

詳細仕様 EPS mobile ALIVE

でんきの備え、
つながる未来へ

YouTube
解説動画は
こちら



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	リチウムイオン電池
仕上	メッキ塗装仕上	仕様	IEC62519 / 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	放電:0～+60℃ / 充電:0～+40℃
AC1出力コンセント1	W (ダブル) コンセントx4(黒ポートx2) (白ポートx2)	充電電圧	D O D 70% 5000サイクル
AC1出力コンセント2	シングルコンセントx1	B M 5	セルバランス・温度・過電圧・過電流・低電圧・短絡 保護
AC入カプラグ	2m×3付コンセントプラグ仕様	音声アラーム機能	各種ポート機能 LED照明機能 優先モード切替機能
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)	容量分岐モードの搭載機能	使い方を説明案内 動作表示機能
電源スイッチ	ON/OFFスイッチ	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	
USB出力	3ポート (2,4A)	電圧表示 容量 (Ah) 表示 動作状況LED-オールバー文字表示	
連続出力	1500W	EPSシリーズへの充電機能 DC14.4V (CC-CV出力) 100W~140W	
同時出力 (3cycles)	3000W	※ 充電時間の目安	
最大出力 (10s e.c.)	1875W	A C 普通充電	28時間
最大出力 (180s e.c.)	1725W	A C 急速充電 1本/2本	約14時間/約7時間
定格出力電圧	A C 100V (A C 110V/A C 115V/A C 120V 出荷時指定にて切替可能)	2枚 = 約24時間	
出力電圧変動値	±3.0%	4枚 = 約12時間	
出力周波数	60±0.1Hz (50Hz±0.1Hz 出荷時指定にて切替可能)	6枚 = 約6時間	
出力波形	正弦波 (歪率 3.0%以下)	8枚 = 4時間以内	
切替時間	10msec以下 (メーカ測定値 3mmsec)	1台 = 8%充電 2台 = 16%充電	
定格電力	18W	3台 = 24%充電 4台 = 32%充電	
動作温度範囲	0℃~40℃	5台 = 40%充電 6台 = 48%充電	
動作湿度範囲	20%~90%RH (結露しない事)	6台 = 56%充電 7台 = 64%充電	
安全基準	UL458 (インバーター)	8台 = 72%充電 9台 = 80%充電	
耐電圧	1P-AC O/P:3.0kVAC, AC O/P-FG:1.5kVAC	10台 = 88%充電 11台 = 96%充電	
EMC EMISSION	FCC class A	※ 12台で満充電になります	
太陽電池充電電圧	30A MAX (1ポートあたり6Aまで)	オプション一覧	
太陽電池開放電圧	D C 25.0V	名称	仕様
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)	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
太陽電池充電電圧	D C 28.6V	折りたたみソーラーパネル	コード長:10m
太陽電池充電開始電圧	D C 26.6V	ソーラーパネル延長コード	コード長:10m
過温度保護	82℃±5℃	タイプ	D/OP-EX10-1.0
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%	タイプ	D/OP-TR1.0
A C 出力保護	20A	重負無断断機能	D/OP-ALP-SC

オプション



使用可能時間の目安 通常時はUPS利用や 電力消費削減

※ 価格は標準電圧で充電
充電時:120W~180W
コンセントスイッチ OFF時:3W以下
コンセントスイッチ ON時:20W~35W

使用例

- 換気扇 / 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 (40L) 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

※ パンチリ一容量を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製品仕様での目安時間であり 使用環境で異なる場合があります

型番: D/ALIVE-5.0



E.P.S mobile ALIVE の保証について	
保証期間	保証書に関して
保証期間は、商品お買い上げより1年間です。但し、保証書に情報を入力して頂いた場合となります。	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	商品に関して
取扱い説明書・仕様書の注意事項に基づい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。	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償とさせていただきます。 1. 使用上の誤り及び不適切な修理や改造 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・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. 車庫・駐車場に設置された場合に生ずる振動及び騒音 5. 施工上の不備に起因する故障や不具合 6. 取扱い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	

【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



Emergency power supply

MADE IN JAPAN

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

充電しながら使える

商用電源から充電中も使用可能！
太陽光パネルから充電中も使用可能！



切替速度は 最大 3mm sec⁻¹ 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

「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



EPSシリーズ
EPS mobile CUBEへ充電可能

EPS CUBE や 其他電源から 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！



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」(ベル)
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

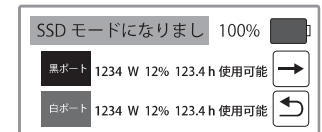
- 商用電源優先モード <通常運転向け>
電力会社から供給される電力を優先して使用します
同時にバッテリーに充電を行います
- バッテリー優先モード <太陽光パネル接続時向け>
バッテリーを優先して使用します 容量が少なくなると
電力会社から供給される電力に切り替わり 充電を行います



※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 ○○%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



連結機能で容量 UP 連結すれば使用可能な容量が増えます

