

横幅 480mm のスリムボディで省スペース設置が可能
業務用ガス給湯器エコジョーズ「RUXC-SE5000 シリーズ」
業界最高水準の熱効率・超低 NOx も実現 2016 年 4 月発売

熱と暮らしを支える総合熱エネルギー機器メーカーのリンナイ株式会社（本社：愛知県名古屋市、社長：内藤 弘康）は、25号給湯器2台内蔵で横幅480mmのスリムボディを実現した50号業務用ガス給湯器エコジョーズRUXC-SE5000シリーズを2016年4月から発売します。

業務用ガス給湯器は、ボイラーに比べて、省スペースで設置できることや、ボイラー資格者が不要となることから採用が年々増えています。

大量のお湯を供給する業務用の給湯設備には、安心して使用できる信頼性、環境に配慮した省エネ性、コストを抑える経済性が求められます。また都心部ではタワー型の物件も多く、様々な設備機器が設置される物件屋上にコンパクトに設置できる省スペース性も求められています。



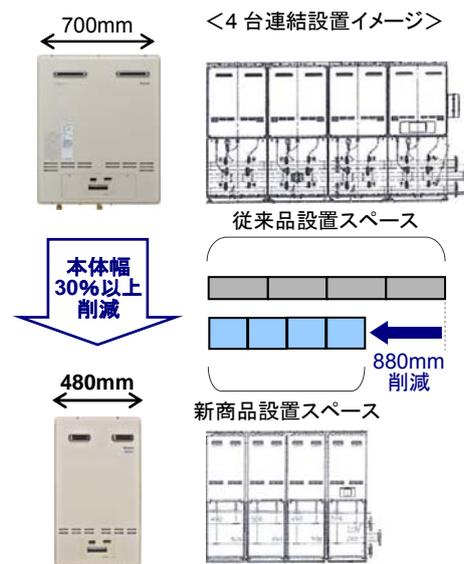
業務用ガス給湯器
 エコジョーズ
 RUXC-SE5000MW

- ・希望小売価格：550,000円（税抜）
- ・発売日：2016年4月1日

業務用ガス給湯器エコジョーズ「RUXC-SE5000 シリーズ」の特長

- ◆ **<設置性>本体幅を従来品より 30%以上削減**
 信頼性が高く従来から好評の25号給湯器を2台内蔵の設計はそのままに、本体幅を700mm→480mmへと30%以上削減し、質量も約3kg軽量化しました。ビル屋上などの狭小地はもちろん、様々な設置現場に対応します。
- ◆ **<信頼性>24時間遠隔監視システム対応**
 通信回線を利用して24時間給湯器の運転状況を監視します。（2016年9月サービス開始予定、順次エリアを拡大）
- ◆ **<環境性>業界最高水準の熱効率95%、NOx排出濃度50ppm**
 省エネ、CO₂排出量削減、ランニングコスト削減に貢献する熱効率95%に加え、環境に貢献するNOx（窒素酸化物）排出濃度50ppmを実現。東京都の低NOx・低CO₂小規模燃焼機器認定制度の「グレードAA」を取得予定です。

当社従来品 RUXC-E5000 シリーズとの比較



リンナイは、「熱と暮らし」「品質」「現地社会への貢献」を創業以来の企業精神として継承し、今後も「より豊かな生活」の充実を目指して商品開発に取り組み、地球環境に配慮した事業を推進してまいります。

本件についてのお問い合わせ先

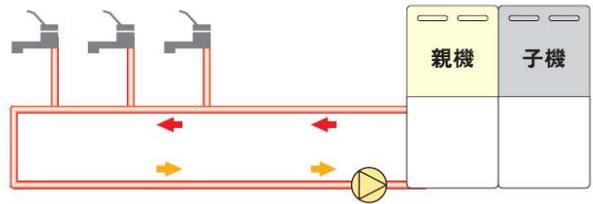
リンナイ株式会社 営業本部：052-361-8211（代表）

業務用ガス給湯器エコジョーズ「RUXC-SE5000 シリーズ」その他の特長

1. 基本性能

◆ 即湯循環システム対応

給湯器からの配管に戻り管を設けることにより、お湯を使用していない時でも絶えず配管内のお湯を循環させて湯温を一定に保ちます。このため給湯器から離れた場所でも湯待ち時間は短縮され、快適にお湯を使用することができます。



2. 信頼性

◆ 25号給湯器2台内蔵ローテーション運転

本体内に25号給湯器を2台内蔵し、能力に応じて2台をローテーション運転し均一使用を図ります。また、万が一1台故障しても、もう1台の給湯器が運転を継続しますので、湯切れの心配はありません(給湯能力は低下します)。



◆ 高耐久仕様の熱交換器

業務用の過酷な使用に対応できるよう、熱交換器、給水・給湯連絡管などの水路を見直し、パイプの肉厚アップや内面にスズメッキを施しています。

◆ 耐湿・耐水・耐塵性、塩害対策

電子基板はすべてウレタン樹脂でポッティングしています。また、本体外板は、溶解亜鉛メッキ鋼板に塩害対策塗装を施す耐塩害仕様となっています。(耐重塩害仕様の対応も別途可能です)

※「耐塩害仕様」「耐重塩害仕様」は(社)日本冷凍空調工業会規格(JRA9002)に基づいています。

◆ 耐風性能

屋上設置を考慮して耐風性能を向上させました。(風速22m/sまで対応)

3. 設置性

◆ 連結用システムコントローラ内蔵(6台連結まで)

親機に内蔵された連結用システムコントローラには、子機5台分の通信用コネクタを用意していますので、連結用制御ユニット不要で、簡単に最大6台までの連結が可能です。さらにシステムコントローラには、運転信号出力、異常時出力、外部信号入力の端子を設けており、様々な設置ニーズに対応できます。



◆ 最大24台まで連結可能

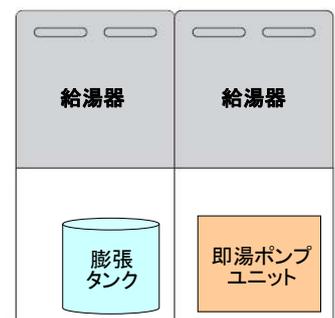
給湯ニーズに合わせ、最大24台(最大能力1,200号)まで連結が可能です。(7台以上の連結には別売のシステムユニットが必要になります)

◆ 専用連結スタンド・即湯ポンプユニット

据置用の専用の連結スタンドと、連結設置した給湯器本体の下方スペースに設置できる即湯ポンプユニットを新たに開発しました。限られた設置スペースを有効に活用することができます。

◆ リモコンケーブル最大延長250m

リモコンケーブルは最大250mまで対応可能(リモコン1個の場合。2個の場合は各100m)。設置の自由度が高まります。



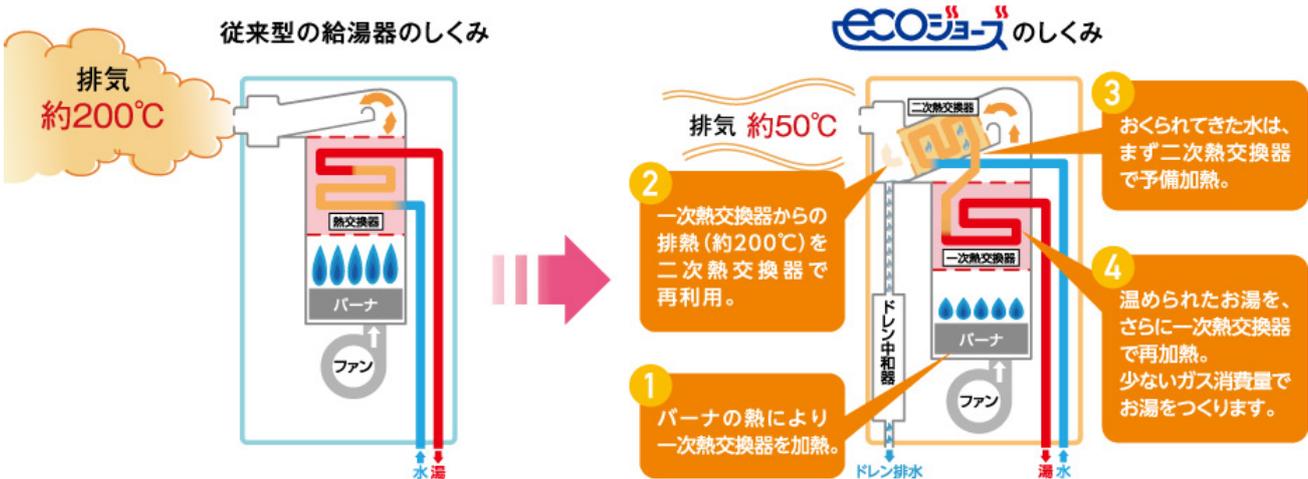
スタンド設置イメージ

◆ 高性能湯量サーボ搭載

熱交換器の出口側に低圧損型の高性能湯量サーボを搭載していますので、階下給湯の際の低温沸騰に対する制限が大幅に向上しました。

(ご参考) エコジョーズのしくみ

従来型給湯器では、使われずに捨てられていた排気熱を有効に利用して、あらかじめお湯を温めます。そのため従来よりも少ないガス量で効率よくお湯を沸かすことが可能です。従来型ガス給湯器と比べ CO₂ 排出量を約 13.7%削減※できます。



※ 当社従来品(非エコジョーズ)との比較

(注) ニュースリリースに記載されている内容は発表日時点の情報です。ご覧になった時点で、内容が変更になっている可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

(ご参考) 本製品等の画像データは、リンナイニュースリリースウェブサイトの該当リリースよりダウンロードいただけます。
リンナイニュースリリース <http://www.rinnai.co.jp/releases/index.html>