

高効率石油給湯機「エコフィール^{※1}」のラインアップを拡充 壁掛タイプの屋外設置型 3機種を発売

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市 社長:内田 力)は「エコフィール」の壁掛タイプ(屋外設置型)3機種を、2013年8月上旬から順次発売します。

「エコフィール」は、約200℃の排熱を再利用(潜熱回収)して水を温めることで熱効率を高めるタイプの石油給湯機で、当社従来モデル^{※2}で17%だった排気ロスが、当社「エコフィール」では5%まで低減し、1年間の灯油消費量も当社従来モデル^{※2}に比べ約79L節約できます。

当社は、お客様の省エネ意識の高まりを受け、省エネ型商品の開発と販売を進めています。「エコフィール」についても、これまでの据置タイプに加え、今回、壁掛タイプの屋外設置型をラインアップすることにより、一層の販売拡大を図ります。

★発売する商品

名称	型式	機能	価格(税込)	発売時期
高効率直圧式 石油給湯機 「エコフィール」 EGシリーズ	UKB-EG470AXP(MWP)	全自動(オート) (インターホンリモコン付属)	449,400円	8月上旬
	UKB-EG470XP(MW)	給湯+追いだき (ボイスリモコン付属)	373,800円	
	UIB-EG47XP(MW)	給湯専用 (ボイスリモコン付属)	289,800円	

○価格は本体希望小売価格(消費税5%込み)。設置工事費・部材費は別途。

★商品の概要

「エコフィール」は、約200℃の排熱を再利用(潜熱回収)して水を温める高効率タイプの石油給湯機で、屋外壁掛け型は主に積雪地域や都市部の狭あい地など据置型を置けない場合にお使いいただくことを想定しています。

業界トップクラスの軽量・コンパクトな本体ボディなので、狭い場所でもすっきり取り付けることができ、当社従来機種からの入れ替え工事であれば配管作業も簡単です。

ボイスリモコン((UIB-EG47XP(MW)・UKB-EG470XP(MW)に搭載)は、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、使いやすくしました。台所リモコンは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。インターホンリモコン(UKB-EG470AXP(MWP)に搭載)はさらに使いすぎや節水状況がひと目でわかる「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できます。また、「節水モード」により、湯量を3段階に切り替えてお湯の使いすぎを抑えることができます。

お客様の使いやすさと省エネを追求した商品です。

★「エコフィール」EGシリーズの主な特長

- 「ecoガイド」など、新機能を搭載したリモコンが省エネを強力にサポートします。(UKB-EG470AXP(MWP)のみ)
「使用量表示」により、使用した灯油やお湯の量を確認することができます。
- 当社従来モデル^{※2}に比べ、灯油消費量を年間で約79L節約できます。
- 当社従来モデル^{※2}に比べ、CO₂排出量を約13%^{※3}削減できます。
- 業界トップクラスの軽量コンパクト設計により入れ替えも簡単です。
- 「ふろ配管洗浄機能」搭載でふろ配管を清潔に保ちます。(UKB-EG470AXP(MWP)のみ)
- 低消費電力仕様で、節電に貢献します。

※1:「エコフィール」は、潜熱回収型石油給湯機の愛称です。

※2:当社従来モデル UIB-4000HTX、UIB-G4000HT

※3:CO₂排出量係数 石油(石油市場平均):2.51kg-CO₂/L 出典元:「温室効果ガス排出係数一覧」環境省 H14 年度/H12 年度報告書

本件についてのお問い合わせは下記へお願いいたします。

株式会社コロナ 広報室 <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

★「エコフィール」EGシリーズの特長

1. 「eco ガイド」など、新機能を搭載したりモコンが省エネを強力にサポートします。(UKB-EG470AXP(MWP)のみ)

台所リモコンに搭載されている「eco ガイド」は、灯油やお湯の使用状況を日、週、月単位で数値(表)やグラフで表示します。使いすぎや節水状況が一目でわかるので、無理せず節約が可能です。また、「節水モード」は、湯量を3段階に切り替えてお湯の使いすぎを抑えることができます。

省エネ機能だけでなく光るスイッチや、浴室リモコンでは高輝度白色 LED 表示を採用するなど、操作性と視認性を向上させました。また、明るい白色を基調とした薄型でスタイリッシュなデザインとしています。

台所リモコン 音声ガイドで操作内容をお知らせする親切リモコンです。

- 高精細 バックライト液晶**
暗がりや遠くからでも表示が見やすいバックライト液晶です。
- 浴槽表示**
台所リモコンでも浴槽の状態が確認できます。
- 使用量お知らせ表示**
灯油またはお湯の1日の使用量をバーグラフで表示します。
- 光るスイッチ**
現在の運転状態を光ってお知らせします。
- メニュー/決定スイッチ**
各種設定を文字表示を見ながら行えます。
- 運転オフタイマースイッチ**
運転スイッチの自動オフ時間を「1.5、1.0、0.5時間、連続」に設定でき、運転スイッチ忘れ防止や節電ができます。
- 戻るスイッチ**
操作を間違えた時など1つ前の状態にもどすことができます。
- 灯油残量表示**
設定した灯油量からの残量がチェックできます。
- 追いだしスイッチ**
台所リモコンからも追いだすことができます。
- 節水モードスイッチ**
お湯の量を「8、10、12L/分」に抑えてエコを実践できます。
- ECOガイドスイッチ**
灯油とお湯の使用状況を日、週、月単位で表やグラフ表示します。使いすぎや節水状況が一目で分かります。
- チャイルドロックスイッチ**
(▼スイッチ3秒押し) 台所リモコンのスイッチ操作をロックします。

液晶白黒反転表示 お好みや設置場所に合わせて。

黒文字表示	白文字表示
リモコン本体と調和する清潔感のある表示	くっきりコントラストで視認性に配慮した表示

浴室リモコン おふろのたし湯やお湯かげん調節も自由自在です。

- 高輝度 白色LED表示**
暗がりや湯気越しでも表示が見やすい高輝度LEDです。
- 凍結予防表示**
循環ポンプによる凍結予防運転中に表示します。
- 光るスイッチ**
- 送話・受話表示**
インターホンの送話中または受話中に表示します。
- 節水モードスイッチ**
- チャイルドロックスイッチ**
(▼スイッチ3秒押し) 浴室リモコンのスイッチ操作をロックします。
- ふろ配管洗浄スイッチ**
ふろ配管に新しいお湯を流して残り湯を押し出します。

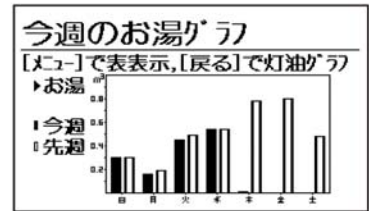
「eco ガイド」で灯油またはお湯の使用状況を日、週、月単位で数値(表)やグラフで表示します。



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。

メニューでグラフ表示		
	灯油	お湯
今週	4.84L	1.47m ³
先週木曜迄	7.57L	2.30m ³
先週	11.8L	3.58m ³

○1週間使用量数値表示例



○1週間使用量グラフ表示例

2. 当社従来モデル^{※2}に比べ、灯油消費量を年間で約79L 節約できます。

熱効率が95%のエコフィールは、年間の灯油の消費量が当社従来モデル^{※2}と比べて、約79L 節約できます。年間約8,000円お得になります。

低ランニングコスト

1年間で約79Lの灯油を節約!

従来の給湯機から、エコフィールに替えるだけで灯油を約79L節約できます。

当社従来機種 UIB-G4000HT UIB-4000HTX	約63,400円
エコフィール	約55,400円

- 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℃)
・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℃
●灯油流通価格102円/L
(2013年1月7日全国平均配達価格 資源エネルギー庁発表)

1年間で
約8,000円おトク!

ポリタンク(18L)
約**4.4**缶分の節約

3. 当社従来モデル^{※2}に比べ、CO₂ 排出量を約13%^{※3}削減できます。

給湯効率(熱効率)が向上し、灯油の消費量が抑えられるため、当社従来モデル^{※2} からコロナエコフィールに変えるだけでCO₂ 排出量を約13%^{※3}削減できます。

優れた環境性能

1年間で197kgのCO₂を削減!

従来の給湯機から、エコフィールに替えるだけでCO₂排出量を約13%削減できます。

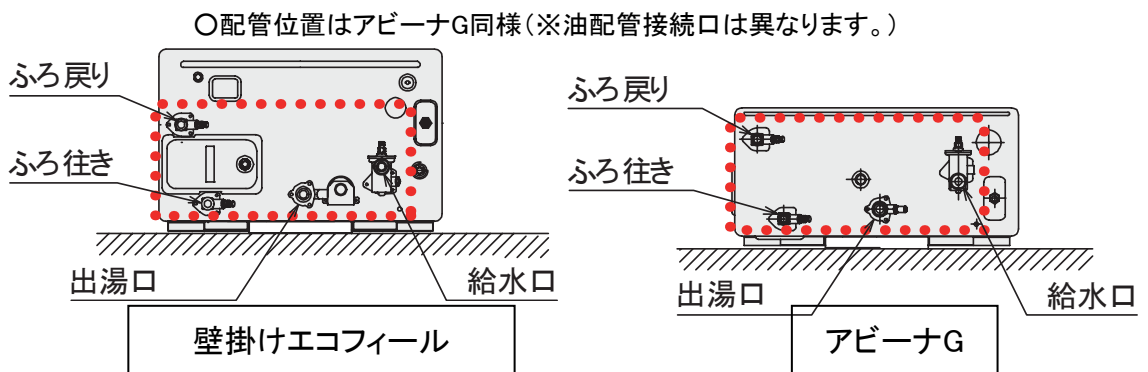
当社従来機種 UIB-G4000HT UIB-4000HTX	1,560kg-CO ₂
エコフィール	1,363kg-CO ₂

- CO₂排出係数
石油(石油市場平均): 2.51kg-CO₂/L
出典元「温室効果ガス排出係数一覧」環境省H14年度H12年度報告書
●杉の木1本あたりのCO₂吸収量は、1年で平均して約14kgとしています。

1年間で
杉の木約**14**本分のCO₂削減効果

4. 業界トップクラスの軽量コンパクト設計です。

軽量・コンパクト設計により、入れ替え工事もスムーズにおこなえます。当社従来品からの入れ替えであれば、配管作業も簡単です。



CORONA “あなたとともに夢・・・”

5. 「ふろ配管洗浄機能」搭載でふろ配管を清潔に保ちます。(UKB-EG470AXP(MWP)のみ)

「ふろ配管洗浄」スイッチをおすと、お湯を15L(運転させていない場合は水)を出してふろ配管内の残り湯を押し流します。

ふろ配管洗浄 ワンタッチでらくらくきれいに。

[全自動(オート)タイプのみ]

お湯を15L注湯(運転スイッチオフの場合は水)し、ふろ配管の残り湯を押し出します。きれいなお湯でお湯はりができます。



6. 低消費電力仕様で、節電に貢献します。

給湯燃焼時の消費電力は65W(給湯専用は62W)、また給湯ふろ同時使用の燃焼時消費電力は105Wと業界トップクラスの低消費電力仕様です。毎日使用する機器なので節電を考慮しました。

★新製品の仕様

型式名称		UKB-EG470AXP (MWP)	UKB-EG470XP (MW)	UIB-EG47XP (MW)
給排気方法		屋外用開放形		
燃焼方式		気化式		
燃料消費量		48.88kW(4.75L/h)		
出力(ふろ側)		14.5kW		—
湯沸効率(ふろ側)		85.0%		—
連続給湯効率(熱効率)		95.0%		
連続給湯出力		46.5kW		
最高使用圧力		1MPa		
外形寸法		高さ690×幅470×奥行285mm		高さ645×幅470×奥行285mm
質量		37kg	36kg	31kg
電源電圧及び周波数		100V (50/60Hz)		
定格消費電力	給湯使用	点火時:690W/690W 燃焼時:65W/65W		点火時:690W/690W 燃焼時:62W/62W
	給湯ふろ同時使用	点火時:730W/730W 燃焼時:105W/105W		—
待機時消費電力		3.2W/3.2W	3.1W/3.1W	2.3W/2.3W
騒音レベル		49dB		
付属品		・台所リモコン・浴室リモコン・リモコンカバーセット・リモコン取付板用ねじ・給水口保温材・出湯口保温材・取扱説明書・工事説明書・所有者票・Φ8×2.5m銅パイプセット・オイルフィルタ・壁掛金具	・台所リモコン・浴室リモコン・リモコンカバーセット・リモコン取付板用ねじ・給水口保温材・出湯口保温材・取扱説明書・工事説明書・所有者票・呼び水ホース・Φ8×2.5m銅パイプセット・オイルフィルタ・壁掛金具	・台所リモコン・リモコン取付板用ねじ・給水口保温材・出湯口保温材・取扱説明書・工事説明書・所有者票・Φ8×2.5m銅パイプセット・オイルフィルタ・壁掛金具