

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

無線LAN対応
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

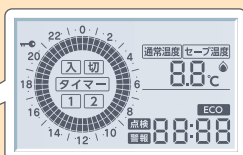
運転状態がひと目でわかる。
まいにちタイマー運転



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・膨張タンク内蔵



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・膨張タンク内蔵



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)	システム最大水容量
			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。	
			電力カード	ERC-D2	ERC-D3		ERC-D4		ERC-D2		ERC-D3		ERC-D4					
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	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士が行ってください。 ※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
※写真はWSVです 密閉配管時に使用。 接続R3/4×RC1/2。 吹き始め圧力 95kPa	

寸法図