

新しい幸せを、わかすこと。



News Release

2017年9月1日

年々増加するヒートショックなどの入浴事故に配慮 「見まもり機能」をガス温水暖房付ふろ給湯器に搭載 ガス機器で入浴時の安心をスタンダードに

～高効率ガス温水暖房付ふろ給湯器「GTH-C2450-1 シリーズ」「GTH-C2451-1 シリーズ」を9月発売～

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、3月に発売した業界初となる入浴時の安心をサポートする機能を搭載した高効率ガスふろ給湯器エコジョーズ「GT-C2462 シリーズ」に続き、「見まもり」と「温水暖房」の連携で入浴事故に配慮した高効率ガス温水暖房付ふろ給湯器「GTH-C2450-1 シリーズ」「GTH-C2451-1 シリーズ」を2017年9月1日に発売します。

厚生労働省の人口動態統計をもとにした家庭の浴槽での溺死者は2015年に4,804人で、2004年の2,870人に比べ約7割増加し社会課題となっています。当社では湯まわり設備機器を取り扱う企業として、毎年寒くなる時期を前に身体への急激な温度変化(ヒートショック)やのぼせなどの入浴事故を予防するための普及活動を行っております。商品ではガス給湯器での「見まもり」機能搭載機種を拡充し、年々増える入浴事故といった社会課題を解決できる機能の早期普及を進めます。



GTH-C2451-1 シリーズ

<GTH-C2450-1 シリーズ/2451-1 シリーズ商品特長>

■おふろのあんしん・・・“ヒートショックに配慮”浴室リモコンに温度センサーを搭載^{※1}

①温度センサー搭載:お湯はりや追いだき時に浴室リモコンは浴室内の温度を検知し、寒いと判断した場合に台所リモコンへお知らせ。そのままボタンひとつで浴室暖房を開始することができます。特に冬場に冷え込みやすい浴室や脱衣場を事前に暖めることで、入浴事故の原因のひとつであるヒートショックに配慮しました

■見まもりのあんしん・・・長湯による“のぼせに配慮”、入浴者の状況をお知らせする機能を搭載^{※1}

①浴室モニター機能:浴室への入室と浴槽への入浴^{※5}をセンサーが検知。入室時は、台所リモコンの浴室モニターランプが白色に点灯、入浴時は同ランプがオレンジ色に点灯し、浴室外の家族へ入浴者の状況をお知らせします

②自動入浴タイマー機能:長湯によるのぼせ対策のため、入浴を検知^{※5}すると、台所および浴室リモコンに入浴時間をカウントアップ表示。浴室リモコンでは5分ごとに音でお知らせします

■かしこく省エネ・・・シーンに合わせ、必要な給湯量を自動切り替え^{※1※7}

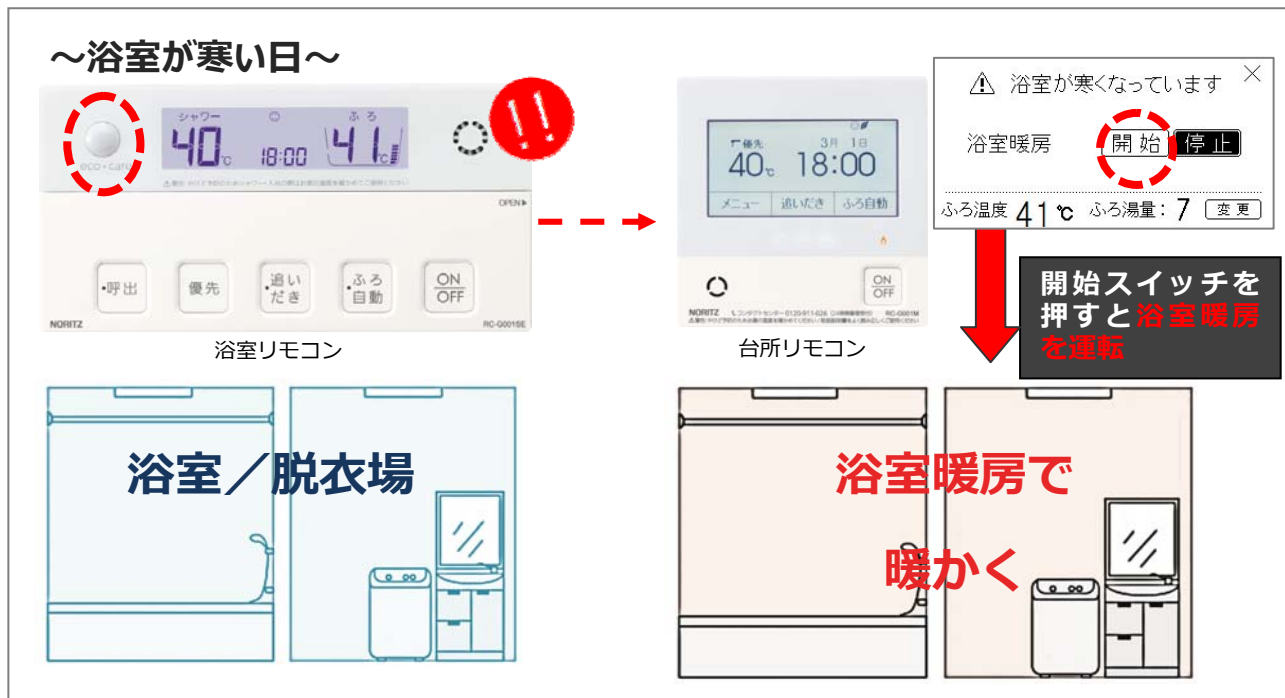
①台所と浴室の節水モード自動切り替え機能:浴室リモコン搭載の人感センサーが浴室内に人を検知していない場合は、台所や洗面所でお湯が使用されていると判断して台所側の設定上限湯量に、浴室内に人を検知するとシャワーが使用されていると判断して浴室側の設定上限湯量に戻し、節水効果と快適性の両立を実現しました

②お湯カウンター機能:お湯を出してから止めるまでの使用量をリモコンに表示します。お湯の使用量を目で見ることで、お湯を多く使っているという意識づけを行い、省エネへの意識を高めます

■お風呂のあんしん～リモコンで浴室の温度を検知～※1※3

お湯はりや追いだきをしたときに浴室リモコンで浴室内の温度を検知し、寒い場合に台所リモコンにお知らせ。浴室暖房の開始ボタンを表示してガイダンスするため、そのまま開始ボタンを押すだけで浴室や脱衣場を暖めます。

暖かい部屋から寒い脱衣場や浴室、入浴までの一連の行動の中で生じる急激な温度変化によるヒートショックに配慮しました。

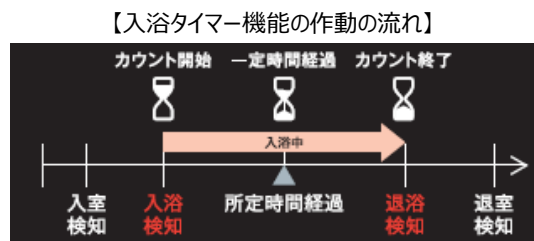


■見まりのあんしん～給湯器本体の水位センサー、リモコンの人感センサーが人の動きを検知～※1

「自動入浴タイマー機能」「浴室モニター機能」を搭載し、入浴事故のひとつであるのぼせに配慮しました。のぼせは入浴事故の中でヒートショックとあわせて多く発生しており、長時間入浴などが原因と考えられています。また、それらによる浴室での入浴者の体調の変化による事故を同居家族などが気付かないことが入浴事故の主な要因とされています。

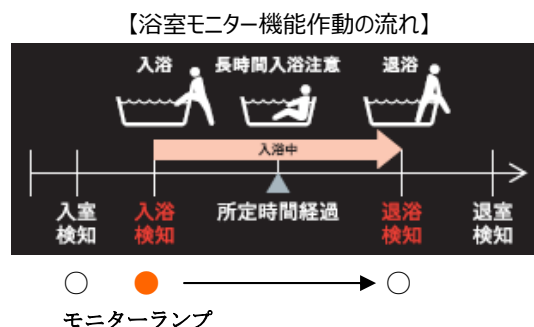
①「自動入浴タイマー機能」…のぼせ対策※2

人が入浴すると給湯器本体に搭載した水位センサーが入浴※5を検知し、台所および浴室リモコンの表示部に入浴時間を表示します。浴室リモコンでは入浴後5分経過すると、音でお知らせ。その後、浴槽から入浴者があがらなければ、さらに5分ごとに音でお知らせします。



②「浴室モニター機能」…入浴事故の気づき遅れ対策※2

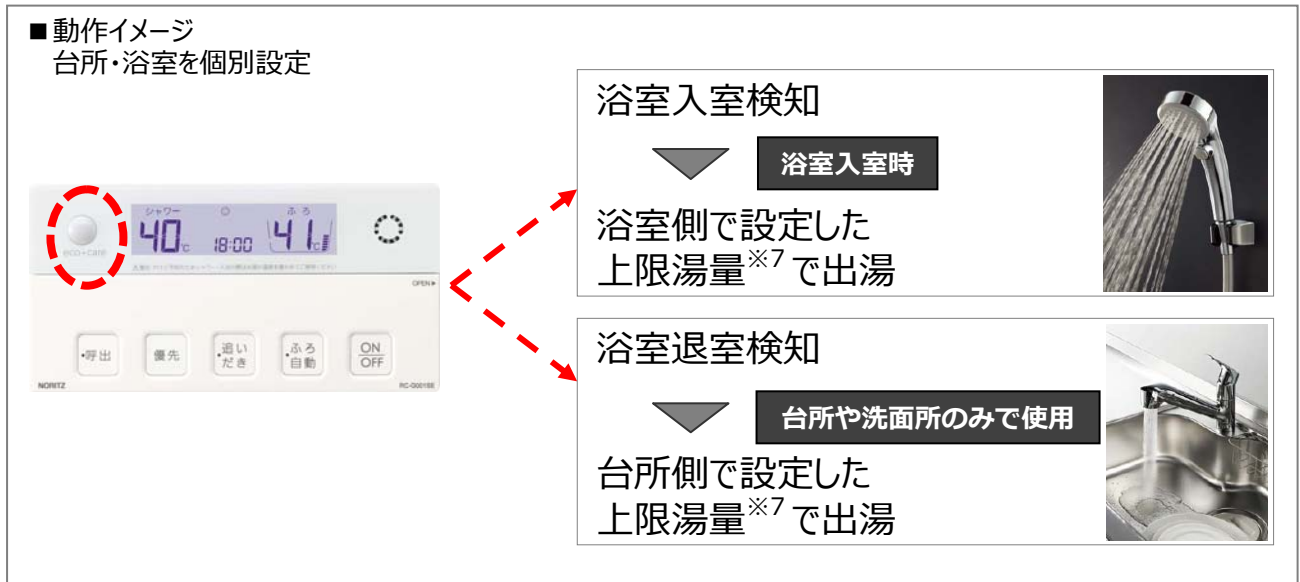
浴室リモコンに搭載した人感センサーが、浴室への人の入室を検知すると台所リモコンの浴室モニターランプが白色に点灯。その後、浴槽への入浴を給湯器の水位センサーが検知※5すると同ランプがオレンジ色に変わります。これにより、入浴者の状況を浴室外にいる家族へお知らせします。



■かしこく省エネ～節水効果と快適性の両立を実現～

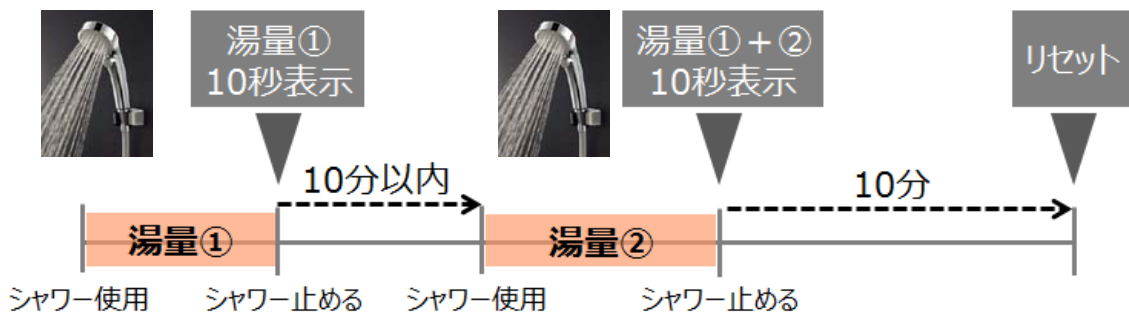
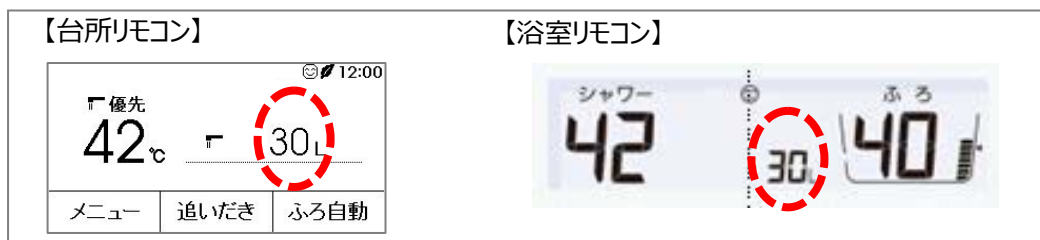
①スマートなエコスイッチ機能を搭載※1

浴室リモコン搭載の人感センサーが浴室内に人を検知していない場合は台所側で設定した上限湯量、浴室内で人を検知すると浴室側で設定した上限湯量に自動で切り替えます※7。使用するシーンに合わせて節水モードを自動で切り替えることで節水効果と快適性の両立を実現しました。



②お湯の使用量をリモコンに表示する、お湯カウンター※1

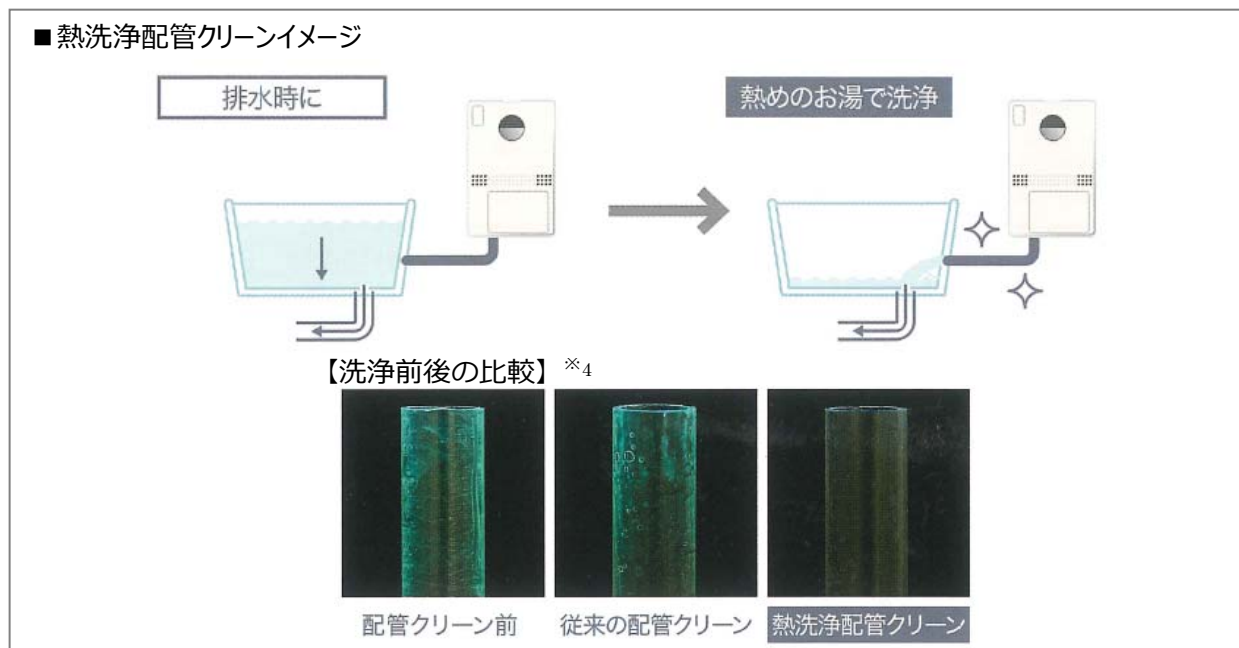
浴室でシャワー使用時などに、お湯を出してから止めるまでの使用量を約 10 秒間※6 表示します。お湯の使用量を目で見ること、お湯を多く使っているという意識づけを行い省エネへの意識を高めます。



【その他】

■ 熱洗浄配管クリーン搭載

熱めのお湯で追いき配管を洗浄する熱洗浄配管クリーンを搭載しました。洗浄するお湯の温度を従来と比べ高くすることで、従来の機能よりも追いき配管内の皮脂などの汚れを落としやすくしました。



■ 高機能タッチパネルリモコン RC-G001E シリーズに対応

視認性と操作性を向上させた『高機能タッチパネルリモコン (RC-G001E シリーズ)』に対応しました。台所リモコンは高精細フルドット液晶と直感的に操作できるタッチパネルを採用しました。また、浴室リモコンには浴室内の人の動きを検知する人感センサー、浴室内の温度を検知する温度センサーを搭載し、浴室でのあんしんをサポートします。

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



【浴室リモコンふた内の操作部】



※1: 高機能リモコン『RC-G001E シリーズ』との組み合わせで搭載される機能です

※2: 必ずしも入浴事故の発生を防ぐ機能ではありません。入浴事故の要因は記載している内容は全てではありません。温度による血圧の変化や入浴時間などについては個人差があります

※3: 対応する浴室暖房乾燥機がある場合の機能です

※4: 人工皮脂汚れを使った実験です。すべての汚れが落とせるわけではありません

※5: 入浴検知はスタンダード(フルオート)のみとなります

※6: 台所リモコンでは約 30 秒間表示します

※7: 浴室への入室を検知すると浴室側で設定した 1 分間あたりの上限湯量に、浴室からの退室を検知すると台所側で設定した 1 分間あたりの上限湯量に切り替えます

<発売日・価格>

ドレン処理方式	給湯 号数	品名	希望小売価格 (税別・工事費別)	備考
■GTH-C2450-1 シリーズ				
通常方式	24号	GTH-C2450AW3H-1 BL	426,000円	屋外壁掛形 (PS標準設置形)
	16号	GTH-C1650AW3H-1 BL	406,000円	
ドレン三方弁方式	24号	GTH-CV2450AW3H-1 BL	456,000円	スタンダード(フルオート) 2温度タイプ 熱動弁内蔵(3系統)
	16号	GTH-CV1650AW3H-1 BL	436,000円	
ドレンアップ方式	24号	GTH-CP2450AW3H-1 BL	476,000円	暖房能力 11.6kW
■GTH-C2451-1 シリーズ				
通常方式	24号	GTH-C2451AW6H-1 BL	482,000円	屋外壁掛形 (PS標準設置形)
ドレン三方弁方式		GTH-CV2451AW6H-1 BL	512,000円	スタンダード(フルオート) 2温度タイプ 熱動弁内蔵(6系統)
ドレンアップ方式		GTH-CP2451AW6H-1 BL	532,000円	暖房能力 14.0kW
発売日			2017年9月1日	

※ガス種：12A13A、LPG（GTH-C2451-1シリーズは、屋外壁掛形 PS 標準設置形のみ LPG 対応）

※上記以外の熱動弁ヘッダータイプや排気バリエーションのラインアップがあります。

※リモコンは別売：標準リモコン RC-G001E マルチセット 41,800円（税別・工事費別）