

報道関係各位

業界初 停電時自立型 潜熱回収型ガスふろ給湯器『エコジョーズ』発売開始のご案内

住宅設備機器総合メーカー 株式会社長府製作所(本社：山口県下関市、代表取締役社長：橋本和洋)は、潜熱回収型ガスふろ給湯器『エコジョーズ』の新機種として、業界初となる、停電時にも給湯使用が可能な自立型の潜熱回収型ガスふろ給湯器『エコジョーズ』の開発を完了し、**3月1日(予定)**より3機種の発売を開始致します。

★新製品の発売概要

項目	概要
自立型エコジョーズ セット希望小売価格	【24号フルオート GFK-S2430WKX-1】 ￥497,800(税抜)
	【24号セミオート GFK-S2430WKA-1】 ￥454,800(税抜)
	【20号セミオート GFK-S2030WKA-1】 ￥434,800(税抜)

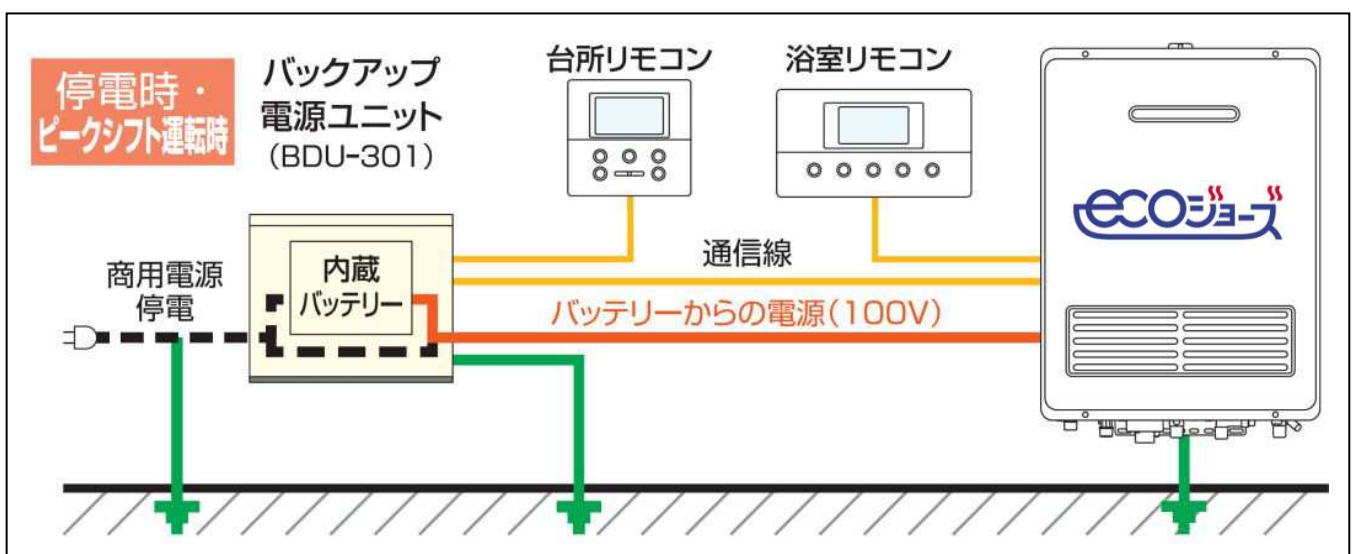
※価格、仕様等は、発売日までに予告なく変更することがあります。

★新製品の開発背景

東日本大震災では、多くの家庭で給湯機が使用できなくなり、お客様から『電気が復旧しないがなんとかお湯が使えないか』との多数のご意見を頂戴しました。このような背景から、停電時でも給湯使用が可能な潜熱回収型ガスふろ給湯器の開発を行い、このたび発売をすることになりました。

★新製品の特長

本機器は、バックアップバッテリーを内蔵した電源ユニットと、電源ユニットに対応した高効率な潜熱回収型ガスふろ給湯器『エコジョーズ』で構成されています。**停電時でも4人家族が3日間、お湯を使うことができます。**



★主な特長

①停電時でも1日1回、3日間4人家族が給湯・シャワーを使用可能です。※¹

※使用条件：洗面を2分間、シャワーを5分間使用した場合、流量は洗面5L/min, シャワー10L/min

②夏場の日中など、電力使用量が多い時に優先的にバックアップ電源ユニットの電力を利用し、電力ピークを抑える「ピークシフト運転」ができます。リモコンで「開始時間」と「終了時間」を設定できます。

③停電運転中は、給湯以外の機能を制限します。

- ・「ふろ自動」、「追いだき」、「たし湯」、「たし水」、「配管洗浄」などの機能は使用できません。
- ・給湯能力は最大20号に制限されます。（20号機種は能力制限なし）
- ・リモコン（台所、浴室）に「バッテリー残量」など停電時専用の表示をします。
- ・インターフォン通話は可能です。
- ・凍結防止運転は行いません。※²

④短時間の停電にも即座に対応するため、5秒程度の停電では給湯器が停止しません。

⑤携帯電話の充電などに使用できる100Vコンセントを電源ユニット本体に装備しています。

⑥バッテリーの交換時期は給湯器のリモコンにお知らせします。

(※1) 使用可能な時間、給湯量はめやすです。また、他の給湯器具と併用した場合は時間、給湯量は少なくなります。

(※2) 凍結のおそれのある場合、停電時の停止中には取扱説明書に従って機器本体の水抜きが必要です。

<仕様表>

電源ユニット		給湯ユニット			
項目	仕様	項目	型式	仕様	備考
運転方式	常時商用給電方式	給湯能力	GFK-S2430WKX	24号	フルオートタイプ [°]
交流出力波形	正弦波 (AC100V, 50/60Hz)		GFK-S2430WKA	24号	オートタイプ [°]
外部交流出力	あり (外部機器用)		GFK-S2030WKA	20号	オートタイプ [°]
バッテリー容量	288Wh	質量	3機種共通	27kg	

《報道関係者様からのお問い合わせ先》

株式会社 長府製作所 本社（業務部）

〒752-8555 山口県下関市長府扇町 2-1 TEL:083-248-1111