

**高効率石油給湯機エコフィール EF シリーズ  
フルオートタイプ10機種を新発売！**

オート、給湯+追いだき、給湯専用タイプ8機種も同時モデルチェンジ

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市 社長:内田 力)は、95%の高い給湯効率と新たな省エネ、節水機能で経済性を向上させたエコフィールEFシリーズ、フルオートタイプ10機種とモデルチェンジ8機種を12月11日から順次発売します。

★新エコフィール EF シリーズの特長

**NEW** 1. “W(ダブル)でエコ”省エネ・節水機能 & 時短機能を新搭載

“W(ダブル)でエコ”をコンセプトとする新たな省エネ、節水機能である

- 1) 4項目のメニュー設定で灯油代を節約する「省エネ設定」
- 2) スイッチひとつで節水し、水道代と灯油代を節約する「新節水モード」

を使えば、意識せずに無理の無い省エネが実践できます。

さらに新たに「スピード湯はり」や「ふる配管長設定」の時短機能も搭載しました。

“W(ダブル)でエコ”省エネ・節水機能と時短機能で、熱効率83%の従来機種と比べ1年間で約24,200円 約35%のランニングコスト削減が可能となります。\*1

**エコフィール**



**NEW** 2. 「2014年度 グッドデザイン賞」受賞 スタイリッシュリモコン採用

今回、運転状態が一目でわかる事が評価され「2014年度 グッドデザイン賞」\*2を受賞したスタイリッシュリモコンを付属します。

搭載の「ecoガイド」で使用状況を一目でお知らせ、ご家庭のエコ意識向上に貢献します。

★発売する商品

タイプ	型式	設置	リモコン	価格(税抜)	発売時期
フルオートタイプ	UKB-EF470FRX(MP)	屋外	インターホン	416,000円	2014年 12月11日から 順次発売
	UKB-EF470FRX(MSP)		リモコン	431,000円	
	UKB-EF470FRX(M)		ボイス	405,000円	
	UKB-EF470FRX(MS)		リモコン	420,000円	
	UKB-EF470FRX(FP)	屋内	インターホン	458,000円	
	UKB-EF470FRX(FFP)		リモコン	464,000円	
	UKB-EF470FRX(F)		ボイス リモコン	447,000円	
	UKB-EF470FRX(FF)			453,000円	
	UKB-EF470FRX(FK)			447,000円	
	UKB-EF470FRX(FFK)			453,000円	
オートタイプ	UKB-EF470ARX(M)	屋外		387,000円	
	UKB-EF470ARX(MS)	屋外		400,000円	
	UKB-EF470ARX(F)	屋内		433,000円	
給湯+追いだき	UKB-EF470RX(FFK)	屋内		388,000円	
給湯専用	UIB-EF47RX(M)	屋外		271,500円	
	UIB-EF47RX(MS)			284,500円	
	UIB-EF47RX(FK)	屋内		306,000円	
	UIB-EF47RX(FFK)			312,000円	

【本件に関するお問合せ先】

株式会社コロナ <http://www.corona.co.jp>

〒955-8510 新潟県三条市東新保7番7号 TEL:0256-32-2111 E-mail:[info@hode01.corona.co.jp](mailto:info@hode01.corona.co.jp)

- 報道関係からのお問合せ先 株式会社コロナ 広報室
- お客様からのお問合せ先 株式会社コロナ 営業本部

★新エコフィール EF シリーズの特長

■ **Wでエコ** 灯油代と水道代を熱効率83%の従来機種と比べ1年間で約24,200円 約35%節約します。

1) 現在お使いの石油給湯機(熱効率83%)から「エコフィール」に替え、新搭載の4つの「省エネ設定」を使えば灯油代を1年間で約12,300円節約できます。\*3

約200℃の排熱を再利用し熱効率を95%にまで高める高効率「エコフィール」ですが、今回、更なる経済性の向上を目指し、4項目の「省エネ設定」機能を搭載しました。フルオートタイプで給湯温度、ふろ温度各ひかえめを-1.0℃設定にすると熱効率83%の従来機種と比べ1年間で灯油代を約12,300円(約111L)節約できます。

<p>当社従来機種 UIB-G4000HT</p> <p>約69,000円</p>	<p>エコフィール 省エネ設定時</p> <p>約56,700円</p> <p>約18% カット!</p>	<p>エコフィールにすると 1年間で...</p> <p>約8,700円<sup>注1</sup></p>	<p>4つの省エネ設定で 更に約3,600円<sup>注2</sup></p>
<p>●計算条件(一例) 今お使いになられている石油給湯機(熱効率83%)と比べた場合。 (4人家族想定、入水温度は通年で18℃) 風呂お湯はり: 200L、42℃ ●シャワー: 12L/分×5分/人×4人=240L、40℃ ●洗面: 6L/分×2分/人×4人=48L、40℃ ●台所: 8L/分×3分/回×3回=72L、37℃ ●灯油価格111円/L(石油情報センター2014年1月8日公表データより)</p>		<p>ポリタンク(18L) 約4.4缶分の節約!</p>	<p>ポリタンク(18L) 約1.8缶分の節約!</p> <p>※省エネ設定 [省エネ湯はり、省エネ保温(フルオート) 給湯温度ひかえめ、ふろ温度ひかえめ]</p>

寒冷地条件(入水温度が通年で11℃)の場合 注1) 1年間で灯油 約103L、約11,400円の節約

4つの「省エネ設定」

注2) 1年間で灯油 約43L、約4,750円の節約になります。

<p><b>省エネ湯はり</b> [全機種]</p> <p>最適ふろ自動エコスイッチ運転</p> <p>エコ効果の最も高い熱効率でお湯はりをします。お湯はり、保温とも省エネ最優先運転です。</p>	<p><b>省エネ保温</b> [フルオート]</p> <p>入浴したことを検知すると保温を行い、入浴しない間の保温ロスを減少させます。</p>	<p><b>給湯温度ひかえめ</b> [全機種]</p> <p>給湯設定温度が50℃以下の場合、設定温度の-0.5℃、-1.0℃にて給湯します。</p>	<p><b>ふろ温度ひかえめ</b> [フルオート/オート/UKB]</p> <p>ふろ設定温度の-0.5℃、-1.0℃にて注湯します。</p>
--	--	--	--

2) 「新節水モード」で灯油代と水道代を1年間で約11,900円節約します。(10L/分選択時)\*4

<p><b>給湯節水</b></p> <p>シャワー使用時の 節水モード運転10L/分による節水効果(例)</p> <p>14.6t/年(14,600L) 1年で浴槽73杯分の節約(浴槽1杯=200L)</p> <p>[条件] 12L/分→10L/分に節水した場合の比較使用時間 5分/人×4人、使用日数365日</p>	<p><b>お湯はり節水</b></p> <p>お湯はり節水(-10L)による節水効果(例)</p> <p>10L×365日=3,650L 1年で浴槽約18杯分の節約(浴槽1杯=200L)</p>		
<p>1年間で18.25t 浴槽約91杯分(浴槽1杯=200L)の節約</p>	<p>水道代が 約6,800円</p> <p>おトク!</p>	<p>+</p>	<p>灯油代も 約5,100円</p> <p>おトク!</p>

「新節水モード」

毎回、気付かない位の節水を1年間続けると大きなコストの削減になります。

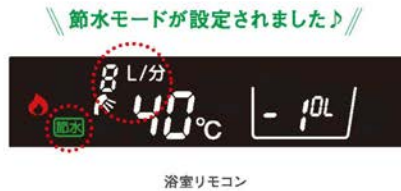


節水モードスイッチを押すと、お湯の量を制限します。お子様のシャワーのムダ使いや出しっ放しにも有効です。給湯量は「8、10、12L/分の3段階に設定できます。



設定湯はり量を変更せずに-10Lで湯はりを行い節水します。

※フルオート/オート自動運転のお湯はり、追いだき機種/給湯専用機種はお湯はりお知らせ運転のお湯はりとなります。-1cmほど少なくなります。-1cmは約10Lの差です。



節水モード運転による節水効果(例)

給湯節水

14.6t/年

1年で浴槽73杯分の節約  
(浴槽1杯=200L)

条件 12L/分→10L/分に節水した場合の比較  
使用時間5分/人×4人、使用日数365日



ふろ節水

3.65t/年

10L×365日=3650L  
1年で浴槽約18杯分の節約  
(浴槽1杯=200L)



※浴槽の大きさにより変化します。

■時短機能で湯はり時間を短縮、水の使用量も減らせます。

さらに現行機種に比べ湯はり時間を、約3分 約19%短縮する「スピード湯はり」や、自動運転時の湯はり時間の短縮とふろ配管洗浄運転時の注湯量を節水する「ふろ配管長設定」(デフォルト時に比べて、例えばふろ配管長が5m以下の場合、残湯チェック時間は約半分の20秒に、注湯量は約1/3の5Lに変更できます。)で時間を短縮、水の使用量も減らす事ができます。

スピード湯はり [フルオート/オート]

浴槽が空の状態から湯はりを行う場合、設定の湯はり量まで一気に湯はります。  
(ふろ自動スイッチ3秒押し)

湯はり時間予測  
ふろ自動スイッチON～沸き上がり報知まで

	フルオート	オート
スピード湯はり	約13分	約12分
従来	約16分 (AG比較)	約13分

設定湯はり量200L

フルオート約19%短縮!

オート約8%短縮!

ふろ配管長設定 [フルオート/オート]

ふろ自動運転の湯はり時間の短縮や、ふろ配管洗浄運転の注湯量を最適に設定できます。

ふろ配管長設定による動作

ふろ配管長	ふろ自動残湯チェック待機時間	ふろ配管洗浄注湯(水)量
① 5m以下	約20秒	約 5L
② 5m超～10m以下	約30秒	約10L
③ 10m超～15m以下	約40秒	約15L

※初期設定は③と同じ設定になります。

	チェック時間	水量
①なら	約50%短縮	約67%節水
②なら	約25%短縮	約34%節水



■「2014年度 グッドデザイン賞」受賞スタイリッシュリモコン採用

採用したスタイリッシュリモコンは「一つのスイッチに一つの機能」を基本とした「光るスイッチ」が特徴で、運転状態が一目でわかる事が評価され「2014年度 グッドデザイン賞」を受賞しました。

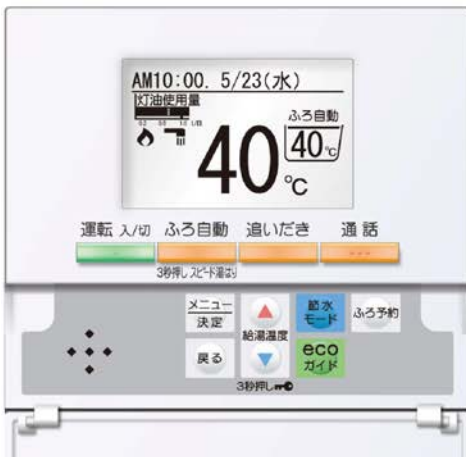
操作内容を音声でお知らせするほか、大きな表示画面で見やすく、使いやすいリモコンです。

台所リモコンには使用状況や節水状況が一目でわかる「ecoガイド」を搭載し、灯油やお湯の使用状況を日週、月単位でグラフ表示します。

さらに文字でのお知らせや画面の白黒反転表示の切り替えができます。



台所リモコン(インターホン)



浴室リモコン(インターホン)



「ecoガイド」で毎日の節約を一目で確認、見える省エネで楽しく、無理せず節約できます。

**ecoガイド** 灯油またはお湯の使用状況を日、週、月単位で数値(表)やグラフで表示するので使いすぎや節水状況が一目でわかります。

1週間使用量数値表示例

今週の使用量		
[メニュー]でグラフ表示		
	灯油	お湯
今週	4.84L	1.47m <sup>3</sup>
先週水曜迄	7.57L	2.30m <sup>3</sup>
先週	11.8L	3.58m <sup>3</sup>

1週間使用量グラフ表示例

今週のお湯グラフ

[メニュー]で表表示, [戻る]で灯油グラフ

**使用量お知らせ表示で使いすぎを確認**

「使いすぎ?」と思ったら、使いすぎお知らせで毎日の使いすぎをチェックできます。灯油またはお湯の1日の使用量をバーグラフで表示し、1週間前の使用量と比較できます。

リモコンのメニューから灯油またはお湯のどちらかを選んで使いすぎお知らせを設定します。

1週間前の使用量を超えると、**節水モード**の使用を案内します。

PM12:00. 12/10(土)

使用量お知らせガイド

先週土曜の使用量を超えました

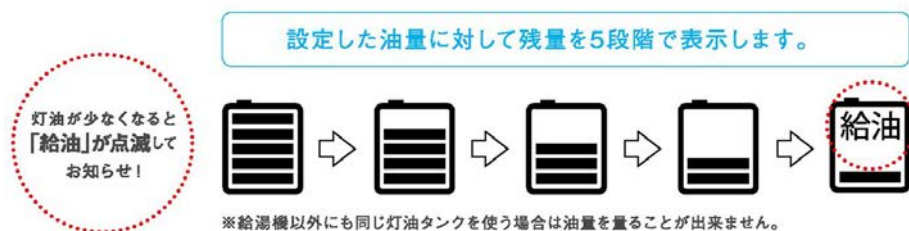
[節水モード]で使用量を抑えることができます

使用量種類

1週間前の使用量

■灯油残量表示

あらかじめ灯油量を設定すれば、灯油残量をバーグラフで表示するので給油時期や灯油使用量が一目でわかります。



■「ふろ配管 自動洗浄機能」搭載でふろ配管を清潔に保ちます。(自動洗浄はフルオートタイプのみ)

お風呂のお湯を排水すると、自動でお風呂の配管を洗浄します。毎回、洗浄することで、ふろ配管が清潔に保たれ、お風呂のお湯はいつも清潔です。「ふろ配管長設定」により注湯(水)量を通常の 15L から 5L、10L に変更できます。(自動洗浄なしの選択も可能です。)

■従来機種と配管位置が同じで、入れ替えもカンタン。

当社従来品からの入れ替えであれば、機器サイズ及び配管位置は同じで配管接続も簡単です。ドレン排水管の接続口の高さを 138mm に変更しました。(屋外タイプ) 配管位置を変更せずに、ドレン排水管の勾配がとりやすくなりました。



※1. 3. 4. 計算条件

石油給湯機(熱効率 83%)と比べた場合 ( 4 人家族、入水温度は通年で 18℃ ) ふろお湯はり : 200L、42℃  
 シャワー : 12L/分×5分/人×4人=240L、40℃ 洗面 : 6L/分×2分/人×4人=48L、40℃  
 台所 : 8L/分×3分/回×3回=72L、37℃ 灯油価格 111 円/L ( 石油情報センター2014 年 1 月 8 日データ )  
 水道料金 372 円/m<sup>3</sup> ( 東京都 23 区の水道料金+下水道使用料金の合算で家庭用口径 20mm の配管使用時 )

※2 「グッドデザイン賞」は、公益財団法人日本デザイン振興会が主催する、総合的なデザインの推奨制度です。

高効率石油給湯機 エコフィール EFシリーズ											
型式	UKB-EF470FRX										
種類	全自動(フルオート)										
設置場所	屋外					屋内					
タイプ	MP	MSP	M	MS	FP	FFP	F	FF	FK	FFK	
燃焼方式	圧力噴霧式										
燃料消費量	48.88kW(4.75L/h)										
連続給湯出力	46.5kW										
エネルギー消費効率	95%										
ふろ出力	14.5kW(12,500kcal/h)相当										
最高使用圧力	1MPa(10kgf/cm <sup>2</sup> )相当										
外形寸法	(屋外タイプ)高さ795×幅660×奥行210 (屋内タイプ)高さ845×幅300×奥行600										
質量	46kg										
電源電圧及び周波数	100V(50/60Hz)										
定格消費電力	給湯	98/98W									
	ふろ	130/160W									
	同時使用	170/200W									
	待機時	2.5W									

型式	UKB-EF470ARX			UKB-EF470RX	UIB-EF47RX			
種類	全自動(オート)			給湯+追いだき	給湯専用			
設置場所	屋外		屋内	屋内	屋外		屋内	
タイプ	M	MS	F	FFK	M	MS	FK	FFK
燃焼方式	圧力噴霧式							
燃料消費量	48.88kW(4.75L/h)							
連続給湯出力	46.5kW							
エネルギー消費効率	95%							
ふろ出力	14.5kW(12,500kcal/h)相当				—			
最高使用圧力	1MPa(10kgf/cm <sup>2</sup> )相当							
外形寸法	(屋外タイプ)高さ795×幅660×奥行210 (屋内タイプ)高さ845×幅300×奥行600							
質量	46kg			45kg	38kg			
電源電圧及び周波数	100V(50/60Hz)							
定格消費電力	給湯	98/98W			95/95W			
	ふろ	130/160W		145/175W	—			
	同時使用	170/200W		185/220W	—			
	待機時	2.5W			1.7W			