

詳細仕様 EPS POWER STATION

MADE IN JAPAN

でんきの備え、
つながる未来へ

| | |
|------------------|---|
| 型式 | D/PST-2.5 [2.56kwh] |
| 本体材質 | SS材 |
| 仕上 | メラミン塗装仕上 |
| 寸法 | H795×L600×D421 |
| 重量 | 約90kg |
| AC出力コンセント1 | W (ダブル) コンセント×2 |
| AC出力コンセント2 | シングルコンセント×2 |
| AC入力プラグ | 2m ² 付コンセントプラグ仕様 |
| 接続パネルケーブル | 2m×2本 コンセントプラグ仕様 (EPSmobile入力/A C 100V入力) |
| 電源スイッチ | ON-OFFスイッチ |
| USB出力 | 2ポート (2.4A) |
| 連続出力 | 1500W |
| 瞬時出力 (30cycles) | 3000W |
| 最大出力 (10 s e c) | 1875W |
| 最大出力 (180 s e c) | 1725W |
| 定格出力電圧 | A C 100 V (A C 110 V / A C 115 V / A C 120 V 出荷時指定にて切替可能) |
| 出力電圧変動値 | ±3.0% |
| 出力周波数 | 60±0.1H z (50H z ±0.1H z 出荷時指定にて切替可能) |
| 出力波形 | 正弦波 (歪率 3.0%以下) |
| 切替時間 | 商用→蓄電池 商用←蓄電池 10m s |
| 待機電力 | 18W |
| 動作温度範囲 | 0℃～40℃ |
| 動作湿度範囲 | 20%～90% R H (結露しない事) |
| 安全基準 | U L 458 (インバーター) |
| 耐電圧 | I/P-AC O/P:3.0KVAC,AC O/P-FG:1.5KVAC |
| EMC EMISSION | FCC class A |
| 太陽電池充電電流 | 30A M A X (1ポートあたり6Aまで) |
| 太陽電池開放電圧 | D C 25.0V |
| 太陽電池入力電圧範囲 | D C 20V 以上～50V 以下 (1ポート当たり 対となるポートで内部にてシリア接続) |
| 太陽電池充電電圧 | D C 28.6V |
| 太陽電池充電開始電圧 | D C 26.6V |
| 過温度保護 | 82℃±5℃ |
| 過負荷保護 | 180秒間：負荷容量の105～115%/10秒間：負荷容量の115～150% |
| A C 出力保護 | 20A |

| | |
|--------------------------------|---|
| 型式 | D/PST-2.5 [2.56kwh] |
| リチウムイオン電池 | オリビン型リン酸鉄リチウムイオン電池 |
| 認証 | IEC62619 / UN38.3 / UL1642 / MSDS / PONY Testing |
| 容量 | 25.6V×100Ah 2560Wh |
| 使用温度 | -20～+60℃ |
| 充電サイクル | D O D 70% 5000サイクル |
| B M S | セルバランス・温度・過電圧・過電圧・低電圧・短絡 保護 |
| 表示器 | 残容量表示0～100% 電圧表示 充電時 (Charge)表示 充・放電電流表示 使用可能残り時間 充電時間の目安 |
| A C 普通充電 | 約14時間 |
| A C 急速充電 1本/2本 | 約7時間/約3.5時間 |
| ソーラー充電 100W折りたたみソーラーパ ネル | 2枚=約12時間 |
| | 4枚=約6時間 |
| | 6枚=約3時間 |
| | 8枚=2時間以内 |
| EPSmobile充電 | 1台=16%充電 2台=32%充電 |
| | 3台=48%充電 4台=64%充電 |
| | 5台=80%充電 6台=96%充電 |

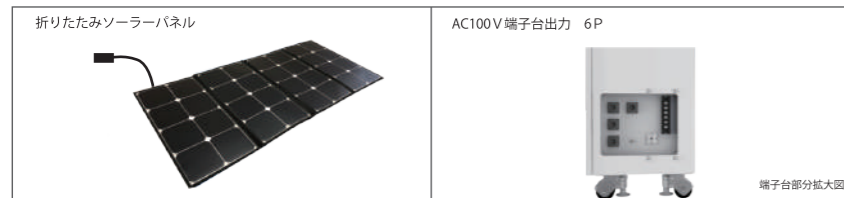
いずれも、DOD20%～100%までの目安です。

オプション一覧

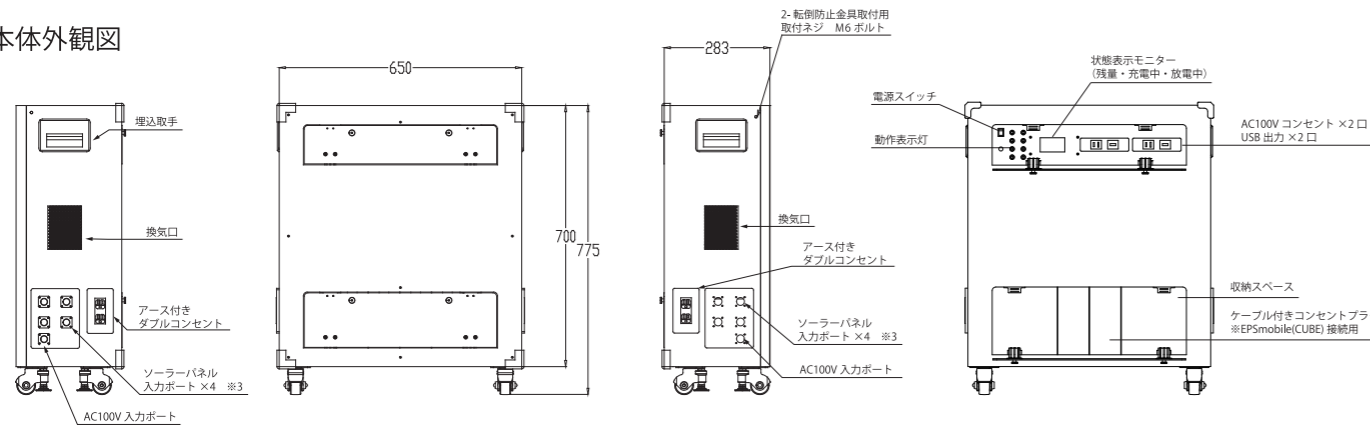
| 名称 | 仕様 | 型式 |
|------------------|--|--------------------------|
| 折りたたみソーラーパネル | 100W出力折畳ソーラーパネル | D/OP-PV100-1.0 |
| ソーラーパネル延長コード | コード長:10m | D/OP-EX-10-1.0 |
| シガーソケットチャージャー | コード長:各2m 充電時間 PST-100=30時間 PST-200=60時間 | D/CUBE-CSC-1.0 |
| * AC100V端子台出力 3P | 3P端子台 (L) (N) (E) ×2 | *2 D/PST-(100/200)-B-TK3 |
| * AC100V端子台出力 6P | 6P端子台 (L) (N) () (L) (N) (E) ×2 | *2 D/PST-(100/200)-B-TK6 |

* アース付きダブルコンセントを端子台出力に変更
*2 本体形式が変わります
*100/200 はいずれかの機種を選択してください。


オプション一覧



本体外観図



*3 オプションの「AC100V端子台出力」を選択された場合には
ソーラーパネル入力ポートが片側3カ所計6カ所となります。

| | |
|--|---|
| E.P.S mobile PowerStation の保証について 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、保証書に情報を記入して頂いた場合となります。 | 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下さい。 |
| 保証内容 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、無料修理させて頂きます。 | 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。 |
| 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頂きます。 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 | |
| [開発元メーカー]  DJED STYLE, co. Ltd ジェドスタイル株式会社 | |



POWER STATION





無尽蔵エネルギーの大型蓄電池 停電になっても

従来の大型電池のデメリットを解決！ 繰り返し使用可能！

使用可能な容量は EPSmobile を繰り返し接続する事で 無制限！
太陽光パネルがあれば 直接充電し EPSmobile があれば そのまま充電
EPSmobile の容量が無くなれば 太陽光車で充電し
EPSmobile が必要になれば EPS パワーステーションで充電できます。

EPS POWER STATION

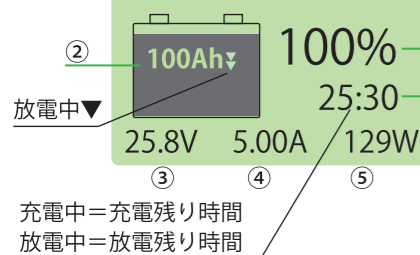
非常時には！ EPSmobile を持ち寄り EPS パワーステーションに接続！
UPS モード・蓄電池優先モード切替機能搭載！

大型蓄電池の、全く新しい使い方！

EPSmobil や CUBE を入れ替え接続！

EPSPOWERSTATION なら電気のバケツリレーが出来ます！

充電中は画面点滅でお知らせ

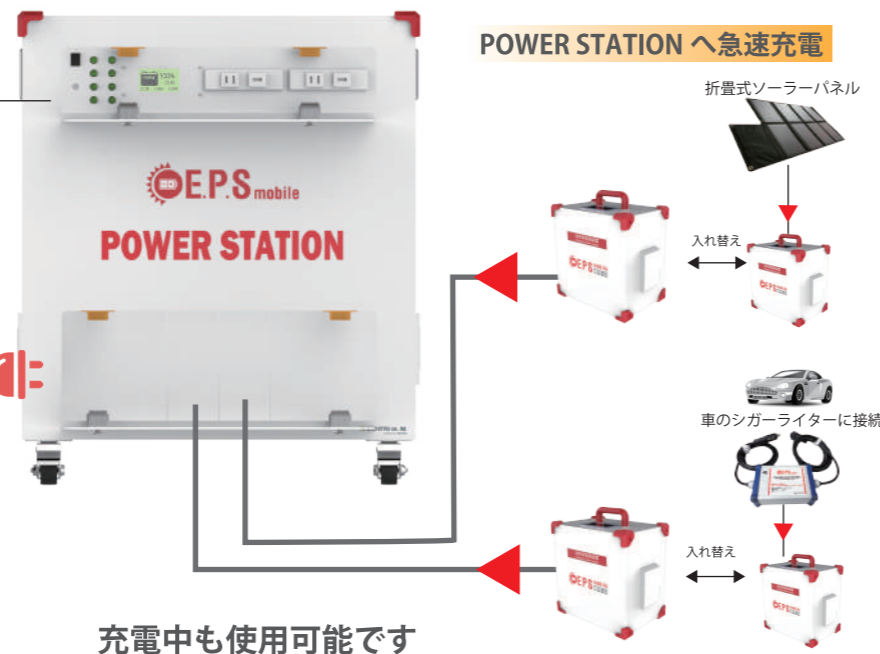


一目でわかるモニター搭載

- 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



普段 UPS として使用
正弦波出力 1500W
切替時間 10ms (0.01 秒)



EPS mobile CUBE を”入れ替えて接続”することで
EPS パワーステーションを継続して使用することができます！

EPSmobile 2 台同時接続可能
※1 その他の蓄電装置も接続可能

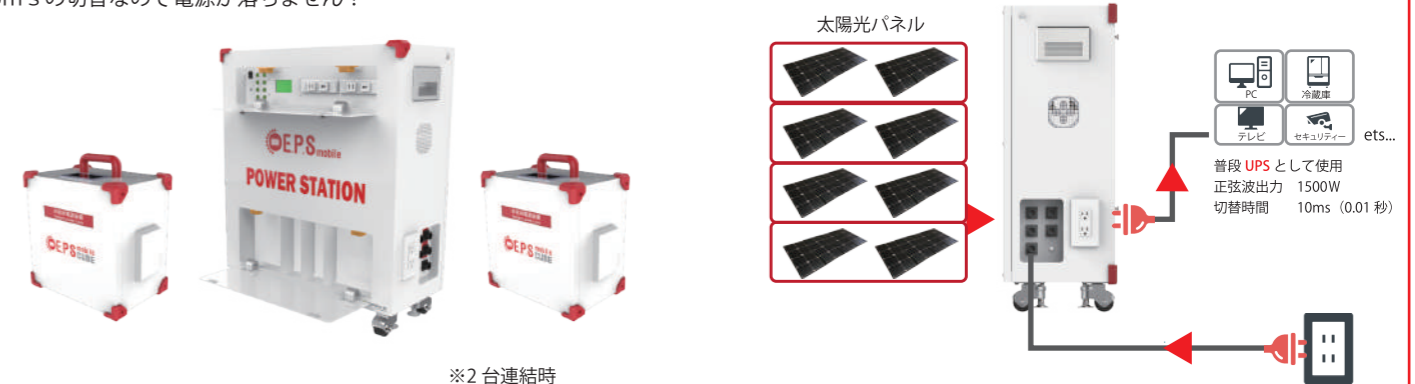
避難所など 災害時に大きな電源容量を必用とする所に設置して下さい
普段は バックアップ電源として使用する事ができます (UPS 機能)
EPSmobile だけでなく 太陽光パネルからの直接充電もできます

通常時

停電対策の大容量 UPS として
節電対策として 蓄電池優先モードも搭載！
10ms の切替なので電源が落ちません！

非常時

大容量なので
高負荷の家電機器を使用できます



EPSmobile 連結時 1500W 出力 3.6kWh 以上の大容量出力！！

AC100V 1500W の大出力

普段は商用電源で充電
充電時=170W
待機時=18W
※放電防止

通常時

通常時は UPS 利用や、電力削減利用

使用例

- 携帯 / 電池容量 3000mAh 約 200 台以上充電可能
- エアコン / 450W (6 畳用) 約 5 時間使用可能
- パソコン / 100W パソコン 10 台 約 2.5 時間使用可能
- 冷蔵庫 / 400W (470ℓ) 約 4 時間使用可能
- 電子レンジ / 600W (1 回 10 分) 約 25 回使用可能

非常時

EPSmobile を持ち寄り大容量を確保！

EPS mobile CUBE を 2 台接続！

使用例

- 携帯 / 電池容量 3000mAh 約 270 台以上充電可能
- エアコン / 450W (6 畳用) 約 7 時間使用可能
- パソコン / 100W パソコン 10 台 約 3 時間使用可能
- 冷蔵庫 / 400W (470ℓ) 約 7 時間使用可能
- 電子レンジ / 600W (1 回 10 分) 約 30 回使用可能

※バッテリー容量を 0~100% まで使用した場合の参考計算です
※使用時間及び回数はあくまで目安であり 使用環境で異なる場合があります

設置事例

