

進化するEcoのカタチ。

リモコン200Vシリーズで、さらに省エネ・快適。 RUFH-EM・Eシリーズ。

エコジョーズ熱源機RUFH-EM・Eシリーズは、リモコン200Vシリーズと組みあわせることで
快適性・操作性・経済性などがアップする機能拡張が可能です。
また、RUFH-EMシリーズは、住まい全体をぬくもりで包む、暖房システムの心臓部として
鉄製パネルヒータに対応する密閉式暖房回路を搭載しています。



選べるEcoモード

湯量も湯温も快適なまま省エネ運転

リモコン200Vシリーズと組みあわせると、使用状況に合わせて省エネ運転ができます。

●省エネ湯はり

自動湯はり中に浴槽のお湯が冷めることを学習し、湯はり温度を自動的に調整。さらに湯はりに最も効率の良いポイントで燃焼するため、エコにつながります。

○通常の湯はり運転より湯はり完了までの時間が
ながくなります。(約5~7分)



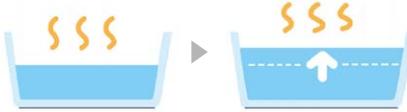
年間 約780円のEco

※試算条件
ふろ温度42℃、給水温度15℃、湯はり量200L、使用日数365日、
ガス単価16円/kWh(LPG)

●自動たし湯オフ (フルオートタイプのみ)

子どもが独立し夫婦2人暮らしに。
「自動保温はしたいけど、自動たし湯はもったいない!」そんな声にお応えして、自動たし湯機能
だけオフにすることができます。

[通常] 自動保温 ON / 自動たし湯 ON



[Ecoモード
使用時] 自動保温 ON / 自動たし湯 OFF



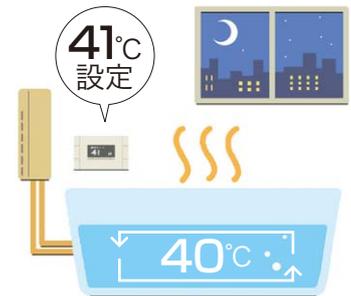
お湯の量はそのまま!

年間 約2,260円のEco

※試算条件
ふろ温度42℃、給水温度15℃、自動たし湯量10L/日、使用日数300日、
ガス単価16円/kWh(LPG)、水道料金228円/m³

●節約保温

自動保温中、設定温度から1℃低い温度で保温
します。



年間 約1,380円のEco

※試算条件
ふろ温度42℃、保温時間4時間/日、湯はり量200L、使用日数300日、
ふろ温度が30分で0.5℃低下、ガス単価16円/kWh(LPG)

高効率&省エネ

給湯95%、暖房87%の高効率を実現

省エネを追求し、給湯95%、暖房87%の高効率を達成しています。
また、燃焼排気中の一酸化炭素濃度を検出するCOセンサーを搭載し、
さらに、信頼性を高めました。

ガス給湯暖房用熱源機

●対応ガス種：
LPG 13A・12A



パネルヒータ(鉄製)用

RUFH-EM2402シリーズ **フルオート** オート 2-1 熱動弁外付



RUFH-EM2402AFF2-1A



特定保守製品

COセンサー(一酸化炭素濃度検出装置)付き

密閉式暖房回路搭載

・屋内設置専用です。

Q機能	新シミュ/FF+FB	バイパスサーボ	水量サーボ	32℃出湯*1
温度調節	快適保温	保温時間切替	湯り完了前お知らせ	選べるEcoモード*2
省エネ湯はり	たし湯	たし水(める湯)	予約運転	配管洗浄*
呼び出し	点検お知らせ			
美・白湯	即湯ユニット	SU1・SU2*3	不凍液専用	

*1 リモコン220Vシリーズ、200Vシリーズ以外は35℃。
*2 リモコン200Vシリーズ接続時のみ。またモード中の「自動たし湯オフ」はフルオートタイプのみ。
*3 SU2はリモコン220Vシリーズ、200Vシリーズ接続時のみ。その他のリモコンはSU1。

【ご注意】「即湯ユニット」「SU1」「美・白湯」設置の場合、リモコンは限定されます。
「即湯ユニット」設置の場合、「美・白湯」「SU1・SU2」、およびインターホン機能のついたリモコンとの併設はできません。

□ インターホンリモコン(別売品です)

リモコン200Vシリーズの台所リモコンから、パネルヒーターのコントロールが可能。



浴室リモコン



台所リモコン

浴室・台所リモコンのセット
MBC-200VC(A) (25-8837)
希望小売価格 ¥45,000(税抜価格)
※浴室リモコン・台所リモコンのセット品番のみです。
別々の設定はありません。



増設リモコン
SC-200 (24-6618)
希望小売価格
¥13,000(税抜価格)

【インターホン機能なしタイプ】 浴室リモコン BC-200V (25-5888) 希望小売価格 ¥19,500(税抜価格)
台所リモコン MC-200V(A) (25-8804) 希望小売価格 ¥17,500(税抜価格)

・選択可能リモコン 上記以外のリモコンからもお選びいただけます。

220VC	220V*	200VC	200V
-------	-------	-------	------

●220VCYもお選びいただけます。

160VC	120VC	120V*	172
-------	-------	-------	-----

*120VSY、120VY、120VSDもお選びいただけます。

※各リモコンの詳細は15～25ページをご覧ください。
※取扱説明書付のものをお選びください。

【ご注意】220Vシリーズ、200Vシリーズ以外の台所、浴室リモコンをご利用いただく場合は、本体の設定切り替えが必要となります。

□ おもな仕様

	24号	
	RUFH-EM2402AFF2-1A	RUFH-EM2402SAFF2-1A
型式	RUFH-EM2402AFF2-1A	
寸法(mm)	高さ800×幅480×奥行250	
質量(kg)	46.0	
給湯ガス消費量	44.2kW(38,000kcal/h)	
おいだき能力	9.88kW(8,500kcal/h)	
暖房能力	17.4kW(15,000kcal/h)	
接続口径	LPG	15A(R1/2)
	13A・12A	20A(R3/4)
	ふろ(住・戻)	CCH ジョイント
	給湯・給水	20A(R3/4)
暖房能力	暖房(高温)	CCH ジョイント
	暖房(低温)	CCH ジョイント

必要	2芯ケーブル UC-25-10(10m) (21-7919) ……¥1,600(税抜価格)
必要	2芯コネクタ付ケーブル UC-25C-10(10m) (21-3900) ……¥1,600(税抜価格)
必要	循環金具 UF-A100LQ(24-0288) ……¥7,700(税抜価格)
必要	給排気筒トップ FFT-10-200C(24-3725) ……¥38,000(税抜価格)

※循環金具は浴槽の条件にあわせてお選びください。(155ページをご覧ください)
※給排気筒トップは壁厚の条件にあわせてお選びください。(159ページをご覧ください)
※ケーブルの長さも、他にもご用意しておりますのでお問い合わせください。(164ページをご覧ください)

その他	配管カバー ROP-E101(K) (25-8484) ……¥7,200(税抜価格)
その他	据置台 ROP-E201 (25-8506) ……¥14,700(税抜価格)
その他	給排気筒トップ断熱化粧カバーFFT-DKC-10(24-2558) ……¥22,000(税抜価格)

FF方式・屋内壁掛型

(受注生産のものがありますので、お問い合わせください)

屋内 壁掛 FF方式

24号 (24~2.2号)

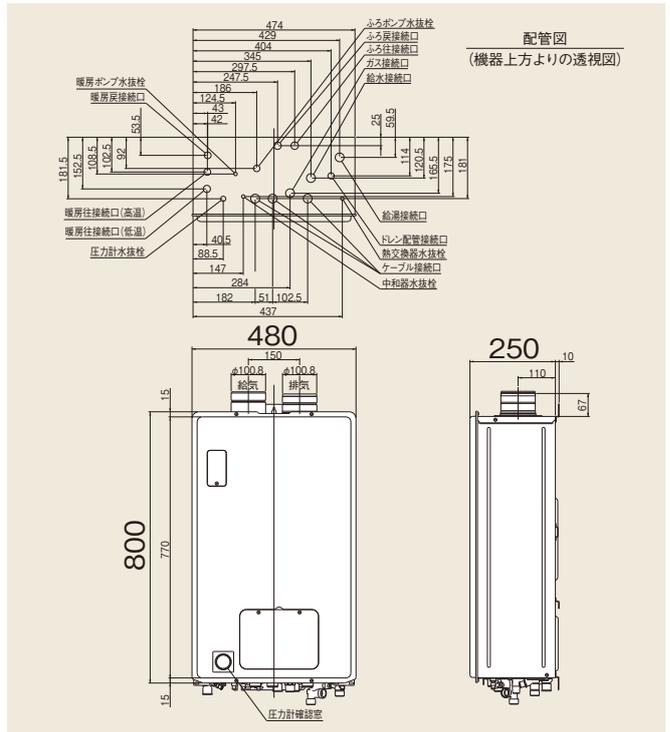
フルオート	RUFH-EM2402AFF2-1A (25-6054)
	希望小売価格 ¥520,000(税抜価格)
	本体+インターホンリモコンセット合計価格 ¥565,000(税抜価格)

オート	RUFH-EM2402SAFF2-1A (25-6061)
	希望小売価格 ¥488,000(税抜価格)
	本体+インターホンリモコンセット合計価格 ¥533,000(税抜価格)

●給排気延長 / φ100 2本管7m4曲りまで ●加圧ポンプによる手動で不凍液を振ります。
●φ100KP給排気延長部材が必要です。 ●設置の際は、膨張タンクと過圧逃し弁が必要です。

パネルヒータ(鉄製)は、本体にエア抜きバルブが付いているものに限ります。

密閉式暖房回路については、58ページをご覧ください。



※このページに掲載の価格は、すべて希望小売価格です。

新築への導入、既築の温水セントラルヒーティング熱源機の取り替えにも対応します。

パネルヒータ(鉄製)は、本体にエア抜きバルブが付いているものに限ります。

寒冷地で窓からの冷気流入を防ぐために効果的なパネルヒータ。ふく射熱と自然対流でやさしく部屋を暖めます。鉄製のパネルヒータの腐食を防ぐために、密閉式暖房回路が必要になります。

密閉式暖房回路専用オプション



専用据置台、膨張タンク、過圧逃し弁などをまとめたオールインワンセット。

据置台密閉配管セット
ROP-E201EM (25-1604)
 希望小売価格 **¥127,000** (税抜価格)



現場にあわせて密閉暖房システムを組む場合に使用する膨張タンク。

膨張タンク8.2L
HCH-8.2BCT (25-8886)
 希望小売価格 **¥25,000** (税抜価格)

現場にあわせて密閉暖房システムを組む場合に使用する過圧逃し弁。

過圧逃し弁
HCH-KDKN (25-8894)
 希望小売価格 **¥28,000** (税抜価格)

高温・低温の暖房回路ごとにパワースターンで水張りをおこなう際に必要な継ぎ手。

バルブ付ヘッダー斜角継手
HCH-NKM (25-8916)
 希望小売価格 **¥15,000** (税抜価格)

CCHジョイント接続で熱源機下に直接取り付けできる最大流量30L/minの熱動弁。往き配管接続用。

大流量熱動弁 往き
ROP-CCVH-1H (25-5943)
 希望小売価格 **¥29,600** (税抜価格)

不凍液濃度:30%
 凍結温度:-14℃
 内容量:18L

不凍液
AOT-O99 (22-2631)
 希望小売価格 **¥10,000** (税抜価格)

据置台密閉配管セット使用時、FFToppを直上で取り付ける場合に熱源機とToppを接続する部材(2本入)。

φ100スライドエルボセット(2本入)
FFSL-10-88 (23-7906)
 希望小売価格 **¥9,800** (税抜価格)

不凍液濃度:38%
 凍結温度:-20℃
 内容量:20L

H不凍液
H不凍液38-20L (28-1520)
 希望小売価格 **¥15,000** (税抜価格)

パネルヒータリモコン FC-06MDH

サーモバルブ付パネルヒータ使用時の運転を制御するリモコン。



(フタを開けた状態)



(フタを閉めた状態)

- 暖房温水温度変更可能(低温接続時3段階、高温接続時2段階)
- 入・切タイマー機能付き(1~24時間)
- 対応熱源機:RUFH-EMシリーズ、RH-KMシリーズ

FC-06MDH (25-0185)
 希望小売価格 **¥13,800** (税抜価格)
 外形寸法:高さ120×幅120×奥行21mm
 (58ページ掲載のパネルヒータリモコンと同一です。)

台所リモコン MC-220VK-FL

熱源機の台所リモコンから、パネルラジエータのコントロールが可能。(MBC-200VC(A)の台所リモコン、またはMC-200V(A)も可能)



(フタを開けた状態)

「使いやすい」「見やすい」リモコンにEcoシグナルを搭載。

- 対応熱源機:RUFH-EMシリーズのみ

5月発売
 台所リモコン
MC-220VK-FL (25-1491)
 希望小売価格 **¥15,500** (税抜価格)
 外形寸法:高さ120×幅128×奥行23mm

台所リモコンMC-220VK-FLをご使用の際、浴室リモコンはBC-220V(T)-FL、増設リモコンはSC-200となります。(くわしくは16ページをご覧ください。)

入タイマースイッチ

設定時刻にパネルラジエータの運転を開始します。

暖房温度スイッチ

7段階の暖房温水温度設定ができます。

切タイマースイッチ

設定時刻にパネルラジエータの運転を停止します。

O₂ストップ架橋ポリエチレン管

品名	型式	品名コード	仕様	希望小売価格(税抜価格)	備考
O ₂ ストップ シングルチューブ	HO2-7A	25-9017	φ7シングル	¥38,000	100m/巻
	HO2-10A	25-9025	φ10シングル	¥44,000	100m/巻
	HO2-13A	25-9033	φ13シングル	¥51,000	100m/巻
O ₂ ストップ ペアチューブ	HO2-7AP	25-9042	φ7ペア	¥86,000	100m/巻
	HO2-10AP	25-9050	φ10ペア	¥98,000	100m/巻
被覆O ₂ ストップ ペアチューブ	HO2-7HONP	25-9068	φ7ペア 10mm保温材付	¥46,000	25m/巻
	HO2-10HONP	25-9076	φ10ペア 10mm保温材付	¥49,000	25m/巻

O₂ストップ配管用継手 O₂ストップ13Aに使用します。(O₂ストップ7A・10Aは従来の樹脂管継手が使用できます。)

品名	型式	品名コード	仕様	希望小売価格(税抜価格)	備考
ソケット	HOFJ-13A	25-9084	13A×13A	¥3,200	1個入
オスアダプタ	HOHJ-13A	25-9093	R1/2×13A	¥2,300	1個入

※このページに掲載の価格は、すべて希望小売価格です。

継手

- ・CH継手 R1/2
HCH-R1/2 (25-8860)¥1,600 (税抜価格)
- ・ナット付銅管アダプタ
 アダー1309 (25-8924)¥1,500 (税抜価格)
 アダー1312 (25-8933)¥1,500 (税抜価格)
 アダー1315 (25-8942)¥1,500 (税抜価格)
- ・ヘッダーバルブ継手
HCH-B (25-8878)¥5,500 (税抜価格)

