イマココ電
IMACOCO-DENRYOKU

ポータブル蓄電システム EB40

蓄電容量：４００Wh　**出力波形：正弦波**　**重量：５．６kg**
最大出力：３００W　**入力電圧：１４～４０V**　**寸法：D234×W149×H280mm**
【その他機能】　車のバッテリーが上がったときに役に立つジャンプスターター付き

基本性能

電源ボタン（主電源 /AC 電源 /DC 電源）
※AC ボタンと DC ボタンを同時に長押しすると
50Hz と 60Hz の切り替えができる。

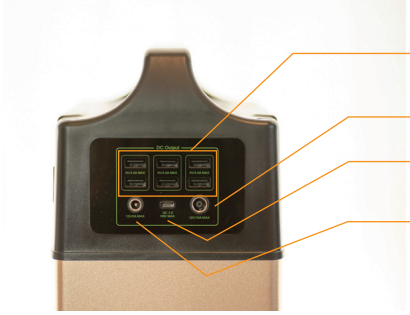
モニター（電池残量 / 入出力数値表示）

AC100V　100V±3% / 3A　2 口 total 300W
※表記は 110V になっていますが、
日向けの商品は 100V に仕様変更してあります。

［世界基準の安全性能］

製造メーカーである POWER OAK 社は ISO9001、ISO14001、TS16949、及び SA80000 認証を取得しています。
製品は UL、PSE、CE、FCC、KC、SAA 認証に合格しています。
また、すべての製品には RoHS 対応しています。

c UL us E508054　PSE　CE　FC　etc...

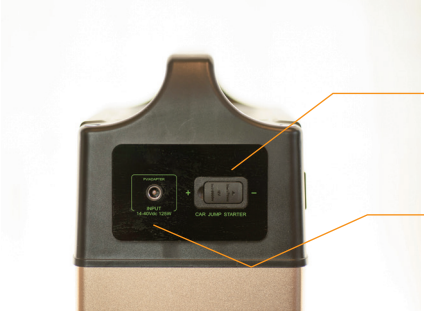


USB ポート Type-A
2 口合計で 5V/3.5A×3 口

DC ポート（7909）　12V/10A

USB ポート Type-C（MAX18W）
5V/2.5A・9V/2A・12V/1.5A

DC ポート（5521）　12V/5A



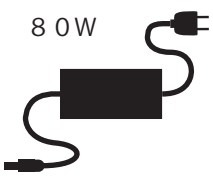
ジャンプスターター
※ガソリン 4000CC 未満の車に限る

PV/Adapter　Input（5521）
14～40V　MAX125W

充電

最大出力 100W
ソーラーパネル
約 3.5 時間
ソーラーパネルでの充電は
最大１２０Ｗまで

AC アダプター
８０W



約４時間

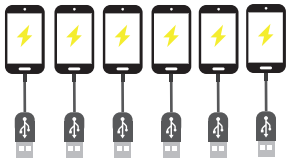
家庭用 AC100V コンセント

・EV 車の車内コンセント。
・シガーソケットからカーインバーターを使い AC100V に変換する。
※カーインバーターの出力は 100W 以上のもの

発電機
発電機は排気と騒音の問題により室内に持ち込むことができないため、屋外の発電機から蓄電システムに充電することで電気を安全に屋内に持ち込むことができる。

停電時に同時使用で使える容量の目安（満充電の場合）

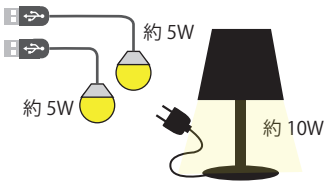
スマートフォンの充電（約 10W）



6 台

＋

LED 照明（約 20W）



約 6 時間

＋

40 型液晶 TV（約 100W）

約 1.5 時間

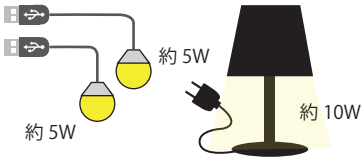
単体で使える容量の目安（満充電の場合）

遊び、備える！をテーマに、日常やアウトドアの中に取り入れることにより、いざというときに戸惑わずに済むのです。

スマートフォンの充電（約 10W）

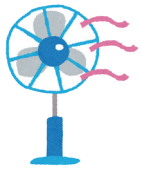
約 32 回

LED 照明（約 20W）



約 16 時間

扇風機（約 30W）



約 10.5 時間

25L ポータブル冷蔵冷凍庫（約 30W）

約 10 時間

☆ワンポイントアドバイス☆
設定温度や外気温によって消費電力は変動します。ポイントは、しっかり冷やしておくこと。中が常温の状態だと 130W 程の電気を消費します。

電気毛布（約 50W）

約 6 時間

☆ワンポイントアドバイス☆
そのまま使うと放熱してしまうので一定の電力を消費し続けますが、布団や寝袋と一緒に使うことで、保温効果により消費電力を抑えることができます。

10kg 全自動洗濯機（約 60Wh）

約 5 回

☆ワンポイントアドバイス☆
乾燥は電気で熱を作るため消費する電力が大きいです。最大で約 250W 程度の負荷がかかりますので、他に使用している電力がないか確認しましょう。

小型灯油ファンヒーター（約 20Wh）

約 16 時間

☆ワンポイントアドバイス☆
立ち上がりに約 200W 程度電力を消費します。もちろん機種によっても違うので定格銘板を確認いただき、計測してもらうと間違い無いかと思います。

ノートパソコン（約 80Wh）

約 4 時間

☆ワンポイントアドバイス☆
使用するソフトや機能によっても消費電力が変動します。充電時間が 4 時間とれるので搭載のバッテリーを考慮すれば 1 日は使えるでしょう。

40 型液晶 TV（約 100W）

約 3 時間

☆ワンポイントアドバイス☆
4K 対応のテレビは、消費電力が大きく、40 型で約 130W 程度です。テレビを買い換えるときは消費電力も考え選びましょう。

makita 充電器（約 120Wh）

※18V 6.0Ah のバッテリー使用

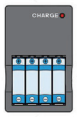
約 2 回

ペレットストーブ（約 25Wh）

※自動着火で無いものに限る

約 13 時間

単 3 充電池 4 本充電（約 40Wh）



約 8 回

※注意　消費電力が 300W を超える電化製品又は、合計で 300W を超える場合は使用できません。

イマココ電
IMACOCO-DENRYOKU
運営元：ACTIVE DESIGN
tel.096-379-5503（アクティブデザイン内）
mail. info@imacoco.energy
website. www.imacoco.energy
address. 熊本市南区出仲間2丁目8-7