

1000wポータブル電源

イザという時、家電が使える!



AC100V **正弦波** 出力

ソーラー充電対応 (ソーラーパネル別売)

電源のないこんな時に便利! 騒音・排ガスもなく、手軽に運べる軽量コンパクトな大容量電源



通電前の内装工事



災害被災地や避難所



農地やビニールハウス



アウトドア

※写真は使用イメージです。

100V出力の使用時間および充電回数 (目安)

ミニ冷蔵庫 約60W 約17時間	LED電球 約12W 約87時間	液晶TV 約70W 約14時間	ノートPC 30W 約34時間	スマホ 14W 充電約75回
------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

消費電力による使用時間 (目安)

100W	300W	500W	800W	1000W
9時間	3時間	1.5時間	1時間	45分間

充電時間

ACアダプター

8時間

過負荷保護
過放電保護
過充電保護
短絡 (ショート) 保護
温度保護
各種保護機能付

安心・安全バッテリー採用!

リン酸鉄 (LifePO4) リチウム **22.4V 46.8Ah**

パワーバンク1000

発注コード: NDOA1424

■型式 LPE-R1000Z

- バッテリー リン酸鉄リチウムイオンバッテリー
- 電池容量 1048Wh (46.8Ah)
- 定格出力 1000W
- 瞬間最大出力 約2000W
- 出力
 - コンセント × 4...AC100V (正弦波・60Hz) 1000Wh
 - USB typeA × 2...DC5V~9V/2A (最大18W)
 - USB typeA × 8...DC5V/3.1A (2ポート) × 4
 - USB typeC × 2...DC5V~9V/2A (最大18W)
 - DCシガー×1・DCジャック×2...12V/7A (最大10A)
- 電池寿命 約2000回
- 使用環境温度 (出力・充電時) -10°C~40°C / (保管時) -40°C~60°C
- サイズ W395×D217×H288mm
- 質量 16.4kg
- 保証期間 1年



※本製品は屋内型です。雨や水のかかる場所で使用しないでください。火災・感電・故障の原因になります。※バッテリーは特性上、充電された状態でも、低温環境では使用時間が短くなります。※放電状態で放置していると過放電となりバッテリーが劣化して充電ができなくなります。保管状態でも必ず、定期的に満充電にしてください。

安心・安全で燃えない! リン酸鉄(LifePO₄)リチウムイオンバッテリー

衝撃・圧壊・釘刺し(内部短絡)や高温・塩水浸漬でも発火・爆発しない安全性を実現!!
様々な厳しい性能評価試験をクリア

釘刺し試験



建物倒壊などによる電池破損を想定した試験。
 金属製の釘を刺して内部短絡(ショート)を再現。内部温度が上昇しても結晶構造が崩壊せず発火・爆発しない。



燃焼試験



周辺火災を想定した試験。
 高温状態でも結晶構造が崩壊しにくく発火・爆発しない。
 「評価試験機による燃焼室にてパーナー加熱」



塩水浸漬試験



津波洪水を想定した試験。
 塩水に浸しても発火しない。



性能評価試験
 動画はコチラ



パワーバンク1000連続使用時間(目安)

ポータブルスポットクーラー

『カンゲキくん2』

発注コード: NDOA1319

YNC-B160

- 入力電源 100V(50/60Hz)
- 定格電流 (冷風)(60Hz)
(強)1.98A・(弱)1.91A
- 消費電力 (冷風)(60Hz)
(強)187W・(弱)180W

連続使用時間

<187W時>

4.5時間



電源が無くても
 電気製品がコレ1台で解決!

気化式送風機 (冷風・加湿) オゾン300

発注コード: NDOA1320

CF-300Z-OZ

- 入力電源 100V(50/60Hz)
- 消費電力 (50Hz)241W
(60Hz)278W

連続使用時間

<278W時>

3.5時間



LEDアップライト LED100W

発注コード: NDOA0478

LUL-100V3-100V-50K-PK

- 入力電源 100V(50/60Hz)
- 定格電流 1.07A
- 消費電力 104W

連続使用時間

<1灯のみ>

9時間



ディスクバルーン LED300W

発注コード: NDOA1444

L300W-AB-DIM

- 入力電源 100V(50/60Hz)
- 定格電流 0.17A~3.3A
- 消費電力 13.8W~322W

連続使用時間

<322W時>

3時間



※連続使用時間は、当社計算値です。本製品の充電状態や使用状況により異なります。あくまでも目安です。

オプション

ソーラーパネル200W

発注コード: NDOA1445

LPE-SO200

- 最大出力 36V/200W
- 出力 アンダーソンプラグ
- サイズ 530×2210mm(使用時)
530×545mm(折りたたみ時)
- 質量 7.1kg

アウトドアや停電・災害時など、
 電気がなくても大丈夫!
 ソーラーパネルで
 安心充電!



近日発売予定!!

※製品改良のため、仕様などを予告なく変更することがあります。

■販売元 株式会社 山善

■製造元 日動工業株式会社

■お問い合わせ

2021.7