

“ドレンアップタイプ”を新たにラインアップ 新設集合住宅向け「GT-CP2452 シリーズ」を発売

～エコジョーズのバリエーションが拡充、全ての住宅でエコジョーズ化を促進～

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、新設集合住宅向けガスふろ給湯器エコジョーズ「GT-CP2452 シリーズ」を9月24日に発売します。

本商品は、給湯器本体から発生するドレン水を、ユニットバス防水パンへ直接排水するドレンアップ方式を採用しました。

“ドレンアップタイプ”は建築時、集合住宅のパイプシャフト内に“ドレン排水専用縦管”を設置しない場合でも、ドレン水を浴室の排水口に排水することでエコジョーズの設置が可能になります。

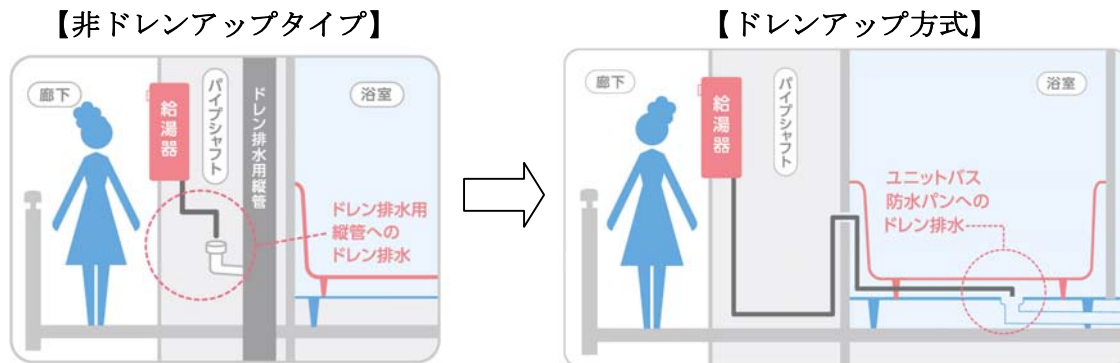
昨年発売した、エコジョーズ「GT-C2452 シリーズ」と“ドレン三方弁方式”採用の「GT-CV2452 シリーズ」とあわせてラインアップすることにより、ガスふろ給湯器タイプにおいて既設・新設集合住宅への対応の幅が広がりました。

2013年の新築住宅着工戸数は増加しており、当社では全体で前年比6%増となる93万戸、集合住宅においては前年比4%増となる26万戸と予想しています。着工戸数増加にともない、戸建て・集合全ての住宅を対象に、エコジョーズデファクトスタンダード化をさらに促進します。



■ ドレン排水専用縦管工事が不要な“ドレンアップタイプ”をラインアップ

本商品は、給湯器本体に内蔵しているドレン排水用ポンプを使用して、ガスふろ給湯器本体から発生するドレン水を、ユニットバス防水パンへ直接排水します。浴室への排水が可能となったことで、ドレン排水専用縦管のない集合住宅に対応可能となりました。



パイプシャフト内に、ドレン排水専用縦管を設置し、ドレン水を排水する、従来のドレン排水処理方法

ユニットバス防水パンへ直接ドレン水を排出するためドレン排水専用縦管が不要になる、“ドレンアップ方式”

・ドレンアップ方式とは

主に、集合住宅のパイプシャフトにエコジョーズを設置する際、ドレン排水の排出先が取れない場合、ドレン排水を浴室内に排出する方式です。給湯器本体に内蔵されたドレンタンクにドレン水が溜まると、自動でドレン排水用ポンプが作動し、ユニットバスの防水パンまで配管されたドレン配水管を通じて排出します。

□当社「GT-CP2452 シリーズ」に採用(新設集合住宅向け)

・ドレン三方弁方式とは

集合住宅のパイプシャフトに設置されている既存の給湯器の追いき配管を利用して、ユニットバスの排水口にドレン水を排水する方式。浴槽エプロン裏スペースに三方弁ユニットを設置、追いき配管を接続しドレン排水配管を分岐します。ドレンタンクにドレン水がたまると三方弁を切り替えて排水します。

□当社「GT-CV2452 シリーズ」に採用
(既設集合住宅向け)



■充実した排気バリエーションを準備

集合住宅のパイプシャフトへの設置に求められるさまざまな設置形態に対応します。本商品は16号、20号、24号全ての号数において、全6種類の排気バリエーションを準備し、ほぼ全ての集合住宅の設置に対応することが可能です。

PS 標準設置形 	PS 扉内後方排気延長設置形 
PS アルコープ設置形 	PS 扉内上方排気延長設置形 
PS 扉内設置形 	屋外壁掛形・PS 標準設置形 (超高層タイプ) 

■スイッチひとつでさらに節約できる「エコスイッチ」を搭載

本商品「GT-CP2452 シリーズ」は、当社独自の5つのエコ機能を備えた「エコスイッチ」を搭載し、省エネ性を高めています。リモコンのエコスイッチを押すだけでエコを実践することができます。従来のエコスイッチでの年間約4,000円の光熱費節約からさらに、新エコスイッチではスイッチを押すだけで年間8,300円の節約※1が可能となります。また、非エコジョーズタイプのガスふろ給湯器からの取り換えによるランニングコストメリットと合わせると、最大で年間28,900円※1の節約になります。



※1 LP ガスの場合のガス料金と水道料金の合計。金額は給湯使用条件や LP ガス料金により異なります。

・「エコスイッチ」の5つの機能

エコスイッチ ON! でさらに エコ!

給湯量少しひかえめ 水量 DOWN

子どもだけで入浴。シャワーも出しっ放し! エコスイッチをポン! で少しだけお湯の量※を絞ります。

例えは・・12L→10Lにした場合。4人家族で一カ月浴槽12杯もセーブできます!

<条件>
●出湯量/12L-10L=2L/分。
●節約湯量/2L×10分=20L/人。
●一日の節約量/20L×4人=80L/日。
●一カ月の節約量/80L×30日=2400L/月。
●浴槽換算/2400L÷200L=12杯。

節ガス 節水 ※湯量は8L、10L、12L、OFFに可変できます。

最適ふろ自動エコ運転

エコ効果の最も高い熱効率でお湯はりをします。自動保温運転も通常(エコスイッチOFF時)より少し長めの間隔で追いかけてくれます。

節ガス

お湯はり量少しひかえめ -1cm[※]

お湯はり水位を1cm[※]低めにします。通常1目盛り低くなると湯量の差が大きく感じますが、-1cmなら気になりません。

節ガス 節水 ※フルオートタイプの場合、オートタイプは「設定湯量より-10L」

給湯温度少しひかえめ -1c[※]

上がり湯のシャワー時などに自動的に給湯温度を1℃下げます。身体が温まっているのでシャワーの温度が1℃低くても不快感はありません。

節ガス 節水 ※数値は目安です。

保温温度少しひかえめ -1c[※]

お湯に浸かっていない時は、おふろの温度を自動的に1℃下げて保温します。

節ガス ※「ごきげんオート(フルオートタイプ)」作動時はふろ設定温度まで追いかけてくれます。

■待機時消費電力も大幅に削減

一般家庭の待機時消費電力におけるガス給湯器の割合は約 13%占めています※2。本商品では待機時消費電力を大幅に削減しました。10 年前の当社製ガス給湯器と比較すると待機時消費電力は68%減の 1.1W、定格消費電力は30%減の 110 W に削減しました。節電が求められる時代のニーズに合致するエコなガスふろ給湯器です。

※2 省エネルギーセンター「H20 待機時消費電力報告書」より

■仕様表

品番		GT-CP2452(S) AWX-PS BL	GT-CP2052(S) AWX-PS BL	GT-CP1652(S) AWX-PS BL	
最低作動水圧		9.81kPa			
待機時消費電力		1.1W			
消費電力(50/60Hz)		110W	100W	90W	
ヒーター作動時		177W			
質量		28.5kg			
標準ガス 消費量	12A・13A	給湯	44.1kW(37,900kcal/h)	36.5kW(31,400kcal/h)	29.1kW(25,000kcal/h)
		ふろ	11.6kW(9,980kcal/h)	11.6kW(9,980kcal/h)	11.6kW(9,980kcal/h)
	LPG	給湯	44.1kW(3.15kg/h)	36.5kW(2.61kg/h)	29.1kW(2.08kg/h)
		ふろ	11.6kW(0.829kg/h)	11.6kW(0.829kg/h)	11.6kW(0.829kg/h)
エネルギー消費効率		94.3%	94.7%	95.1%	

■価格・発売日

高効率ガスふろ給湯器	発売日	価格(税込み)	
GT-CP2452 シリーズ (PS標準設置形)	9月24日	・GT-CP2452AWX-PS BL (本体、RC-E9101-1 マルチセット)	492,450 円

□排気バリエーションの価格は上記と異なります。