

詳細仕様 EPS POWER STATION

MADE IN JAPAN

YouTube
解説動画は
こちら



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	S5シ-塗装仕上
寸法	H708×L666×D290
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×2m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 (10s e c)	1875W
最大出力 (180s 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±0.1Hz z (50Hz ±0.1Hz 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 (結露しない時)
安全基準	UL1458 (インバータ)
前電圧	1/P-AC O/P:3.0KVAC,AC O/P-FG:1.5KVAC
EMC EMISSION	FCC class A
太陽電池充電電圧	30A M A X (1ポートあたり6Aまで)
太陽電池開放電圧	D C25.0V
太陽電池入力電圧範囲	D C20V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ル接続)
太陽電池充電電圧	D C28.6V
太陽電池充電開始電圧	D C26.6V
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

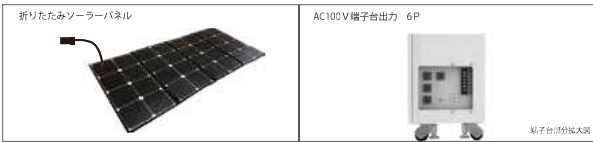
型式	D/PST-2.5 [2.56kwh]
リチウムイオン電池	ポリリン酸リチウムイオン電池
認証	IEC62619 / UN38.3 / UL1642 / MSDS / PONY Testing
容量	25.6V・100Ah 2560Wh
使用温度	-20~+60℃
充電サイクル	D O D70% 5000サイクル
B M S	セル(圧縮・温度・過電圧・過電流・低電圧)・短絡 保護 電圧表示0~100%
表示器	電圧表示 充電時 (Charge)表示 充・放電電流表示 使用可能残時間 充電時間表示
A C普通充電	約14時間
A C急速充電 1本/2本	約7時間/約3.5時間
ソーラー充電	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
100W折りたたみソーラーパネル	
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

オプション一覧

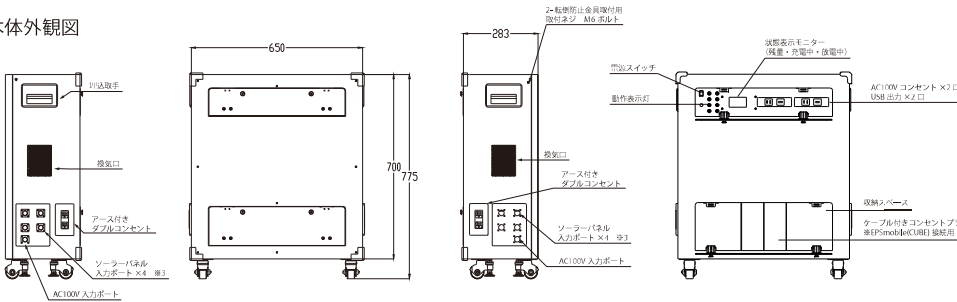
名称	仕様	型式
折りたたみソーラーパネル	100W出力折り畳みソーラーパネル	D/OP-PV100-1.0
ソーラーパネル延長コード	コード長10m	D/OP-EX-10-1.0
ソーラーパネル延長コード	コード長20m	D/OP-EX-20-1.0
AC100V端子台出力	3P 3ヶ所 (L) (N) (E) ×2	※2 D/PST-100/200-4-TK3
AC100V端子台出力	6P 6ヶ所 (L) (N) (E) (L) (N) (E) ×2	※2 D/PST-100/200-4-TK6

※ アース付きダブルコンセントを標準仕様として販売いたします。
※ 本製品の価格には含まれません。
※ 1000/2000 詳しい価格の資料を請求してください。

オプション一覧



本体外観図



※ オプションの「AC100V端子台出力」を2ヶ所追加したい場合はソーラーパネル延長コードが2ヶ所必要となります。

EPSmobile 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。
保証内容	取扱説明書・仕様書等の注意事項に従った使用状態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使用や改造 2. お買い上げ後の取り付け場所の移動、輸送、落下などによる損傷及び故障 3. 火災・水害・水害・落雷、その他天災地災、異常電圧・指定外の電源などによる故障 4. 雷撃・可燃物に接触された場合による損傷及び故障 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. 日利1%以上の使用による故障

保証書に関する	
保証書に貼る	保証書が必要な場合は、弊社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製品は、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、実際では相違がある場合があります。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、施工業者又は当社にお問い合わせ下さい。

【販売代理店】
ケーブルシステム建設株式会社
〒460-0012 名古屋市中区千代田2丁目21番18号
Tel (052) 242-7885 Fax (052) 242-5781
mail knagase@c-sysken.co.jp
URL http://www.c-sysken.co.jp/

【開発元メーカー】
DJED STYLE, co. Ltd
ジエドスタイル株式会社

EPS 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。

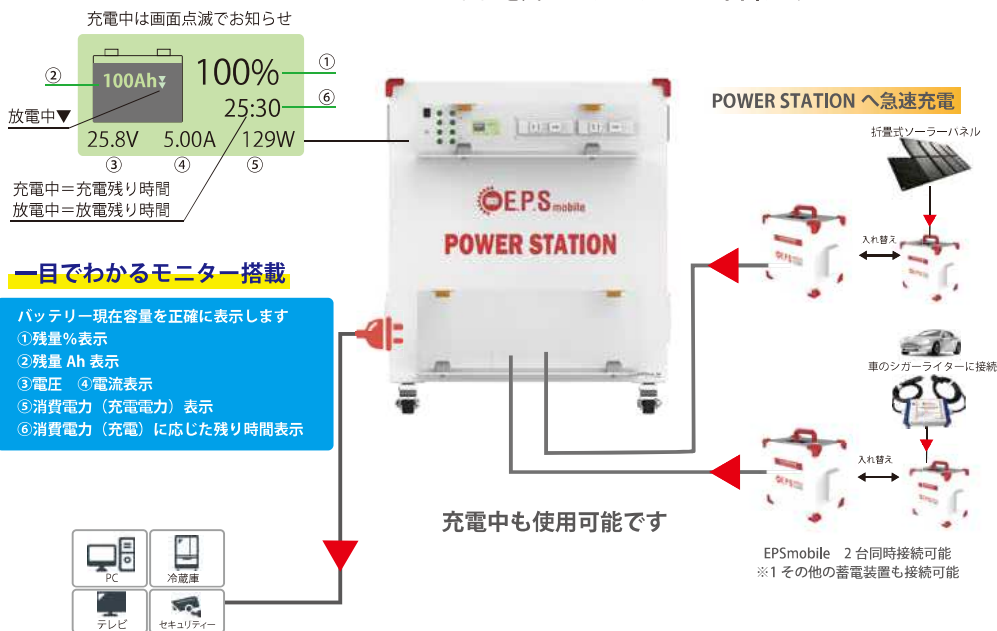
EPS POWER STATION

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！



充電中も使用可能です

EPSmobile 2台同時接続可能
※1 その他の蓄電装置も接続可能

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！

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

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ことができます (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



※2 台連結時

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
※改電防止

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
- バ ソ ン / 100W バソ 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

- 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
- バ ソ ン / 100W バソ 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 0~100% まで使用した場合の参考計測です
※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

