GFK-2451WA	44				
			20	GFK-2051WA	44				
			16	GFK-1651WA	44				
	屋外据置型	浴そう隣接設置型	20	GFK-2051A-F	45	●			
			16	GFK-1651A-F	45				
	PS扉内設置型	設置フリー型	20	GFK-2051WKAT 受注生産	46	●			
普及型 ガス給湯器	屋外壁掛型	—	24	GK-2450K	47	●			
			20	GK-2050K	48				
			16	GK-1650K	48				

ラインアップ一覧

※ 1 : 無線LAN対応リモコンセット (CR-118PM・110PM) を選択し、無線LANでインターネットに接続する必要があります。
 ※ 2 : リモコンセット (CR-118PM・110PM) を選択時のみこの機能が使えます。
 ※ 3 : CMR-2706VまたはYST-2706V使用時のみ設定可能です。
 ※ 4 : CMR-2903使用時のみ設定可能です。 ※ 5 : CMR-3312VまたはCMR-2801使用時のみ設定可能です。

※ 6 : CR-118PM・110PM・111V・105P・102V使用時のみ設定可能です。
 ※ 7 : ラグラクリモコン選択時は使用できません。 ※ 8 : リモコンでの設定が必要です。
 ※ 9 : CMR-3301VまたはYST-3301V使用時のみ設定可能です。
 ※ 10 : CMR-2801使用時のみ設定可能です。

機 能										リモコン(選択)				
IoT ^{※1}	ふろ・入浴 タイマー	BDU 対応	フル オート	オート	定量止水	定量 お知らせ	予約 ^{※6}	eco機能 ^{※7}	配管クリーン (自動)	配管クリーン (手動)	無線LAN対応 タッチパネル	インター ホン	音声	カンタン ラグラク
●	● ^{※2}	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	
●	● ^{※2}	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	
●	● ^{※2}	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	
●	● ^{※2}	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	
	●		●	●			●	●	●	● ^{※8}		●	●	
		●			● ^{※3}	● ^{※4}		●					●	●
		●			● ^{※3}	● ^{※4}		●					●	●
●	● ^{※2}	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	
●	● ^{※2}	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	
●		●		●			●	●		●	●	●	●	
●		●		●			●	●		●	●	●	●	
					● ^{※9}	● ^{※10}		●					●	●
						● ^{※5}							●	●

ラインアップ一覧

タイプ	設置場所・設置形態		号数	型 名	ページ	延長保証 制度対象
ガスふろがま	屋外壁掛型	設置フリー型	—	GF-1010PK	49	
	屋外据置型	浴そう隣接設置型	—	GF-220D	49	
	浴室内部据置型	バランス型	6.5	BFS-639S	50	
			8.5	BFS-859S	50	
			—	BF-109S	50	

タイプ			型 名	ページ	延長保証 制度対象
温水暖房 システム	温水暖房 専用熱源機	屋外壁掛型	GDB-700K-3H	51	●
			GDB-1200K-6H	51	
	浴室換気暖房 乾燥機	天井埋込型	YDK-334T	52	
		浴室内部壁掛型	YDK-414K	52	
	温水ルームヒーター		RHC-63 (W・G)	52	
			RHC-43 (W・G)	52	

製品型名の見方 (例) **GFK - WS 24 51 W K X T-BL-E**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 ガス機器の種類	GFKD=温水暖房付ふろ給湯器 GFK=ふろ給湯器 BF=バランス型ふろがま BFS=バランス型ふろがまシャワー付 GK=給湯 GDB=暖房 GF=ふろがま (追いだし)	5 ふ ろ 構 造	P=ふろ循環ポンプ内蔵 W=1缶2水路
2 機 能	WS=ダブル潜熱回収 (給湯・追いだし) S=潜熱回収 (給湯)	6 設 置 方 式	K=壁掛型 ※記号のないものは据置型
3 給 湯 能 力	24=24号 20=20号 16=16号	7 付 加 機 能	X=フルオート A=オート S=外装ステンレス製
4 開 発 番 号		8 排 気 方 式	T=PS扉内設置型 (正面排気)
		9・10 そ の 他	BL=ベターリビング認定品 E=3Pアース付き電源コード採用 F=浴そう隣接設置型

カタログ表示マーク一覧

■機能の詳細についてはこのページをご覧ください。それぞれの機種にマークを記載しておりますので参考にしてください。

安心機能

BDU 対応

バックアップ電源ユニット BDU-303の取付けが可能。停電時でもお湯が使用できます。

給湯器機能

予約

予約機能(フルオート・オート) 時計機能付台所リモコンをセットすれば、あらかじめ予約した時刻に沸き上げが完了しています。

eco 機能

[GFKD-S2450K(X・A)] 給湯・ふろ運転の省エネ性をさらに向上させます。 [GK-2450K、GFK-51シリーズ] 使用流量を抑えガスや水を節約します。 [上記以外の機種] 季節に応じて最大能力を変化させ、ガス・水の使用量を抑えます。

急速湯はり

通常より早い時間で自動お湯はりができます。浴そうに残り湯があるとあふれることがあります。

自動追いだし

浴そうに入ったとき、湯温が設定温度より低い場合は自動で追いだしを開始して、設定温度まで沸き上げます。 ※リモコンでの設定が必要です。

ごきげんオート

人の入浴をセンサーが感知。湯温に慣れて「ぬるさ」を感じる前に追いだしをし、快適な入浴ができます。 (運転状況によっては機能しない場合があります。)

マイルド追いだし

入浴時の設定温度付近では、熱すぎない追いだしをします。 (運転状況によっては機能しない場合があります。)

フルオート

センサーが人の入浴をチェック。保温運転の間隔を短くし、いつも快適な温度で入浴できます。 [GFKD-S2450K(X・A)のみ]

フルオート

浴そうの湯温低下に応じて、「自動追いだし」を行う保温間隔を20分、45分、60分と可変させ、効率的な保温と省エネルギーを図ります。 [GFKD-S2450K(X・A)のみ]

給湯器機能

保温

保温時間中は20分または設定間隔毎に温度をチェックし、設定温度まで沸き上げます。

強制追いだし

ポンプでお湯を強制的に循環させることにより浴そう内上下の温度差を少なくし沸かしムラを抑えます。 [浴そうと給湯器の間隔に関する詳細はP53参照]

強制追いだし(2分)

浴そうに隣接して機器を設置し、ポンプでお湯を強制的に循環させ、上下の循環パイプで沸かしタイプです。

自動配管クリーン

浴そう内の残り湯を排水すると自動的に追いだし配管内にきれいな湯(水※)を流して残り湯を洗い流します。 ※GFKD-S2450K(X・A)で運転スイッチ「入」の場合は湯、「切」の場合は水で洗い流します。

配管クリーン(手動)

浴そうのお湯を排水したあとに配管洗浄スイッチを押すと追いだし配管内に残っているお湯をきれいな湯で洗い流します。 [GFKD-S2450K(X・A)はリモコンでの設定が必要]

本体操作

リモコンを取付けなくても運転が可能です。ただし、出湯温度は固定です。 (混合水栓でご使用ください。)

Q機能

再出湯時の「冷水サンドイッチ現象」を防止する機能です。

ターボ給湯

最大出湯量が25%アップ。主に水温が高くなる夏場、設定温度が低めのときに威力を発揮します。 [GFKD-S2450K(X・A)のみ]

低温度出湯

35℃、32℃の低い温度での出湯が可能です。夏場など水温が高い場合、出湯量が少ない場合は低い温度のお湯が出ない場合があります。

水メカ

より速く安定した出湯性能を実現しました。

水比例弁

設定湯温に対しマイコンが出湯可能最大流量を自動コントロールします。

リモコン機能

たし湯

スイッチを押すと設定温度のお湯を設定量たし湯します。

たし水

スイッチを押すと設定量のたし水をします。

省エネモード

一定時間何も操作しないときに、リモコンの画面表示を暗く又は消して電力の節約をします。

呼び出し

浴室リモコンから台所リモコンへ呼び出しができます。

配管洗浄

浴そうの残り湯に配管洗浄剤を入れ、浴そう内の湯(水)を循環させて配管を洗浄します。

QRコード

リモコンに表示したQRコードをスマートフォン等で読みとれば、取扱説明書やエラーコードが確認できます。

IoT

スマートフォン等を使用することで給湯器の操作や利用状況を確認することができます。

浴室モニター

浴室リモコンには、人感センサーを内蔵。浴室への人の出入りを台所リモコンのアイコンで確認できます。

ふろタイマー

浴そうへの入浴状況をアイコンの色でお知らせします。

入浴タイマー

給湯器で使用したガスやお湯などの使用量や使用金額をリモコンに表示します。

エネルギー

NOx(窒素酸化物)値を60ppm以下におさえた環境にやさしいバーナーを採用。

低NOx

一般的なご使用で10年相当の使用を経過したときに点検のお知らせをします。安全のため点検(有料)を受けてください。

点検お知らせ

その他

凍結予防

マイナス20℃(無風時)まで自動的に凍結を予防します。

増設リモコン

台所、浴室リモコンの他に1つ追加できます。

暖房水自動補水

暖房水が減ると自動的に補給されます。

太陽熱

太陽熱温水器の接続が可能です。太陽熱温水器からの温度が高い場合は、設定温度での出湯ができません。

太陽熱(SSU)

フルオート・オートタイプと太陽熱温水器が接続できます。ただし、ソーラー接続ユニット(SSUシリーズ)の取付けが必要です。

E-con 通信

端末器と熱源機を通信接続することで、端末器側の運転スイッチから熱源機の暖房回路の運転を連動させることができます。ただし、信号は、端末器→熱源機の一方向で、端末器から熱源機の暖房運転をON/OFFさせることができません。

インテリジェント通信

インテリジェント通信対応端末器と熱源機を通信接続することで、端末器側の運転スイッチから熱源機の暖房回路の運転を連動させることができます。 E-con接続との違いは、端末器→熱源機の間で運転状態のやり取りをし、他方を最適な運転状態に制御できることです。

■(財)BL認定マーク

BL認定番号 BL-H011823-A、B

(財)ベターリビングが認定した優良住宅品のうち、特に今日の様々な社会的要因(環境の保全、ユニバーサルデザインなど)への対応を先導する特長を有する住宅部品(BL-bs部品: Better Living for better society)に付けられます。 BL認定品は保証期間が2年となります。

9

生活に合わせて給湯器を選びましょう!

① 給湯能力で選ぶ

家族の人数に合わせて、必要な給湯能力が選べます。

▶ 号数のめやす (水温+25℃のお湯を1分間に20L出せれば、20号となります。)

号数が大きいほど一度に大量のお湯を使うことができます。お湯の使い方などから快適な号数を選びましょう。



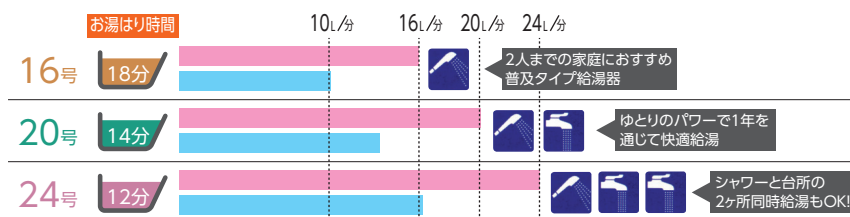
4人家族以上なら
ハイパワーの**24号**
タイプがおすすめ

おふろとキッチンの2箇所同時使用が可能です。
冬場のシャワーも快適。



2人家族なら
20号・16号
タイプがおすすめ

2箇所同時使用でなければ
快適にシャワーが使えます。



● 春・秋: 水温17℃、設定温度42℃の場合
● 冬: 水温5℃、設定温度42℃の場合

出湯量は水温5℃、設定温度42℃の場合(混合水栓使用時の計算値)。時間は、浴そう190L、水温5℃、湯はり温度42℃の場合の計算値です。

シャワーと台所の2ヶ所で同時に使用する場合

シャワー 約17.8号 + 台所 約6号 ➡ **24号**

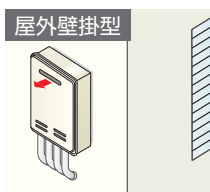
条件: 冬場水温5℃のとき、シャワー42℃で12L/分、台所35℃で5L/分の場合

② 設置・給排気方式で選ぶ

▶ 設置場所・給排気方式

■ 屋外設置型

屋外に設置するタイプで壁掛型と据置型があります。給排気が全て屋外で行われる方式です。機器を波板や小屋などで囲わないでください。不完全燃焼や火災の原因となり危険です。

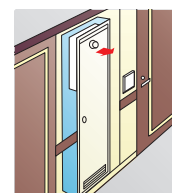


軒下にも簡単に設置でき、家の美観を損なわずスッキリとまとめることができます。



出窓の下のデッドスペースにスッキリ収まります。

■ PS扉内設置型

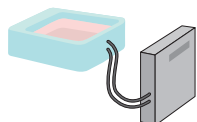


パイプシャフトの扉内に取付けるタイプです。給湯器用の開口は円筒形の排気筒貫通部のみです。

■ 設置フリー型

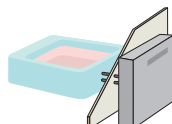
浴そうから離れたところに給湯器があってもポンプで循環させるのでお湯はり、追いだきができます。

[浴そうと給湯器の間隔に関する詳細はP53参照]



■ 浴そう隣接設置型

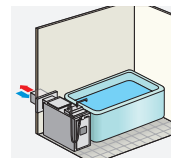
戸建住宅など浴そうのそばにガス給湯器を設置するときにおすすめのタイプです。ふろがまからの取替用に便利です。



■ 浴室に据置型

[BF型]

浴室に据置設置するタイプでガス機器の設置場所が外壁に面している場合に取付けが可能です。屋外から空気を取り入れ排気ガスも屋外へ排出。浴室の空気を汚しません。



③ 給湯器の機能で選ぶ

給湯機能に加えおふろの追いだき機能が必要な方へ。

給湯 + 追いだき

GFKD-S(暖房機能付)を含む

1台で浴室・シャワー・洗面所・
台所へ給湯+追いだきができるタイプです。

給湯機能に加えて、おふろの追いだき機能が付いたタイプ。

キッチンや洗面所へお湯を送ることもできますし、浴そうから水を循環させて追いだきができます。

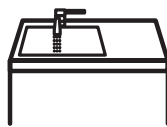
設置フリー型は離れた浴そうへの追いだきも可能です。



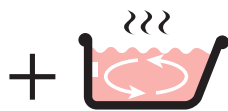
シャワー



おふろ給湯



キッチン・洗面



お湯はり・追いだき

スイッチポンでおふろの準備OK。設定水位で自動停止

フルオートタイプ
(全自動お湯はり)

設置フリー

スイッチポン!

もうすぐおふろが沸きます

●お湯はり開始
自動的にお湯はり開始。

●適量・適温でストップ
設定水位・設定温度になれば自動的に止まります。

●自動保温
自動お湯はり後一定時間毎に設定温度に沸き上げます。
●保温時間:初期設定...4時間*1

お湯が減ったら
設定水位から約4cm以上減ったら自動たし湯。

自動たし湯
保温時間中は自動でたし湯します。

●自動配管クリーン
排水時にきれいな湯*2を自動的に流し、追いだき配管内を洗浄します。

設定した水位を保ちます。

エコジョーズ
P23・25・29・31
暖房機能付 P35

普及型
P41・43

スイッチポンでおふろの準備OK。設定量で自動停止

オートタイプ
(自動お湯はり)

設置フリー
浴そう隣接設置

スイッチポン!

もうすぐおふろが沸きます

●お湯はり開始
自動的にお湯はり開始。

●適量・適温でストップ
設定量・設定温度になれば自動的に止まります。

●自動保温
自動お湯はり後一定時間毎に設定温度に沸き上げます。
●保温時間:初期設定...4時間*3

お湯が減ったら
たし湯
たし湯スイッチ
ワンタッチたし湯
浴室リモコンの「たし湯スイッチ」で、約20L*4のたし湯ができます。

●手動配管クリーン
排水後に、配管洗浄スイッチを押すと、きれいな湯*5を流し、追いだき配管内を洗浄します。

スイッチポンでたし湯OK。

配管洗浄

エコジョーズ
P24・26・30・32
暖房機能付 P35

普及型
P42・44・45・46

お湯はり完了予告
アナウンス機能

GFKD、GFK-W5、GFK-S、
GFKシリーズ

お湯はり完了が近づくとメロディと音声でお知らせします。
(設定により予告アナウンスをやめることもできます。)

自動で
追いだきを開始

GFK-W5、GFK-S、GFKシリーズの
フルオートタイプ

入浴したとき(浴そうに入ったとき)に、浴そう内湯温が設定温度より低い場合は、自動で追いだきを開始して設定温度まで沸き上げます。

いつでも入りごろ
(保湿間隔の変更が可能)

GFK-W5、GFK-S、GFKシリーズ

ふろ保温運転時の保温沸き上げ間隔を10～30分まで5分刻み、30～60分まで10分刻みに変更可能。冬場の風呂温度の低下や、夏場の無駄な動きを低減できます。

たし湯量の変更が可能

GFKD、GFK-W5、GFK-S、
GFKシリーズ

たし湯量は10、20、40、60、80、100Lに変更可能です。

たし水量の変更が可能

GFKD、GFK-W5、GFK-S、
GFKシリーズ

GFK-W5シリーズ、GFK-S、GFKシリーズは10、20、30L、GFKD-S2450K(X・A)は10、20、30、40、50、60Lに変更が可能です。

フルオートタイプからの取替えはフルオートタイプへ!

これまでフルオートタイプをお使いの場合の取替えには、「フルオートタイプ」をお勧めします。
「オートタイプ」には、自動たし湯、自動配管クリーン機能がありません。

給湯機能のみをご希望の方へ。

給湯専用

1台で浴室・シャワー・洗面所・
台所へ給湯ができるタイプです。

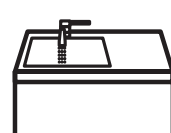
給湯機能だけのタイプ。浴そうへは給湯栓でお湯を入れます。



シャワー



お風呂給湯



キッチン・洗面

お湯はり完了を **音声** でお知らせ。

定量止水 (オートストップ)

(注) 別売リモコン
CMR-2706V、
CMR-3301V、
YST-2706V、
YST-3301Vの取付け
が必要です。



●リモコンの
スイッチを押します。

●お湯はり開始
リモコンの設定温度を入浴温度に合わせて
給湯栓を開いて浴そうにお湯を入れます。

●設定量でストップ
設定量のお湯が入ると自動でストップ。リモコンから音声でお知らせします。
お湯はり完了後給湯栓を閉じ、再度リモコンのスイッチを押してください。
お湯はり中に他の場所でお湯を使うと、お湯はり量は少なくなります。

注意 オートストップ対応のリモコンは、太陽熱温水器と接続した場合、高温でお湯はりされるおそれがありますので、接続できません。

エコジョーズ

P38・39

普及型

P47

お湯はり完了を **リモコンのブザー** でお知らせ。

定量 お知らせ機能 (手動)

(注) 別売リモコン
CMR-2903、
CMR-3312V、
CMR-2801の取付け
が必要です。



●お湯はり開始
給湯栓を開けて浴そう
にお湯を入れます。

●ブザーでお知らせ
設定量のお湯が入るとリモコンのブザー
が鳴りお知らせします。
※給水流量をマイコンが判断して設定量でブザーを鳴らします。

●給湯栓を閉じる
給湯栓を閉じるとブザーが停止し、定量お知らせ
機能は解除されます。
※お湯はり中に他の場所でお湯を使うとお湯はり量は少なくなります。

注意 定量お知らせ対応のCMR-2903・CMR-3312V・CMR-2801は、太陽熱温水器と接続した場合、高温でお湯はりされるおそれがありますので、接続できません。
定量お知らせ機能のないYST-2903、YST-3303Vを接続した場合も、高温のお湯が出湯され、設定温度にならない可能性がある為、サーモスタート付混合水栓を使用してください。

エコジョーズ

P38・39

普及型

P47・P48

一台で浴室・シャワー・洗面所・台所へ給湯できます。

標準 タイプ (手動)



●お湯はり開始
給湯栓を開けて浴そう
にお湯を入れます。

●給湯栓を閉じる
ご希望の湯量になったら
給湯栓を閉じてください。

エコジョーズ

P38・39

普及型

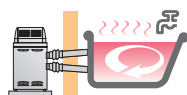
P47・48

お風呂の沸かし・追いだき機能のみをご希望の方へ。

ふろがま

浴そうにためた水を沸かします。
お湯が冷めても追いだきができます。

浴そうにためた水を沸かします。
お湯がさめれば沸かし直しが可能です。
シャワー付タイプもあります。



お風呂沸かし・
追いだき専用

GF-220Dはタイマーを回すだけの簡単着火。
時間が来れば自動消火します。

GF-1010PKは浴室リモコンで設定した温度に
なると自動消火します。

ガスふろがま

屋外型 P49

浴室内 P50

シャワー付 P50

バックアップ電源ユニットを取付ければ

※1 CHOFUのガス給湯器は停電してもお湯が使えます。

※1：GFKD-S2450KX、S2450KA、及びGK-**50Kシリーズは除きます。

バックアップ電源ユニットのバッテリーに貯めた電気を使います。

繰り返し充電できます

災害時など
停電になっても
シャワーが浴びられます。

4人家族が1日1回(3日間)
給湯・シャワーを使用できます。

入浴中に
停電になっても
安心。

お湯が
使えます

給湯・シャワー使用条件(目安)

●洗面5L/分×2分/人×4人×3日間=24分・120L

●シャワー10L/分×5分/人×4人×3日間=60分・600L ※他の電気器具と併用した場合は使用可能時間・給湯量は少なくなります。

注意

給湯・シャワーの使用は、ガスおよび水道が供給されている必要があります。停電時は、より長時間の給湯使用ができるように、給湯器の機能は自動的に制限されます。

・給湯出力:通常時24号→停電時20号(20号、16号は制限無し)

・停電時は「ふる自動」「追いだし」「たし湯」「たし水」「配管クリーン」「配管洗浄」「凍結予防装置」※2などは作動しません。

※2:凍結のおそれがある場合には、給湯器の水抜きが必要です。

※3 瞬時停電 に対応

1 給湯器使用中の瞬時停電でも
バックアップ電源ユニットが即座に対応しますので、
給湯器が途中で運転停止することがありません。※3:約5秒以内

2 いざという時に携帯電話の充電などに 使えるコンセント付(最大出力200W)

バックアップ電源ユニットには、停電時に携帯電話の充電などに
使用できるコンセントを装備。
・充電などに使用した場合は、給湯器の使用可能時間・給湯量は少なくなります。

3 バッテリーを常に自動で充電

停電時にバックアップ電源ユニットを使用してバッテリー残量が減ると、
停電復帰後に自動で充電します。

4 みんなで節電 ピークシフト運転対応

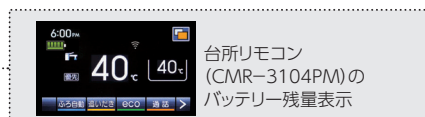
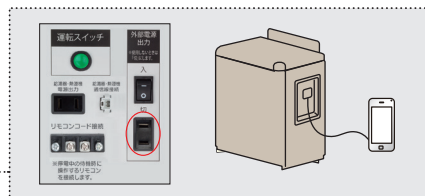
夏の昼間など、電力使用量が多いときに、バックアップ電源ユニットの電力を
優先的に使用するピークシフト運転ができます。

・開始時刻と終了時刻がリモコンで設定できます。

ピークシフト運転は、無線LAN対応タッチパネルリモコンセット・インターホンリモコンセット・音声リモコンセット・CMR-3310SV・CMR-2501SVに対応しています。

5 リモコンでバッテリー残量や交換時期、 故障などをお知らせ

停電時にはバッテリー残量の表示、通常時は交換時期や故障等を
リモコンでお知らせします。



バックアップ電源ユニット

屋外・屋内兼用 据置・壁掛兼用タイプ(屋外設置の場合は壁掛のみ)

外装色:

シャンパンゴールド(防汚鋼板)

BDU-303 希望小売価格 ¥126,500 (税抜¥115,000)

●定格出力 300W

●通信線(3m)付[給湯器との通信用]

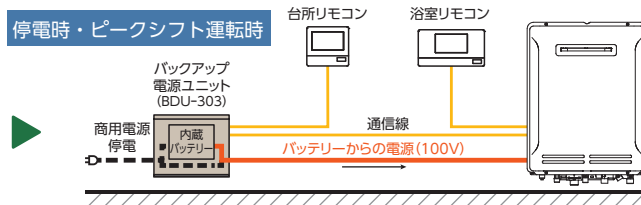
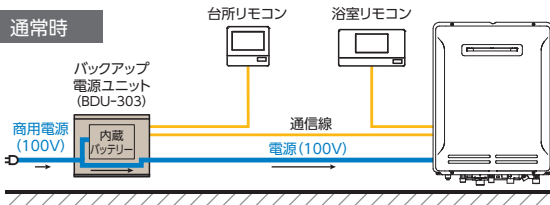
●バッテリー容量 288Wh

●外形寸法 高348×幅300×奥行205(mm)



停電しても
バッテリーの
電気を利用して
お湯をつくります。

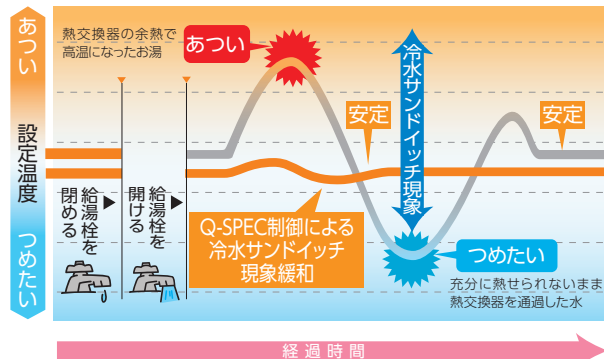
■設置例



快適性をより向上させた機能が充実

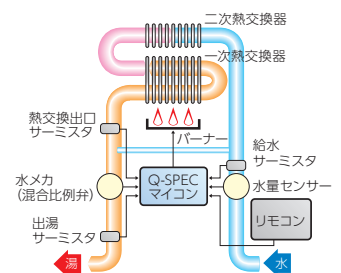
■Q-SPEC制御 (Q機能)

再出湯時のシャワーが急に冷たくなる「冷水サンドイッチ現象」を緩和するQ-SPEC制御で安定したお湯をお届けします。(GFK-WS、GFK-S、GFKシリーズ)



※条件:水温15℃、水量約10L/min、給湯配管1/2B(被覆銅管)・5m先での比較です。(給水温度・給水量によって変化します。)

Q-SPEC制御図



給湯単独使用時(配管5m先)で再出湯まで5分以内であれば、湯温の変動幅を±3℃以内とします。(配管条件・水圧・給水温度等で異なる場合があります)

■低温出湯が可能 エコジョーズ GFK-WS、GFK(D)-Sシリーズ

32℃、35℃の低い温度での出湯が可能になりました。

※夏場など水温が高い場合や、出湯量が少ないうちは、低い温度のお湯が出せない場合があります。

冬場の
洗い物

32℃の
少しあったかい洗い物

冬場のキッチンにうれしい、
ぬるま湯での洗い物が可能です。

夏場の
シャワー

体温より低い
35℃の快適シャワー

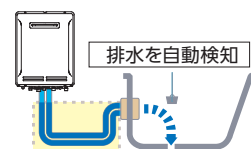
体温より少し低めの温度で、
夏場やスポーツ後のシャワーに適しています。

■配管クリーンで、いつも清潔なお湯はりができます。

自動配管 クリーン

(フルオートタイプのみ)

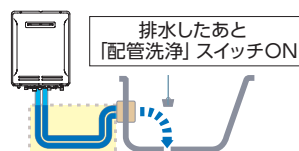
浴そうの残り湯を排水すると、自動的に追いだき配管内の残り湯をきれいな湯(水)※4で洗い流し、配管内をいつもきれいに保ちます。リモコンの運転スイッチを切れば解除できます。



(注) 水位が循環口より10cm以上ないと、この機能は作動しません。
[GFKD-S2450K (X・A) は5cm]

手動配管 クリーン

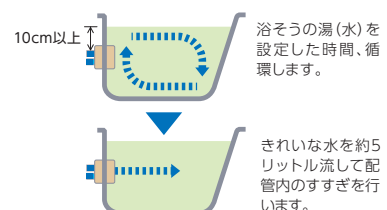
浴そうの残り湯を排水したあとに、「配管洗浄」スイッチを押せば追いだき配管内の残り湯をきれいな湯※5で洗い流し、配管内をいつもきれいに保ちます。



さらに、追いだきの回路全てをキレイに!!

配管洗浄※6

浴そうの残り湯に配管洗浄剤を入れ、「配管洗浄」スイッチを押せば浴そう内の湯(水)を設定時間循環させて配管を洗浄します。



※4: GFKD-S2450KXは運転スイッチ「入」の時はお湯、「切」の時は水を流します。

※5: GFKD-S2450K (X・A) はリモコンでの設定が必要です。

※6: GFKD-S2450K (X・A) はこの機能は使用できません。

GFK-WS・GFK-S・GFKシリーズ用リモコン

くっきり見やすいカラー液晶画面!!

スマートフォンで操作できるタッチパネルリモコン!!

詳しくはP3、P4をご覧ください。

※1
無線LAN対応タッチパネルリモコンセット ※1:CMR-3104PMのみ
(インターネット接続)

エネルギー機能

インターホン・
音声機能

eco機能

CR-118PM ¥66,000 (税抜 ¥60,000)

[台所リモコン]CMR-3104PM [浴室リモコン]YST-3104P



台所リモコン

外形寸法 高120×幅128×奥18 (mm) [非防水形]

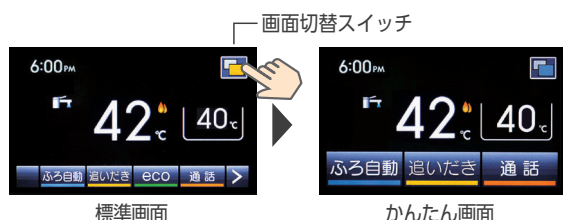


浴室リモコン

外形寸法 高110×幅200×奥18 (mm)

タッチパネルの操作例

【かんたん画面に切替える場合】



標準画面

かんたん画面

【給湯温度を変更する場合】



「給湯温度表示」をタッチ後、+、- のタッチで温度を変更します。

【お湯はりをする場合】



「ふろ自動」をタッチするとお湯はりを開始します。

【たし湯をする場合】(浴室リモコンのみ)



「たし湯」をタッチ、▲▼を押すとたし湯量を変更できます。
 閉じるを押す、または5秒経過するとたし湯を開始します。
 (設定量10L,20L,40L,60L,80L,100L)

■インターホン機能

リモコンを使ってキッチンとバスルームでいつでも会話ができます。通話中はスイッチを押す必要はありませんが、スイッチを押しながら話す事で優先的に通話が可能です。



■エネルギー機能

●エネルギー表示で省エネ量が見えます。

ガス・お湯・電気^{※2}の使用量、光熱費、CO₂排出量がひと目でわかるエネルギー表示。



●CR-118PMのエネルギー (今日の情報) 表示例 ^{※3}



●CR-118PMのエネルギー (お湯-数値/月) 表示例 ^{※3}

エコ達成マーク

達成マークは3種類から選べます。

無線LAN対応タッチパネルリモコンの場合			達成度
花	クローバー	顔	充分節約できています。
花	クローバー	顔	節約できています。
花	クローバー	顔	ほぼ目標値通りです。
花	クローバー	顔	少し使い過ぎです。
花	クローバー	顔	使い過ぎです。

※2：電気の使用量は、別売の電力測定ユニット (EPM-200) を取付けると表示できます。(P55参照)

※3：画面の表示価格は現状と異なる場合があります。

●エネルギーモニター表示

ガス・お湯・電気^{※2}の使用量がリアルタイムで表示され、現在どれくらい使用しているか確認することができます。

■ふろタイマー機能

(フルオートタイプでタッチパネルリモコンまたはインターホンリモコン選択時のみ)

●いねむりなどによる長湯をお知らせします

浴そうでの不慮の事故は年間約4,900人^{※4}。長時間の入浴で熱中症になるケースも報告されています。水位センサーで入浴者の状況を検知し、浴そうへの入浴状況をアイコンの色でお知らせします。また、いねむりなどで入浴時間が長くなった時はリモコンの音声と画面表示でお知らせします。

※4：2020年11月19日付 消費者庁ニュースリリースより引用

ふろタイマー機能設定時

ふろタイマーカウント表示

お風呂に入っている時間をカウントします。

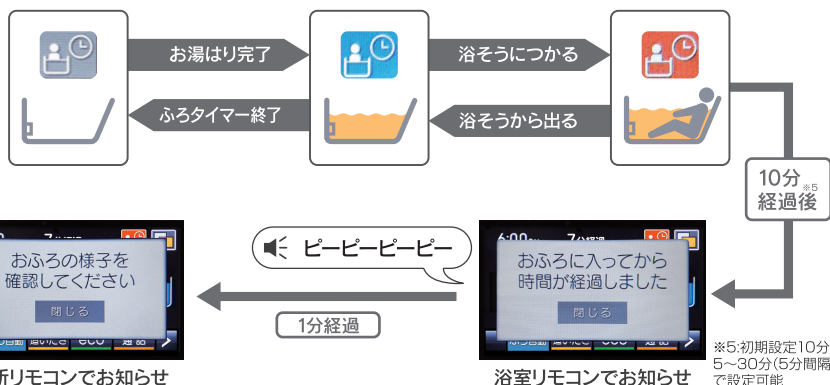


台所リモコンの表示例

ふろタイマー表示

ふろタイマー終了時間を設定すると表示します。

灰：ふろタイマー待機中 青：浴そうに人がいない状態 赤：浴そうに人がいる状態



台所リモコンでお知らせ



浴室リモコンでお知らせ

※5：初期設定10分、5～30分(5分間隔)で設定可能

注意

- ふろタイマー機能は安全な入浴をお約束するものではありません。補助機能としてお役立てください。
- 浴そうの水位変化を検知します。身体が小さい方の入浴や浴そうのサイズが大きいなど、水位の変化が小さい場合は検知できないことがあります。

■QRコード表示機能

(台所リモコンのみ)

●異常・故障の場合はリモコンにエラーコードとQRコードを表示します。

QRコードを読み取るとエラーコードの処置方法を調べるができるWebページが開きます。

●QRコードを表示して製品情報(取扱説明書・サポート情報等)を確認することができます。

[台所リモコンの画面表示]



QRコード

エラーコード



※QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

音声で知らせてくれるから安心。

大きなボタン

一目でわかる大きなボタンで
押しやすい!
らくらく操作で、毎日快適に
使えます。

見やすい大型液晶画面

ご年配の方でも見やすい、
はっきりとした表示画面。
表示内容もシンプルで
わかりやすい。

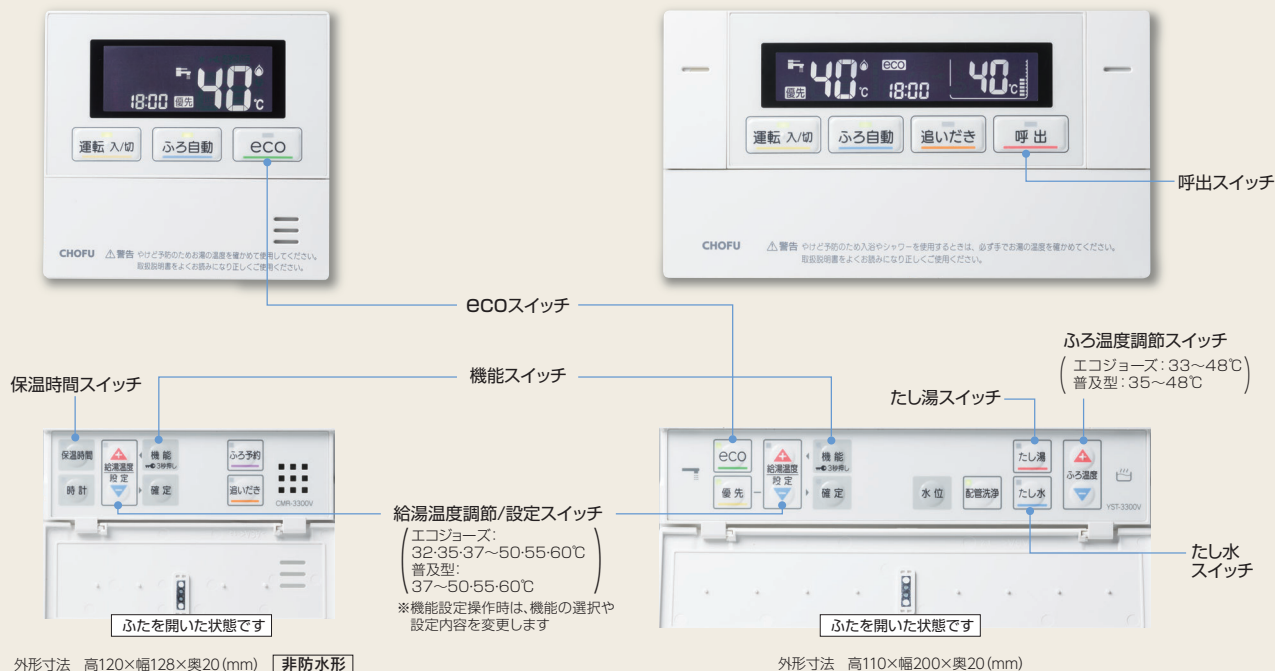
音声リモコンセット

音声機能

ECO機能

CR-111V ¥28,600 (税抜 ¥26,000)

[台所リモコン]CMR-3300V [浴室リモコン]YST-3300V



浴室リモコンのみでも使用できます

YST-3300V ¥22,000 (税抜 ¥20,000)

※浴室リモコンのみ使用の場合は、時計・予約・呼出機能は使用できません。

音声案内機能

「おふろが沸きました」など音声でお知らせしてくれます。
シンプルで使いやすいリモコンです。



別売増設リモコン 別売増設リモコン(どちらか1台)の取付けで台所・浴室以外からのリモコン操作が可能

音声増設リモコン

音声機能

CMR-3310SV 非防水形
¥19,800 (税抜 ¥18,000)



外形寸法 高120×幅128×奥20 (mm)

増設リモコン

CMR-2801S 非防水形
¥9,900 (税抜 ¥9,000)



外形寸法 高120×幅70×奥11 (mm)

注意 別売のリモコン(セット)には、リモコンコードおよび浴室リモコン用のリモコンパイプセットは付属しておりません。
非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。

※製品の色は印刷のため実際の色と異なる場合があります。18

エコジョーズ GK-Sシリーズ用

音声リモコン 定量止水対応(オートストップ)

音声機能

eco機能

音声台所リモコン

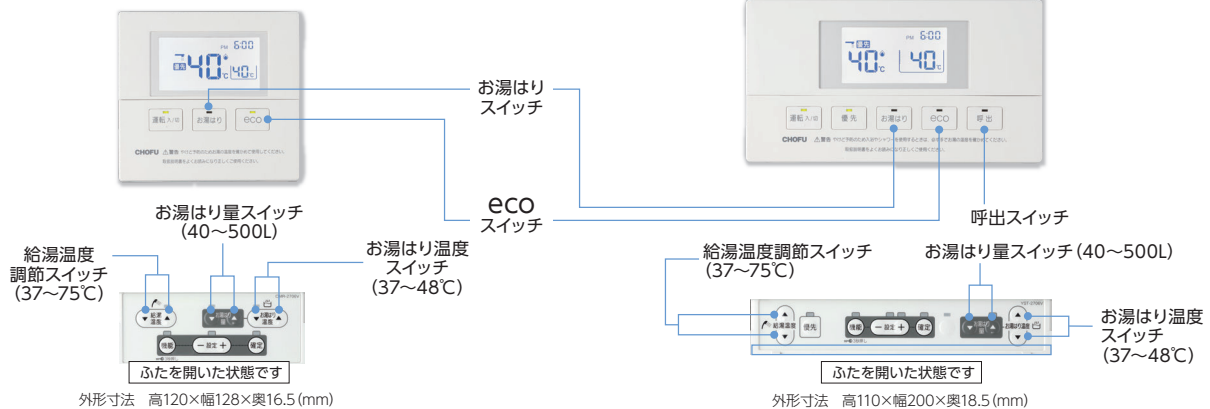
CMR-2706V [非防水形]

¥15,400 (税抜¥14,000)

音声防水形増設リモコン

YST-2706V

¥17,600 (税抜¥16,000)



※防水形増設リモコンの時計表示は台所リモコンを取付時のみ表示します。

【注意】 オートストップ対応のリモコンは、太陽熱温水器と接続した場合、高温でお湯はりされるおそれがありますので、接続できません。

カンタンリモコン 定量お知らせ対応(CMR-2903のみ)

カンタン台所リモコン

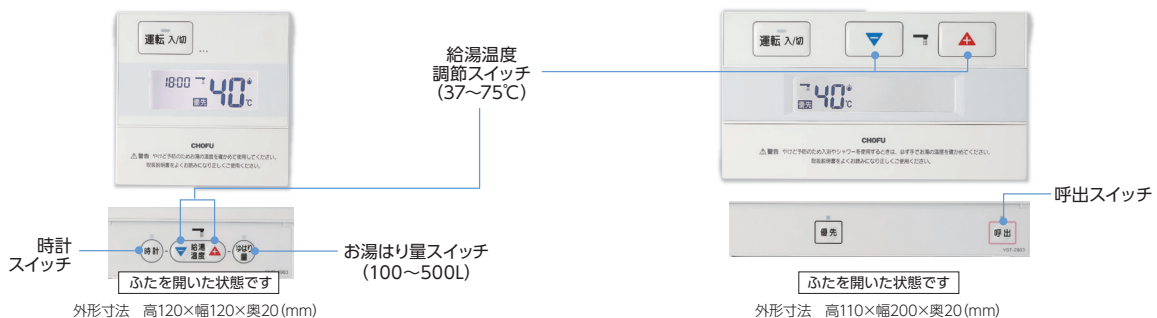
CMR-2903 [非防水形]

¥11,000 (税抜¥10,000)

カンタン防水形増設リモコン

YST-2903

¥13,750 (税抜¥12,500)



※防水形増設リモコンの時計表示は台所リモコンを取付時のみ表示します。

別売増設リモコン 別売増設リモコン(どちらか1台)の取付けで台所・浴室以外からのリモコン操作が可能

音声増設リモコン

音声機能

CMR-2501SV [非防水形]

¥19,800 (税抜¥18,000)

バックアップ電源ユニット(BDU-303)を取付けてピークシフト運転を行う場合は「CMR-2501SV」を使用してください。

外形寸法 高120×幅128×奥16.5 (mm)

増設リモコン

CMR-2801S [非防水形]

¥9,900 (税抜¥9,000)

外形寸法 高120×幅70×奥11 (mm)

【注意】 定量お知らせ対応のCMR-2903は、太陽熱温水器と接続した場合、高温でお湯はりされるおそれがありますので、接続できません。定量お知らせ機能のないYST-2903を接続した場合も、太陽熱温水器で沸いた高温のお湯が出湯される可能性がある為、サーモスタット付混合水栓を使用してください。

普及型 GKシリーズ用

音声台所リモコン

音声機能

(GK-2450K用)

CMR-3301V [非防水形]

¥19,800 (税抜¥18,000)

定量止水対応 eco機能

給湯温度調節
/設定スイッチ
(37~75℃)お湯はり量
スイッチ
(40~500L)

ふたを開いた状態です

外形寸法 高120×幅128×奥20 (mm)

(GK-2050K、1650K用)

CMR-3312V [非防水形]

¥19,800 (税抜¥18,000)

定量お知らせ対応



ふたを開いた状態です

外形寸法 高120×幅128×奥20 (mm)

※ラクラク台所リモコンのCMR-2801と同時に取付けることはできません。

ラクラク台所リモコン

(GK共通)

CMR-2801 [非防水形]

¥9,900 (税抜¥9,000)

定量お知らせ対応

給湯温度調節
スイッチ
(37~75℃)お湯はり量スイッチ
(100~500L)

外形寸法 高120×幅70×奥11 (mm)

音声防水形増設リモコン

(GK-2450K用)

YST-3301V

¥22,000 (税抜¥20,000)

定量止水対応 eco機能



ふたを開いた状態です

外形寸法 高110×幅200×奥20 (mm)

(GK-2050K、1650K用)

YST-3303V

¥22,000 (税抜¥20,000)



ふたを開いた状態です

外形寸法 高110×幅200×奥20 (mm)

※YST-3303Vに定量止水・定量お知らせ・eco機能はありません。

別売増設リモコン 別売増設リモコン(どちらか1台)の取付けで台所・浴室以外からのリモコン操作が可能

音声増設リモコン

音声機能

CMR-3310SV [非防水形]

¥19,800 (税抜¥18,000)



外形寸法 高120×幅128×奥20 (mm)

増設リモコン

CMR-2801S [非防水形]

¥9,900 (税抜¥9,000)



外形寸法 高120×幅70×奥11 (mm)

※CMR-3310SVとCMR-2801Sを同時に取付けることはできません。

注意 定量止水対応のCMR-3301V・YST-3301V、定量お知らせ対応のCMR-3312V・CMR-2801は、太陽熱温水器と接続した場合、高温でお湯はりされるおそれがありますので、接続できません。定量お知らせ機能のないYST-3303Vを接続した場合も、太陽熱温水器で沸いた高温のお湯が出湯され、設定温度にならない可能性があるため、サーモスタット付混合水栓を使用してください。別売のリモコン(セット)には、リモコンコードおよび防水形増設リモコン用のリモコンパイプセットは付属していません。非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。

※製品の色は印刷のため実際の色と異なる場合があります。20