

●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。●画像／イラストの内容はイメージです。●カタログ掲載製品の仕様および外観は予告なく変更することがあります。また、実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合もございますので、お買い求めの際は店頭でお確かめください。●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みください。●補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後3年です。●ポータブル電源の保証期間は、お買い上げ日より24ヶ月です。ソーラーパネル、延長ケーブルの保証期間は、お買い上げ日より12ヶ月です。収納バッグは保証対象外です。●カタログに記載のない当社製ポータブル電源とポータブルソーラーパネルの組み合わせ使用について、接続・充電は可能ですが、組み合わせにより充電時間が長くなる場合があります。【ソーラーパネルについて】●本機は、自動車、自転車、バイク、船舶等への装着や建造物への固定を想定した設計になっておりません。必ず平坦で安定した場所に置いて使用してください。【収納バッグについて】●対応ポータブル電源以外の商品を受納するとバッグが破損する恐れがあります。【ポータブル電源／ソーラーパネル／延長ケーブル共通】●本機は防塵・防水仕様ではありません。●本機を海辺等で長期間使用される場合は、塩害、さび等により著しく機能が劣化する場合がありますので、ご注意ください。●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。●Qualcomm®は、米国およびその他の国々で登録されたQualcomm® Inc.の商標です。●Qualcomm® Quick Charge™は、Qualcomm® Technologies, Inc.の製品であり、米国およびその他の国々で登録されたQualcomm® Inc.の商標です。●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。

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販売店にご相談ください。
--------------	--

 安全に関する ご注意	●正しく安全にお使いいただくために、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
固定電話からはフリーダイヤル 0120-2727-87 携帯電話からのご利用は ナビダイヤル 0570-010-114 一部IP電話からのご利用は 045-450-8950
受付時間：月～金曜日 9:30～18:00 土曜日 9:30～12:00 / 13:00～17:30 （日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます）

●お買い求めは当店で



株式会社 JVCケンウッド 〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-12 www.jvckenwood.com
 カタログ番号 K/BNA310010Q 2023年10月作成

水と空気の次に
欠かせないもの。



備える。



楽しむ。

ビクターの
ポータブル電源で
感動と安心を。

2018年西日本豪雨災害をきっかけに、不安で不便な生活を強いられる姿を目の当たりにし、何かお役に立てることはないか…と私たちは立ち上がりました。

そこで、企業理念「感動と安心を世界の人々へ」のもと、私たちは電気技術をいかして、停電時に皆様の生活をサポートできる「ポータブル電源」の開発に着手しました。

ビクターは、1927年より音響と映像メーカーとして、蓄音機・レコードの製造をはじめとしてテレビ受像機やVHSビデオを開発し、人々の生活を豊かにする製品を生み出してきました。

いま、時代や気候変動にあわせて必要となった「ポータブル電源」で、皆様をサポートいたします。皆様の暮らしに寄り添い、さまざまなシーンでご利用いただけるよう「ビクターポータブル電源」のラインアップを拡充しました。

私たちは、これからも感動と安心をお届けしてまいります。

私たちがお届けする
「**3つの安心ポイント**」



**安心、長寿命。
ポータブル電源に適した
リン酸鉄系リチウムイオン充電電池。**

リン酸鉄系リチウムイオンバッテリーは、
熱分解温度が高く、熱安定性と安全性が高いことが特長です。

また、「充放電サイクル率」が高いうえに
自己放電も起こりにくいため、
電力を無駄なく効率的に使用できます。



この安心感は
国内メーカー
ならではの。

信頼の国内メーカー品質

オーディオやプロジェクター、ヘッドホン・イヤホンなど、さまざまな製品で培った『ビクター』の品質管理基準をクリア。国内家電メーカーとしての高い安全性を確保しています。

ビクターの安心サポート

商品ご購入後も、国内メーカーならではの手厚いアフターサポートをご用意。万が一不具合が発生した際は、お買い上げの販売店や国内のサポートセンターを窓口として迅速に対応します。



安全保護
過電流、過電圧、温度、
短絡保護



保証期間
24ヶ月※1



テクニカルサポート
期限なし



適合確認済
PSE※2
(ACアダプターのみ)

※1:ポータブル電源の場合。ソーラーパネル、延長ケーブルは12ヶ月。 ※2: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)と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。

コンパクトで、大容量！ 持ち運びがしやすいハンドルタイプ。

手軽にいろいろな場所に連れていけるので使えるシーンがさらに広がりました。

持ち運びが便利になり、さまざまなシーンで活躍します！

ハンドルを使わない時は本体に収まるため、保管もコンパクトです。

新登場



BN-RF510



開放的な空気の中で、
ホットサンドやコーヒーを楽しむ。
使い慣れた家電製品を外に持ち出せば
キャンプがもっと快適になります。



約4,000回の 繰り返し充放電が可能※1

リン酸鉄系リチウムイオン充電電池採用で、充放電サイクルの長寿命化を実現しました。
約4,000回充放電が可能になり、こまめに抜き差しする使い方で、
長い間安心してお使いいただけます。※1
シーンを変えてアイテムを変えて、ワーケーション感覚でテレワークを行うのもいいですね。

※1：対応機種：BN-RF510/BN-RF250。 *BN-RF1500/BN-RF1100/BN-RF800の繰り返し充放電は、約3,000回となります。



ナイトシアターを楽しんだり、いつものゲームで遊んだり。
ポータブル電源があればアウトドアでも日常と同じように楽しむことができます。

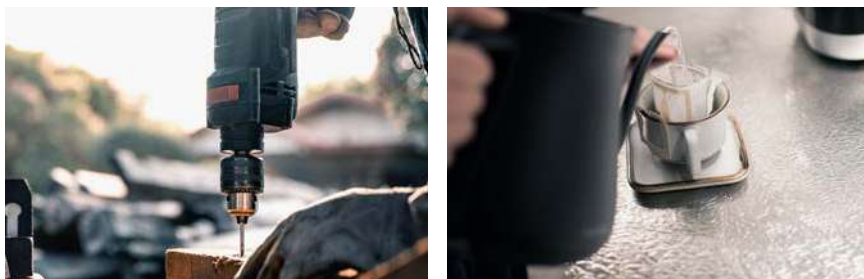
コンセントは挿したままでOK

当社独自設計により、バッテリーの経年劣化や事故防止のため必要とされる
コンセントの抜き差しが不要になりました。※1

自動で満充電に近い状態(94%※2以上)を保つため、例えばガレージやクローゼットの中に
しまっておく時でも、コンセントを挿したままにしておけば、フル充電に近い状態で、
いつでもスタンバイOKです。

※1: 家電への供給量よりもポータブル電源への給電量のほうが大きい場合、給電した電力を直接家電に供給します。バッテリーを
経由しないため、充電と給電を同時に行っても充放電回数に影響しません。自動給電切り替え機能のもう一つのメリットです。

※2: 自動充電は94%でスタート、100%でストップします。



使わない時でも、コンセントを挿したままで置いておけば、
フル充電に近い状態をキープします。
急な使用時でもすぐ使えるので安心です。



自動給電切り替え機能

コンセントと家電製品との間に接続しておくだけで、
停電時でも自動的にポータブル電源がバックアップします。^{※1}

例えば冷蔵庫に常時通電しておけば、停電後も保冷を継続することができます。
これで、急な停電が起きても安心ですね。

※1: UPS機能ではありません。給電切り替え時に瞬間的に電力の途切れや電力低下があります。
このときの接続機器の動作は接続機器の仕様によって異なります。



急な停電時、不安なことはたくさんあります。
照明の確保、スマホの充電、冷蔵庫など常時電力が必要な家電への給電など。
そんな時こそポータブル電源。必要な電力と家族の安心を確保しましょう。

用途やシーンで選ぶポータブル電源

サイズの異なる5つのタイプが勢揃い！



ハイパフォーマンスモデル

BN-RF1500

オープン価格*

■非常時や2、3泊の車中泊に最適



容量	AC出力	充電時間	質量
1,536Wh	1,500W	約3.2時間 ^{※1}	約21.6kg
DC出力口数	AC出力口数	USB出力口数	ソーラーパネル 対応 ^{※2}
1	4	6	

冷蔵庫やドライヤーなどの使用におすすめ



パワフルモデル

BN-RF1100

オープン価格*

■日常～非常時まで安心



容量	AC出力	充電時間	質量
1,152Wh	1,500W	約2.4時間 ^{※1}	約18.3kg
DC出力口数	AC出力口数	USB出力口数	ソーラーパネル 対応 ^{※2}
1	4	6	

小型IH調理器、電気毛布などの使用におすすめ



スタンダードモデル

BN-RF800

オープン価格*

■アウトドアからデイリーユースまでおまかせ



容量	AC出力	充電時間	質量
806Wh	700W	約2.5時間 ^{※4}	約11.0kg
DC出力口数	AC出力口数	USB出力口数	ソーラーパネル 対応 ^{※2}
1	3	4	

扇風機やノートPCなどの使用に
おすすめ



メディアムモデル

BN-RF510

オープン価格*

■レジャーや普段使いに頼もしい



容量	AC出力	充電時間	質量
512Wh	600W	約1.5時間 ^{※4}	約6.7kg
DC出力口数	AC出力口数	USB出力口数	ソーラーパネル 対応 ^{※2}
1	3	4	

電気毛布や液晶テレビなどの使用に
おすすめ



コンパクトモデル

BN-RF250

オープン価格*

■初めての方でも扱いやすい



容量	AC出力	充電時間	質量
256Wh	300W	約1.8時間 ^{※4}	約4.0kg
DC出力口数	AC出力口数	USB出力口数	ソーラーパネル 対応 ^{※2}
1	1	3	

LEDライト、スマートフォンなどの使用に
おすすめ

どんなシーンにも合うシンプルなデザイン

わかりやすさと使いやすさを追求

AC、USB、シガーソケットポートを搭載。大きな電力を必要とする電気毛布や冷蔵庫など、安心して使用できる出力1,500W(瞬間最大3,000W)^{※3}のハイパワー設計で、幅広い家電製品に対応しています。また、見やすい大きな液晶画面を搭載。入出力の電力とバッテリー残量が数値で表示され、初心者でも安心して使えます。さらに入出力の差込口や各種ボタンの本体表示を日本語で表記し、端子ごとにエリアを枠線で区切ることで誤動作を防止するなど、よりわかりやすく直感的な操作を可能にしました。

※1: ACアダプター使用時。 ※2: 対応機種 BH-SV180/BH-SV100/BH-SV68 ※3: BN-RF1500の場合。
*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。



日本語表記&3WAY出力でさまざまな家電製品に対応

★画像はBN-RF1500を使用しています。



ポータブル電源用収納バッグ

BH-B20

オープン価格*

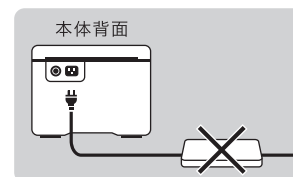
POSコード: 4975769018213

最大外形寸法(W×H×D): 310mm×250mm×203mm^{※6}

質量: 約558g(ショルダーベルトを含む)

ジャスト
サイズ

BN-RF800/BN-RF510/BN-RF250の特長



ACアダプターがなく、
コードがスッキリ！

本体充電に必要なコードはAC
アダプターレスに。
充電の際に場所を取らず、持ち
運びにも邪魔になりません。

※4: AC入力使用時 ※5: 対応機種 BN-RF510 ※6: 外形寸法は収納部分のみです。 *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。

太陽光でいつでも充電 ソーラーパネル

電気がない屋外でも
安心エコロジー充電

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



ポータブルソーラーパネル
BH-SV180
オープン価格*



3m 接続ケーブル付き

使い方が広がる高出力タイプ



ポータブルソーラーパネル
BH-SV100
オープン価格*



3m 接続ケーブル付き

持ち運び便利な軽量コンパクト



ポータブル電源にポータブルソーラーパネルを組み合わせることで、コンセントが使えない屋外や外出先でも充電が可能です。パネルを広げて角度を調整し、設置します。折りたたむため、持ち運びが簡単で収納にも場所をとりません。



NEW

ポータブルソーラーパネル
BH-SV68
オープン価格*



3m 接続ケーブル付き

手軽に使える軽量コンパクト



延長ケーブル
(ポータブル電源・ソーラーパネル接続用)
BH-SC5 ※1
オープン価格*
POSコード：4975769023897
長さ：5m/質量：約320g

※1：対応機種 BN-RF1500/BN-RF1100/BN-RF800/
BN-RF510/BN-RF250



持ち
運べる



もしもの
備えに



ソーラーパネルから
スマートフォン等へ
直接給電ができる
USB出力付き。



自立する折りたたみ
スタンド付き。

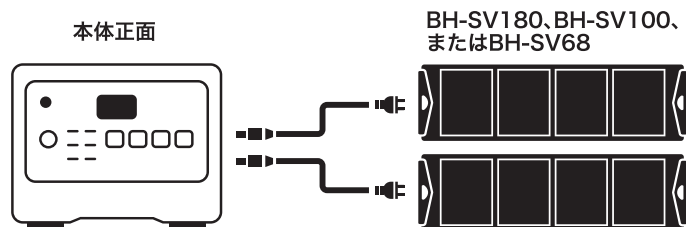
*USB接続ケーブルは市販品をお使いください。 *オープン価格の製品はメーカー希望小売価格を定めていません。 ★画像はBH-SV180を使用しています。

画像はすべてイメージです。 16

ソーラーパネルを上手に使える、
活用の幅がもっと広がる！

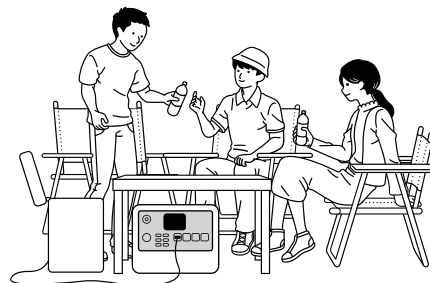


BN-RF1500、BN-RF1100はソーラーパネルを2
台同時接続することができます。充電時間が大幅に短
縮されるため、2～3泊のキャンプや給電に困る災害
時などでも、安心して活用することができます。

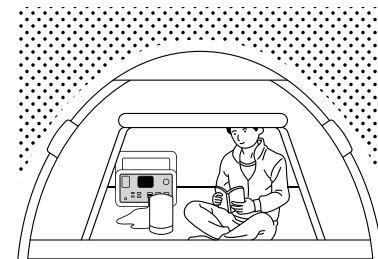


※2枚接続する際は、同一出力のものをご使用ください。

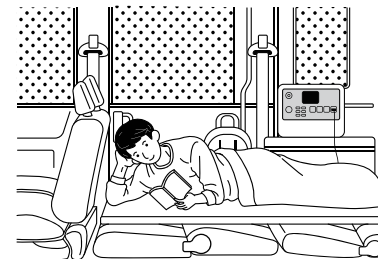
プライベートはもちろん、お仕事などさまざまなシーンで使えます



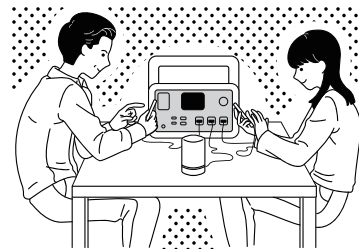
季節ごとの行楽に
小型冷蔵庫など



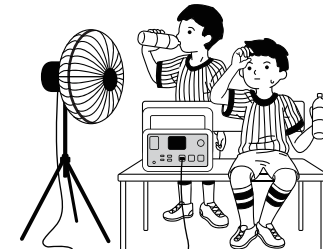
キャンプに
LEDライトなど



車中泊に
電気毛布など



万が一の時に
スマートフォンなど



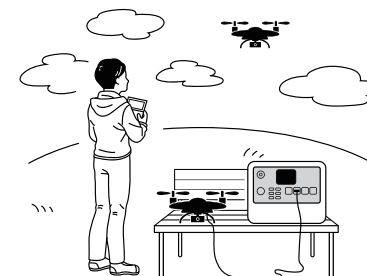
屋外でのイベントに
扇風機など



リモートワークに
ノートPCなど



お庭でのDIYに
充電式ドリルなど



休日の趣味に
ドローンなど



さまざまなイベントに
ホットプレートなど

ポータブル電源とポータブルソーラーパネルの接続対応表はこちら



ポータブル電源：フル充電時間の目安※1

	BN-RF1500	BN-RF1100	BN-RF800	BN-RF510	BN-RF250
	約 3.2 時間	約 2.4 時間	約 2.5 時間	約 1.5 時間	約 1.8 時間

ソーラーパネル：フル充電時間の目安※2

	BH-SV180	BH-SV100	BH-SV68
1枚使用時	約 17 時間	約 32 時間	約 43 時間
2枚使用時	約 8.5 時間	約 16 時間	約 21.5 時間
1枚使用時	約 13 時間	約 22 時間	約 32 時間
2枚使用時	約 6.5 時間	約 11 時間	約 16 時間
BN-RF800	約 8 時間	約 14 時間	約 22 時間
BN-RF510	約 5 時間	約 9 時間	約 14 時間
BN-RF250	約 3.5 時間	約 5 時間	約 7 時間

※1：計算上の数値です。使用する機器の状態や使用状況により変わります。 ※2：BN-RF1500/BN-RF1100/BN-RF800/BN-RF510/BN-RF250は、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。 *BN-RF1500/BN-RF1100は、BH-SV180/BH-SV100/BH-SV68を2枚接続して使用することができます。2枚接続する際は、同一出力のものをご使用ください。異なる出力のソーラーパネルを混在して使用することはできません。

もしものときも家の電気を支える存在に

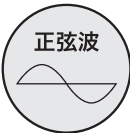


「防災製品等推奨品」として認証※3

「防災製品等推奨品」は、一般社団法人防災安全協会が防災分野において有益な活用が可能で安全性、機能性、利便性に寄与する製品として認証する制度です。ポータブル電源は「停電や災害時の備え」としても有効に安心して活用できます。

*防災製品等推奨品マークは、一般社団法人防災安全協会の登録商標です。
※3：対象製品はBN-RF1500/BN-RF1100/BN-RF800/BN-RF510/BN-RF250/BH-SV180/BH-SV100/BH-SV68です。

家庭用コンセントと同じ正弦波



AC出力は、家庭用コンセントと同じ“正弦波”。
さまざまな家電製品を安心して使用できます。

★本機はオーディオ用としての音質向上を
目的とした設計はされていません。

給電回数・使用時間の目安※1

使用機器	LEDライト 9W	スマートフォン 15W (充電回数※4)	扇風機 サーキュレーター 35W	ノートパソコン 50W	電気毛布 60W	液晶テレビ 65W	充電式ドリル 65W
BN-RF1500 1,536Wh	約 122 時間	約 73 回	約 31 時間	約 22 時間	約 20 時間	約 17 時間	約 46 回
BN-RF1100 1,152Wh	約 92 時間	約 55 回	約 23 時間	約 16 時間	約 15 時間	約 12 時間	約 34 回
BN-RF800 806Wh	約 64 時間	約 43 回	約 16 時間	約 11 時間	約 10 時間	約 8.5 時間	約 24 回
BN-RF510 512Wh	約 40 時間	約 27 回	約 10 時間	約 7 時間	約 6.5 時間	約 5.5 時間	約 15 回
BN-RF250 256Wh	約 20 時間	約 13 回	約 5 時間	約 3.5 時間	約 3 時間	約 2.5 時間	約 7.5 回
使用機器	冷蔵庫 197W	炊飯器 430W (使用回数)	コーヒーメーカー 650W (使用回数)	電気ポット 910W (使用回数)	ホットプレート 卓上IH調理器 1,300W	ドライヤー 1,300W	電子レンジ 1,400W (使用回数※5)
BN-RF1500 1,536Wh	約 31 時間	約 11 回	約 6 回	約 4.2 回	約 51 分	約 51 分	約 9.2 回
BN-RF1100 1,152Wh	約 23 時間	約 8.2 回	約 5 回	約 3.1 回	約 38 分	約 38 分	約 6.9 回
BN-RF800 806Wh		約 5.5 回	約 3.5 回				
BN-RF510 512Wh		約 3.5 回					
BN-RF250 256Wh							

※4：USB出力からの充電の場合。

※5：500Wで6分間の加熱を1回として計算しています。

*接続機器によっては、起動時の電力が定格消費電力を超える場合があります。本機が許容する出力電力を超えた場合は、保護回路が作動し給電を停止します。

主な仕様

品名	ポータブル電源				
型名	BN-RF1500	BN-RF1100	BN-RF800	BN-RF510	BN-RF250
希望小売価格	オープン価格*				
POSコード	4975769471582	4975769471599	4975769475870	4975769475887	4975769478307
充電電池タイプ	リチウムイオン充電電池(リン酸鉄系)				
充電電池容量	1,536Wh 480,000mAh	1,152Wh 360,000mAh	806Wh 252,000mAh	512Wh 160,000mAh	256Wh 80,000mAh
入力	【ACアダプター】36V DC 540W		【AC】 100V AC 50/60Hz 1,225W	【AC】 100V AC 50/60Hz 1,109W	【AC】 100V AC 50/60Hz 550W
	【PV×2】12V-28V DC 200W		【DC】12V-28V DC 240W		【DC】12V-28V DC 110W
AC出力	【AC×4】100V AC 15A 50/60Hz 合計1,500W(瞬間最大3,000W)		【AC×3】 100V AC 7A 50/60Hz 合計700W(瞬間最大1,400W)	【AC×3】 100V AC 6A 50/60Hz 合計600W(瞬間最大1,200W)	【AC】 100V AC 3A 50/60Hz 合計300W(瞬間最大600W)
USB出力	【USB Type-A Qualcomm® Quick Charge™ 3.0×3】 5V-6V DC 3.0A/6V-9V DC 2.0A/9V-12V DC 1.5A 【USB Type-C™×3】 5V/9V/12V/15V DC 3.0A/ 20V DC 5.0A/5V-20V DC 3.0A	【USB Type-A Qualcomm® Quick Charge™ 3.0×2】 5V-6V DC 3.0A/ 6V-9V DC 2.0A/ 9V-12V DC 1.5A 【USB Type-C™  ×1】 5V DC 3.0A/ 9V DC 3.0A/ 12V DC 3.0A/ 15V DC 3.0A/20V DC 5.0A 【USB Type-C™  ×2】 5V DC 4.0A/ 9V DC 3.0A/ 12V DC 2.5A	【USB Type-A Qualcomm® Quick Charge™ 3.0×3】 5V-6V DC 3A/ 6V-9V DC 2A/ 9V-12V DC 1.5A 【USB Type-C™】 5V DC 3A/ 9V DC 3A/ 12V DC 3A/ 15V DC 3A/ 20V DC 5A	【USB Type-A ×2】 5V DC 2.4A 【USB Type-C™】 5V DC 3A/ 9V DC 3A/ 12V DC 3A/ 15V DC 3A/ 20V DC 3A	
DC出力	【シガーソケット】12V DC 120W				【シガーソケット】12V DC 96W
充電時間	ACアダプター使用時: 約3.2時間* シガーアダプター使用時: 約19.5時間*	ACアダプター使用時: 約2.4時間* シガーアダプター使用時: 約14.3時間*	AC入力使用時: 約2.5時間* シガーアダプター使用時: 約12時間*	AC入力使用時: 約1.5時間* シガーアダプター使用時: 約7時間*	AC入力使用時: 約1.8時間* シガーアダプター使用時: 約3.5時間*
充電温度	0℃～40℃				
動作温度	－10℃～40℃				
最大外形寸法	幅380mm×高さ330mm× 奥行き254mm	幅380mm×高さ300mm× 奥行き254mm	幅330mm×高さ207mm× 奥行き246mm	幅260mm×高さ190mm× 奥行き210mm	幅250mm×高さ145mm× 奥行き178mm
質量	約21.6kg	約18.3kg	約11.0 kg	約6.7kg	約4.0kg
付属品	ACアダプター、電源コード、車載用シガーアダプター、ポーチ		電源コード、車載用シガーアダプター、ポーチ		電源コード、車載用シガーアダプター
保証期間	お買い上げ日より24ヶ月				

*充電時間は環境によって変わります。

品名	ポータブルソーラーパネル		
型名	BH-SV180	BH-SV100	BH-SV68
希望小売価格	オープン価格*		
POSコード	4975769472985	4975769471179	4975769471186
パネルタイプ	単結晶シリコンセル		
最大出力	180W	100W	68W
変換効率	24%	23%	
定格電圧	22.3V DC	18V DC	22V DC
定格電流	8.06A	5.55A	3.09A
開放電圧	24V DC	21.6V DC	26.4V DC
短絡電流	9.72A	6.1A	3.36A
USB出力	【USB Type-A×2】 5V DC 2A(10W) ^{※1}	【USB Type-C™】5V DC 3A(15W) ^{※2} 【USB Type-A】5V DC 2.4A(12W) ^{※2}	
動作温度	－10℃～65℃		
収納寸法(突起物除く)	幅550mm×高さ510mm× 奥行き45mm	幅625mm×高さ540mm× 奥行き40mm	幅440mm×高さ540mm× 奥行き40mm
外形寸法(突起物除く)	幅1,896mm×高さ550mm× 奥行き25mm	幅1,250mm×高さ540mm× 奥行き20mm	幅880mm×高さ540mm× 奥行き20mm
質量(重さ)	約5.3kg	約4.0kg	約3.0kg
ポータブル電源への 接続ケーブル(長さ)	3m (ケーブル添付)	3m (ケーブル直出し)	
保証期間	お買い上げ日より12ヶ月		

※1:2個の端子合計の最大出力です。 ※2:USB Type-C™とUSB Type-Aを同時に使用する場合は、両端子の合計出力は15Wです。

*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。