

「いつでもそばに、コンセント。」をコンセプトとし、アウトドアや非常時などさまざまなシーンで電源を供給

## ポータブル電源「BN-RB6」「BN-RB5」「BN-RB3」計3モデルを発売

～高性能バッテリーの搭載により、高出力（AC定格500W）<sup>※1</sup>&大容量（626Wh）<sup>※2</sup>を実現～



株式会社JVCケンウッドは、北米を中心に多くの販売実績を持つJackery Inc.（以下、Jackery社）と共同開発し、複数の専門機関による安全性試験や独自の安全基準による検証をクリアした「Tuned by JVC」モデルとして、ポータブル電源「BN-RB6」「BN-RB5」「BN-RB3」の計3モデルを10月中旬より発売します。

本機は、高性能バッテリーの搭載により、高出力&大容量を実現。アウトドアや非常時など電源が取れない状況でも、さまざまな電化製品の使用を可能にします。

なお、本機は、「オフィス防災 EXPO（インテックス大阪）」や「レジャージャパン2019（東京ビッグサイト）」など、各種イベントへの出展を予定しています。

※1：「BN-RB6」「BN-RB5」のみ。「BN-RB3」は定格AC200W。

※2：「BN-RB6」のみ。「BN-RB5」は518Wh、「BN-RB3」は311Wh。

品名	型名	本体カラー	希望小売価格(税抜き)	発売時期
ポータブル電源	BN-RB6	C（サンドベージュ）	オープン価格	10月中旬
	BN-RB5			
	BN-RB3			



### <企画意図>

近年、アウトドアレジャーの普及や防災意識の高まりに伴い、ポータブル電源の需要は急速に広がっています。そこで今回当社は、ポータブル電源で多くの販売実績を持つJackery社と共同開発し、当社独自の安全基準による検証を実施した「Tuned by JVC」モデルとして、ポータブル電源「BN-RB6」「BN-RB5」「BN-RB3」の計3モデルを発売します。

本機は、持ち運びが可能な質量ながら、高出力かつ大容量を実現。従来のポータブル電源の多くは、AC電源の出力不足のために機器の使用が制限されていましたが、本機では出力をAC定格500W、瞬間最大1,000Wまで高めたことにより<sup>※1</sup>、さまざまな機器の利用を可能にしました。また、大容量バッテリーの搭載により、接続機器の長時間使用が可能です。

当社は本機を、アウトドアや車中泊を楽しむユーザーをはじめ、停電時などの電源確保に備えたい方や自治体・地域コミュニティなどに向けて、「いつでもそばに、コンセント。」をコンセプトとしたポータブル電源として提案します。

## <主な特長>

### 1. 高性能リチウムイオンバッテリー搭載により、コンパクトボディながら高出力を実現

高性能リチウムイオンバッテリーを搭載し、上位モデル「BN-RB6」「BN-RB5」では、AC定格500W、瞬間最大1,000Wの高出力を実現。省電力の車載用品、アウトドア用品だけでなく、幅広い電化製品※3の使用が可能です。

※3：定格出力が500W以下に限ります。また500W以下でも、製品によっては対応していない場合があります。

### 2. 大容量バッテリー搭載により、さまざまな機器の長時間使用が可能

「BN-RB6」は626Wh(174,000mAh)、「BN-RB5」は518Wh(144,000mAh)、「BN-RB3」は311Wh(86,400mAh)の大容量バッテリーを搭載。消費電力12WのLED照明を使用した場合、「BN-RB6」では約44時間、「BN-RB5」では約36時間、「BN-RB3」では約22時間の長時間使用が可能※4です。

※4：ご使用の環境によって使用時間は大きく変化することがあります。

### 3. 独自の安全基準による検証を実施した「Tuned by JVC」モデル

複数の専門機関により安全性を確認したリチウムイオンバッテリーの内蔵に加えて、当社安全基準に基づきさまざまな検証を実施した「Tuned by JVC」モデルです。また、当社全国サービス網による修理受付などのアフターサービスに対応しています。

### 4. AC100Vに加え、USB端子とDC12Vシガーソケット端子を装備した3way電源

AC100Vに加えてUSB端子を搭載し、スマートフォンをはじめ、さまざまな機器の充電や駆動が可能です。また、シガーソケット端子も搭載しており、12Vで動作する車載用製品を直接接続して使用できます。

### 5. 使い勝手の良い滑り止め付き折りたたみハンドル

折りたたみが可能な滑り止め付きハンドルを採用。フラットにたためるのでコンパクトに保管できます。

### 6. アウトドアをはじめ、さまざまなシーンにマッチするデザイン

アウトドアや普段使い、万が一の備えなどさまざまなシーンにマッチするデザインを採用。アクセントとなるサンドベージュカラーを、ハンドル部ラバー、本体下部ラバー、サイドパネルに配色しています。



<ハンドル折りたたみ時>

## <今後のイベント展示予定>

名称：[関西展] オフィス防災 EXPO

会期：2019年11月13日(水)～15日(金)

会場：インテックス大阪（大阪市住之江区南港北1-5-102）

名称：レジャージャパン 2019

会期：2019年12月4日(水)～6日(金)

会場：東京ビッグサイト 青海展示棟（東京都江東区青海1-2-33）



「BN-RB6/5」



「BN-RB3」

## <主な仕様>

型名	「BN-RB6」	「BN-RB5」	「BN-RB3」
充電電池タイプ	リチウムイオン充電電池		
充電電池容量※5	174,000mAh/626Wh	144,000mAh/518Wh	86,400mAh/311Wh
最大外形寸法 (W×H×D)	300mm×192mm×193mm		231mm×168mm×134mm
質量	6.3Kg	6.1Kg	3.5Kg
ハンドル	折りたたみ		
残量表示/入出力W	5段階/数値表示		
動作温度	-10℃～40℃		
AC数	2口		1口
AC出力	100V/5A・60Hz 500W (瞬間最大1,000W)		100V/2A・60Hz 200W (瞬間最大400W)
USB出力	最大30W DC5V/2.4A USB タイプA×3		最大24W DC5V/2.4A USB タイプA×2
DC出力	最大120W DC12V/10A シガーソケット×1 DC12V/7A Φ6.5mm DC端子×2		最大120W DC12V/10A シガーソケット×1
BMS管理項目	電圧、温度、短絡保護		
充電時間 (ACアダプター使用時) ※6	約9時間	約8時間	約9時間
充電時間 (シガーアダプター使用時) ※6	約18時間	約16時間	約9時間
その他同梱品	ACアダプター、シガーアダプター、ポーチ		

※5：リチウムイオンバッテリーの仕様による。

※6：放電後から満充電までの時間として。ただし、使用状況、残量により異なります。

## <商標について>

・「Jackery」は、Jackery Inc.の登録商標、または商標です。

・その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標およびその他の国における登録商標です。

## 本件に関するお問い合わせ先

【報道関係窓口】 株式会社 JVC ケンウッド 企業コミュニケーション部 広報・IR グループ

TEL：045-444-5310 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町三丁目 12 番地

【お客様窓口】 JVC ケンウッド カスタマーサポートセンター

TEL：0120-2727-87 (固定電話からはフリーダイヤル) /

0570-010-114 (携帯・PHS からはナビダイヤル) / 045-450-8950 (一部 IP 電話から)

本資料の内容は発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

www.jvckenwood.com