

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、臭い也没有せん。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、あとは各お部屋の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、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。

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

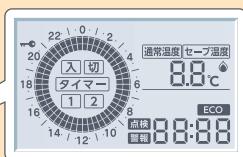


運転状態がひと目でわかる。
まいにちタイマー運転



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、浴室など湿気が多い場所への取り付けはできません。

EWF-4450

密閉配管タイプ・膨張タンク内蔵



IoT 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、JEM-A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。



EWF-9950

密閉配管タイプ・膨張タンク内蔵



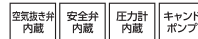
IoT IoTシステム対応 CMR-3102VMを使用し、無線LANでインターネットに接続する必要があります。

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、JEM-A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。



品名	名称	形式の区分	種類			保有水量	最高使用圧力 ※1	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	電気温水暖房ポイラ	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)	670×500×160mm	25	45L
EWF-9950	電気温水暖房ポイラ	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)	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	ERC-Q5	ERC-Q6	ERC-Q7	ERC-Q8	ERC-Q9	ERC-Q10
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	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
			200V (ヒータポンプ) 100V (制御回路)	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						
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) 100V (制御回路)	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

※1 (使用時注意事項) 暖房システムの戻り配管に設定圧力95kPa (0.95kgf/cm²) の安全弁を必ず組み込んでください。※電気温水暖房ポイラには、別途電力カードが必要です。※電源およびアース工事は電気工事士が行ってください。

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)

電気温水暖房ポイラ関連部品

安全弁	配管カバー
 WSV (在庫僅少品) ※写真はWSVです [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