

最大23%の高変換効率ソーラーパネル（2面）を搭載

ポータブルソーラーパネル「BH-SP100A」「BH-SP68A」を発売

株式会社JVCケンウッドは、JVCブランドより、ポータブルソーラーパネルの新ラインアップとして、「BH-SP100A」「BH-SP68A」の計2モデルを12月上旬より発売します。

2モデルともに、最大23%の高変換効率ソーラーパネル（2面）を搭載。「BH-SP100A」は最大100Wを実現した高出力モデルです。また「BH-SP68A」は、軽量・コンパクト設計として最大68Wの出力を確保しています。

品名	型名	本体カラー	希望小売価格 (税込)	市場推定価格* (税込)	発売時期
ポータブルソーラーパネル	BH-SP100A	H (ダークグレー)	オープン価格	40,000円前後	12月上旬
	BH-SP68A			30,000円前後	

*「市場推定価格」は、発売前の商品について、市場での販売価格を当社が推定したものです。なお、商品の実際の販売価格は、各販売店により決定されます。



<企画意図>

当社はポータブル電源とともに、Jackery Inc.との共同開発による「JVC Powered by Jackery」モデルとしてポータブルソーラーパネル「BH-SP100」（2020年7月発売）、および「BH-SP68」（2021年5月発売）を発売し、好評を得てきました。今回発売する「BH-SP100A」、および「BH-SP68A」は、JVCポータブル電源との完全互換を実現した専用オプションとして、新たに商品展開します。

2モデルともに、最大23%の高変換効率ソーラーパネル（2面）を搭載。「BH-SP100A」は最大100Wを実現した高出力モデル。「BH-SP68A」は、軽量・コンパクト設計として最大68Wの十分な出力が可能です。現行のポータブル電源「BN-RB」シリーズとの完全互換性によって、既存モデルと組み合わせで使用することができ、効率的な給電を可能にしました。

本機により、CO₂を排出しない発電方法で、ポータブル電源本体やスマートフォンの充電に対応するとともに、アウトドアレジャーや防災、テレワーク時や電力需給ひっ迫時の電源確保といった新たな需要に対して、クリーンエネルギーによる発電を提案します。

<「BH-SP100A/SP68A」の主な特長>

1. 高効率変換パネルの搭載により、最大100W(「BH-SP100A」)/68W(「BH-SP68A」)の出力が可能
最大23%の高変換効率ソーラーパネル（2面）を搭載し、「BH-SP100A」では最大100W、「BH-SP68A」では最大68Wの出力が可能^{※1}。ポータブル電源本体やスマートフォンの充電に対応します。

※1：発電量は、実際の日射や設置場所などの環境により大きく変化します。

2. USB端子による充電・給電が可能^{※2}

USB Type-C×1、USB Type-A×1を装備。ポータブル電源の本体充電だけでなく、スマートフォンの充電やUSB機器への給電が可能です。

※2：USB接続ケーブルは市販品をお使いください。

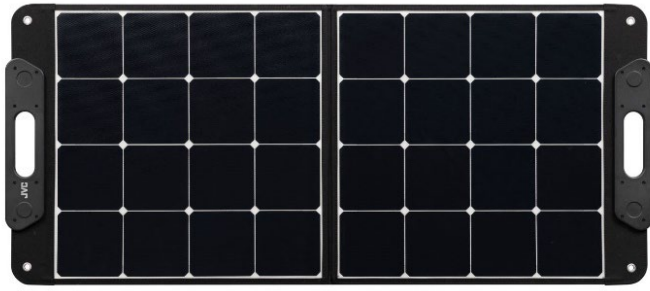
3. パネル部に高耐久性フッ素樹脂「ETFE」を採用し、高い耐候性、耐久性を実現

<「BH-SP100A」「BH-SP68A」の主な仕様>

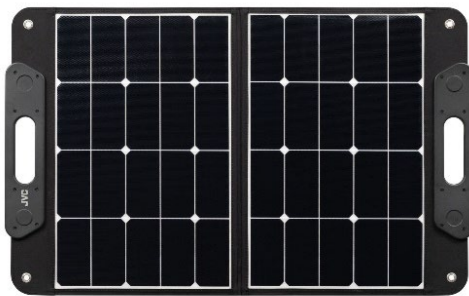
型名	BH-SP100A	BH-SP68A
セルタイプ	単結晶シリコンセル	
最大出力	100W	68W
変換効率	23%	
定格電圧	18V DC	22V DC
定格電流	5.55A	3.09A
開放電圧	21.6V DC	26.4V DC
短絡電流	6.1A	3.36A
USB出力 ^{※2}	USB Type-C 5V DC 15W×1 USB Type-A 5V DC 12W×1	
動作温度	-10℃～ 65℃	
収納寸法(突起物除く)	幅625mm×高さ540mm× 奥行き40mm	幅440mm×高さ540mm× 奥行き40mm
外形寸法(突起物除く)	幅1,250mm×高さ540mm× 奥行 き20mm	幅880mm×高さ540mm× 奥行き20mm
接続ケーブル長	3m	
質量	4.0kg	3.0kg

<商標について>

- ・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。



<「BH-SP100A」>



<「BH-SP68A」>

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 3 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 (携帯電話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