

2013年1月17日

株式会社コロナ

## 高効率石油給湯機「エコフィール<sup>※1</sup>」のラインアップを拡充 壁掛タイプの屋内設置型 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(屋内設置型)3機種を、2013年2月中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<sup>※2</sup>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<sup>※2</sup>に比べ約103ℓ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(FFP)	全自動(オート) (インターホンリモコン付属)	477,750円 (給排気筒セット込)	2月中旬
	UKB-EG470XP(FFW)	給湯+追いだき (ボイスリモコン付属)	396,900円 (給排気筒セット込)	
	UIB-EG47XP(FFW)	給湯専用 (ボイスリモコン付属)	312,900円 (給排気筒セット込)	

○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、屋内壁掛け型は主に寒冷地で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。

リモコンは、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。さらに、台所リモコンには文字でのお知らせや画面の白黒反転表示の切り替え、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るなど、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

1. 「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。
2. 当社従来モデル<sup>※2</sup>に比べ、灯油消費量を年間で約103ℓ節約できます。
3. 当社従来モデル<sup>※2</sup>に比べ、CO<sub>2</sub>排出量を約13%<sup>※3</sup>削減できます。
4. 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。
5. 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: CO<sub>2</sub>排出量係数 石油(石油市場平均):2.51kg-CO<sub>2</sub>/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](mailto:info@hode01.corona.co.jp)

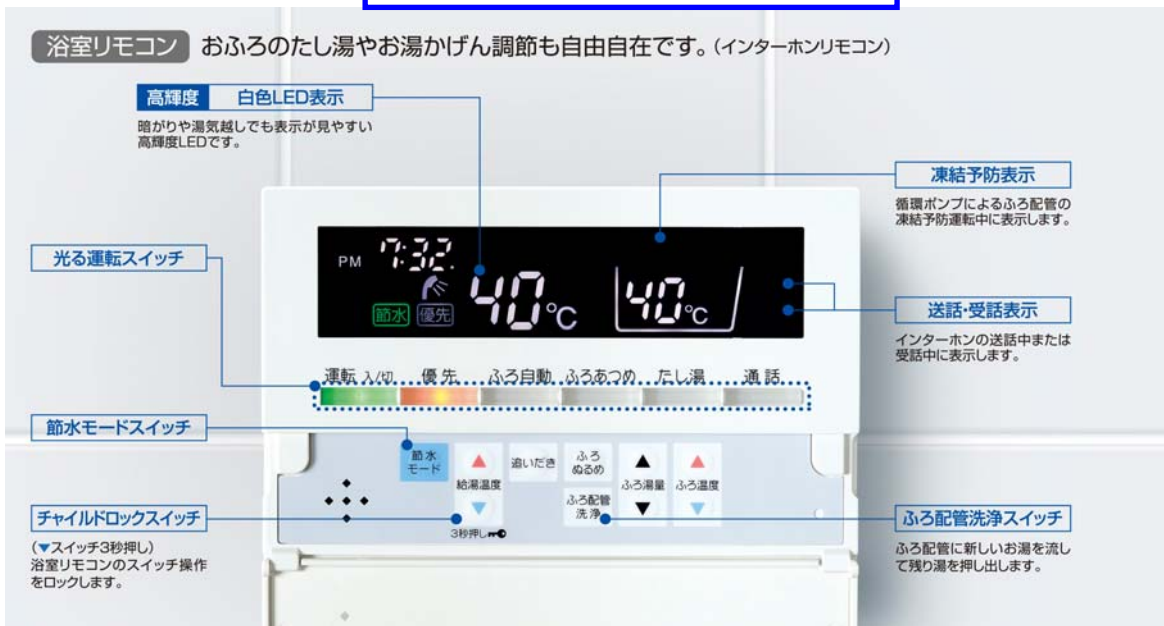
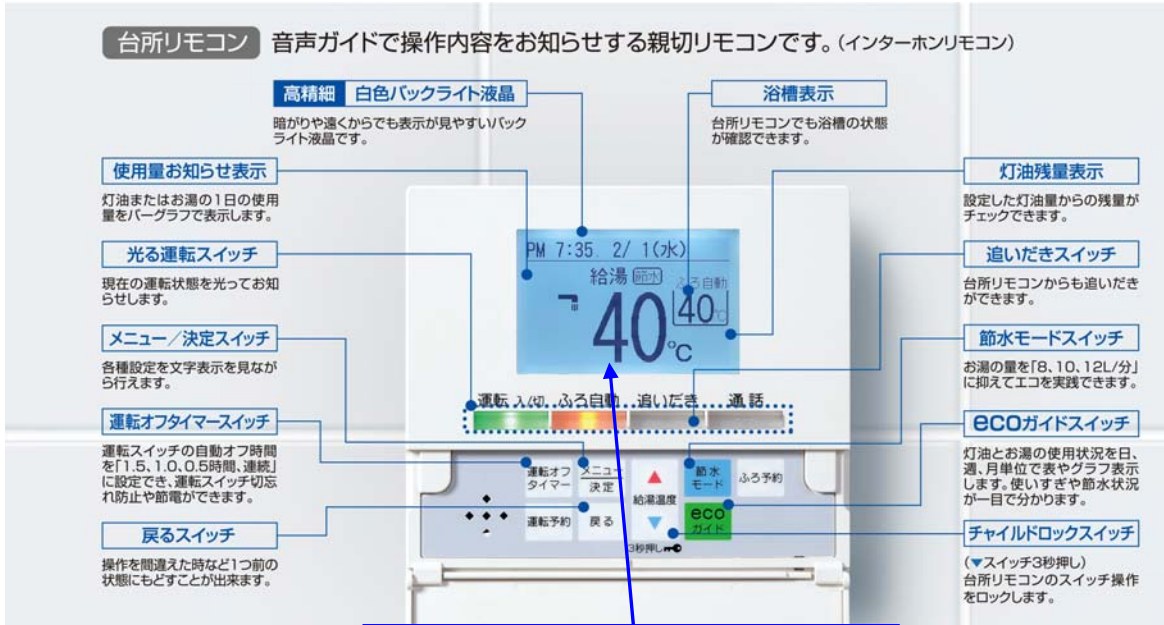
**CORONA** “あなたとともに夢・・・”

★「エコフィール」EGシリーズの特長

(1)「eco ガイド」など、新機能を搭載したリモコンが省エネを強力にサポートします。

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運転スイッチや、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。



# CORONA “あなたとともに夢・・・”

## (2) 当社従来モデル※<sup>2</sup>に比べ、灯油消費量を年間で約103L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※<sup>2</sup>と比べて、約103L節約できます。年間約9,900円お得になります。

**だからおトク** 1年間で約103Lの灯油を節約!

従来の給湯機から、コロナエコフィールに替えるだけで灯油を約103L節約できます。

当社従来機種  
UIB-G4000HT  
UIB-4000HTX **約78,400円**

**エコフィール** **約68,500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11℃)  
●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96.0円/L(石油情報センター2012年1月5日公表データより)

注) 温暖地条件(入水温度を通年で平均18℃)の場合は1年間で灯油約79リットル約7,500円の節約となります。



ポリタンク(18L)  
約5.7缶分の節約

## (3) 当社従来モデル※<sup>2</sup>に比べ、CO<sub>2</sub>排出量を約13%※<sup>3</sup>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※<sup>2</sup>からコロナエコフィールに変えるだけでCO<sub>2</sub>排出量を約13%※<sup>3</sup>削減できます。

**だからエコ** 1年間で約259kgのCO<sub>2</sub>を削減。

従来の給湯機から、コロナエコフィールに替えるだけでCO<sub>2</sub>排出量を約13%削減できます。

当社従来機種  
UIB-G4000HT  
UIB-4000HTX **2,049kg-CO<sub>2</sub>**

**エコフィール** **1,790kg-CO<sub>2</sub>**

- CO<sub>2</sub>排出係数  
石油(石油市場平均)：2.51kg-CO<sub>2</sub>/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CO<sub>2</sub>吸収量は、1年で平均して約14kgとしています。

注) 温暖地条件(入水温度を通年で平均18℃)の場合は1年間で197kg-CO<sub>2</sub>削減、杉の木約14本分となります。

年間259kg-CO<sub>2</sub>削減

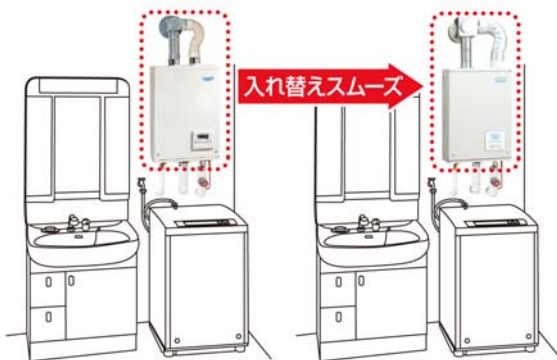


## (4) 業界トップクラスの軽量コンパクト設計です。

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。

**施工性** 縦横寸法、配管位置が従来機種(アビーナG)同様に入れ替えがスムーズ。

本体ボディは軽量・コンパクトサイズで、狭い場所でもすっきり取り付け可能です。また、入れ替えを想定した配管位置で、当社従来機種からの入れ替えもスムーズに行えます。点検時期をお知らせする\*タイムスタンプ機能\*も搭載しています。



※機器の下に洗濯機がある場合は洗濯機のふたの開閉に支障がないことを確認してください。

### こだわりポイント

○写真は「給湯+追いだし」全自動(オート)タイプです。

軽量  
コンパクト  
サイズ

質量  
全自動(オート)：36kg  
給湯+追いだし：35kg  
給湯専用：30kg



配管位置は  
アビーナG  
同様



※油配管接続口は異なる。

※専用のドレン配管が必要です。

(5) 低消費電力仕様で、節電に貢献します。

燃焼時の消費電力は75W(給湯専用は72W)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 (FFP)	UKB-EG470XP (FFW)	UIB-EG47XP (FFW)
給排気方法		屋内用密閉式強制給排気形		
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645×幅470×奥行285mm		高さ600×幅470× 奥行285mm
質量		36kg	35kg	30kg
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:700W/700W 燃焼時:75W/75W		点火時:700W/700W 燃焼時:72W/72W
	給湯ふろ 同時使用	点火時:740W/740W 燃焼時:115W/115W		—
待機時消費電力		3.2W/3.2W	3.1W/3.1W	2.3W/2.3W
騒音レベル		50dB		
付属品		・台所リモコン(本体着脱式)・浴室リモコン・操作部シール板・リモコンカバーセット・リモコン取付板用木ねじ・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・ゴム製送油管セット・送油管(ナット付)・注水ホース・逃し弁ドレン・逃し弁ドレンホース・中和水排水ホース・排気口カバー・Y端子		・台所リモコン(本体着脱式)・操作部シール板・リモコン取付板用木ねじ・リモコン取付板用ねじ・給水口保温材・出湯口保温材・壁掛金具・取扱説明書・工事説明書・所有者票・ゴム製送油管セット・送油管(ナット付)・注水ホース・逃し弁ドレン・逃し弁ドレンホース・中和水排水ホース・排気口カバー・Y端子