

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
ラインアップ一覧	5
特長機能一覧	6

## 石油温水暖房

暖房・融雪 <b>エコフィール</b>	8
暖房・給湯・追いだし <b>エコフィール</b>	12
暖房プラス給湯 <b>エコフィール</b>	13
暖房プラス給湯	13
暖房・融雪	14
暖房専用 CUGタイプ	17
暖房・融雪 CUGタイプ	18
暖房または給湯	21
暖房または給湯 <b>エコフィール</b>	22

## カベックツイン

温水暖房ボイラ内蔵石油ストーブ	23
-----------------	----

## 電気温水暖房

電気温水暖房ボイラ	25
-----------	----

## 温水暖房放熱器


床暖房コントローラー	28
ジョイントレスゴムチップパネル	29
大規模ジョイントレスゴムチップパネル	32
木質床暖房パネル	33
ゴムチップ床暖房パネル	34
床下放熱暖房システム	35
パネルヒーター	38
パネルラジエーター	40
ファンコンベクター	43
温水コンセント	44

## 石油温水融雪システム

埋設タイプ・パネルタイプ	45
降雪センサー	46
融雪熱源フルユニット	47

関連部品	49
温水循環ポンプ	55
オイルサーバー	57
仕様一覧	58
寸法図	60
延長保証制度	69
点検制度	70

## 省エネ性マーク



このマークは省エネ性（エネルギー消費効率および省エネルギー基準達成率）の記載を明示するものです。商品をお選びになる時のご参考にしてください。「省エネルギー基準達成率」は、省エネ法に定められた2025年度の基準に対する達成率を示しています。達成率100%以上の場合はグリーンで、100%未満の場合はオレンジで表示しています。

※省エネ性マークのない製品は対象外となります。

## 省エネルギー基準(目標年度2025年)

石油機器					
用途	加熱方式	構造	区分名	構造名	目標基準値(%) [エネルギー消費効率]
暖房用	貯湯式 急速加熱形	オン・オフ 制御式	V	V-1	87.50
		その他	V	V-2	87.06

### エネルギー消費効率

●エネルギー消費効率  
暖房用は、JIS S 3031に定める方法で測定した熱効率です。

ガス・石油温水機器に係る「エネルギーの使用の合理化などに関する法律」の省令および告示が2021(令和3)年4月19日付けで改正され、区分名や構造名、目標基準値が新たに設定されました。

※本カタログに掲載の機器でエネルギー消費効率の記載が無いものは、省エネルギー基準の対象外です。

## 延長保証制度マーク

**延長保証制度  
対象商品** [長府製作所延長保証制度]の対象機種です。  
詳しくは69ページをご覧ください。

## 特定保守製品をご購入されるお客様へ

平成21年4月1日より、長期使用製品安全点検制度が施行され、該当製品の特定保守製品を購入されたお客様に法定点検をしていただく必要があります。詳しくは、70ページをご覧ください。

## カタログ表記のPSCについて

石油給湯器・石油ストーブが、消費生活用製品安全法の特定製品に指定されています。製造・輸入事業者は、国が定めた安全基準を満たし、PSCマークを表示したうえで販売しなければなりません。販売事業者は、石油給湯器・石油ストーブにPSCマークが表示されていることを確認したうえで販売しなければなりません。(2011年4月1日からは、PSCマークのない石油給湯器・石油ストーブは販売できなくなりました。)PSCマークとは、消費生活用製品安全法の特定製品として指定された製品が、国が定めた技術基準省令に適合していることを示すマークです。製造・輸入事業者が検査し、国が定めた技術基準に適合していることを示すものです。



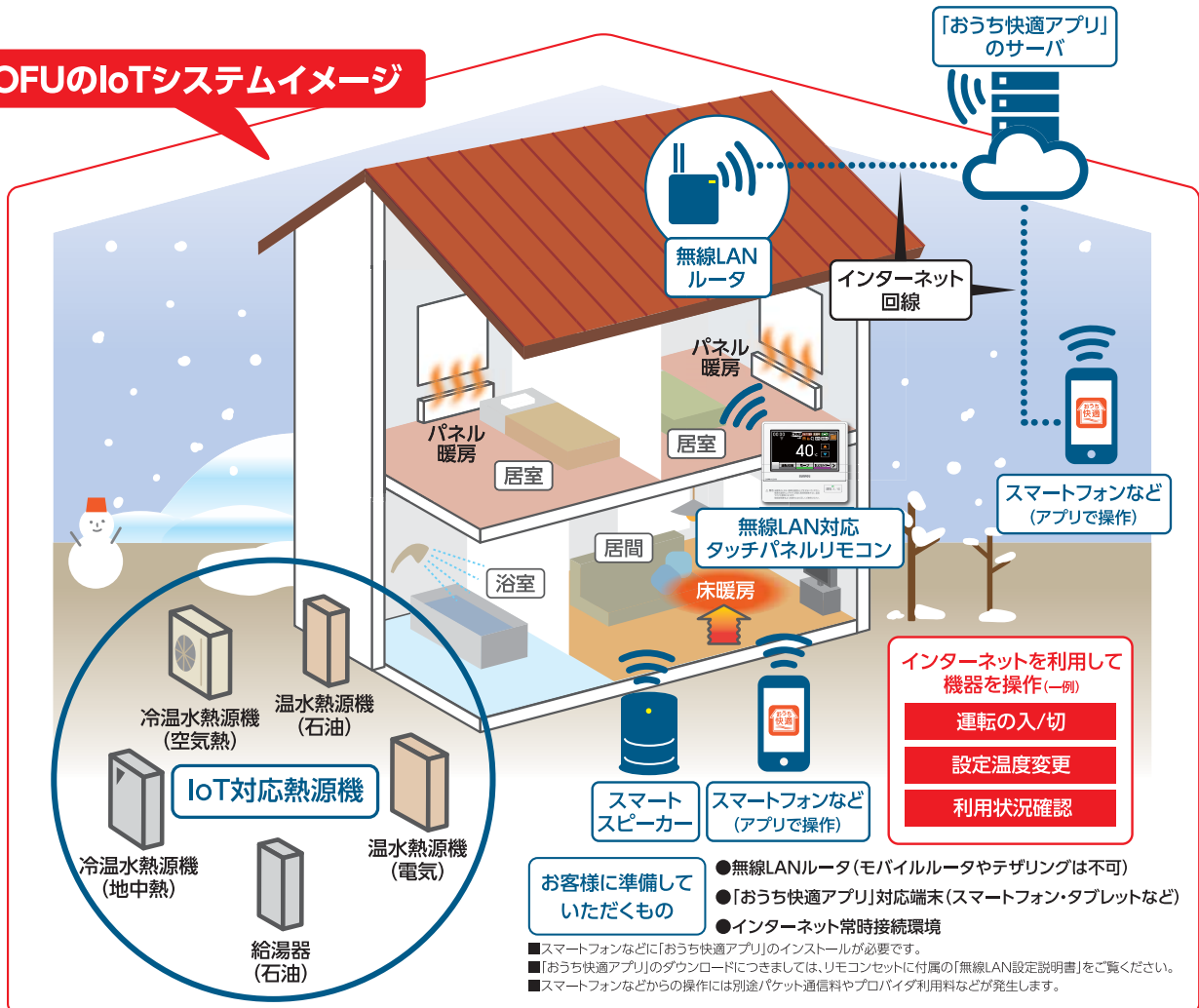
# スマートフォンや スマートスピーカーなどで 機器を操作できる、 便利&快適なCHOFUのIoTシステム。



外出先から  
スマートフォンやタブレットで  
熱源機をコントロール。

スマートフォンやタブレットなどで「おうち快適アプリ」を使えば、離れた場所からでも機器の操作ができます。例えば、帰宅時間に前もってお部屋をあたためるなど、便利な使い方が満載です。

## CHOFUのIoTシステムイメージ



## 「おうち快適アプリ」対応機器について

【対応しているスマートフォンなど】●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ます。※「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。※2026年1月時点での対応状況です。  
【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。※2026年1月時点での対応状況です。

IoT IoTシステム対応			「おうち快適アプリ」使用の場合		単独使用の場合		
			無線LANルータ	HEMSコントロール	リモコン ※別途リモコンコードが必要です。	リモコン ※別途リモコンコードが必要です。	
石油温水暖房	EDB-1213RGFL EDB-1213RGF EDB-1513RGFL EDB-1513RGF EDB-1913RGF EDB-2413RGF	EDBF-1513RG EDBF-1913RG EDBF-2413RG DB-913RGF DB-1513RGFL DB-1513RGF	DB-1813RGFL DB-1813RGF DBF-913RG DBF-1513RG DBT-1813RGF DB-4004F・4004	必要	不要	多機能リモコン CMR-2614	ラクラクリモコン CMR-2800
	CUG-377MR CUG-117CSR	CUG-377CSR CUG-207UR	CUG-377UR			無線LAN対応 タッチパネルリモコン CMR-2611	ラクラクリモコン CMR-2800
電気温水暖房	EWF-4450	EWF-9950			CMR-3102VM	ラクラクリモコン EU-2800 A1	
融雪熱源	SBH-117FUR SBH-167FUR	SBH-197FUR SBH-377FUR 16A				CMR-2800 (機器内蔵)	

## おうちのスマートスピーカーと連動してラクラク操作。

市販のスマートスピーカーなどを設置して連動することができるので、スマートスピーカーに話しかけるだけで機器の操作が行えます。



■イラストはイメージです。実際の発話とは異なります。

## 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機器を登録することで、毎日の利用状況を確認できます。

## 「おうち快適アプリ」でできること

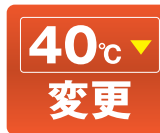


おうち快適アプリ設定・操作のご紹介



### 運転開始 および停止

暖房や給湯など対応機器の運転開始や停止が行えます。



### 温度などの 設定変更

設定温度などの変更が行えます。

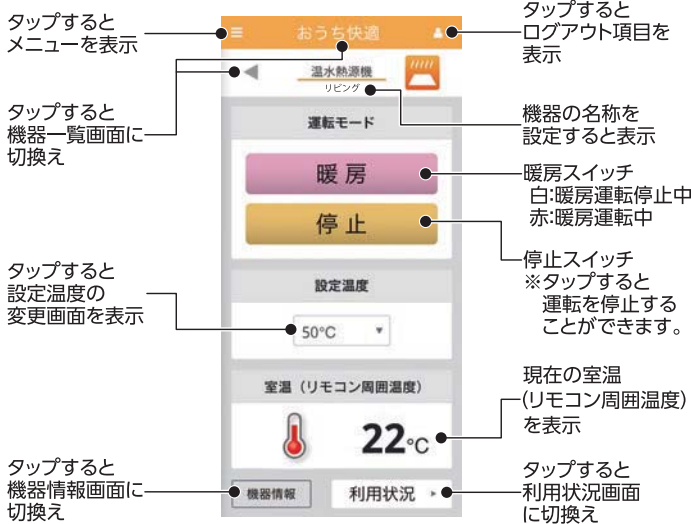


### 利用状況を確認

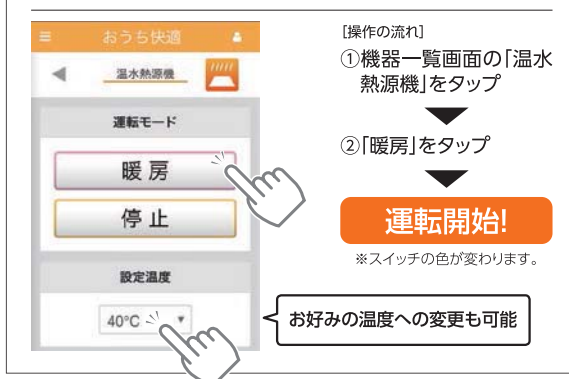
ご自宅の機器だけでなく、離れて暮らすご家族の機器を登録することで、毎日の利用状況を確認できます。

ほかにも、さまざまな操作がアプリで自宅内から、またはインターネットを利用して外からも行えます。

### ■おうち快適アプリでの画面表示・操作例



### ■暖房運転をする場合／温度設定の変更をしたい場合



### ■利用状況をチェックする



### 機器ごとに個別の状況確認も可能!

「おうち快適アプリ」に機器を個別に登録することで、お部屋ごとに個別の使用状況の確認が可能です。  
※接続されている機器によってはご利用できない場合もあります。

# ラインアップ一覧

タイプ	品名	目標年度 2025年	省エネ基準 達成率 (%)	エネルギー 消費効率 (%)	IoT システム 対応	暖房出力 (最大kWのみ)	設置方式	融雪面積 めやす (㎡)	掲載 ページ	
石油温水 暖房ボイラ	エコフィール	EDB-1213RGFL	🌱	106	93.0	IoT	12.0	屋内	30	8
		EDB-1213RGF	🌱	106	93.0	IoT	12.0	屋内	30	9
		EDB-1513RGFL	🌱	106	93.0	IoT	15.0	屋内	40	8
		EDB-1513RGF	🌱	106	93.0	IoT	15.0	屋内	40	9
		EDB-1913RGF	🌱	106	93.0	IoT	19.0	屋内	50	9
		EDB-2413RGF	🌱	106	93.0	IoT	24.0	屋内	60	9
		EDBF-1513RG	🌱	106	93.0	IoT	15.0	屋外	40	10
		EDBF-1913RG	🌱	106	93.0	IoT	19.0	屋外	50	10
		EDBF-2413RG	🌱	106	93.0	IoT	24.0	屋外	60	10
	エコフィール 1缶3水路	HUG-E456WAM	🌱	104	91.0	—	17.4	屋外	—	12
	エコフィール 2缶式	EPG-5903W	—	—	—	—	29.0	屋内 屋外	—	13
	エコフィール 大出力 タイプ	EPG-4403	—	—	—	—	42.1	屋内 屋外	—	22
		EPG-5903F・5903	—	—	—	—	56.1	屋内 屋外	—	22
	石油温水暖房ボイラ 2缶式	PG-4004WF・4004W	—	—	—	—	17.5	屋内 屋外	—	13
		PG-5304W	—	—	—	—	22.1	屋内 屋外	—	13
	石油温水暖房 ボイラ	DB-913RGF	🌱	100	87.1	IoT	9.0	屋内	25	15
		DB-1513RGFL	🌱	100	87.1	IoT	15.0	屋内	40	14
		DB-1513RGF	🌱	100	87.1	IoT	15.0	屋内	40	15
		DB-1813RGFL	🌱	100	87.1	IoT	18.0	屋内	48	14
		DB-1813RGF	🌱	100	87.1	IoT	18.0	屋内	48	15
		DBF-913RG	🌱	100	87.1	IoT	9.0	屋外	25	16
		DBF-1513RG	🌱	100	87.1	IoT	15.0	屋外	40	16
		DBT-1813RGF	🌱	100	87.1	IoT	18.0	屋内	48	16
		DB-4004F・4004	🌱	100	87.6	IoT	40.3	屋内 屋外	114	16
		CUG-377MR	—	—	—	IoT	37.2	屋内 屋外	—	17
		CUG-376MR	—	—	—	—	37.2	屋内 屋外	—	17
		CUG-117CSR	—	—	—	IoT	10.8	屋内 屋外	30	18
CUG-116CSR		—	—	—	—	10.8	屋内 屋外	30	18	
CUG-377CSR		—	—	—	IoT	37.2	屋内 屋外	100	18	
CUG-207UR		🌱	100	87.9	IoT	19.8	屋内 屋外	50	19	
CUG-206UR		🌱	99	87.0	—	19.8	屋内 屋外	50	20	
CUG-377UR		🌱	100	87.6	IoT	36.7	屋内 屋外	100	19	
CUG-376UR		🌱	99	87.0	—	36.7	屋内	100	20	
PG-4004F・4004		—	—	—	—	39.0	屋内 屋外	—	21	
PG-5304F・5304		—	—	—	—	52.0	屋内 屋外	—	21	
PG-7004	—	—	—	—	68.6	屋内 屋外	—	21		
カベックツイン	カベックツイン	UFH-994TBFS	🌱	100	86.0	—	5.23	屋内	—	24
		UFH-994TBFM	🌱	100	86.0	—	5.23	屋内	—	24
電気温水 暖房ボイラ	電気温水暖房 ボイラ	EWF-4450	—	—	—	IoT	4.2	屋内	—	26
		EWF-9950	—	—	—	IoT	9.9	屋内	—	26
石油温水 融雪システム	融雪熱源 フルユニット	SBH-117・116FUR	—	—	—	IoT (117タイプ)	10.8	屋外	30	48
		SBH-167・166FUR	—	—	—	IoT (167タイプ)	15.6	屋外	40	48
		SBH-197・196FUR	—	—	—	IoT (197タイプ)	19.2	屋外	50	48
		SBH-377FUR-16A	—	—	—	IoT	37.2	屋外	100	48
		SBH-506FUR	—	—	—	—	58.1	屋外	160	48

タイプ別による 設置場所の表示	強制給排気FFタイプ	壁掛式	床置き	強制排気タイプ	床置き	開放タイプ	床置き	床置き
	屋内設置型(浴室外設置) 室内の空気を汚さない FFタイプ。			屋内設置型(浴室外設置) 長い立上がり煙突は不要。 多雪地帯に最適です。		屋外設置型 煙突工事不要。見た目も スツクリの屋外設置です。		

<h2 style="margin: 0;">温水暖房放熱器</h2> <p style="font-size: small; margin: 5px 0;">温水のぬくもりをお部屋に届ける放熱器。 安全性とクリーンさにこだわった 安心の機能を多彩なタイプから ライフスタイルに合わせて選べます。</p>	<h2 style="margin: 0;">床暖房・床下暖房</h2> <h3 style="margin: 0;">P28~</h3> <p style="font-size: small; margin: 0;">やわらかな温もりが足もとから広がる、床暖房&amp;床下暖房。</p>	<h2 style="margin: 0;">パネル暖房・温風暖房</h2> <h3 style="margin: 0;">P37~</h3> <p style="font-size: small; margin: 0;">窓からのコールドドラフトを防ぐ、パネル暖房。</p>
--	---	--

### 温水暖房ボイラ、カベックツイン、融雪フルユニットの特長機能一覧

<b>制御</b>	<b>マイコンインバーター</b> 快適な室温を自動調節するマイコンインバーター制御です。	<b>ルームセンサー付</b> 室温を自動調整するルームセンサーが付いています。
-----------	--	---

■マイコンインバーター制御とは、マイコンの指令で電磁ポンプの運転周波数を切り換え、最大燃焼から最小燃焼までキメ細かく油量制御する方式です。

<b>温水暖房</b> <small>※カベックツイン専用</small>	<b>2バーナー方式</b> 温水暖房専用バーナーとストーブ専用バーナーを別々に内蔵。	<b>ストーブ単独切換可</b> ストーブ単独も温水暖房併用もワンタッチでスムーズに切換えられます。	<b>2階温水暖房可</b> 2階での温水暖房にもすまやかに応えます。	<b>温水暖房単独切換可</b> 専用バーナー搭載だから、温水暖房単独もできます。
	<b>給水検知</b> 水タンク内の水量を自動検出し、給水どきをお知らせします。	<b>高温設定</b> パネルヒーターなどと接続するための高温設定が付いています。	<b>ビルトイン</b> 上面閉塞で埋込設置が可能。お部屋を広々使えます。	<b>エコ運転</b> 暖めすぎを抑え、室温が設定温度以上になると自動消火し、室温が下がると再点火します。
	<b>微小燃焼</b> きめ細やかに暖める微小燃焼。	<b>低待機電力</b> 操作部表示を消灯し、待機時消費電力を低く抑えます。		

<b>配管</b>	<b>循環ポンプ内蔵</b> 温水を循環させるポンプを内蔵しています。	<b>半密閉タンク内蔵</b> 半密閉タンクを内蔵しています。	<b>配管右取付</b> 本体の右側から配管ができます。	<b>配管左取付</b> 本体の左側から配管ができます。
	<b>後面配管</b> 本体の後面から配管ができます。	<b>配管上取付</b> 本体の上面から配管ができます。	<b>配管下取付</b> 本体の下面から配管ができます。	<b>暖房配管左右取付可</b> 暖房配管は左右取付け可能です。
	<b>密閉配管</b> 循環水を空気に触れさせない方式で鉄製のパネルラジエータが使用できます。	<b>密閉配管対応可能</b> 密閉配管(別売品を使用)対応可能です。	<b>半密閉配管</b> 循環水の蒸発が少ない配管方式です。	

<b>燃焼</b>	<b>ガンタイプバーナー</b> 圧力噴霧式のパワフルなバーナーを搭載しています。	<b>ローターガス化バーナー</b> 低騒音の環境対応型ローターガス化バーナーを搭載しています。	<b>ハイブリッドバーナー</b> チューゼラミックヒーターの導入で、点火がスピーディーです。	<b>青火燃焼</b> 青火燃焼です。
-----------	--	---	--	------------------------

<b>操作</b>	<b>手動/自動切換可</b> 手動運転(油量調節)/自動運転(室温セット)どちらでもOK。	<b>24時間デジタルタイマー</b> 希望時刻に運転開始。通常は現在時刻をデジタルで表示。	<b>2セットタイマー</b> ストーブと温水暖房が別々のタイマー運転が可能です。	<b>ワンタッチポケット</b> 使いやすい飛び出し式の操作部。ワンタッチで開きます。
	<b>フェイルリカバリー</b> スイッチの押しまちがいをカバーするフェイルリカバリー機能。	<b>リモコン付</b> リモコン付属です。	<b>別売リモコン取付</b> 別売のリモコンを取付けて遠隔操作できます。	<b>選べるリモコン</b> 高機能リモコンと簡単リモコンを選べます。
	<b>IoT</b> スマートフォンなどを使用することで、いつでもどこでも機器の操作や利用状況を確認することができます。			

<b>表示</b>	<b>現在室温表示</b> 現在の室温を液晶で表示。	<b>点検モニター表示</b> 運転が自動停止した時、原因を数字またはランプでお知らせします。	<b>チェックモード表示</b> 運転が自動停止した時、原因を数字でお知らせします。	<b>メンテナンス情報モニター</b> ボイラの運転状況や過去の故障コードの履歴などを画面に表示します。
-----------	-------------------------------	--	---	---

<b>その他</b>	<b>熱くならない天板</b> 暖房機の上面が熱くならない上面閉塞設計です。	<b>リモコン2心</b> リモコンコードは無極性2心コードを採用。施工も簡単です。	<b>排気管抜け検知付</b> 排気管が万一抜けた場合、自動的に消火する検知機能です。	<b>空焚き検知</b> 循環水が減少したときお知らせします。
	<b>空気抜き弁内蔵</b> 配管内の残留空気を抜きます。	<b>安全弁内蔵</b> 万一の場合、循環水経路を保護します。	<b>圧力計内蔵</b> システム内の圧力を表示する圧力計が内蔵されています。	<b>ステンレス外装</b> 本体はステンレス外装タイプです。(後面板は除く。)
	<b>炎監視装置</b> 炎に異常がある場合、自動消火します。	<b>不完全燃焼防止装置</b> 不完全燃焼防止装置を備えています。	<b>対震自動消火装置</b> 強い地震、衝撃を受けた時、自動消火します。	<b>高カロリー</b> ハイパワータイプです。
	<b>DCキャンドポンプ</b> DCキャンドポンプを内蔵しています。	<b>キャンドポンプ</b> グルンドフォス社のキャンドポンプを内蔵しています。	<b>ヘッダー内蔵</b> ヘッダーを内蔵しています。	<b>うす型給排気筒付</b> コンパクトなうす型給排気筒付。建物の美観に応えます。
	<b>換気扇連動リセット切</b> ボイラの燃焼と連動して換気扇などを運転させる時に使用します。	<b>減圧式(標準圧力)</b> 標準圧力型の給湯器です。[給湯圧力0.1MPa(1kgf/cm <sup>2</sup> )対応]	<b>ハイパワー</b> 冬場でも2ヶ所同時給湯や快適なシャワーを実現する大能力です。	<b>ステンレスパイプ</b> 給水給湯お湯まりパイプにステンレスを採用することで、高い耐久性を誇ります。※副圧式、高圧型は上水道用です。
	<b>凍結予防</b> 本体内の配管や減圧弁、循環ポンプなどを凍結から守ります。	<b>タイムスタンブ</b> 長期使用製品安全点検制度に対応し、設計標準使用期間または設計上の標準使用期間の経過をリモコンに表示してお知らせします。		

### 1缶3水路の特長

<b>自動</b> お湯はりから保温、追いだしまで、自動で行えます。	<b>ガンタイプバーナー</b> 圧力噴霧式のパワフルなバーナーを搭載しています。	<b>自動保温</b> 浴槽内の湯温を一定に保ちます。	<b>予約運転</b> お湯はり時刻をリモコンで予約できます。	<b>急速湯はり</b> 通常より早い時間で自動お湯はりができます。
<b>リモコン2心</b> リモコンコードは無極性2心コードを採用。施工も簡単です。	<b>優先スイッチ</b> シャワー使用時など、浴室リモコン(別売)の操作優先のスイッチです。	<b>たし湯スイッチ</b> 設定温度のお湯を設定量たし湯します。	<b>たし水スイッチ</b> お風呂に設定量さし水します。	<b>凍結予防</b> 本体内の配管を凍結から守る凍結予防ヒーター付です。
<b>燃焼比例</b> お湯の使用量に比例して最適な燃焼量を自動調節します。	<b>近接設置</b> 可燃壁でも近接設置基準の範囲内で近づけて設置できます。	<b>水道直圧式</b> 水道圧がそのまま利用できるの、勢いの強いシャワーが楽しめます。	<b>風呂間接加熱</b> 追いだしは間接加熱ですから、空だきの心配がありません。	<b>風呂のポンプ強制循環方式</b> ポンプで浴槽内のお湯を循環させ、温度ムラを抑えます。
<b>対震自動消火装置</b> 強い地震、衝撃を受けた時、自動消火します。	<b>チェックモード表示</b> 運転が自動停止した時、原因を数字でお知らせします。	<b>メンテナンスモニター</b> ボイラの運転状況や過去の故障コードの履歴などを画面に表示します。		