

2010年2月23日

㈱ノーリツ**需要の多い給湯単機能タイプで、
業界初、普及価格帯の高効率給湯器を新発売**

～高効率給湯器の「デファクトスタンダード」化推進の戦略商品～



湯まわり設備メーカーの㈱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、東ノ大証一部上場)は、排熱を再利用できる二次熱交換器を取り付け、給湯の熱効率が82%から90%にアップした高効率給湯器「エコジョーズ GQ-C2033、1633WSシリーズ」を2010年4月1日に新発売します。

ガス給湯器市場において、最も需要が多いにもかかわらず、高効率化が難しいとされる「給湯単機能タイプ」で、業界で初めて普及価格帯のエコジョーズ商品を発売し、エコジョーズの「デファクトスタンダード」化を推進します。高効率の給湯単機能タイプでは業界初の16号タイプもラインナップしました。

給湯単機能タイプはアパートなどの共同住宅をメインに年間需要は約110万台です。暖房付ガスふろ給湯器やガスふろ給湯器の高効率化が進む中、給湯単機能タイプの高効率給湯器の構成比は約3%にとどまっています。

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「2015年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。

**業界で初めて「PS扉内設置タイプ」をラインナップ、軽量コンパクトで
従来品からの取替えが簡単に**

「エコジョーズ GQ-C2033、1633WSシリーズ」は、排熱再利用のための二次熱交換機を搭載しているにもかかわらず、20号で19.5kg、16号で18kgと軽量で、さらに従来品の非エコジョーズ商品と縦・横寸法が同じため既設現場からの取替えもスムーズです。また、一つの商品で「壁掛」「PS(パイプシャフト)設置」「PS扉内」と3つの設置形態に対応しており、さらに排気口を筒型形状としたことで、設置制約の多い集合住宅にも柔軟に対応しやすくなりました。給湯単機能タイプエコジョーズで「PS扉内設置タイプ」は業界初となります。

扉内設置時は別売アダプタが必要

待機時消費電力を従来品の40%ダウンに

リモコンの待機時消費電力を従来品の40%ダウンと大幅に低減し、1.8Wとしました。従来品の非エコジョーズ商品の3.0Wと比べると4.5kg-CO₂/年の削減効果が得られます。

GQ-2037シリーズとの比較



壁掛タイプ
PS標準設置タイプ

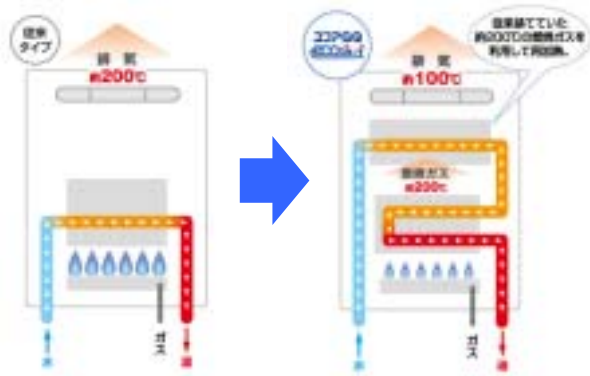


PS扉内設置タイプ

全シリーズに新方式の二次熱交換器の搭載

今回の「エコジョーズ GQ-C2033、1633WSシリーズ」に搭載されている「水管オーバルコイル方式」二次熱交換器はノーリツ独自の熱交換器です。

コイル部分は板材から内製により一貫生産したもので、従来の水管ヘッダー方式より溶接箇所を大幅に低減したことで更に信頼性が向上しました。



また、熱効率は90%と従来品に比べて8ポイントアップしました。

これによりCO₂排出量は約11%、年間ランニングコストは都市ガスで9,300円、LPGで13,000円の削減が出来ます。

ファミリー4人家族で使用した場合を想定

リモコンの組み合わせでお湯はりが便利に

リモコンはお客様の用途により「オートストップ機能あり」「オートストップ機能なし」のリモコンが選択できます。「オートストップ機能」とは浴槽のお湯はり時に設定湯量で水栓を自動でストップさせ、文字と音声でお知らせする機能です。その後水栓を閉めれば自動で「お湯はり」設定が解除されます。

オートストップあり



RC-7607M

オートストップなし



RC-7606M

【ご参考】

「エコファースト」 当社の取り組みが、ガス石油機器業界で初めて環境大臣の認定を受ける

当社では、高効率ふる給湯器のほかにも、熱効率の向上や CO2 排出量削減を実現する製品開発や、製造過程での環境への負荷軽減など、事業全般にわたり環境について取り組んでいます。その一環として、2009 年 3 月、環境省による「エコ・ファースト制度()」において、「温水機器使用時の CO2 総排出量の削減」「CO2 の見える化の推進」など、製品及び事業活動を通じて低炭素社会の構築に取り組むことを宣言し、ガス石油機器業界で初めて環境大臣の認定を受けました。



当社は今後も「エコジョーズ」を含む、環境配慮型の製品を通じてエコロジーに取り組めます。

エコファースト制度...環境省が 2008 年 4 月に創設。業界のトップランナー企業が、環境保全に関する行動をさらに促進していくため、自らの環境保全に関する取り組みを約束する制度。基本 1 業種 1 社認定 (2009 年 9 日現在認定企業は 25 社) 認定された企業のみがエコファーストマークを使用できる。

< ノーリツの エコ・ファーストの約束 >

1. 製品を通じて低炭素社会の構築に積極的に取り組みます。
2. 事業活動を通じて低炭素社会の構築に積極的に取り組みます。
3. 法規制を先取りした化学物質管理を強化し、環境汚染リスクを低減します。
4. 製品・事業活動を通じて資源循環型社会の構築に積極的に取り組みます。

商品名	発売日	価格
エコジョーズ GQ-C2033、1633WS シリーズ	4月1日	GQ-C2033WS BL 価格 172,200 円(税込、工事費別)
		GQ-C1633WS BL 価格 166,950 円(税込、工事費別)