

地球にやさしいポータブル電源

Earth-friendly
portable battery



電気自動車の再生バッテリーを 利用したポータブル電源。

- 幅広い動作温度 (-20℃～60℃)
- 3WAY 電源 & 600W (瞬間最大1,200W)
- HIGH-POWER 時 900W のタフなパワー
- 日本国内生産の高い信頼性



当社 JVCケンウッドは、日本の EV 車両販売の先駆けである日産自動車の「日産リーフ」の高性能な再生バッテリーを活用し、ビジネスシーンから防災まで幅広いシーンでご活用頂けるポータブル電源の開発を企画しました。EV 車両の再生バッテリーを取り扱っているフォーアールエナジー社とも連携し、EV 車両の再生バッテリーの利点を最大限生かした次世代のポータブル電源を商品化しました。新潟県長岡市にある JVCケンウッド長岡で生産する MADE IN JAPAN の製品です。



リユースバッテリー内蔵
ポータブル電源 **IPB01G** オープン価格*

容量 633Wh	AC出力 600W	充電時間 約9.5時間※1	質量 14.4kg	DC出力口数 1	AC出力口数 2	USB出力口数 4※2	ソーラーパネル 対応※3
-------------	--------------	------------------	--------------	-------------	-------------	----------------	-----------------

過電流、過電圧、 温度、短絡保護	保証期間 36ヶ月※4	適合確認済 PSE※5 (ACアダプターのみ)
---------------------	----------------	-------------------------------

給電の目安 ※すべての機器の動作を確認していません。事前にご使用頂く機器の動作仕様をご確認ください。

LED ライト (9W) 約 51 時間	スマートフォン (USB-C 使用時) (15W) 約 32 回	扇風機 サーキュレーター (35W) 約 13 時間	ノートパソコン (50W) 約 9 時間	電気毛布 (50W) 約 8 時間	液晶テレビ (65W) 約 7 時間	炊飯器 (430W) 約 5 回
----------------------------	---	-------------------------------------	----------------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------

※1:ACアダプター使用時。ご使用環境・条件により、充電時間は変化します。
 ※2:USB-A×2口、USB-C×2口搭載。
 ※3:動作確認機種 BH-SV180、BH-SV100、BH-SV68。ご使用環境・条件により、充電時間は変化します。
 ※4:ポータブル電源の場合。ソーラーパネル、延長ケーブル、ACアダプターは12ヶ月。
 ※5:経済産業省より、電気用品安全法 (PSE) で対象としている蓄電池の出力は、原理上直流に限られており、交流 (AC100V) が出力できるポータブル電源は、電気用品安全法 (PSE) でいう蓄電池に該当しません。詳しくは経済産業省のホームページをご覧ください。
 *オープン価格の製品はメーカー希望小売価格を定めていません。

製品の特長

❶ 暑さ寒さに強く、厳しい車内環境で使用可能

-20℃～60℃

❷ 放電が少なく長期保管が可能

満充電時 半年後 1年後

❸ 充電に強く繰り返し使える

2000回

■ 充電時間の目安※1

充電時間	フル充電時間 (ACアダプター)	シガーアダプター 充電時間	ソーラーパネル 充電時間※2 BH-SV180	ソーラーパネル 充電時間※2 BH-SV100	ソーラーパネル 充電時間※2 BH-SV68
	約9.5時間	約14時間	約10.5時間	約13.5時間	約15.5時間

※1:計算上の数値です。ご使用環境・条件により、充電時間は変化します。
 ※2: BH-SV180、BH-SV100、BH-SV68で安全に充電できることを確認しています。ご使用環境・条件により、充電時間は変化します。あくまで標準的な充電時間の目安として参考にしてください。

■ 主な仕様

充電電池タイプ	リチウムイオン充電電池 (マンガン系)
充電電池容量	633Wh (42.2Ah/15.0V) 168,800mAh
入力	12 ~ 25V DC 100W
AC 出力	[ACX2] 100V AC 50/60Hz 合計600W (瞬間最大1200W) HIGH-POWER時 合計900W
USB 出力	[USB Type-C™] 5V DC 3A [USB Type-C™] 5V/9V/15V/20V DC 3A [USB Type-Ax2] 5V DC 1.5A
シガーソケット出力	12V DC 最大120W
充電時間	・AC アダプター使用時: 約9.5時間 ・シガーアダプター使用時: 約14時間
充電温度範囲	0℃ ~ 45℃
動作温度範囲	-20℃ ~ 60℃ (充電電池の温度が60℃を超えると動作を停止)
外形寸法 (W) × (H) × (D) (ハンドル収納時)	W: 370mm × H: 205mm × D: 282mm

・これらの仕様およびデザインは、技術開発にともない予告なく変更になる場合があります。・USB Type-C™ およびUSB-C™ は USB Implementers Forum の商標または登録商標です。
 ・その他、記載している会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、TM マークと® マークを明記していません。

オプション品 (別売)

● 電気がない屋外でも安心エコロジー充電

3mの接続ケーブル付き

● ポータブル電源とソーラーパネルをつなぐ延長ケーブル



BH-SV180

ポータブルソーラーパネル
BH-SV180
オープン価格*



BH-SV100

ポータブルソーラーパネル
BH-SV100
オープン価格*



BH-SV68

ポータブルソーラーパネル
BH-SV68
オープン価格*



5m

延長ケーブル
JVC BH-SC5
オープン価格*

*オープン価格の製品はメーカー希望小売価格を定めていません。

ポータブル電源に対応したポータブルソーラーパネル。
 コンセントが使えない環境でも、太陽光を利用してクリーンに、ポータブル電源やスマートフォンの充電、USB機器への給電が可能です。
 当社ポータブル電源と組み合わせて使用することで、用途の広がりやより長時間の電力確保を可能にします。
 かんたんに持ち運べる折りたたみ式です。
 ○屋外でポータブル電源を充電可能 ○簡単に持ち運べる折りたたみ式 ○USB出力からスマートフォンに直接給電できる



Li-ion

充電式電池のリサイクルについて

本機はリサイクル可能な充電電池を内蔵しています。
 本機が不要になったときは、お住まいの自治体、またはJVCケンウッドカスタマーサポートセンターにご相談ください。
 ※充電電池の取り外しは、お客様自身では行わないでください。また、本機を家庭ゴミと一緒に処分しないでください。ゴミ収集車内や処理場での発煙、発火の原因になります。

安全点検のお願い

このような症状はありませんか

- 電源コードが傷んでいる。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 内部に水や異物が入った。

ご使用中止

コンセントから電源プラグを抜いて必ずJVCケンウッドカスタマーサポートセンターにご相談ください。



安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
- 「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。

製品のお問い合わせは JVCケンウッド カスタマーサポートセンター

