

平成29年4月

報道関係 各位

業界唯一!

『停電してもお湯が使える石油給湯器』用電源ユニットを発売

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、「バックアップ電源ユニット(BDU-302)」を当社製すべての家庭向け石油給湯器^(※1)用の電源として平成29年4月より発売開始致します。バックアップ電源ユニットを取付ければ、停電してもお湯が使えます。

(※1) 現在当社が販売中の機種(一部機種を除く)

■主な特長

1. 災害時など、長時間停電になってもお湯が使えます。

4人家族が1日1回(3日間)、給湯・シャワーを使用できます。^(※2)

(※2) 洗面5L/分×2分/人×4人×3日間=24分・120L

シャワー10L/分×5分/人×4人×3日間=60分・600L

2. 瞬時停電^(※3)にも対応

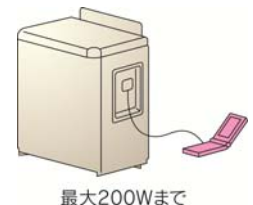
給湯器使用中の停電(瞬停などの短時間の停電)時にも瞬時に切り替わりますので、給湯器が運転停止することがありません。

(※3) 約5秒以内

3. 大助かりのコンセント付

停電時に携帯電話の充電などに使用できるコンセントを標準装備しています。

・充電に使用した場合は、給湯器の使用可能時間・給湯量は少なくなります。



4. 自動充電バッテリー

停電時にバックアップ電源ユニットを使用してバッテリー残量が減ったら、停電復帰後に自動で充電します。

リモコン表示(例)



5. みんなで節電 ピークシフト運転対応

夏の昼間など電力使用量が多いときに、優先的にバックアップ電源ユニットの電力を使用するピークシフト運転ができます。

・事前にリモコンでの設定が必要です。(一部リモコンを除く)



6. バッテリーの残量が一目で分かる

停電時は、バックアップ電源ユニットの使用状況(バッテリー残量)をリモコンで確認できます。



7. 分かりやすいお知らせ機能

バックアップ電源ユニットのバッテリー交換時期や故障をリモコンでお知らせします。



■設置例



注意

- ・ 給湯シャワーの使用は、燃料および水道が供給されている必要があります。
- ・ 停電時は、より長時間お湯が使えるように、給湯器の機能が自動的に制限されます。

■外観

バックアップ電源ユニット



BDU-302

■リモコン (別売)

お好みで選べるリモコン ラインナップ

- ・ カラー液晶リモコン



- ・ インターホンリモコン



- ・ 音声リモコン



- ・ カンタンリモコン



- ・ ラクラクモコン



■取付可能給湯器

石油給湯器バリエーション(家庭用)



全 80 機種に取付可

(屋外設置：前面排気タイプ) (屋内設置：強制給排気タイプ) (屋外設置：無煙突タイプ)
(屋内設置：強制排気タイプ)

■主な仕様

型名	BDU-302
設置場所・設置方法	屋外・屋内設置兼用、据置・壁掛設置 (屋外設置のときは壁掛設置のみ)
運転方式	常時商用給電方式
入力電源電圧および周波数	AC100V 50/60Hz
出力電源電圧および周波数	
定格出力	300W (外部電源出力は200Wまで)
出力波形	正弦波
バッテリー容量	288Wh
外形寸法	高さ348mm × 幅300mm × 奥行205mm
質量	14.5kg
安全装置	インバーター制御監視装置
その他の装置	電流ヒューズ(10A・40A)・サーミスタ・冷却用ファン

■価格

品名	型名	価格(税抜)
バックアップ電源ユニット	BDU-302	¥89,800

プレスリリースの内容は発表時のものです。
最新の情報とは異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

【報道関係様からのお問い合わせ先】

〒752-8555 山口県下関市長府扇町2番1号 TEL: 083-248-1111 FAX: 083-248-1906
株式会社 長府製作所 業務部 E-MAIL: eigyou@chofu.co.jp