

株式会社 JVCケンウッド

2024年2月20日

電気自動車の再生バッテリーを利用し、車載用途や非常用電源に最適

**ポータブル電源「IPB01K」を発売**

～カー用品店などのアフターマーケット販路を中心に販売する「KENWOOD」モデル～

株式会社JVCケンウッドは、KENWOODブランドより、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の新ラインアップとして、「IPB01K」を3月下旬から発売します。

本機は、車載用バッテリーの耐久性を生かし、-20℃～60℃の温度範囲で動作が可能。季節を問わず、車内での使用や保管ができます。また、自己放電が少なく長期保管が可能であり、約2,000回の繰り返し充電にも対応するため、災害などに備える非常用電源にも適しています。さらに、電気自動車のバッテリーをリユースしているため、新たにバッテリーを製造するためのCO<sub>2</sub>も発生せず、脱炭素社会の実現にも貢献します。

なお本機は、カーナビゲーションやドライブレコーダーなどを商品展開している「KENWOOD」モデルとして、カー用品店などアフターマーケット販路を中心に販売を行います。

品名	型名	希望小売価格 (税込)	市場推定価格* (税込)	発売時期
ポータブル電源	IPB01K	オープン価格	170,500円前後	3月下旬

\*「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。

**<主な特長>**

1. 車載可能：暑さや寒さに強いいため、-20℃～60℃の環境において車内での使用や保管が可能
2. 長期間保管可能：自己放電が少なく長期保管が可能のため、災害時などの非常時電源としても活用できる
3. 繰り返し充電可能：約2,000回の繰り返し充電に対応し、長い期間の使用が可能
4. 2023年度「グッドデザイン金賞（経済産業大臣賞）」を受賞



## <主な仕様>

充電電池タイプ	リチウムイオン充電電池（リサイクルバッテリー）
充電電池容量	633Wh
入力	12~25V DC 100W
AC 出力	【AC×2】100V AC 50/60Hz 合計 600W（瞬間最大 1,200W） HIGH-POWER 時 合計 900W
USB 出力	【USB type-C™】5V DC 3A 【USB type-C™】5V/9V/15V/20V DC 3A（最大 60W） 【USB type-A×2】5V DC 1.5A
シガーソケット出力	12V DC 10A 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℃（ただし、バッテリー温度が 60℃を超えた場合は停止）
外形寸法	(W) 370mm× (H) 205mm× (D) 282mm（ハンドル収納時）
重量（重さ）	14.4kg
サイクル寿命	約 2,000 回

## <商標について>

- ・USB Type-C™は USB Implementers Forum, Inc.の商標または登録商標です。
- ・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。



<「IPB01K」>

## ■ 当社公式オンラインストア「JVCケンウッドストア」にて本日2月20日から予約キャンペーン販売

公式オンラインストア「JVCケンウッドストア」にて、ポータブル電源「IPB01K」とJVCブランドのソーラーパネル「BH-SP100A-H」の組み合わせを限定5セットで、本日から予約キャンペーン販売を開始します。（3月下旬以降お届け予定）

・「JVCケンウッドストア」ポータブル電源「IPB01K」予約キャンペーンURL：

<https://online-store.jvckenwood.com/c/portable-power-supply/ipb01k-set>

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（携帯電話からはナビダイヤル） / 045-450-8950（一部 IP 電話）

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。