

NEWS RELEASE

ご担当者様

2014/4 月吉日 株式会社オンリースタイル

— お祭り・イベント時に安全な電源供給を実現 —

騒音ゼロ・排気ガスゼロ・ガソリン不要

発電機にかわる可搬型電源装置『ECO-POWER』のレンタル事業を開始

<http://dengen-rental.com/>

株式会社オンリースタイル（本社：東京都新宿区）は、騒音ゼロ・排気ガスゼロ・ガソリン不要。発電機の代替品として利用可能な大容量リチウムイオン電池内蔵の可搬型電源装置「ECO-POWER」のレンタル事業を平成 26 年 4 月に開始した。

従来電気のとれない場所での電源確保には ガソリン発電機が利用されていましたが、燃料となるガソリンに引火する事故が起きるなどその危険性が指摘されており、安全に電源を確保する方法が課題とされておりました。

「ECO-POWER」レンタルは、蓄電型の為どなたでも安全かつ手軽に電源の確保を可能としており、お祭りや各種イベントなど短期間の利用ニーズに応じます。

■ ECO-POWER (エコパワー)の特徴

●大容量リチウムイオンバッテリー搭載

蓄電容量 6400Wh の蓄電量を備え、消費電力 100W の機器で最大 45 時間の連続使用を可能。

●定格出力は 3000W

一般的な家庭の契約電力（30A）と同じだけの電力量である、3000W までの電気製品が利用できる正弦波インバーターを搭載。正弦波出力なので音楽イベント等で使われる PA 機材なども利用が可能。

●防滴・防塵設計

IP45 相当の防滴・防塵性を備え、埃の多い現場や野外での利用可能。

●高い機動性

蓄電量は 6400Wh の大容量を実現しながら蓄電池に小型軽量なリン酸鉄リチウムイオンバッテリーを採用したことで総重量は約 140 kg に抑え大径タイヤを装備した事で大人一人でも移動可能な高い機動性を実現。

●急速充電対応

ECO-POWER は急速充電が可能です。付属の 50A 急速充電器で約 10~12 時間に満充電にすることが可能な為、夜間に充電して頂くことで数日間にわたるイベントでの利用も可能。

●高い安全性

ECO-POWER 内蔵のリチウムイオンバッテリーは二次電池を対象とした安全規格で最も定評のある UL 認証をはじめ多くの認証を取得。認証取得 UL, ISO9001, CE, ROHS, DOT, UN38.3

●ソーラー発電対応

オプションの太陽光パネルを組み合わせる事よりの太陽光による充電が可能。

●コントロールパネル、バッテリー残量計を装備

現在の稼働状況、バッテリー残量を正確に把握する事で安定した運用が可能。

■ レンタル事業の特徴

●レンタル価格

最短 3 日からレンタル可能。

3 日プラン 1 台：30,000 円(税別)、5 日プラン 1 台：48,000 円(税別)

10 日プラン 1 台：85,000 円(税別)、30 日プラン 1 台：150,000 円(税別)、

●全国各地レンタル可能

ECO-POWER は、ヤマトボックスチャーター便を利用し全国発送が可能です。※送料別



サービス開始まもないが様々なシーンで利用されている。

■ご利用事例

●お花見での電源確保に

電気ポット（消費電力 700W）などの電源確保に

※毎年お花見でエンジン式発電機を使用していたが、騒音や排気ガスが気になり電源システムを探していた。

●ゴルフ場でのナイター照明の電源として

LED 照明（消費電力 600W）を 2 時間使用。

※ナイター照明の電源として発電機を利用していたがエンジン音がしない電源装置を探していた。

●法定停電時の電源確保に

ビルメンテナンスの法定停電中（3 時間）の冷蔵庫（消費電力 180W）用電源として利用

※保冷を続けなければいけない薬品を保管している冷蔵庫のバックアップ電源装置を探していた。



製品仕様

本体

製品名	ECO-POWER 6400
電池容量	6400Wh/500AH
定格出力	3000W
蓄電池の種類	リン酸鉄リチウムイオン電池
外形寸法	660(W)×750(H)×1200(D)mm ※ハンドル部を含まず
質量	140kg

充電器

電圧	AC100V
最大充電電流	50A
充電時間	約 10～12 時間

蓄電型電源システムレンタルショップ <http://dengen-rental.com/>

【本件の連絡先】 蓄電型電源システムレンタルショップ オンリースタイル（運営：株式会社オンリースタイル）

TEL:0120-511-550 FAX:03-4579-0665 E-mail:info@onlystyle.jp

〒169-0074 東京都新宿区北新宿 1-5-2 佐藤ビル 2F （担当：田上）