

2012年4月18日

## ノーリツ

# 業界初、エコスイッチ・エネルギー機能を標準搭載 屋内壁掛形(寒冷地向け)エコフィール、2モデル同時発売

～業界最小、最軽量で取り替え工事負担を大幅軽減～

## エコフィール

湯まわり設備メーカーの(株)ノーリツ(本社:神戸市、代表取締役社長:國井総一郎、資本金:201億円、東/大証一部上場)は、排熱を再利用して熱効率を95%まで高めた高効率石油ふろ給湯機「エコフィール」の寒冷地仕様の新商品「OTQ-CG4703(A・SA)WFF」、「OQB-CG4703WFF」を6月1日から同時発売します。スイッチひとつで灯油代と水道代を節約できる『エコスイッチ』と、お湯と灯油の節約状況を見て確認できる『エネルギー』を屋内壁掛形(寒冷地向け)エコフィールとして初めて搭載しました。



また屋内壁掛形(寒冷地向け)エコフィールとしては、高さ65.5cm×幅47cm×奥行25cm、重さ36kgの業界最小<sup>1</sup>、業界最軽量を実現しました。当社従来タイプ(非エコフィール)の石油給湯機と給排気の接続位置と合わせるなど、設置工事や試運転を簡易に行える設計となっており、取り替え工事を大幅に軽減することができます。

石油給湯機市場において高効率給湯機の普及は増加傾向ですが、ガス給湯器市場に比べると大きく遅れているのが現状です。当社は高効率ガス給湯器エコジョーズの「デファクトスタンダード<sup>2</sup>」化を推進していますが、同時に高効率石油給湯機の普及促進のため、商品ラインナップを拡充してまいります。

### ■ エコスイッチ・エネルギー標準搭載

「OTQ/OQB-CG4703WFFシリーズ」は、スイッチひとつで灯油代と水道代の節約ができる『エコスイッチ』を標準搭載しました。省エネを意識した利用が手軽にできるようにリモコンで操作できる機能です。エコスイッチをONにすると①給湯出湯量を「8ℓ、10ℓ、12ℓ、OFF」の4段階で調節が可能です。水栓レバーを全開にしても無駄な出湯を防ぎます。②ふろ自動保温のリモコン設定温度から-1℃にします。この2つの機能が作動し(OTQ-CG4703WFFのみ)、無意識のうちにエコを実践することができます。



さらに、標準搭載した『エネルギー機能』により、手軽にエネルギーの使用状況が確認できます。目標に対する灯油代、水道代の料金をバーグラフによってひと目で確認できるほか、前日の

<sup>1</sup> 2012年4月現在

<sup>2</sup> デファクトスタンダードとは国際機関や標準化団体による公的な標準ではなく、市場の実勢によって事実上の標準とみなされるようになった規格・製品のこと。エコジョーズに関しては「2013年度中に100%」を目標設定してガス業界全体で環境改善に取り組んでいる。

実績と比較することができます。

### ■ 業界最小、最軽量、かんたん施工で取り替えがスムーズ

「OTQ/OQB-CG4703WFF シリーズ」は、高さ 65.5cm×幅 47cm×奥行 25cm、重さ 36kg の※1の業界最小、業界最軽量を実現しました。※1:2012 年 4 月現在

当社従来タイプ(非エコフィール)の石油給湯機と給排気の接続位置を合わせるなど、設置工事や試運転を簡易に行える設計となっており、取り替え工事を大幅に軽減することができます。

### ■ 業界トップ水準の低騒音

寒冷地向け給湯機は屋内に設置しますので、静音性も重要となります。「OTQ/OQB-CG4703WFF シリーズ」は、図書館など静かな室内よりも低い 46dB と業界トップ水準の低騒音を実現しました。

### ■ 年間 103L の灯油削減で 9,800 円の節約

「OTQ/OQB-CG4703WFF シリーズ」は従来の当社石油給湯機(非エコフィール)と比較し、熱効率 12 ポイント増の 95%まで向上させました。従来、利用していなかった燃焼ガスを利用して加熱するため熱効率が向上し、灯油使用量は年間で 103 リットル<sup>1</sup>削減することができます。そのため年間のランニングコストは約 9,800 円<sup>2</sup>低減することができます。

### ■ エコスイッチでさらに年間 51L の灯油と 14t の水道削減で 10,200 円節約<sup>3</sup>

エコスイッチを活用することで CO<sub>2</sub> 排出を削減すると共に、コストメリットも追加されます。

	削減量	コストメリット	CO <sub>2</sub> 削減量
灯油	51 リットル/年	4,800 円/年	127kg- CO <sub>2</sub>
水道	14.4t(浴槽 72 杯分)/年	5,400 円/年	

商品名	発売日	価格(税込)
OTQ-CG4703AWFF-RC	6 月 1 日	428,400 円(台所・浴室リモコン含む)
OQB-CG4703WFF-RC		275,100 円(台所リモコン含む)

<sup>1</sup> 給湯使用条件(4 人家族想定、入水温度は通年で 11℃)、ふろお湯はり: 200 ℓ×42℃、シャワー: 12 ℓ×5 分/人×4 人=240 ℓ×40℃、洗面: 8 ℓ/分×2 分/人×4 人=48 ℓ×40℃、台所: 6 ℓ/分×3 分/回×3 回=72 ℓ×37℃

<sup>2</sup> 燃料単価 96 円/L。石油情報センター(平成 24 年 1 月公表データ)より算出

<sup>3</sup> エコスイッチにより出湯量を 12 ℓ/分から 10 ℓ/分に設定した場合の節約金額。給湯使用条件(4 人家族想定、入水温度は通年で 11℃、シャワー時間 5 分/人、給湯温度 40℃)