

製品仕様書

商品名 : ポータブル電源 500P (容量 512Wh / AC出力 600W)

型番 : DE-PS500PBK

本製品は、一般家庭、オフィスでの使用を想定しております。その他環境での使用による諸現象に関しては保証しておりません。

環境が著しく変化する場所、振動、ほこり、水濡れ等が起きる場所ではお使いできません。

対応OSおよび機器、ソフトウェア等は発売日時点での確認事項です。

動作確認OSは日本国内店頭販売モデルを基準としております。また、修正パッチ、サービスパック等の追加モジュールは発売日時点での最新版を基準としております。

すべての接続デバイスの動作を保証するものではありません。

医療用途など人命に関わる特殊な環境では使用しないでください。

商品名や製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。

御社ご指定の外観以外の箇所につきましては、製品改良のため、仕様変更することがあります。

特徴

万が一の停電への備えに、AC・DC・USB出力対応の512Wh ポータブル電源です。
安全性が高く長寿命のリン酸鉄リチウムイオンセル電池を採用、災害用の予備電源として活用できます。

一般仕様

AC入力口数	AC 3PIN インレット×1
AC定格入力電力	本体充電モード：600W、バイパスモード：1000W
AC定格入力電圧	90V～110V 50Hz/60Hz
AC定格入力電流	本体充電モード：6A、バイパスモード：10A
DC入力口数	DCジャック(外径7.9mm×内径0.9mm)×1
DC定格入力電力	ソーラーパネル入力：200W、カーアクセサリソケット入力：96W
DC定格入力電圧	ソーラーパネル入力：12V～20V、カーアクセサリソケット入力：12V ※対応する当社製ソーラーパネルはMPA-SP100Dシリーズとなります。
DC定格入力電流	ソーラーパネル入力：10A、カーアクセサリソケット入力：8A
合計最大入力電力	600W ※DC入力優先
AC出力口数	ACコンセント×2
AC定格出力電力	600W ※ACコンセント×2 合計
AC瞬間最大出力電力	870W(1秒)
AC定格出力電圧	100V
AC定格出力電流	6A ※ACコンセント×2 合計
AC定格周波数	50Hz/60Hz
DC出力口数	カーアクセサリソケット×1
DC定格出力電力	126W
DC定格出力電圧	12.6V
DC定格出力電流	10A
USB出力口数	USB Type-C(TM)ポート×2、USB-Aポート×2
USB定格出力電力	USB Type-C1/2ポート：USB Power Delivery 3.0 100W×2 USB-A1/2ポート：12W×2
USB定格出力電圧	USB Type-C1/2ポート：5V/9V/12V/15V/20V USB-A1/2ポート：5V
USB定格出力電流	USB Type-C1/2ポート：3A/3A/3A/3A/5A USB-A1/2ポート：2.4A
合計最大出力電力	720W ※給電する機器の充電制御や充電状況、周囲の環境の影響などにより給電できない、または記載の出力や性能が得られない場合があります。ご注意ください。
充電池タイプ	リン酸鉄リチウムイオン電池
充電池定格電圧	25.6V (3.2V×8)
充電池定格容量	512Wh (20000mAh×8)

充電時間	AC充電(AC 600W入力時)：約80分 DC充電(DC 200W入力時)：約3時間
充電可能回数(USB出力)	iPhone 8(バッテリー容量6.7Wh)：約61.1回 iPhone 15(バッテリー容量12.4Wh)：約33.0回 10.9インチiPad(第10世代)(バッテリー容量28.6Wh)：約14.3回 Chromebook (バッテリー容量50.3Wh)：約8.1回 M2チップ搭載13インチMacBook Air(バッテリー容量52.6Wh)：約7.8回
連続使用可能時間(AC出力)	LEDライト(消費電力12W)：約29.9時間 扇風機(消費電力35W)：約10.2時間 ポータブル冷蔵庫(消費電力50W)：約8.2時間 電気毛布(消費電力60W)：約7.3時間 液晶テレビ(消費電力80W)：約5.6時間
連続使用可能時間(AC出力)	冷蔵庫(消費電力90W)：約8.9時間 小型炊飯器(消費電力210W)：約2.2時間 炊飯器(消費電力530W)：約0.9時間
備考	※充電可能回数・連続使用可能時間は計算上の参考値です。 使用する機器の状態や使用状況により変わります。
発光方式	広域発光(点灯)
LED灯数	15個
調光	4段階 ※弱、中、強、SOS(点滅)
明るさ(全光束)	約450lm～750lm ※理論値
色温度	3000K(電球色)
演色性	Ra 90 ※理論値
動作温度	0℃～40℃
外形寸法	幅約301mm×奥行約227mm×高さ約193mm ※ハンドルを除く
重量	約7.4kg
カラー	ブラック
繰り返し使用回数	約3000回
付属品	専用電源コード、専用カーアクセサリソケットアダプター、取扱説明書、ポータブル蓄電池リサイクルシール
使用可能地域	日本国内専用
その他	本製品からデバイスへ給電するためのケーブルは付属していませんので別途ご用意ください。

保証期間 18カ月間

取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、保証書の記載内容に基づき無償修理または交換いたします。

分解、加工、想定外環境（日本語OS以外や日本国以外での運用など）での使用などにおいて、情報提供などのサポートはお断りしています。

外観

DE-PS500PBK

