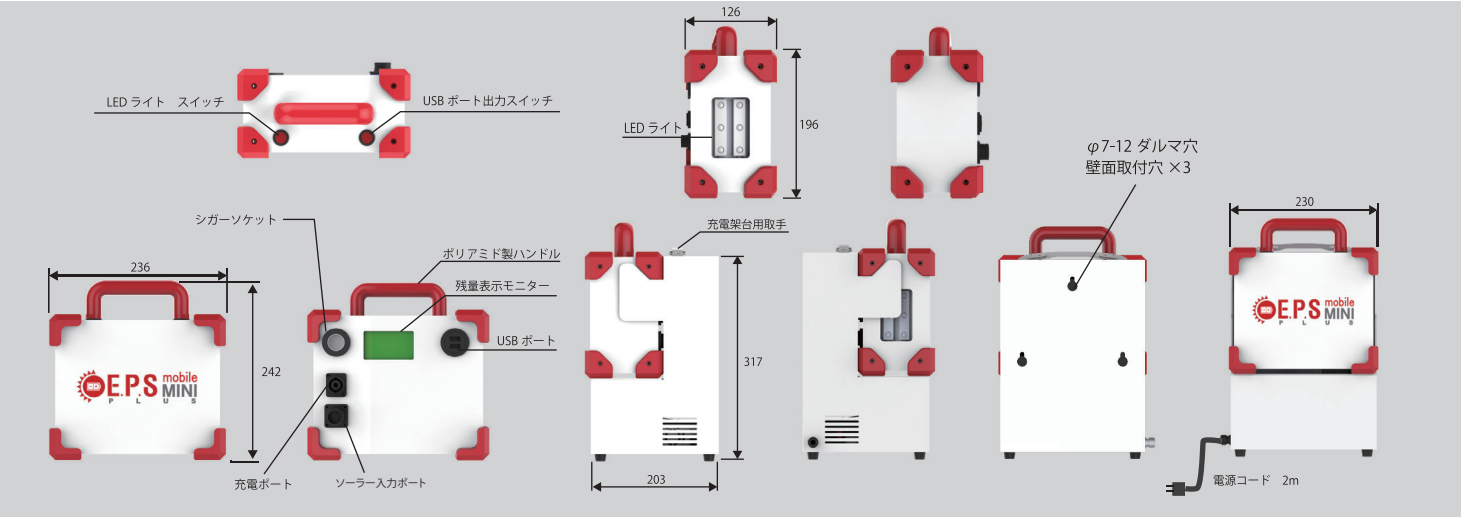


詳細仕様

E.P.S mobile MINI PLUS

E.P.S mobile MINI PLUS 本体		E.P.S mobile MINI PLUS 充電架台	
型式	D / MINI-18	本体材質	アルミ製
本体材質	アルミ製	仕上	粉体焼付塗装
仕上	粉体焼付塗装	寸法	W230×H317×D203 ※ハンドル部除く
寸法	W236×H242×D126	重量	約4.0kg
重量	約3.5kg	充電仕様	DC14.3V 7.2A
LEDライト	6500K 0.72W×2	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
スイッチ	防水フラットスイッチ IP65	充電管理制御	商用電源100V通電状態において自動充電可能
出力仕様	DC12~14.4V 10A	AC充電入力	「D / MINI-18」＝約2時間30分
保護回路	過負荷・過温度・バッテリー低電圧・高電圧保護・短絡保護	消費電力（最大値）	99.36W 124.2VA
電池種類	オリビン型リン酸鉄リチウムイオン電池	使用温度	放電 -20℃～+60℃ / 充電0℃～+40℃
電池容量	230.4Wh	<div> <div>付属 インバータ 120W</div> <div> ※付属のインバータの形状や仕様は 予告なく変更となる場合がございます。 </div>  </div>	
認証	CE-EMC . EN 61000-6-3 / FCC SDOC / MSDS / UN38.3		
安全性	衝撃・圧壊・短絡しても発火爆発しない		
使用温度	放電 -20℃～+60℃ / 充電0℃～+40℃		
充放電サイクル	DOD80 %：1C充放電4000サイクル ※気温25℃の場合 DOD100%：1C充放電3000サイクル ※気温25℃の場合		
電池保護	アクティブセルバランサー搭載BMS		



E.P.S mobile MINI PLUSの保証について
<b>保証期間</b> 保証期間は、製品出荷後1年間です。但し、保証書に情報を記載していただいた場合となります。
<b>保証内容</b> 取扱説明書・仕様書等の注意事項に従った使用状況で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。
<b>保証の免責事項</b> 保証期間内でも下記の場合には有料とさせていただきます。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用上の誤り及び不当な修理や改造</li> <li>2. お買い上げ後の取り付け場所の移送・輸送・落下などによる損傷及び故障</li> <li>3. 火災・地震・水害・落雷・その他天災地変・異常電圧・指定外の電源などによる故障</li> <li>4. 車両・船舶等に搭載された場合に生ずる損傷及び故障</li> <li>5. 施工上の不備に起因する故障や不具合</li> <li>6. 取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障</li> <li>7. 日本国内以外での使用による故障</li> </ol>
保証書に関して
保証書が必要な場合は、弊社販売店へお申し付けください。
商品に関して
本カタログに記載の商品は、消費税、運送料、設置工事・調整費は含まれておりません。商品仕様・外観は、予告なしに変更する場合がございますのでご了承ください。本カタログと実物では、色味が異なる場合がございます。あらかじめご了承ください。商品の詳細については、販売店、施工業者又は弊社にお問い合わせください。
7年製品保証「E.P.S Care+」について
1年のメーカー保証に6年追加し、「最大7年」の製品保証が受けられる有償サービスです。詳しくは販売店または弊社にお問い合わせください。

【製造元】



エスディーエナジー株式会社  
 URL : <https://sd-energy.jp>  
 E-mail : [info@sd-energy.jp](mailto:info@sd-energy.jp)

【販売代理店】

■オプション

■シガーソケットチャージャー



形 式：D/ OP-CSC-1.0  
 充 電 時 間：約4時間30分～6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 691.2Wh  
 ※接続後の定格出力は変わりません

型式：3LINK-MINI  
 長さ：50cm

でんきの備え、  
 つながる未来へ



SDE HP




 MADE IN JAPAN



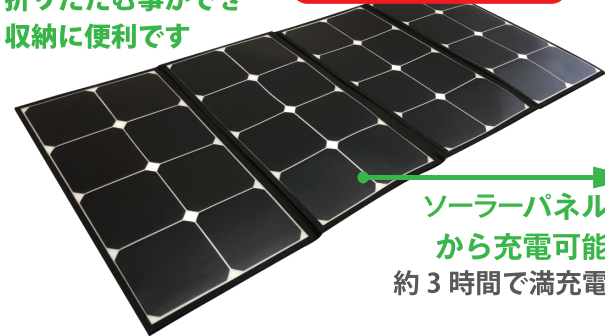
手軽なバッテリーはたくさんあるけれど・・・。  
いざ！という時に使うものだからこそ、本物を備えていたい。



**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

※オプション  
折り畳みソーラーパネル



ソーラーパネル  
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4時間30分～6時間で満充電  
自動車のシガーソケット  
から充電可能



約2時間30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。

AC100Vで充電

約2時間30分で満充電

## 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 収納時

充電架台から取外して  
持ち運べます



充電架台

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

DOD100%で3,000回以上、DOD80%で4,000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!

E.P.S mobile 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、人手を介した充放電管理を行わなければなりません、MINI PLUSは、オリビン型リン酸鉄系リチウムイオン電池を採用しているため、自己放電が少なく、充放電管理機能により充電や放電を自動で行うことで、“いざ”という時、最適な状態で使用できます。

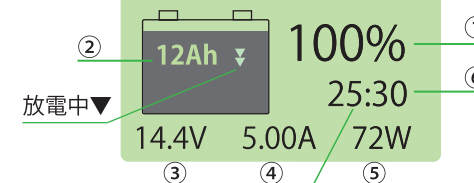
※利用環境、使用状況により異なる場合があります。



## E.P.S mobile MINI PLUS

高強度ポリアミドハンドル

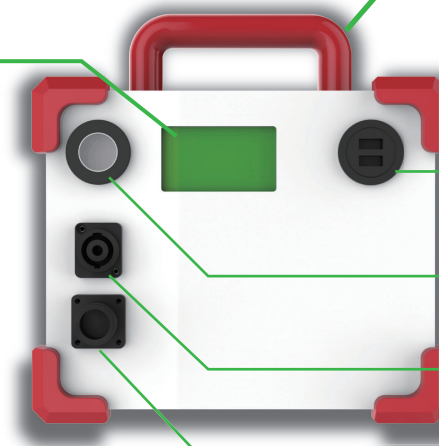
充電中は画面点滅でお知らせ



### 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



E.P.S mobile MINI PLUS BACK VIEW

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

LED ライト搭載

※約100時間点灯

※バッテリー満充電時

### 3台連結で容量UP

3連結プラグ(オプション)  
で容量が増えます。

E.P.S mobile CUBEを  
超える容量を実現!

$230.4\text{Wh} \times 3 = 691.2\text{Wh}$



### 抜群の安全性

発火・爆発の危険性が  
極めて低いバッテリー

リン酸鉄リチウム  
イオン電池を採用!



- 携帯 / iPhoneなら約19台以上充電可能
- タブレット型端末 / iPadなら約7台以上充電可能
- LED ライト / 2WLEDライトなら115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7時間30分使用可能