

## 詳細仕様 EPS POWER STATION



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	メラニ塗装仕上
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	2m7-ス付コンセントプラグ仕様
接続/パネル内ケーブル	2m×2本 コンセントプラグ仕様 (EPSmobile入力/A C100V 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 C100V (A C110V/A C115V/A C120V 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±0.1 H z (50 H z ±0.1 H 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 10 m 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	30 A M A X (1ポートあたり6Aまで)
太陽電池開放電圧	D C 25.0 V
太陽電池入力電圧範囲	D C 20 V 以上～50 V 以下 (1ポート当たり 対となるポートで内部にてシリス接続)
太陽電池充電電圧	D C 28.6 V
太陽電池充電開始電圧	D C 26.6 V
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	20 A

型式	D/PST-2.5 [2.56kwh]
リチウムイオン電池	オリビン型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	DOD70% 5000サイクル
BMS	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 充電時間表示
	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

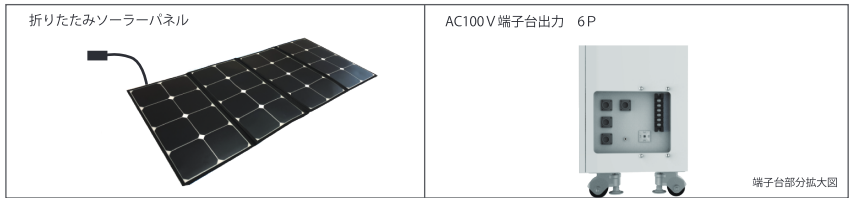
名称	仕様	型式
折りたたみソーラーパネル	100W出力折畳みソーラーパネル	D/OP-PV100-1.0
ソーラーパネル延長コード	コード長:10m	D/OP-EX-10-1.0
シガレットセッターチャージャー	コード長:各2m 充電時間 <small>PST-100:30時間 PST-1000:60時間</small>	D/CUBE-CSC-1.0
※ AC100V端子台出力 3P	3P端子台 (L) (N) (E) ×2	※2 D/PST-(100/200)-B-TK3
※ AC100V端子台出力 6P	6P端子台 (L) (N) ( ) (L) (N) (E) ×2	※2 D/PST-(100/200)-B-TK6

※ アース付きダブルコンセントを端子台出力に変更

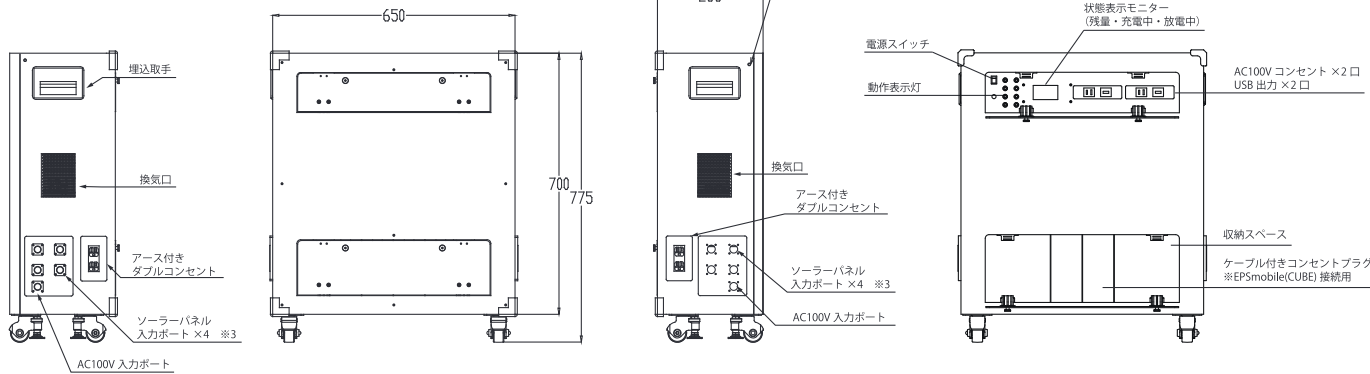
※2 本体形式が変わります  
(100/300) はいずれかの機種を選定してください。

(100/200) 180° 方向の微傾を越えてくたさる。


## オプション一覧



本体外観図



※3 オプションの「AC100 端子台出力」を選定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。

<p><b>E.P.S mobile PowerStation の保証について</b></p> <p><b>保証期間</b></p> <p>取扱説明書、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。</p>	<p><b>保証書に関して</b></p> <p>保証書が必要な場合は、弊社販売店へお申し付け下さい。</p>
<p><b>保証内容</b></p> <p>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。</p>	<p><b>商品に関して</b></p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
<p><b>保証の免責事項</b></p> <p>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。</p> <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設、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事による故障</li> <li>7. 日本国内以外での使用による故障</li> </ol>	
<p><b>〔販売店〕</b></p>  <p><b>技研電子株式会社</b></p> <p>玉川技術サービス本部</p> <p>神奈川県川崎市幸区鹿島田1-1-2 新川崎三井ビルW21F</p> <p>TEL:044-520-0684 FAX:044-520-0661</p> <p>E-Mail:eps-sales@mlgikendenshi.co.jp</p>	<p><b>〔開発元メーカー〕</b></p>  <p><b>DJED STYLE, co. ltd</b></p> <p>ジェドスタイル株式会社</p>





# 無尽蔵エネルギーの大型蓄電池 従来の大型電池のデメリットを解決！ 停電になっても 繰り返し使用可能！

使用可能な容量は EPSmobileCUBE 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 EPSmobileCUBE があれば そのまま充電  
EPSmobileCUBE の容量が無くなれば 太陽光が車で充電し  
EPSmobileCUBE が必要になれば EPS POWER STATION で充電できます。

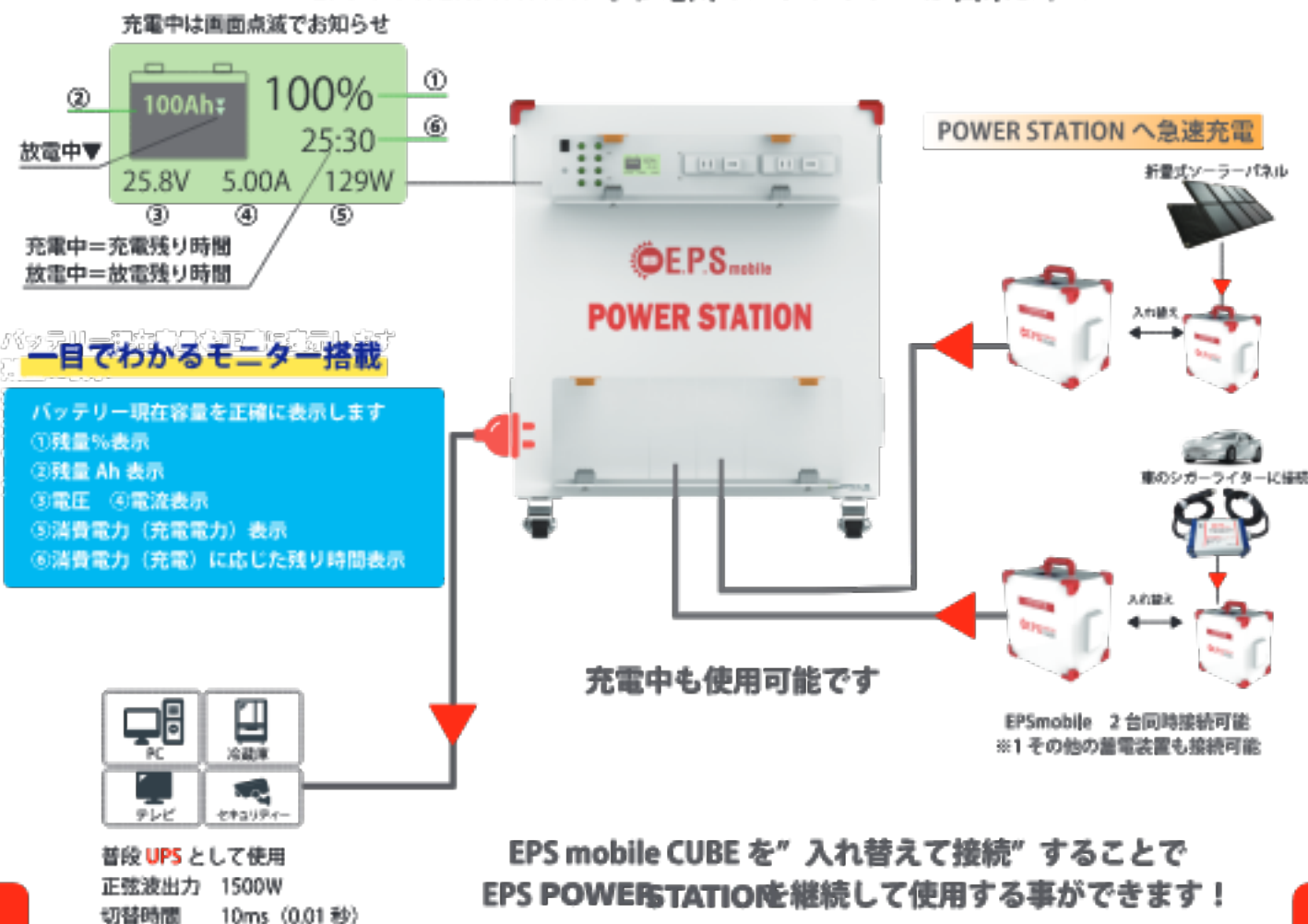
## EPS POWER STATION

非常時には EPSmobileCUBE 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！

EPSmobileCUBE を入れ替え接続！

EPS POWERSTATION なら電気のバケツリレーが出来ます！



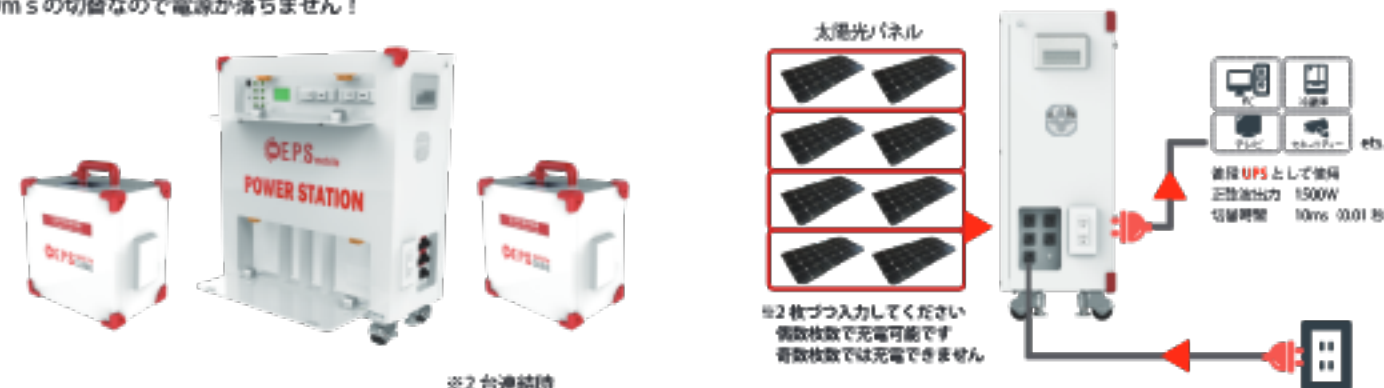
避難所など災害時に大きな電源容量を必用とする所に設置して下さい  
普段はバックアップ電源として使用する事ができます（UPS 機能）  
EPSmobileCUBE だけでなく太陽光パネルからの直接充電もできます

### 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



## AC100V 1500W の大出力

### 通常時

通常時は UPS 利用や、電力削減利用

使用例	消費電力	約 200 台以上充電可能
●洗 浴	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 (470 ℓ)	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	消費電力	約 270 台以上充電可能
●洗 浴	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 (470 ℓ)	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 80%~100% まで使用した場合の参考計算です  
※使用時間及び消費電力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

