詳細仕様　EPS　POWER　STATION

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ｱｰ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/ＡＣ100Ｖ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（10ｓｅｃ）	1875W
最大出力（180ｓｅｃ）	1725W
定格出力電圧	ＡＣ100Ｖ（ＡＣ110Ｖ/ＡＣ115Ｖ/ＡＣ120Ｖ 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（50Ｈｚ±0.1Ｈｚ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 10ｍｓ
待機電力	18W
動作温度範囲	0℃～40℃
動作湿度範囲	20%～90%ＲＨ（結露しない事）
安全基準	ＵＬ458（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 ＭＡＸ（1ポートあたり6Aまで）
太陽電池開放電圧	ＤＣ25.0Ｖ
太陽電池入力電圧範囲	ＤＣ20Ｖ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ス接続）
太陽電池充電電圧	ＤＣ28.6Ｖ
太陽電池充電開始電圧	ＤＣ26.6Ｖ
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%
ＡＣ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	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	
ＡＣ普通充電	約14時間
ＡＣ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ﾊﾟﾈﾙ	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。

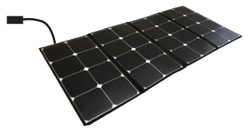
オプション一覧

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定してください。

オプション一覧

折りたたみソーラーパネル

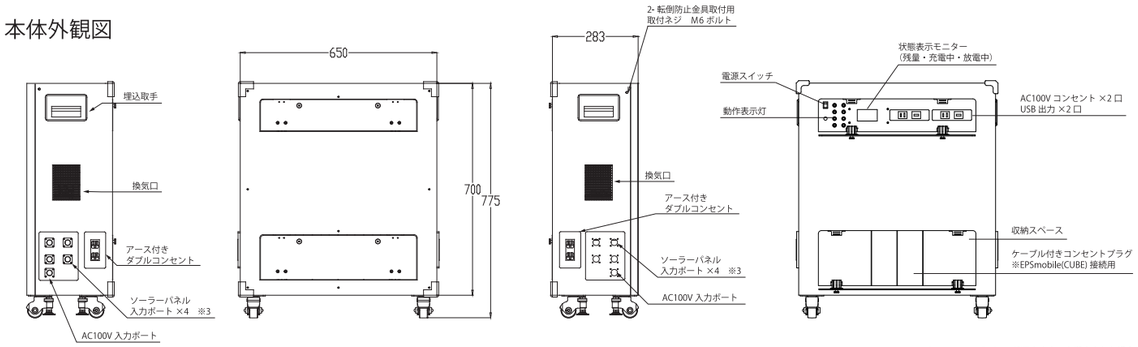


AC100Ｖ端子台出力　6Ｐ



端子台部分拡大図

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。

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、無料修理させて頂きます。

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］ NSS 株式会社日本総合施設
東京支社　営業本部
東京都文京区本郷1-34-3　後楽園SAJビル2F
TEL：03-6659-2457　FAX：03-6659-2458
E-Mail：nssinfo@n-sogo.jp
URL：http://www.n-sogo.co.jp/

［開発元メーカー］
DJED STYLE,. co. ltd
ジェドスタイル株式会社

MADE IN JAPAN

でんきの備え、
つながる未来へ

E.P.S

POWER STATION





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 EPS mobile CUBE 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 EPS mobile CUBE があれば そのまま充電
EPS mobile CUBE の容量が無くなれば 太陽光か車で充電し
EPS mobile CUBE が必要になれば EPS POWER STATION で充電できます。

EPS POWER STATION

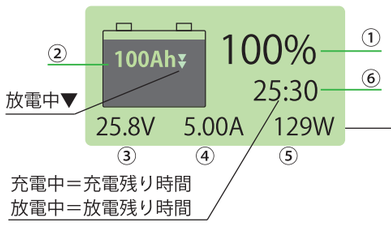
非常時には EPS mobile CUBE を持ち寄り EPS パワーステーションに接続！
UPS モード・蓄電池優先モード切替機能搭載！

大型蓄電池の、全く新しい使い方！

EPSmobilCUBE を入れ替え接続！

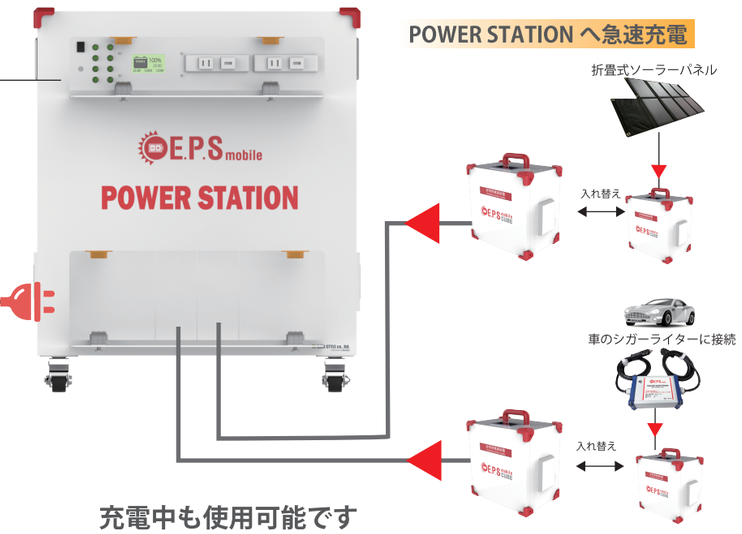
EPS POWERSTATION なら電気のバケツリレーが出来ます！

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



POWER STATION へ急速充電

折畳式ソーラーパネル

入れ替え

車のシガーライターに接続

入れ替え

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

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 POWER STATION を継続して使用する事ができます！

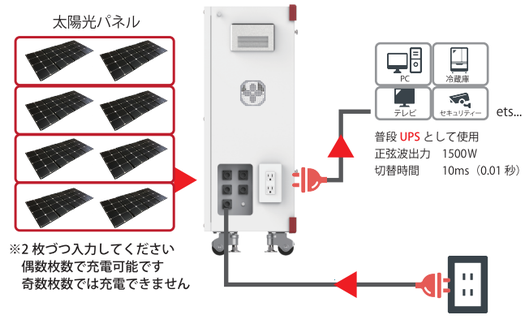
避難所など災害時に大きな電源容量を必用とする所に設置して下さい
普段は バックアップ電源として使用する事ができます（ＵＰＳ機能）
EPS mobile CUBE だけでなく太陽光パネルからの直接充電もできます

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



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





