

PRESS RELEASE

報道関係各位

2025 年 10 月 30 日

EcoFlow Technology Japan 株式会社

EcoFlow、わずか 1 時間の運転で 1,000Wh の電力を充電できる 革新的な走行充電器 2 製品を発表

シガーソケット比約 10 倍、最大 1,000W 出力の超急速走行充電 ソーラーパネル入力や、便利なカーナビ操作など新機能満載

ポータブル電源とクリーンエネルギー技術のリーディングカンパニー、EcoFlow Technology Japan 株式会社(本社:東京都中央区、以下 EcoFlow)は、自動車を運転しながらポータブル電源を急速充電できる走行充電器「Alternator Charger 600」および「Alternator Charger Plus 1000」を 2025 年 11 月 6 日(木)に発売します。両製品は、市場で高い人気を博している 500W / 800W Alternator Charger の次世代製品として、基本的な出力性能や機能性・操作性を大幅に向上しています。業界トップクラスの充電速度や新たなソーラー入力機能により、車中泊やロードトリップ、車中泊避難といったシーンの電力ニーズを強力にサポートします。

■ EcoFlow Alternator Charger について

EcoFlow Alternator Charger は、車の走行中やアイドリング中に生まれる電力を活用した画期的な充電ソリューションです。オルタネーターで発電され、車のバッテリーに蓄えられた電力の余剰分を Alternator Charger が DC-DC コンバーターを通じて昇圧し、車両に負担をかけず安全かつ高出力でポータブル電源に供給します。

■ シリーズ最高の性能・機能を誇る Alternator Charger Plus 1000

EcoFlow Alternator Charger Plus 1000 は、最大 1,000W の超高出力を誇り、わずか 1 時間の運転で約 1,000Wh を充電可能です。シガーソケット充電と比べて約 10 倍の出力に相当し、短い移動時間で効率的に電力を確保できます。また、シリーズ唯一となる最大 300W のソーラー入力機能を搭載し、ソーラーパネルからの電力も合わせて充電可能です。これにより、より柔軟かつエコな充電オプションを提供し、停車中でも急速充電を維持します。

さらに、ポータブル電源から車載バッテリーへの逆充電モードなど、バッテリー上がり対策に貢献するモードも備え、従来製品の特長である多機能性を継承しています。別売りの「XT60 出力ケーブル(600W/1000W 品専用)」を使用すれば、他社製品含め幅広いポータブル電源にも使用可能です。

■ 汎用性に優れた Alternator Charger 600

500W Alternator Charger の後継となる Alternator Charger 600 は、高い汎用性が特徴です。ソーラーパネルの入出力用に広く普及する XT60 コネクタを採用した出力ケーブルが標準で付属しているため、EcoFlow 製、他社製問わず幅広いポータブル電源に使用できます。また、Alternator Charger Plus 1000 と比較して最大出力が低いため、より幅広い車種に対応します。別売りの「XT150 出力ケーブル(600W/1000W 品専用)」を使用すれば、逆充電モードやバッテリーメンテナンスモードも使用可能です。

■ カーナビ操作対応やケーブルの改良など便利なアップデートも

Alternator Charger 600 および Plus 1000 は、業界初の車載インフォテインメント接続に対応した走行充電器です。Apple CarPlay™や Android Auto を介して EcoFlow アプリを使用することで、カーナビ画面から車載バッテリーの電圧やポータブル電源の充電状況のモニタリング、充電のオンオフやモード切り替えを簡単に行えます。

また、ユーザーの声を反映し、誰でもより簡単に扱えるようにケーブルを改良しました。さらに、車載バッテリーの電圧に応じた出力の自動調整機能をはじめ、自動車およびポータブル電源双方に対する保護機能も豊富に搭載されており、安心して使用することができます。

EcoFlow Alternator Charger 600 および Alternator Charger Plus 1000 は、11 月 6 日(木)より各種 EC サイトならびに店頭で販売が開始されます。詳細については、EcoFlow のウェブサイト(<https://jp.ecoflow.com/>)をご覧ください。

【製品仕様】

EcoFlow Alternator Charger Plus 1000

希望小売価格(税込み): 99,000 円

重量: 約 1.7kg

サイズ: 276 x 187 x 38 mm

充電モード入力: 12V/24V $\Rightarrow$ (11V-31V $\Rightarrow$), 最大 45A

充電モード出力: 24V $\Rightarrow$ /40V-60V $\Rightarrow$, 最大 20A、1,000W

逆充電モード入力: 40V-60V $\Rightarrow$, 最大 20A

逆充電モード出力: 13.8V/27.6V $\Rightarrow$, 最大 75A

バッテリーメンテナンスモード入力: 40V-60V $\Rightarrow$, 最大 3A

バッテリーメンテナンスモード出力: 13.8V/27.6V $\Rightarrow$, 最大 100W

保護機能: 逆極性保護、過電流保護、短絡保護、過電圧・低電圧保護、過熱保護

付属出力ケーブル: XT150 出力ケーブル(600W/1000W 品専用)

保証期間: 2 年



EcoFlow Alternator Charger 600

希望小売価格(税込み): 70,000 円

重量: 約 1.1kg

サイズ: 224 x 153 x 38 mm

充電モード入力: 12V/24V $\equiv$ (11V-31V $\equiv$), 最大 45A

充電モード出力: 24V $\equiv$ /40V-60V $\equiv$, 最大 12A、600W

逆充電モード入力: 40V-60V $\equiv$, 最大 12A

逆充電モード出力: 13.8V/27.6V $\equiv$, 最大 45A

バッテリーメンテナンスモード入力: 40V-60V $\equiv$, 最大 3A

バッテリーメンテナンスモード出力: 13.8V/27.6V $\equiv$, 最大 100W

保護機能: 逆極性保護、過電流保護、短絡保護、過電圧・低電圧保護、過熱保護

付属出力ケーブル: XT60 出力ケーブル(600W/1000W 品専用)

保証期間: 2 年



<EcoFlow について>



EcoFlow は、環境に配慮した創造的な技術革新を通じて、人々の活動に不可欠な電力エネルギーを提供し、新たな生活環境や業務活動の機会を生み出すエネルギーソリューション企業です。2017 年に「クリーンな電力へ、誰でも簡単にアクセス出来る社会」を実現するべく設立されました。EcoFlow は現在、アメリカ、ドイツ、日本に事業本部を持ち、世界 140 以上の国と地域の市場で 500 万人を超えるユーザーにご利用いただいています。ファミリーキャンプや車中泊に活躍する大容量・高出力モデル「DELTA シリーズ」キャンプに必須なギアと言える軽量・小型モデル「RIVER シリーズ」をはじめとするポータブル電源と再生可能エネルギーを提供する企業として、次世代に向けた最先端のクリーンな電力技術を開発しています。詳しくは公式サイト(<https://www.ecoflow.com/jp/>)をご覧ください。

■EcoFlow ポータブル電源の詳細: <https://jp.ecoflow.com/pages/portable-power-stations/>

■EcoFlow ソーラーパネルの詳細: <https://jp.ecoflow.com/pages/portable-power-station-solar-panel/>

報道関係からのお問い合わせ、掲載用画像データ、取材用デモ機の貸し出しなどのご用命は下記までお願いいたします。

<報道関係者様お問い合わせ先>

EcoFlow PR 事務局(株)イニシャル内): 藤基・新井・岸本

E-mail: ecoflowjapan_pr@vectorinc.co.jp

TEL: 03-6821-5730 FAX: 03-5572-6065

EcoFlow Technology Japan 株式会社

広報担当: 徳丸

TEL: 03-6271-0234

メールアドレス: hiroshi.tokumaru@ecoflow.com

URL: <https://www.ecoflow.com/jp>