



# 非常用電源装置 Emergency Power Supply

**業界初**  
当社調べ

**壁掛け式で  
持ち運び可能**



**環境に応じた多彩な  
カラーバリエーション!!**

※その他のカラーは裏面をご覧ください。

※本体カラー：ホワイト(標準)



**取り外して  
持ち運べます**



## E.P.S mobile 非常用電源装置 Emergency Power Supply

**業界初**  
当社調べ

壁掛け可能、移動可能、太陽光パネルで充電可能  
医療機器※にも使用出来る高性能電源

※故障や誤動作が直接人命に関わるような医療機器への使用は出来ません

※E.P.S mobileは現在特許申請中です。

## 本製品の使用方法

- ① 本体を取り外す
- ② 安全な場所に持ち運び
- ③ 夜間時、スイッチ操作をオンにする事で前方にLEDが照射され、避難誘導の明かりを確保する事ができる
- ④ 付属の折りたたみ式ソーラーパネルで充電する事ができ、繰り返し電気(AC350Wh)が使用できる

### 主仕様

|                    |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 形式                 | DJED-EPS mobile                                                                                                                                                                      |
| 筐体                 | D/EPS-40                                                                                                                                                                             |
| LED                | 正面看板灯LED<br>側面照明LED×2                                                                                                                                                                |
| 防滴コンセント            | 1ヶ所                                                                                                                                                                                  |
| AC出力仕様             | 高性能正弦波インバーター<br>定格:300W<br>最大:350W<br>瞬間:700W<br>歪率:3%以下<br>使用可能範囲の例<br>※1 家電製品の電子レンジ、電子ポット、<br>※2 業務用医療機器、調光器など、社会的、公共的に重要な機器にも使用可能<br>精密な周波数を必要とする誘導電動機や容量性負荷を始動可能<br>全負荷効率:84~94% |
| 保護回路               | 入力低電圧・入力高電圧・過負荷・過温度                                                                                                                                                                  |
| 推奨温度               | 設置場所／充電時:0~45℃ 使用周囲温度:-20~55℃                                                                                                                                                        |
| バッテリー(蓄電池)         | LifePO4リチウムイオン電池 512Wh<br>充放電回数:5000サイクル以上                                                                                                                                           |
| 充電機能               | 商用電源:AC100V 5~6A充電<br>ソーラーパネル:約150Wまで入力可能                                                                                                                                            |
| バッテリー期待寿命          | 15年以上 ※3                                                                                                                                                                             |
| 充電時間<br>0%から100%まで | 商用電源の場合:約8時間<br>標準ソーラーパネルでの充電:20時間<br>参考:80Wモジュールでの充電時間:10時間<br>参考:150Wモジュールでの充電時間:4時間                                                                                               |
| 標準モジュール            | 40W折畳型モバイルモジュール 動作電圧18V 2.2A                                                                                                                                                         |
| 重量                 | 総重量約25kg(内:壁かけ充電器約14kg/本体約11kg)                                                                                                                                                      |

※1 負荷容量が、本器の容量を上回る機器には使用できません。  
 ※2 医療機器の中で人命にかかわる装置には利用できません。  
 ※3 経年劣化の観点により10年毎のメンテナンスを推奨しています。



本体カラー:ホワイト(標準)

### オプション

|                    |                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 本体正面カバー<br>カラー(7色) | イエロー パープル オレンジ グリーン<br>ダークブラウン レッド ブラック                                                                |
| セキュリティ             | 盗難抑制ブザー(かん電池式)                                                                                         |
| スタンド               | 自立タイプ                                                                                                  |
| 追加パネル              | 40wパネルの場合...40w×1枚(標準装備)+1枚(計80w)<br>80wパネルの場合...80w×1枚 or ×2枚(計160w)<br>※40wパネル(標準装備)+80wパネルの組み合わせは不可 |
| 表示機能               | バッテリー残量メーター                                                                                            |
| サイン                | サインシール:大/小                                                                                             |

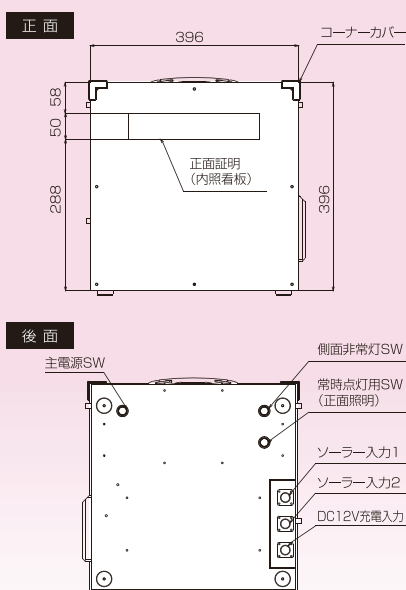
※オプションは本体価格+別途料金としてかかりますので、予めご了承ください。

## E.P.S. mobileのスペックについて

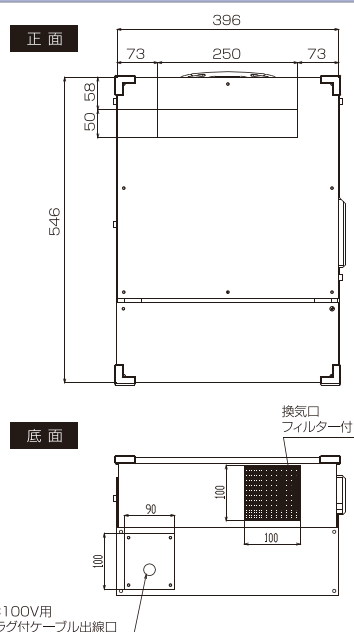
| 参考家電       | 充電時間/参考負荷 | 一晩で全部使用した場合 | 単独充電・使用の場合                  |
|------------|-----------|-------------|-----------------------------|
| スマートフォン    | 6W(2時間充電) | 6台以上充電      | 31台フル充電可能                   |
| LED照明(電球型) | 7.5W      | 6時間以上点灯     | 夕方4時から明け方5時までの12時間使用 4球点灯可能 |
| ノートPC      | 25W       | 3時間以上使用可能   | 3時間使用の場合 5台                 |
| 小型冷蔵庫      | 68W       | 2時間以上使用可能   | 6時間以上                       |

その他350Wまでの負荷なら誘導負荷(モーター系)もしくは精密機器も動作可能

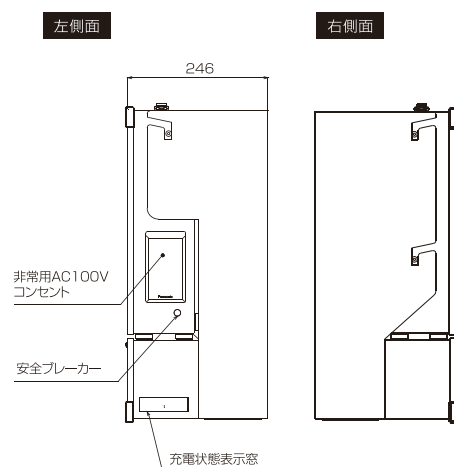
#### 本体 正面/後面 (壁掛け充電器から取り外した場合)



#### セット時 正面/低面



#### セット時 両側面



※記載データは2015年5月現在のものです。

株式会社 E S C  
 愛知県一宮市三条エグロ82 三条センタービル2F  
 TEL 0586-64-5307  
 FAX 0586-64-5308

販売店