

**業界最小・最軽量^{※1}の高効率石油ふろ給湯機エコフィール
「OTQ-C4704Y シリーズ」を発売！
操作性・エコ機能がアップした新リモコンを標準リモコンに**

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、東証一部上場)は、95%の熱効率で灯油代とCO₂排出量の大幅な削減が可能な、高効率石油ふろ給湯機エコフィール「OTQ-C4704Y シリーズ」を9月22日に発売します。

フルモデルチェンジした新製品の「OTQ-C4704Y シリーズ」は、二次熱交換器、消音器などの主要部品をよりコンパクトに設計することで、据置形高効率石油ふろ給湯機エコフィールの中で、業界最小・最軽量^{※1}を実現しました。

また、別売となる標準リモコンには、エコ機能が充実した新リモコン「RC-D100(E)シリーズ」(3月発売)を採用しました。同リモコンは、エネルギー機能、“エネリング”表示で、エネルギーの使用状況を分かりやすく確認できるので、ご家庭のエコ意識の向上に貢献します。

さらに、スイッチ1つで、シャワーの温度や量、おふろの自動お湯はりや自動保温をコントロールし、エコ運転を行う当社独自の“エコスイッチ”に、3つのエコ機能を新たに追加しました。新たに追加した機能の1つ「最適ふろ自動エコ運転」は、お湯はり時の出湯量を自動で調整し、お湯はり時の熱効率を97%まで高めます。“エコスイッチ”を押すだけで、5つのエコ機能がムリなく省エネを実践します。

エコフィール



■業界最小・最軽量^{※1}の据置形高効率石油ふろ給湯機エコフィール

**業界最小・最軽量！
本体重量4.5kg減の40.5kg
体積約13%減少**



主に、二次熱交換器、消音器などの主要部品の設計を見直すことにより、コンパクト設計が実現し、従来品^{※2}との比較で本体重量を4.5kg軽量化、体積は約13%減少させました。

業界最小・最軽量^{※1}のため、配送、搬入もしやすく、施工スペースが狭い取替現場での施工も容易にします。

また、消費電力も大幅に削減。定格消費電力は従来品比25%減の135W^{※3}、待機時消費電力は56%減の1.0Wと低消費電力化を図り、省エネ性を向上させました。

※1: 最小: 外形寸法から算出した体積比較。最軽量: 本体重量比較。

屋外据置形の石油ふろ給湯機エコフィールにおいて、
2014年6月時点当社調べ。

※2: 当社従来品 OTQ-C4703Y

※3: 60Hzの場合

■エコ機能が充実し、操作性、視認性、デザイン性に優れた新リモコンを標準採用

エコ機能が充実した新リモコン「RC-D100(E)シリーズ」(3月発売)を当社製石油給湯機で初めて標準リモコンとして採用しました。

〈エネルギー機能“エネリング”表示で毎日の節約を分かりやすく確認〉

台所リモコンには、さらに進化したエネルギー機能、“エネリング”表示を搭載。棒グラフからリング状のカラー表示にする事で、エネルギーの使用状況^{※4}がより分かりやすくなりました。

“エネリング”表示は、5段階の棒グラフから、13段階のリング状の表示に変更。灯油・電気^{※5}・お湯の使用量、CO₂ 排出量を、より詳細に分かりやすく表示することが可能になります。目標値は、『過去(14日間)の使用実績平均値』、もしくは『好みの目標数値設定』から選択できます。省エネをより身近に感じることで、ご家庭のエコ意識の向上に貢献します。

※4: 目標値に対する現在の使用量の割合。

※5: 電気は別売の「電力測定ユニット1」が必要。

【台所リモコンのエネリング表示】



〈“エコスイッチ”運転でさらにムリなく省エネ〉

スイッチ1つで、エコ運転を行う当社独自の“エコスイッチ”の利便性を高めました。台所、浴室リモコンの“エコスイッチ”を押すだけで無理なくエコを実践できます。従来のエコ機能に、「お湯はり少しひかえめ」、「給湯温度少しひかえめ」、「最適ふろ自動エコ運転」の3つのエコ機能を追加しました。「最適ふろ自動エコ運転」ではお湯はり時の出湯量を自動で調整し、お湯はり時の熱効率を97%まで高めます。5つのエコ機能の活用でムリなく省エネを実践できます。

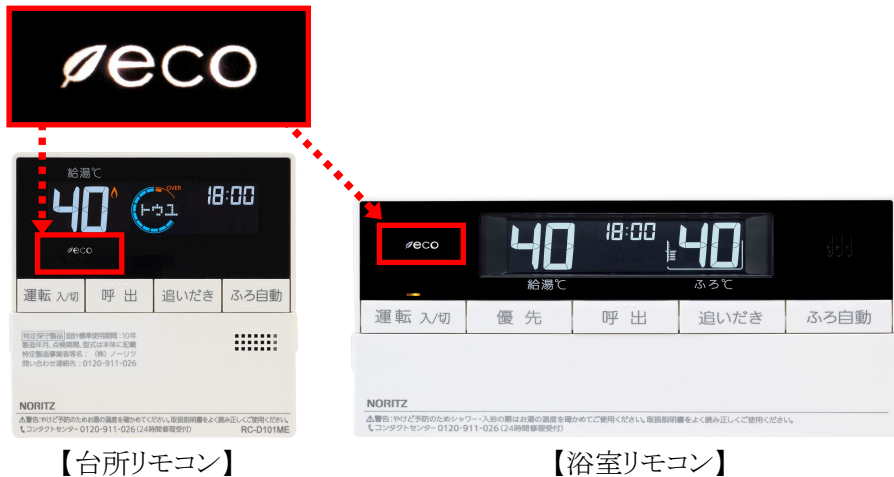


①『エコスイッチ』を押すだけで5つのエコを実践



②『エコスイッチ』使用時は『eco』を常時表示

“エコスイッチ”を押すと、表示エリアに、『eco』表示が常時点灯、省エネをより身近に感じていただけます。



③お好みに合わせ『エコスイッチ』の各機能の ON/OFF の選択が可能

5つのエコ機能が個別に ON/OFF できます。

■施工性、アフターサービスを考慮した設計

<施工性を考慮した配管レイアウト>

ドレン排水管を、施工しやすい配管レイアウトにしました。ドレン排水管の接続口の高さを、従来品^{※2}の102mmから、201mmにすることで、ドレン排水管の勾配がとりやすくなりました。

<アフターサービスを考慮した最適な部品の配置>

新製品は、アフターサービスの容易性を考慮し、部品のレイアウトも見直しました。新しい部品のレイアウトでは、主要部品の取り外しが容易に行えます。

【新製品配管レイアウト】



■ 発売日・価格

商品名	本体価格 (税抜き)	備考	発売日
OTQ-C4704AYBL	372,000 円	屋外据置形 フルオート	9月22日
OTQ-C4704AYSBL	387,000 円	屋外据置形 ステンレス外装 フルオート	
OTQ-C4704SAYBL	342,000 円	屋外据置形 オート	
OTQ-C4704SAYSBL	357,000 円	屋外据置形 ステンレス外装 オート	

対応リモコン	リモコン価格 (税抜き)	備考
RC-D101E マルチセット	33,000 円	標準リモコン RC-D100(E)シリーズ
RC-D101PE マルチセット	40,000 円	インターホン付 RC-D100(E)シリーズ
RC-C001P マルチセット	49,800 円	インターホン付 高機能ドットマトリックス表示

※価格は全て税抜き価格で表記しております。

エコフィール

エコフィールとは、熱効率を95%にまで引き上げ、CO₂排出量を大幅に削減した高効率石油給湯機です。灯油を節約でき、従来は200℃にもなる排気温度を約60℃まで抑えた環境配慮型の給湯機です。クリーンな空気を次の世代へ残しながらも使いやすい機能を備えた、新しい省エネタイプの石油給湯機です。

【参考資料】

「エコスイッチ」の5つの機能紹介



①給湯量少しひかえめ

給湯出湯量が「8ℓ/分、10ℓ/分、12ℓ/分、OFF」の4段階で設定できます。水栓レバー全開時の無駄な出湯を防ぎ、シンクの水はねも軽減することができます。

②お湯はり少しひかえめ

リモコンの水位表示はそのままに、ふろ湯量をフルオートタイプは設定水位から1cm、オートタイプは設定湯量から10ℓひかえめにお湯はりします。

③最適ふろ自動エコ運転

給湯機が最適な湯量と灯油量を自動調整して、エコ効果の最も高い熱効率でお湯はりします。お湯はり・保温とも省エネ最優先運転です。

④給湯温度少しひかえめ

リモコンの給湯温度の表示はそのままに、給湯温度を設定温度から1℃下げた温度で出湯します。

⑤保温温度少しひかえめ

ふろ自動保温中の保温温度を、リモコンの設定温度から1℃下げた状態で保温します。