

# 詳細仕様 EPS mobile ALIVE

D/ALIVE-5 [5.12kwh タイプ]		D/ALIVE-5.0 [5.12kwh タイプ]	
型式	D/ALIVE-5 [5.12kwh タイプ]	型式	D/ALIVE-5.0 [5.12kwh タイプ]
本体材質	SS材	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
仕上	メタリ塗装仕上	認証	IEC62619 / UN38.3 / UL1642 / MSDS / PONY Testing
寸法	H795×L600×D421	容量	25.6V-200Ah 5120Wh
重量	約105kg	使用温度	-20～+60℃
AC出力コンセント1	W (ダブル) コンセント×4 (黒ポート×2) (白ポート×2)	充電サイクル	D O D 70% 5000サイクル
AC出力コンセント2	シングルコンセント×1	BMS	セルバランス・温度・過電圧・過電圧・低電圧・短絡 保護
AC入力プラグ	2m <sup>2</sup> 付コンセントプラグ仕様	タッチパネル	音声ガイド機能 各種オートオフ機能 LED照明機能 優先モード切替機能 容量分岐モードへの切替機能 使い方説明案内 動作表示機能 消費電力表示 充電電力表示 使用残り時間常時 充電残り時間表示 電圧表示 容量 (Ah) 表示 動作状況ローオーバー文字表示 EPSシリーズへの充電機能 DC14.4V (CC・CV出力) 100W～140W ※充電時間の目安
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)	A C普通充電	28時間
電源スイッチ	ON-OFFスイッチ	A C急速充電 1本/2本	約14時間/約7時間 2枚=約24時間 4枚=約12時間
USB出力	3ポート (2.4A)	ソーラー充電	6枚=約6時間 8枚=4時間以内
連続出力	1500W	100W折りたたみソーラーパネル	1台 = 8%充電 2台 = 16%充電 3台 = 24%充電 4台 = 32%充電 5台 = 40%充電 6台 = 48%充電 7台 = 56%充電 8台 = 64%充電 9台 = 72%充電 10台 = 80%充電 11台 = 88%充電 12台 = 96%充電 ※12台で満充電になります
瞬時出力 (30cycles)	3000W	EPSmobile	
最大出力 (10s e c)	1875W	EPSmobileCUBEで充電	
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 (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%RH (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 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ス接続)		
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		

でんきの備え、  
つながる未来へ

# EPS mobile ALIVE

 MADE IN JAPAN


## 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
シガーソケットチャージャー	コード長:各2m 充電時間	D/CUBE-CSC-1.0

※ いずれもD00020%～100%までの目安です。

## オプション一覧



<p><b>EPS PowerStation 保証について</b></p> <p><b>保証期間</b> 保証期間は、商品お買い上げより1年間です。但し、保証開始依頼書に情報を記入して頂いた場合となります。 ※保証の例外：自然災害・人的災害・仕様以上の点検時間設定</p> <p><b>保証内容</b> 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>保証の免責事項</b> 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</p>	<p><b>保証書に関して</b> 保証書が必要な場合は、弊社代理店・販売店へお申し付け下さい。</p> <p><b>商品に関して</b> 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。</p>
<p>[ 開発元メーカー ]</p> <p> <b>DJED STYLE,co.ltd</b> ジェドスタイル株式会社</p>	



**Emergency power supply**



# 近年、頻繁に起こる災害や事故などの非常時に備えたい 新発想のハイスペック大型蓄電バッテリー!!



## シリーズ最大の機能と電池容量

普段はバックアップ電源（UPS 機能）として使用することができます

「バッテリー充放電自動管理システム搭載」

太陽光パネルで充電

太陽光パネルから充電可能  
※2～8枚まで偶数枚数ごとに接続可能

冷蔵庫  
セキュリティ  
PC  
テレビ  
ets...

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

切替速度は 10 ms sec 以下 電源を落とさず切り替わります  
コンピューター機器などのデータ損失や HDD の破損を防ぐことができます

4時間で満充電

EPSシリーズへ充電

ALIVEへ急速充電

EPSシリーズ最大の機能と電池容量

EPSシリーズ  
EPS mobile CUBEへ充電可能

EPS CUBE や その他電源から ALIVE へ急速充電可能  
ALIVE は CUBE12 台でフル充電可能

EPS mobile CUBE 2 台連結時 ALIVE-5.0 なら、6.2Kwh 以上の大容量!!

## 「E.P.S mobile ALIVE」をご紹介します

タッチパネルと音声案内機能を搭載!  
使用状況・使用方法を確認可能!

[タッチパネル] [音声ガイダンス]

使用可能時間を自動で算出します  
充電中は満充電までにかかる時間を表示します  
機器の状態や電池残量に応じて  
各種情報・操作手順を音声で案内します

停電時には「停電が発生しました」  
側面非常用照明で周りを照射!

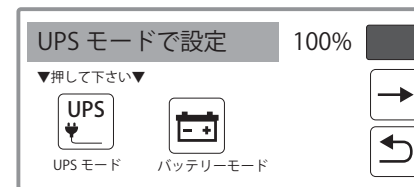
停電発生時には 両側面の LED  
が自動点灯して機器周囲を明るく  
照らしてくれます  
同時に音声でも知らせてくれます

出力 1500w 完全正弦波出力  
瞬間 3000w FCC class A

### その他設定により、2つのモードを搭載!

#### 優先モード切替

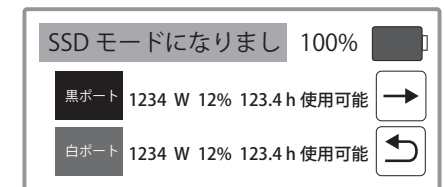
- 商用電源優先モード <通常運転向け>  
電力会社から供給される電力を優先して使用します  
同時にバッテリーに充電を行います
- バッテリー優先モード <太陽光パネル接続向け>  
バッテリーを優先して使用します 容量が少なくなると  
電力会社から供給される電力に切り替わり 充電を行います



※モード設定は パスワード入力が必要です ご購入先へお問い合わせください。

#### SSDモード Storage Smart Divide

- 出力の制限を掛ける事ができます。  
黒ポート (黒色のコンセント) 白ポート (白色のコンセント)  
黒ポートを 〇〇%使用すると 出力が自動でカット出来ます  
重要な電気機器と 最低限のバックアップを設定して  
効率良く電池を使用する事が可能となります



### 使用可能時間の目安 通常時は UPS 利用や 電力消費削減



型番: D/ALIVE-5.0

使用例

- 携帯 / 電池容量 3000mAh 約 400 台以上充電可能
- エアコン / 450W (6 畳用) 約 10 時間使用可能
- パソコン / 100W パソコン 10 台 約 5 時間使用可能
- 冷蔵庫 / 400W (470 l) 約 8 時間使用可能
- 電子レンジ / 600W (1 回 10 分) 約 50 回使用可能

普段は商用電源で充電  
充電時=120W~180W  
コンセントスイッチ OFF 時=8W 以下  
コンセントスイッチ ON 時=20W~35W

※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本製品単体での目安時間であり 使用環境で異なる場合があります