

電気温水暖房ボイラ

電気温水暖房

電気を利用した温水暖房は心地よい暖かさ。
運転音も静かです。

クリーンで静か

燃焼排ガスが出ないので空気を汚さず、臭い也没有。バーナーの燃焼音もないので、クリーンで静かなボイラです。

HA端子付き

日本電機工業会規格HA端子(JEM-A)が標準装備です。

ラクラク操作

メインスイッチを入れておけば、あとは各部屋のお好みの温度に設定するだけの安心・簡単な操作です。

タイマー端子付き

専用入力端子へタイマーなど(市販品)の接点端子を配線することで、外部スイッチでの運転が可能です。(無電圧a接点)

簡単工事でリフォーム可能

工事も簡単なので、新築はもちろん、熱源リフォームにも最適です。

お好みで選べる3タイプのリモコン

IoT「おうち快適アプリ」対応

「IoTシステム」「おうち快適アプリ」について、詳しくは3・4ページをご覧ください。

無線LAN対応タッチパネルリモコン

(インターネット接続)

[CMR-3102VM]

「おうち快適アプリ」で、暖房、停止、設定温度を変更することができます。



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、いつでもどこ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。

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。



適用機種:EWF-4450・9950

IoT IoTシステム対応

操作を音声でお知らせ。
音声機能

タッチパネルリモコン

CMR-3102VM [887814]
¥30,800 (税抜¥28,000)

リモコンコード別売

■設定温度調節範囲/10～80℃

非防水形



表示を少なく使いやすい「かんたん画面」への切替も容易。

標準画面⇄かんたん画面変更機能



標準画面 画面切替スイッチ かんたん画面

運転状態がひと目でわかる。

まいにちタイマー運転

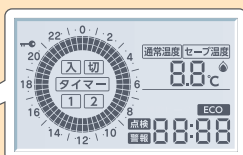


30分単位のカーソルで設定できます

多機能リモコン

2種類のタイマー運転で、よりエコ暖房!

たとえば平日や休日など、異なる生活パターンに対応する2種類のタイマー設定が可能です。



※画面は説明のためのもので、実際とは異なります。

CMR-2611 [193242]
¥24,200 (税抜¥22,000)

リモコンコード別売

■設定温度範囲/10～80℃

非防水形

ラクラクリモコン

設定時間に合わせた「入」「切」のタイマー運転が可能です。



EU-2800 A1 [662343]
¥6,600 (税抜¥6,000)

リモコンコード別売

■設定温度範囲/10～80℃

非防水形

※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。

EWF-4450

密閉配管タイプ



IoTシステム対応 CMR-3102VMを使用し、無線LANでインターネットに接続する必要があります。

屋内設置型

EWF-4450 A1 [662144]

本体希望小売価格 **¥418,000** (税抜¥380,000)

タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 **¥30,800** (税抜¥28,000)

リモコンコード8m<RC-2C-8D>別売 **¥3,080** (税抜¥2,800)

電力カード別売 **¥3,630** (税抜¥3,300)

希望小売合計価格 **¥455,510** (税抜¥414,100)

■安全装置／漏電ブレーカー(30A)、過熱防止装置、空だき防止装置

■付属品／壁取付金具、オーバーフロータンク

■その他／タイマー端子付、JEMA標準HA端子-A付、バイパスバルブ内蔵

※必ず当社指定の不凍液を使用してください。

空気抜き弁 内蔵	安全弁 内蔵	圧力計 内蔵
-------------	-----------	-----------

EWF-9950

密閉配管タイプ



IoTシステム対応 CMR-3102VMを使用し、無線LANでインターネットに接続する必要があります。

屋内設置型

EWF-9950 A1 [662145]

本体希望小売価格 **¥462,000** (税抜¥420,000)

タッチパネルリモコン<CMR-3102VM>別売 **¥30,800** (税抜¥28,000)

リモコンコード8m<RC-2C-8D>別売 **¥3,080** (税抜¥2,800)

電力カード別売 **¥3,630** (税抜¥3,300)

希望小売合計価格 **¥499,510** (税抜¥454,100)

■安全装置／漏電ブレーカー(60A)、過熱防止装置、空だき防止装置

■付属品／壁取付金具、オーバーフロータンク

■その他／タイマー端子付、JEMA標準HA端子-A付、バイパスバルブ内蔵

※必ず当社指定の不凍液を使用してください。

空気抜き弁 内蔵	安全弁 内蔵	圧力計 内蔵
-------------	-----------	-----------

※1 電気温水暖房ボイラには、別途電力カードが必要です。

品 名	名 称	形式の区分	種 類			保有水量	使用圧力	本体外形寸法 (高さ×幅×奥行)	質量 (kg)	システム最大水量
			ヒータ形式	用途別方式	給水方式					
EWF-4450	電気温水暖房ボイラ	その他採暖用電熱器具	シーズ式	暖房用	タンク式	2.5L	150kPa(1.5kgf/cm ²) ※3 95kPa(0.95kgf/cm ²)	670×500×160mm	25	45L
EWF-9950	電気温水暖房ボイラ	その他採暖用電熱器具	シーズ式	暖房用	タンク式	4.6L	150kPa(1.5kgf/cm ²) ※3 95kPa(0.95kgf/cm ²)	670×600×160mm	30	45L

品 名	定格電圧	定格 周波数	定格消費電力 (50/60Hz)								ヒータ容量 (50/60Hz)						※契約電力によって ヒータ容量を選択します。	
EWF-4450	単相100V(制御回路) 単相200V (ヒータおよび循環ポンプ)	50/60Hz	電力カード	ERC-D2	ERC-D3		ERC-D4		ERC-D2		ERC-D3		ERC-D4					
			200V (ヒータ・ポンプ)	2.3/2.3kW	3.3/3.3kW		4.3/4.3kW		1,892/1,892kcal/h		2,752/2,752kcal/h		3,612/3,612kcal/h					
			100V (制御回路)	6/6W	5/5W		6/6W		2.2/2.2kW		3.2/3.2kW		4.2/4.2kW					
EWF-9950	単相100V(制御回路) 単相200V (ヒータおよび循環ポンプ)	50/60Hz	電力カード	ERC-Q5	ERC-Q6	ERC-Q7	ERC-Q8	ERC-Q9	ERC-Q10	ERC-Q5	ERC-Q6	ERC-Q7	ERC-Q8	ERC-Q9	ERC-Q10			
			200V (ヒータ・ポンプ)	4.99/5.00kW	5.99/6.00kW	6.99/7.00kW	7.99/8.00kW	8.99/9.00kW	9.99/10.00kW	4,214/4,214 kcal/h	5,074/5,074 kcal/h	5,934/5,934 kcal/h	6,794/6,794 kcal/h	7,654/7,654 kcal/h	8,514/8,514 kcal/h			
			100V (制御回路)	5/5W	7/7W	7/7W	8/8W	8/8W	9/9W	4.9/4.9kW	5.9/5.9kW	6.9/6.9kW	7.9/7.9kW	8.9/8.9kW	9.9/9.9kW			

※2 電源およびアース工事は電気工事が行ってください。 ※3 (使用時注意事項) 電気暖房ボイラには必ず暖房システムの戻り配管に安全弁WSVを組み込んでご使用ください。



■S-JET認証／本製品は、JET((財)電気安全環境研究所)による規格適合試験、および工場審査合格品です。

■電力カード

電力カード		
2.2kW ERC-D2 [773340]	4.9kW ERC-Q5 [773347]	7.9kW ERC-Q8 [773350]
3.2kW ERC-D3 [773341]	5.9kW ERC-Q6 [773348]	8.9kW ERC-Q9 [773351]
4.2kW ERC-D4 [773342]	6.9kW ERC-Q7 [773349]	9.9kW ERC-Q10 [773352]
¥3,630 (税抜¥3,300)		

■EWFタイプリモコン関連部品

リモコンコード	
	RC-2C-8D (8m) [775147] ¥3,080 (税抜¥2,800)
	RC-2C-15D (15m) [775148] ¥4,950 (税抜¥4,500)
	RC-2C-20D (20m) [775149] ¥6,380 (税抜¥5,800)
2心 (Y型端子/Y型端子)	

■電気温水暖房ボイラ関連部品

安全弁	配管カバー
 WSV (在庫僅少品) [775048] ¥4,400 (税抜¥4,000) BA-1 発売予定 [800110] ¥9,900 (税抜¥9,000)	 843-K [773595] ¥27,610 (税抜¥25,100) EWF-9950用

寸法図