

2009年11月17日

㈱ノーリツ

環境配慮型の給湯器に「デザインリモコン」を導入
業界初の静電スイッチ採用で従来の1/2の薄さを実現

～浴室リモコンも有機EL表示画面採用でコンパクトに～



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/大証一部上場)は9月に発売されたガス温水暖房付ふろ給湯器「エコア GTH エコジョーズ」の新シリーズ「GTH-C2446 シリーズ」の対応リモコンとして「RC-A001 スタイリッシュシリーズ」を2009年12月1日に新発売します。

日常的に使用する家電製品においてもデザイン志向が高まる中で今回、美しく上質な佇まいと、シンプルで分かりやすい操作に配慮した給湯器のリモコンを環境配慮型の給湯器「エコジョーズ」対応として導入します。高品位を追求し、より薄型・コンパクトに、よりフラットな設計としました。今後発売されるエコジョーズには全て対応していく予定です。

台所リモコン:従来リモコンの1/2以下、業界最薄「10mm」を実現。

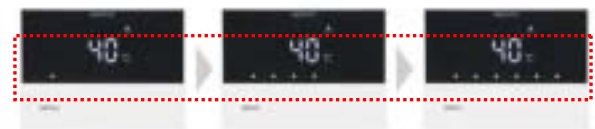
RC-A001 スタイリッシュシリーズはすっきりと空間に溶け込む薄型コンパクト設計のデザインとなっています。台所リモコンの厚みは業界最薄の10mmと従来のリモコン1/2以下を実現しました。また、容積比は従来の74%減と大幅にコンパクトになっています。

操作をよりわかりやすくするため、日常的によく使うスイッチである「自動運転」スイッチを中央に配置し、日常使わないスイッチは変更時に“浮び上がる”新しい操作性を実現しました。

フラットデザイン設計を実現するため、選択スイッチ部分に業界初の「静電方式のタッチパネルスイッチ」を採用しました。静電方式とは、エレベーターでよく使われている「触るだけで反応するボタン」で、人体の持つ微量な静電気を感じることでスイッチが入るしくみになっています。

また、照明のスイッチの横などに並べて設置しても違和感なくすっきりと収まるよう、コンセントプレートと同じサイズとなっています。

さらに、お風呂沸かしや追いだきの進行状況を「動作お知らせランプ」で表示します。沸かしはじめからドットの数が増えていき、6つになれば完了するので完了のタイミングが視覚的にわかります。



浴室リモコン:有機EL表示採用で薄型 & 高い視認性

浴室リモコンは「薄さ」と「高い視認性」を両立するため、表示画面に有機ELを採用しました。有機ELは自発光方式のため、従来必要であったバックライトなどの別光源が必要なく、それにより奥行き16mmという薄さを実現できました。(従来品は25mm)



また、縦、横のサイズも 100mmと小さくなったため、従来品と比べて容積比 30%と大幅にコンパクトになりました。

さらに、高コントラストが特徴のため表示がくっきり明確となり、湯気の中でも高い視認性が実現できます。動画性能にも優れているため、動作中の画面表示もわかりやすく表示することが可能となりました。



浴室リモコン:表示機能が充実し、エコもサポート

スタイリッシュリモコンでは利用したお湯の量をリモコンに表示します。「どのくらいのお湯を今使用したか」がわかるので意識して節水をすることができます。GTH エコジョーズ 46 シリーズの機能である※「エコ運転」機能のスイッチも搭載しています。



また、おふろ沸かしや追いだきの進行状況を「動作お知らせランプ」で表示します。沸かしははじめからドットの数が増えていき、6 つになれば完了するので完了のタイミングが視覚的にわかります。



※エコ運転スイッチとは「エコ運転」のスイッチを押すと下記の制限が自動的にされる機能です。

① 給湯量制限

給湯出湯量制限は「80、100、120」の3段階で調節が可能です。水栓レバーを全開にしても、給湯するお湯の量を制限するので、無駄な出湯を防いだり、また水はねも防止することができます。

② ふろ自動保温運転

入浴した際、不快に感じないレベルの-1℃で湯温をキープします。

③ 低温暖房運転

床暖房において、低温暖房運転中の暖房循環温水温度を設定温度-5℃で運転します。その際、床表面温度は通常温度で使用している時より約 2℃前後低下します。

「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、高効率ふろ給湯器のほかにも、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。