

アウトドアブランドのBougeRV、 小型ポータブル電源「BougeRV JuiceGo」を 純正弦波にアップグレードして発売

純正弦波で、安心・高品質な電力をあなたに

アウトドア生活ソリューションを提供するISSYZONE JAPAN株式会社のブランドであるBougeRV(本社：東京都台東区、取締役社長：王冲衡、日本語読み：ボージャーブイ)は、今年の2月発売された小型ポータブル電源「BougeRV JuiceGo」を純正弦波にアップグレードし、2024年9月から発売いたしました。



■ BougeRV JuiceGoとは

「BougeRV JuiceGo」は、両手で持ち上げることが当たり前の従来のポータブル電源と異なり、リュックに収まるブックサイズで、2.85kgと軽量のポータブル電源です。子供でも簡単に持ち歩くことができ、ソロキャンプ、ワーケーション、お花見、ピクニック、防災、外出が多い日のお仕事など、電源が必要なシーンに大変役立つ商品です。

また、コンパクトサイズにもかかわらず、240Whの大容量を誇り、スマートフォン、ノートパソコン、タブレットなどだけでなく、ドローン、ミニ冷蔵庫、テレビ、プロジェクター、ミニ扇風機、カメラ、LED電球ランタン、電動車椅子などへの充電が可能です。「BougeRV JuiceGo」を持っていれば、キャンプやワーケーションなどのシーンでも、自由にエネルギーをチャージすることができます。

通常のDC電源とは異なり、5つの入力ポートを備えており、様々なデバイスを同時に充電することができます。PV入力、シガーソケット入力、Type-Cポート入力など、さまざまな入力方式に対応しております。



■ 純正弦波とは？なぜ「BougeRV JuiceGo」を純正弦波に？

純正弦波（正弦波）とは、家庭用コンセントから供給される交流電源の波形を指し、滑らかで規則正しい曲線を描きます。ほとんどの家電製品はこの「正弦波」を前提に設計されています。そのため、正弦波を採用したポータブル電源を使用すれば、電気製品の長期間の使用でも故障や劣化のリスクが低くなります。

それに対し、修正正弦波は、簡略化された波形であり、製造コストや効率の面では利点がありますが、繊細な電気機器には適さない場合がございます。特に一部の高精度な電子機器や電力消費が不均一な機器では、修正正弦波の使用によってノイズや動作不良が発生することが懸念されます。そのようなリスクを回避し、より幅広い家電製品を安全かつ快適にお使いいただけるよう、「BougeRV JuiceGo」は純正弦波を採用するようになりました。

このように、「BougeRV JuiceGo」はお客様に安心してご使用いただける高品質な電源供給を目指し、技術的な改良を行っております。

■ 純正弦波のメリット

① 広範な互換性

純正弦波は滑らかで規則的な波形を持っており、ほとんどの家庭用電気製品や電子機器に問題なく給電できます。テレビ、パソコン、冷蔵庫、エアコン、洗濯機など多岐にわたる機器が含まれております。修正正弦波では対応できない一部の繊細な機器や高精度な機器でも、純正弦波なら安心して運転させることが可能です。

② ノイズの低減

修正正弦波は波形が角ばっているため、電気機器にノイズを生じかねます。一方、純正弦波は滑らかな波形を持つため、ノイズや干渉が少なくなります。このため、音響機器や映像機器においてもクリアな音質や画質を保つことができます。

③ 効率的な電力使用

純正弦波は電力変換効率が高いため、エネルギーのロスが少なく、より効率的に電力を利用することができます。これにより、バッテリー駆動のポータブル電源やオフグリッドシステムにおいて、電池の持続時間が延びるという利点があります。

④ 安全性の向上

純正弦波は安定した電力供給を行うため、過電圧や過電流などの電氣的なリスクを減少させることができます。これにより、接続されている電気機器や配線が損傷するリスクが低くなります。また、火災や感電のリスクも低減され、安全性が向上します。

■ JuiceGoの新付属品も登場！

現在、ユーザーの皆様からのご要望にお応えして、BougeRVはアマゾン公式ストアにて、JuiceGo専用収納バッグと63W ACアダプターの取り扱いを開始いたしました。

JuiceGo専用収納バッグ：

<https://www.amazon.co.jp/dp/B0CR37WHL7>

63W ACアダプター：

<https://www.amazon.co.jp/dp/B0D7Q2LY48>



■「BougeRV JuiceGo」の他の特徴

①軽やかに持ち歩くパワー

辞書サイズで、2.85kgと軽量であるため、リュックなどに簡単に入れられ、これまで以上に携帯性や利便性が向上しました。ソロキャンプ、ワーケーション、お花見、ピクニックなどはもちろん、災害時の非常用電源や、外出が多い日のPC用の充電など様々なシーンで活躍できます。

子供や女性でも簡単に持ち歩くことができるため、幅広い用途に使用可能です。



②最大5デバイスを同時給電可能

コンパクトサイズでありながら、240Whの大容量バッテリーを搭載。AC最大150W出力で、多くの機器や端末に給電でき、コンセントのない場所でもスマートフォン、ノートパソコン、タブレットなどだけでなく、ドローン、ポータブル冷蔵庫、テレビ、プロジェクター、ミニ扇風機、カメラ、LED電球ランタン、電動車椅子など、幅広い電化製品をご利用いただけます。



③リン酸鉄リチウムイオン電池採用、充放電サイクル3500回以上

電気自動車にも使用されているリン酸鉄リチウムイオン電池が搭載されており、安全性・耐久性が高いです。充放電の繰り返し回数は3500回以上と、業界平均の7倍以上^(※1)の耐久性を持っています。

※1：当社調べ



④4つの充電方法

AC、PV、シガーソケット、Type-Cポートの4つの方法で充電できます。TYPE-Cは入出力にも対応しているため、外出時に1つの充電器で、JuiceGoも含め、すべてのデバイスを充電できます。



⑤旅行に便利な機能

頑丈な持ち手、視認性の高いLEDライト、クリアなディスプレイを備えたJuiceGoは、冒険好きな現代のトラベラーにとって欠かせないアイテムです。頑丈な持ち手のおかげで、どこまでも気軽に持ち運べます。高輝度LEDライトで夜間や暗所も明るく、安全かつ効率的に行動できます。更に、屋外でも見やすいディスプレイを通じて、電源の残量を簡単に確認できます。



■「BougeRV JuiceGo」製品概要

- 製品名：BougeRV JuiceGo
- 価格：29,980円（税込）
- 波形：純正弦波
- 発売日：2024年9月
- 保証期間：5年間
- 公式WEBサイト：

<https://jp.bougeRV.com/products/juicego>

- Amazon公式ストア：

<https://www.amazon.co.jp/dp/B0CLDFPKJL>

- 電池使用

容量：240Wh 16V/15000mAh

電池のタイプ：リン酸鉄リチウムイオン

サイクル寿命：バッテリー容量が80%に低下するまで
充放電サイクル3,500回以上



- 入力

USB-C1 入力：最大100W

DC-7909入力：最大100W

(PV入力；シガーソケット入力；ACアダプター(別売)入力)

※DC7909とUSB-C1は同時に使用することができません。

- 出力

AC出力：100V~120V, 150W (ピーク値300W)

USB出力：USB-C1 100W；USB-C2 30W；USB-A1 18W

シガーソケット出力：最大130W

- 仕様

モデル：BougeRV JuiceGo

重量：約2.85kg

サイズ：約26.0×16.9×6.6 cm

パッケージ内容：JuiceGo本体*1、Type-C充電ケーブル*1、シガーソケットケーブル*1、取扱説明書*1

■ BougeRVについて

アウトドア派の冒険家たちによって誕生した "Bouge" は、アウトドア精神を象徴します。私たちは、すべてのアウトドアニーズに応える究極のワンストップ・ソリューションとして、旅の最高のパートナーになることを目指しています。

BougeRV（日本語読み：ボージアルブイ）は、ソーラーパネル、ポータブル冷蔵庫、ポータブル電源、および関連するアクセサリや部品を通して、アウトドアシチュエーションを提供し、すべての人がこれまで以上に長時間の旅行を楽しめるよう努力しています。そして、人類の持続可能な未来を築くことに取り組み、すべてのキャンプ愛好家、RVerやオフグリッド志向の人々がアウトドアを楽しみ、旅先で最高の生活を送ることができるよう努めます。

公式サイト : <https://jp.bougerv.com/>
公式X : <https://twitter.com/BougervJP>
公式instagram : https://www.instagram.com/bougerv_jp/
公式Facebook : <https://www.facebook.com/BougervJP>
公式LINE : <https://page.line.me/bougervjp>

■ 会社概要

会社名 : ISSYZONE JAPAN株式会社（ISSYZONE読み方：イシーゾーン）
所在地 : 〒110-0015 東京都台東区東上野2-9-1 MTKビル6F
電話番号 : 03-6802-4896
設立 : 2023年11月9日
取引銀行 : 楽天銀行、GMOあおぞらネット銀行
主な取引先 : 楽天市場、Amazon
メールアドレス : カスタマーサポート support.jp@bougerv.com
メディア取材 marketing.jp@bougerv.com
法人のお客様 sales.jp@bougerv.com
事業内容 : ソーラーパネル、ポータブル電源、車載用冷蔵庫およびポータブルエアコン等の販売

【本件に関する報道関係のお問合せ先】

BougeRV PRチーム（ISSYZONE JAPAN株式会社） : Donny・Alex
TEL : 03-6802-4896 FAX : 03-6745-1788 MAIL : marketing.jp@bougerv.com