

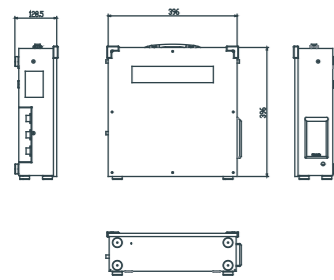
# 詳細仕様 EPS mobile

EPS本体	
名称	仕様
EPsmobile	
本体材質	アルミ製
仕上	粉体焼付塗装仕上
寸法	W395 H395 D128.5mm
重量	約 11kg
表示灯	6500K 0.72W×2
側面非常灯 (誘導灯)	6500K 0.72W×2
ダブルコンセント (防滴仕様)	側面1箇所
主電源スイッチ	防水フラットスイッチ IP65
側面非常灯スイッチ	防水フラットスイッチ IP65
スタンバイスイッチ	防水フラットスイッチ IP65
AC出力仕様	AC100V 50HZ/60HZ ±0.1HZ
波形	完全正弦波 歪率3%以下
定格出力	400W
最大 (1時間連続)	460W (180秒) …600W (10秒)
瞬間 (サージ)	800W (0.6秒)
全負荷効率	84~94%
保護回路	入力低電圧・入力高電圧・過負荷瞬断 (サージ)
	過負荷・過温度・外部ブレーカ (防水)
	出力遮断電圧 11.5V
	出力復帰電圧 12.5V
ソーラーパネル入力	最大入力電力 25V 10A 250Wまで
リチウムイオン電池	リチウムイオン電池
認証	UL,SGS,PonyTesting,UL458準拠
容量	12.8V-40Ah 512Wh
EMC規格 (インバータ)	FCC ClassA
使用温度	-20~+55℃
充電サイクル	DOD70% 5000サイクル
BMS	バッテリーマネジメントシステム

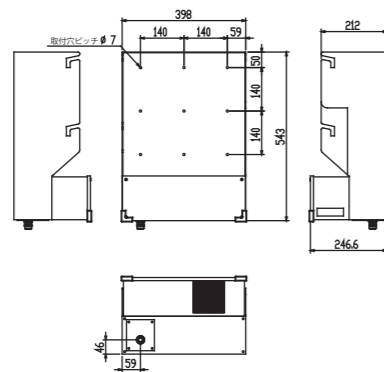
充電架台	
名称	仕様
充電架台	スチール製 (SS400)
仕上げ	粉体焼付塗装仕上げ
寸法	W398 H543 D246
重量	約 14kg
取付穴	9-φ7 9か所
換気口	防虫網仕様
充電仕様	DC13.8V 7.2A
電源コンセントケーブル	ソフトVCTF0.75×2芯-L 2m 先端プラグ仕上
タイマー充電管理制御	商用電源100V通電状態において 300時間/1回 (8時間) 自動充電します。
AC充電入力	CC-CV充電 充電時間 約8時間 容量ほぼ空の状態より満充電までかかる時間
AC100V入力用漏電ブレーカ	100V 20A 漏電ブレーカ (ELB) 内蔵

折畳ソーラーパネル	
名称	仕様
80W 折畳ソーラーパネル	
動作出力	18V 4.5A
寸法 折畳時	345×270×75mm
寸法 広げた時	900×1190×7mm
重量	4.5kg
変換効率	17%
使用温度	-40℃~+90℃
防水プラグ付きケーブル	2.5m
対応年数 屋内保管	約25年※
※使用環境により異なります。	
80W 1枚 充電パターン	最大 約10時間
80W 2枚 充電パターン	最大 約 5時間 ※オプション

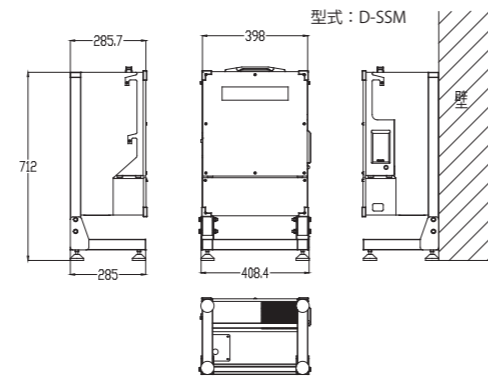
■本体 重量：約 11kg



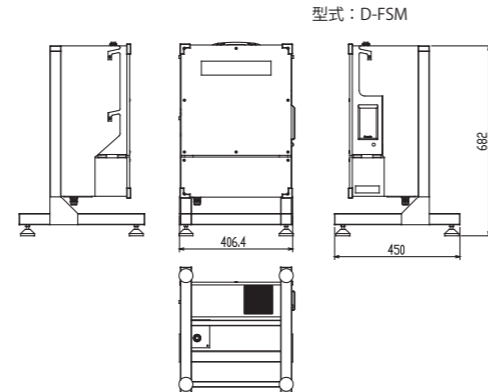
■充電架台 重量：約 14kg 本体セット時の重量：約 25kg



■オプション 自立スタンドS設置時 重量：約 31kg



■オプション 自立スタンド架台設置時 重量：約 32kg



EPsmobile 保証について	
保証期間	保証期間は、商品お買い上げより1年間です。但し、保証開始依頼書に情報を記入して頂いた場合となります。 ※保証の例外：自然災害・人的災害・仕様以上の点検時間設定
保証内容	取扱説明書・仕様書等の注意書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。
保証の免責事項	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。 1. 使用上の誤り及び不当な修理や改造 2. お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる損傷及び故障 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 4. 車両・船舶等に搭載された場合に生ずる損傷及び故障 5. 施工上の不備に起因する故障や不具合 6. 取扱説明書で要求される保守点検を行わない事による故障 7. 日本国内以外での使用による故障
保証書に関して	保証書が必要な場合は、弊社代理店・販売店へお申し付け下さい。
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。 商品の、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。 本カタログと、実物では色味が異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。 商品の詳細については、販売店、施工業者又は当社にお問い合わせ下さい。

[ 販売店 ]

[ 開発元メーカー ]



身近に起こりえる災害に  
日常から、備える



今までの固定概念を根本的に打ち破った発想  
 コレが“本当に使える非常用電源装置”の正体です！！

**本体のみを取り外して使用！避難した先で使用してもらう！**

**本体重量 = 11 kg！！**

充電可能

折畳式ソーラーパネル

充電可能

車のシガーライター

充電架台から充電

取外して持ち運べます

・ソーラーパネル収納時

大きい・重い・動かせない・使いにくい・イザというとき使えない・・・から  
 コンパクト・軽くて持ち運びラクラク・いつでもすぐ使える頼れる相棒へ♪

- 大電力出力電源装置（電池タイプ）**
- × 移動できずその場だけ
  - × 災害時キャスターでは運べない
  - × 操作も複雑で難しい
  - × 価格も高い
  - × 管理が大変
  - × 管理しないと使えなくなる（放電）
- ガス・ボンベ・空気・（使い切りタイプ）非常用電源装置**
- × 非常時にはボンベ不足
  - × 低温に弱い
  - × 運転時間が短い
  - × 音大きい
  - × 屋内で使用不可
  - × ゴミがでる
- ガソリン式非常用電源**
- × 燃料不足
  - × 取り扱いが難しい
  - × 保管しにくい
  - × 管理が大変



- 1 持ち運べる
  - 2 操作が簡単
  - 3 ソーラーで充電
  - 4 繰り返し 5000 回使える
  - 5 ゴミが出ない
  - 6 自動で管理してくれる
- 
- 7 浸水を回避できる
  - 8 屋外で使える 寒さに強い
  - 9 持ち寄れる（電気をシェアできる）
  - 10 出力を合成できる
  - 11 停電時に光る
  - 12 非常灯で照らす
  - 13 ポップでオシャレ

**最大瞬間 800W**

**耐久性 = 毎日使っても 10 年 OK !**

**連続定格 400W を 1 時間連続使用可能 !**

非常時に一番欲しいのは“情報”。  
 スマートフォンや携帯電話なら 50 台以上  
 ノートパソコンなら 3 時間 5 台フル充電可能  
 DOD70%で 5000 サイクル…  
 つまり繰り返し何度でも使えます。



- 携 帯 : iPhone なら 50 台以上充電可能
- LED 照明 : 7W 蛍光灯タイプ 4 本  
1 2 時間以上使用可能 !
- 小型炊飯器 : ノートパソコン : 5 台 3 時間以上使用可能 !
- 小型冷蔵庫 : 6 時間以上使用可能 !
- IH 湯沸かし器 : 2 リットル以上湯沸し可能 !
- 小型炊飯器 : お米 6 合以上炊飯可能 !
- IH 湯沸かし器

