

2009年9月9日
 株式会社コロナ

**高効率直圧式石油給湯機「エコフィール^{※1}」を新発売
 業界トップクラスの軽量・コンパクト設計**

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市 社長:内田 力)は、給湯時に発生する排熱を再利用して効率よくお湯を沸かす高効率直圧式石油給湯機「エコフィール」のEFシリーズを、2009年10月上旬から発売します。

★発売する商品

| 名称 | 型式 | 機能 | 価格(税込) |
|-------------------------------|-------------------|--------------------------|----------|
| 高効率直圧式石油給湯機 「エコフィール」EFシリーズ | UKB-EF470AXP(MSP) | オートタイプ (インターホンリモコン付属) | 431,550円 |
| | UKB-EF470AXP(MS) | オートタイプ (ボイスリモコン付属) | 420,000円 |
| | UIB-EF47XP(MS) | 給湯専用 (メインリモコン付属) | 298,725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
 ○エコフィール導入補助金制度の指定機器(予定)

★商品の概要

「エコフィール」は、従来型の石油給湯機が排気ガスとともに放出していた約200℃の排熱を再利用することで給湯効率(熱効率)を大幅に向上させた石油給湯機です。給湯効率(熱効率)は当社従来モデル^{※2}の83%から95%へと向上し、灯油の消費量やCO₂の排出量も抑えることができます。

また軽量・コンパクト設計により、入れ替え工事も簡単です。さらに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。



★「エコフィール」EFシリーズの主な特長

1. 年間で約79Lの灯油を節約
2. 従来の給湯機^{※2}に比べ、CO₂排出量を約13%^{※3}削減
3. 独自の比例制御バーナーにより、49dBの低騒音で運転
4. 業界トップクラスの軽量コンパクト設計

※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」の特長

(1) 年間で約79Lの灯油を節約

給湯効率(熱効率)が95%まで向上したことにより、灯油の消費量は当社従来モデル^{※2}と比べて、年間約5,200円^{※4}お得になります。



※4: 試算条件

- 計算条件(一例)
いま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℃

- 灯油流通価格65.1円/L (石油情報センター平成21年3月公表データより)



(2) 従来の給湯機^{※2}に比べ、CO₂排出量を約13%^{※3}削減

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、従来の給湯機^{※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。



※3: 試算条件

- 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。
● 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。



(3) 独自の比例制御バーナーにより、49dBの低騒音で運転

比例制御バーナーにより、通常使用域でON/OFFを繰り返さないため温度ムラを抑え、二オイを低減します。運転音は49dBの低騒音設計です。



(4) 業界トップクラスの軽量コンパクト設計

商品本体は入れ替え設置に配慮した軽量・コンパクト設計です。当社従来品からの入れ替えであれば、配管作業も一層スムーズに行うことができます。



★新製品の仕様

| 型式名称 | | UKB-EF470AXP (MS) (MSP) | UIB-EF47XP (MS) |
|-------------|--------------|----------------------------------|------------------------------|
| 給排気方法 | | 屋外用開放型 | |
| 燃焼方式 | | 圧力噴霧式 | |
| 燃料消費量 | | 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795×幅660×奥行き210mm | |
| 質量 | | 46kg | 38kg |
| 電源電圧及び周波数 | | AC100V (50/60Hz) | |
| 定格消費 電力 | 給湯 | 点火時: 74W/74W 燃焼時: 98W/98W | 点火時: 71W/71W 燃焼時: 95W/95W |
| | 給湯ふろ 同時使用 | 点火時: 150W/175W 燃焼時: 170W/200W | — |
| 待機時消費電力 | | 3. 0W/3. 0W | 2. 3W/2. 3W |
| 騒音レベル | | 49dB | |

型式の(MS)はボイスリモコン付属、(MSP)はインターホンリモコン付属です。

エコフィール



メインリモコン



浴室リモコン



UKB-EF470AXP (MSP)