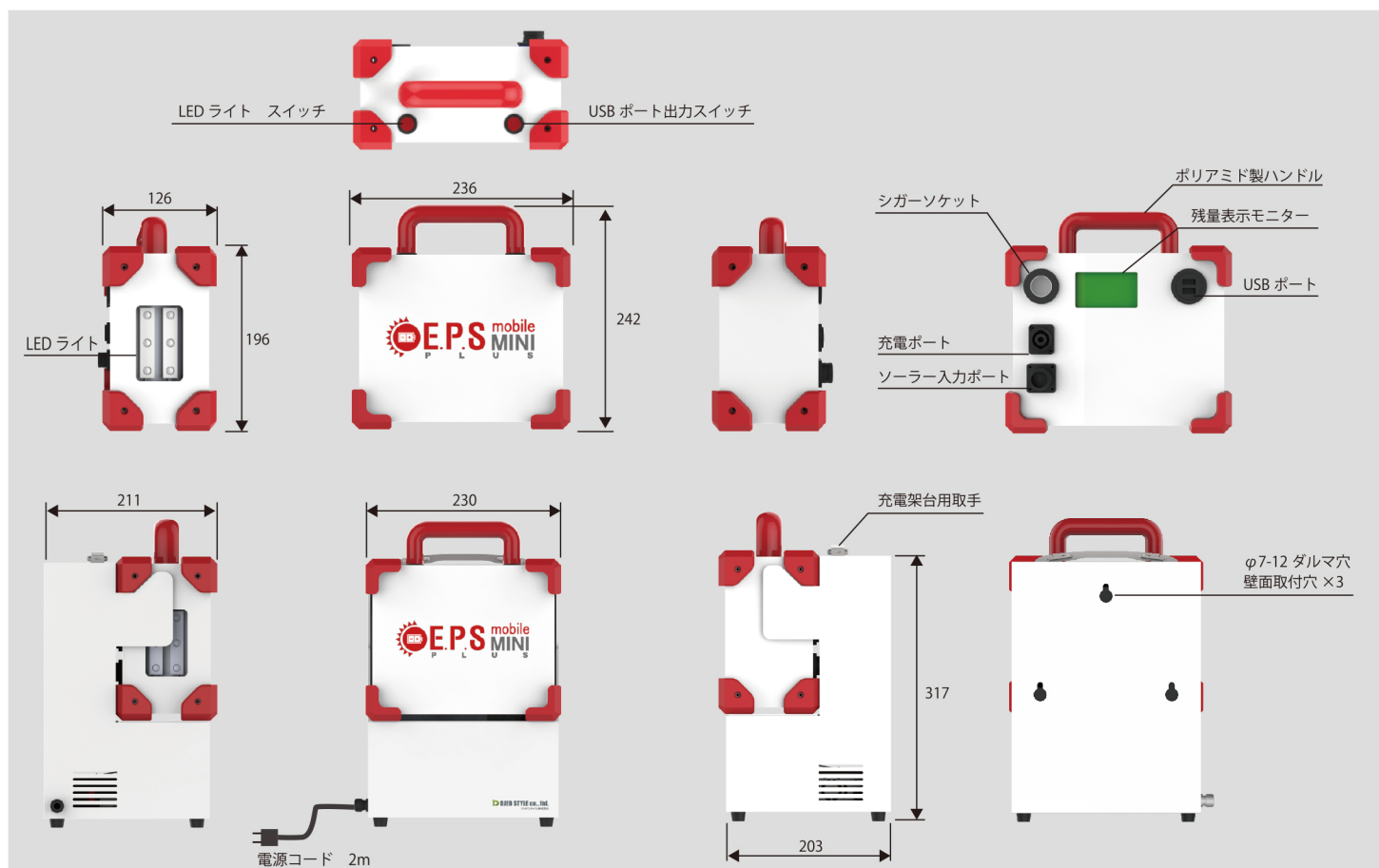


詳細仕様 EPSmobile MINI PLUS

でんきの備え、
つながる未来へ



E.P.S mobile MINI PLUS 本体	
型番	D/MINI-12
本体材質	アルミ製
仕上	粉体焼付塗装
寸法	W236 H242 D126
重量	3.5kg
LEDライト	6500K 0.72W×2
スイッチ	防水フラットスイッチ IP65
出力仕様	DC12~14.4V 10A
保護回路	セルバランス・過負荷・過温度・バッテリー低電圧・高電圧保護・短絡保護
電池種類	オリビン型リチウムイオン電池
電池容量	153.6Wh
認証	EC62619 / UN38.3 / ULL1642 / MSDS / PONY Testing
安全性	串刺し・短絡・圧壊でも発火爆発しない
使用温度	-20℃~60℃
充電サイクル	DOD70% 5,000サイクル
電池保護	BMS搭載

E.P.S mobile MINI PLUS 充電架台	
本体材質	アルミ製
仕上	粉体焼付塗装
寸法	W230 H317 D203 (取手含まず)
重量	4.0kg
充電仕様	DC14.3V 7.2A
電源コンセントケーブル	SVCTF0.75×2芯 線長2m 先端ACプラグ仕様
タイマー充電管理制御	商用電源100V通電状態において300時間/1回(3時間)自動充電
AC充電時間	「D/MINI-12」=約1時間40分
消費電力(最大値)	99.36W 124.2VA
使用温度	0~+40℃

付属 矩形波インバータ 120W

※付属のインバーターの形状や仕様は予告なく変更となる場合があります。



■オプション

■シガーソケットチャージャー



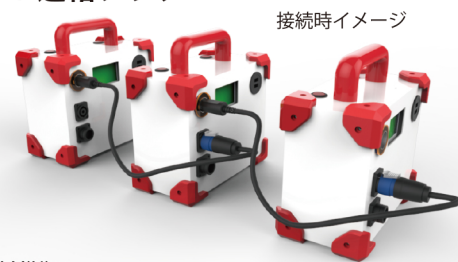
形 式：D/CUBE-CSC-1.0
充 電 時 間：約3~4時間
入 力 電 圧 範 囲：DC18V
定 格 出 力：DC14.4V 3A
ヒ ュ ー ズ：10A

■E P S mobile MINI PLUS 3 連結プラグ

MINI PLUS を 3 台まで
連結する事が可能
連結時の容量 460.8Wh
※接続後の定格出力は変わりません



型式：3LINK-MINI
長さ：50cm



接続時イメージ

【製造元】



エスディーエナジー株式会社
E-mail: info@sd-energy.jp

【販売代理店】



〒264-0032
千葉県千葉市若葉区みつわ台2丁目20-18
TEL 043-301-3297 | FAX 043-301-3298
info@healthy-clay.com
HP chikudenhiroba.com



パンフレット発行日 2023.04

MADE IN JAPAN

特許取得済み



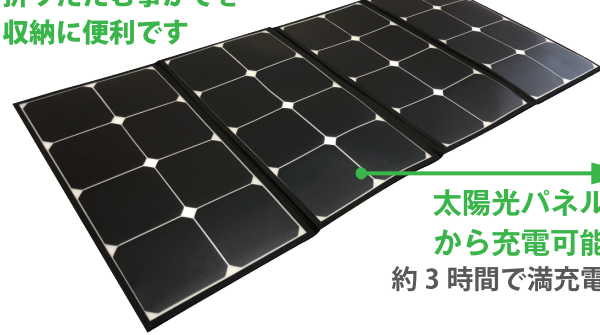
手軽なバッテリーはたくさんあるけれど・・・。
いざ！という時に使うものだからこそ、本物を備えていたい。



E.P.S mobile MINI PLUS

取手がついて
折りたたむ事ができ
収納に便利です

折畳式ソーラーパネル (オプション)
折畳式ソーラーパネル



太陽光パネル
から充電可能
約3時間で満充電

※オプション

シガーソケットチャージャー



約3～4時間で満充電
自動車のシガーソケット
から充電可能



約1時間40分で満充電
持ち出した先の発電機
から充電可能



※発電機から出力される波形は必ず、正弦波出力の物をお使いください。

充電管理機能搭載

充電架台も持ち運べます

付属インバーター収納時

充電架台から取外して
持ち運べます



充電架台

AC100Vで充電

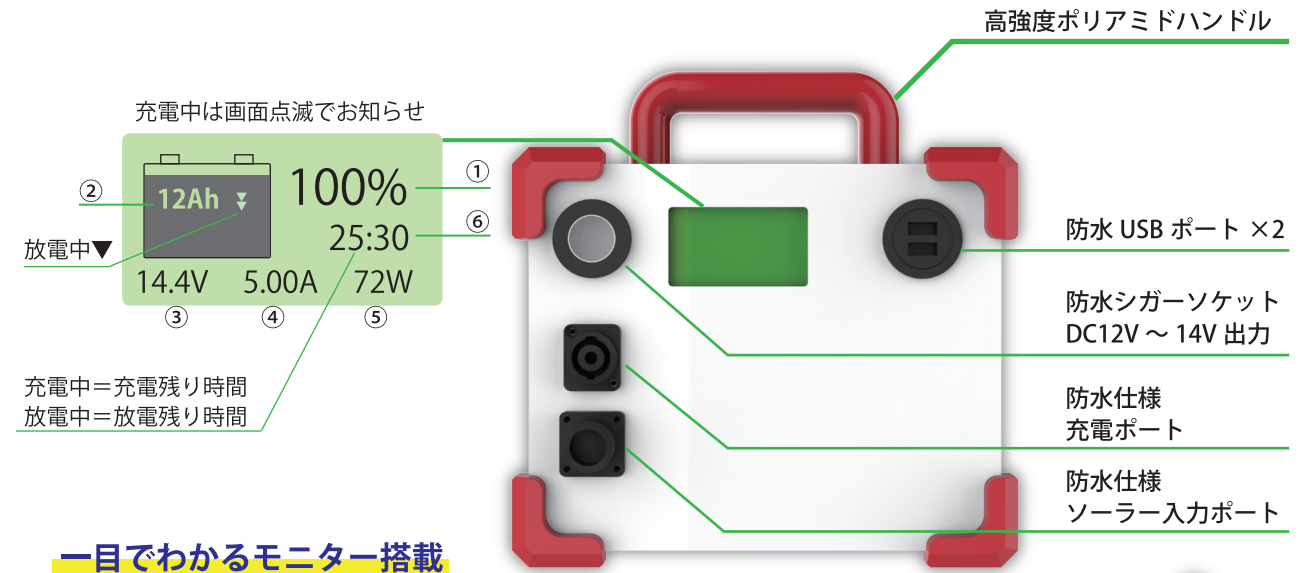


約1時間40分で満充電



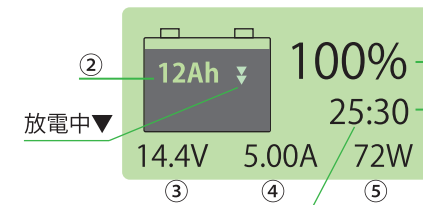
DJED STYLE Co., Ltd.

「E.P.S mobile MINI PLUS」をご紹介します



高強度ポリアミドハンドル

充電中は画面点滅でお知らせ



充電中=充電残り時間
放電中=放電残り時間

防水USBポート×2

防水シガーソケット
DC12V～14V出力

防水仕様
充電ポート

防水仕様
ソーラー入力ポート

一目でわかるモニター搭載

バッテリー現在容量を正確に表示します

- ①残量%表示
- ②残量Ah表示
- ③電圧 ④電流表示
- ⑤消費電力(充電電力)表示
- ⑥消費電力(充電)に応じた残り時間表示

EPS mobile MINI PLUS BACK VIEW

LEDライト搭載

※約100時間点灯

※バッテリー満充電時

E.P.S mobile MINI PLUS 仕様表

型番：D/MINI-12

- 容量 / 153.6Wh
- 出力 / 120W
- サイクル数 / 5,000回
- 耐久性 / 10年間※1
- 耐環境 / -20℃～+60℃
- 充電時間 / 約1時間40分
- 重量 / 3.5kg

※1：リチウム電池の耐久性 1日1回の使用にて10年間



※1の耐久性は リチウムイオン電池の耐久性です 本機器の耐久性は10年間です

毎日使っても約10年使える自慢の耐久性! ※使用状況により異なります

非常時に一番欲しいのは「情報」です。「MINI PLUS」ではスマートフォンや携帯電話なら15台以上 ノートパソコンなら3台以上充電可能 DOD70%で5,000回以上! つまり繰り返し何度でも使えます。

小型モバイル蓄電池なのに自動で充電管理!

EPS MINI PLUSは、自動で電池の状態を管理してくれます。充電プラグをコンセントに挿しておけば最適な充電量を維持し、自動的に充電が行われます。一般的な小型のモバイル蓄電池は任意で充電を行わなければなりません。オリビン型リチウムイオン電池なので自己放電は少ないですが、何もしないのはよくありません。普段から充電や放電を多少なりとも行う事で「いざ」という時「使える」のです。マラソンランナーと同じで普段から練習することで長距離を走ることができるのです。

※利用環境、使用状況により異なる場合があります。

使用例

- 携帯 / 電池容量3000mAhなら約15台以上充電可能
- LEDライト / 2WLEDライトなら60時間以上点灯可能
- ノートパソコン / 30Wノートパソコンなら約4時間使用可能
- 扇風機 / 30W扇風機なら約4時間使用可能