

USBの種類が豊富だけど 全体的に性能は平均点

B

Smart Top
PowerArQ3
実勢価格▶7万9800円
【サイズ】W205×D225×H230mm
サイクル(公称)▶非公称



5個の100W電球を点灯させられました

50 合計 / 100

各ポートカバー付きで安全に

使い勝手 重量 **7.9kg**
(本体のみの実測値)

11 評価 / 20

ポート AC:2 DC:0 CS:1 Qi:1 QC:2 USB-A:2 USB-C:1

3 評価 / 10

容量 実測 **420Wh**(公称555Wh)
Topmax:53Wh / Topacc:53Wh

12 評価 / 30

AC出力 実測 **500W**
(定格出力500W)

18 評価 / 30

充電速度 1時間で **230Wh**回復
(公称容量の約41%)

6 評価 / 10

交換式バッテリーで電池切れの心配なし
キャンプになじむ本体カラーが特徴で、ポートにカバーが付いているのが心憎い。秀でているのはバッテリーの交換ができることでしょうか。買い換える必要がないのは心強いです。

小型で使いやすくて コスパもバツグン

B

Dowltech
OWL-LPBL172801
実勢価格▶6万6880円
【サイズ】約W200×D210×H205mm
サイクル(公称)▶非公称



6個の100W電球を点灯させられました

51 合計 / 100

がっさりボディでライト付き

使い勝手 重量 **6.9kg**
(本体のみの実測値)

9 評価 / 20

ポート AC:2 DC:2 CS:1 Qi:0 QC:0 USB-A:3 USB-C:1

4 評価 / 10

容量 実測 **520Wh**(公称622Wh)
Topmax:78Wh / Topacc:75Wh

18 評価 / 30

AC出力 実測 **600W**
(定格出力600W)

18 評価 / 30

充電速度 1時間で **90Wh**回復
(公称容量の約15%)

2 評価 / 10

USB-CでW充電が可能
小型で持ち運びやすく使い勝手がよい商品。そのうえ価格に対して容量が多めでコスパも高いといえます。一方でACアダプタによる充電速度が遅いので、USB-Cを併用しましょう。

最低限の実容量と出力 軽さは魅力

C

AUKEY
PS-MC06
実勢価格▶6万4800円
【サイズ】W200×D170×H194mm
サイクル(公称)▶500回



6個の100W電球を点灯させられました

49 合計 / 100

大きくて見やすいディスプレイ

使い勝手 重量 **6.3kg**
(本体のみの実測値)

9 評価 / 20

ポート AC:2 DC:1 CS:1 Qi:0 QC:1 USB-A:2 USB-C:1

4 評価 / 10

容量 実測 **450Wh**(公称550Wh)
Topmax:69Wh / Topacc:72Wh

16 評価 / 30

AC出力 実測 **500W**
(定格出力500W)

18 評価 / 30

充電速度 1時間で **70Wh**回復
(公称容量の約12%)

2 評価 / 10

充電性能が悪く充電に時間がかかる
大きなディスプレイで数値が見やすく軽さもうれしいところ。しかし充電性能が低く、1時間の充電で70Whという結果に。実容量が450Whなので、時間がかります。

バッテリーの交換で 容量の不安を解消

B

ELECAENTA
S600W
実勢価格▶7万9800円
【サイズ】W200×D160×H190mm
サイクル(公称)▶1000回



6個の100W電球を点灯させられました

50 合計 / 100

バッテリーの交換ができてUSB-C規格は100W

使い勝手 重量 **7.4kg**
(本体のみの実測値)

10 評価 / 20

ポート AC:2 DC:2 CS:1 Qi:0 QC:3 USB-A:0 USB-C:1

4 評価 / 10

容量 実測 **420Wh**(公称740Wh)
Topmax:53Wh / Topacc:57Wh

12 評価 / 30

AC出力 実測 **600W**
(定格出力600W)

18 評価 / 30

充電速度 1時間で **200Wh**回復
(公称容量の約27%)

6 評価 / 10

予備のバッテリーがあれば安心なし
今回の検証では実容量は420Whでした。バッテリー交換式という珍しいタイプで、1時間で200Whが蓄まる充電速度も魅力的。そのうえ100W規格のUSB-CでのW充電も可能。

超出力2000Wだけど 重量と体積もヘビー級

500Wh ~ 1000Wh

20個の100W電球を点灯させられました



サブバッテリーの併用も可能な電源

A

容量もサイズもかなりデカめ

Volt Magic最大の特長は圧倒的な高出力。出力はこのクラス最大の2000Wで電子レンジを稼働させられるほどです。また背面に充電用のケーブルが内蔵されており、アダプタを経由せず直接コンセントから充電することができます。その充電時間は速く、1時間の充電で約80%の電力を蓄電しました。しかし残念な点もあります。本機のサイズがかなり大きくて重い……。サブバッテリー(2048Wh)併用で3000Wh級の大容量バッテリーになりますが、本機とサブバッテリーを車に積むとキャンプ道具を積むスペースがなくなります。



Volt Magic
PB3000メガ
実勢価格▶18万4800円
【サイズ】W474×D324×H326mm
サイクル(公称)▶3500回

65 合計 / 100

充電速度	AC出力	容量	ポート	使い勝手
1時間の回復量 760Wh (公称容量の約83%) 実際に1時間充電してみたところ760Whを蓄電、80%まで回復しました。15時間あれば満充電ができる優秀です	実測出力 2000W (定格出力2000W) パワフルな出力で様々な電化製品を動かします。電動工具も問題なく稼働するので作業現場などでも重宝しそうです	実測 710Wh (921Wh) 1万円あたり 35Wh / 1kgあたり 38Wh 公称値は921Whですが実容量が710Whと高くありません。また価格が高いので容量に対するコスパも低いです	AC:2 DC:1 CS:1 Qi:0 QC:2 USB-A:0 USB-C:1 AC、USBともにポート数は少なめ。とくにACコンセントは少なく、せっかくの高出力ももたない気もします	重量 (本体のみの実測値) 20.2kg サブバッテリーを併用させることも考慮しても、とにかく重い。サブバッテリーも重いので持ち運びにはかなり難儀そう
評価 10 / 10	評価 30 / 30	評価 14 / 30	評価 4 / 10	評価 7 / 20