

水道直圧式



省エネ・ひかえめ機能満載で、快適スマート給湯！

給湯効率 12% UP! コロナ エコ菲尔のしくみ ※図は(FFK)タイプの排熱利用のイメージです。実際の構造とは異なります。

排熱を再利用(潜熱回収)することで…
給湯効率95%達成!
熱効率を高めることで、家計にやさしく環境に配慮した給湯機になりました。

熱効率が大幅UP! 83% → 95%
高温の排気を有効利用

排気温度が低下 約200℃ → 約60℃

従来タイプ vs エコ菲尔

従来タイプ: 排気温度 約200℃
エコ菲尔: 排気温度 約60℃

2次熱交換器 従来までは捨てていた高温の排気を有効利用。

フルオートタイプはランニングコスト 年間約27,200円もお得です。

エコ菲尔に買い替える
従来機種(熱効率83%)

年間ポリタンク(18L) 約5.7 缶分
約10,100円 お得

省エネ&ひかえめ設定を利用
省エネ湯はり 給湯温度ひかえめ
省エネ保温 ふろ温度ひかえめ
※詳しくは13ページをご覧ください。

年間ポリタンク(18L) 約2.2 缶分
約3,800円 お得

節水モードスイッチを押すと
給湯量セレクト
ふろ湯量ひかえめ
※詳しくは13ページをご覧ください。

年間ポリタンク(18L) 約3.6 缶分
約6,300円 お得

年間浴槽(200L) 約91 杯分
約7,000円 お得

灯油
こんなに節約
ポリタンク(18L) 約11.5 缶分
節約できる灯油代 約20,200円

水道
こんなに節約
浴槽 91 杯分
200L
節約できる水道代 約7,000円

灯油代 + 水道代 「Wでエコ」
あわせて年間 約27,200円 お得

※1 石油給湯機(熱効率83%)と比べた場合。給湯使用条件(4人家族想定、入水温度は通年で11℃) ■灯油価格98円/L(2019年1月7日 全国平均配達価格 資源エネルギー庁発表) ・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℃
※2 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、ふろ温度ひかえめにて算出。
※3 札幌市の水道料金+下水道使用料金の合算で家庭用の口径20mmの配管を使用した場合383円/㎡ 18,250L=18.25㎡ 18.25㎡×383円/㎡=6,990円

eco CO₂を削減! 環境に配慮しています。

年間約**257kg**のCO₂を削減!

年間約257kg-CO₂削減

当社従来機種(熱効率83%) 2,033 kg-CO₂

エコ菲尔 1,776 kg-CO₂

従来の給湯機からエコ菲尔に替えるだけで、CO₂排出量を約13%削減します。

1年間で 杉の木約18本分のCO₂削減効果



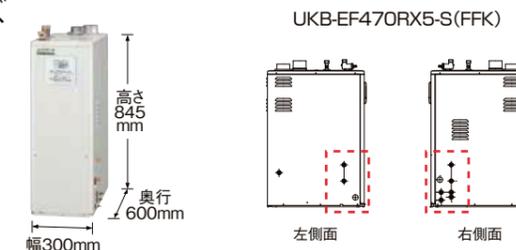
CO₂排出係数
石油(石油市場平均):2.49kg-CO₂/L 出典元 環境省 温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル Ver.4.3.2(平成30年6月)
杉の木1本あたりのCO₂吸収量は、1年で平均して約14kgとしています。

軽量コンパクト設計で入れ替えもスムーズです。

業界トップクラスの軽量・コンパクトサイズ

当社従来機種からの入れ替えが簡単にできる配管位置の設計です。

UIBタイプ:38kg
UKBタイプ:44-45kg



LD-SAシリーズ(角形タイプ)とそれぞれ同配管位置。

低消費電力仕様で電気代も節約! (屋内設置タイプでの比較) [50/60Hz]

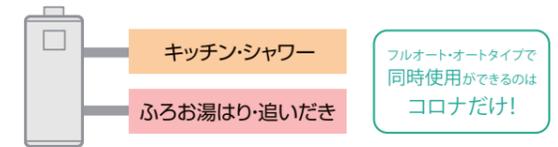
消費電力(W)		給湯	ふろ	待機時
UKB シリーズ	EF シリーズ	98/98	84/84	0.8
	従来タイプ	98/98	130/160	3.0

消費電力(W)		給湯	待機時
UIB シリーズ	EF シリーズ	95/95	0.6
	従来タイプ	95/95	2.3

お湯はりホットセーブ機構で快適。

「お湯はり・追いだき・たし湯等」と「給湯」が同時に使用できます。

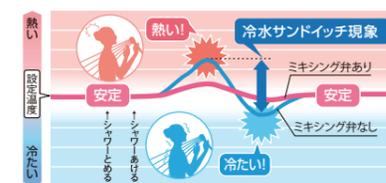
※給湯はふろ設定温度となります。



ミキシング弁を採用、安定湯温で快適。(水道直圧式)

シャワーが快適。使い始めの「熱い!」「冷たい!」をミキシング弁が抑えます。

湯温の安定性向上(再出湯特性比較)



※イラストはイメージです

経過時間→

騒音低減設計。

ガンタイプ比例制御バーナにより、騒音低減、臭気低減を実現しています。

