

# 詳細仕様 EPS mobile ALIVE

型式	D/ALIVE-5.0 [5.12kwh タイプ]
本体材質	SS材
仕上	メッキ塗装仕上
寸法	H795×L600×D421
重量	約105kg
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)
AC出力コンセント2	シングルコンセント×1
AC入力プラグ	2m <sup>2</sup> 付コンセントプラグ仕様
接続パネルケーブル	2m×2本 コンセントプラグ仕様 (EPSmobile入力/A C 100V 入力)
電源スイッチ	ON-OFFスイッチ
USB出力	3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 C 100V (A C 110V/A C 115V/A C 120V 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 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 25.0V
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ス接続)
太陽電池充電電圧	D C 28.6V
太陽電池充電開始電圧	D C 26.6V
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

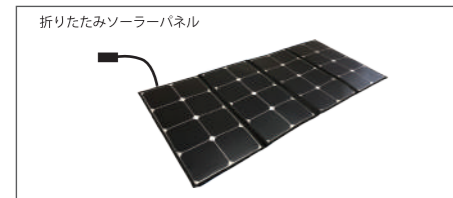
型式	D/ALIVE-5.0 [5.12kwh タイプ]
リチウムイオン電池	オレフィン型リチウムイオン電池
認証	IEC62619 / UN38.3 / UL1642 / MSDS / PONY Testing
容量	25.6V-200Ah 5120Wh
使用温度	-20~+60℃
充電サイクル	D O D 70% 5000サイクル
B M S	セルバランス・温度・過電圧・過電流・低電圧・短絡 保護
タッチパネル	音声ガイダンス機能 各種オートオフ機能 LED照明機能 優先モード切替機能 容量分岐モードへの切替機能 使い方説明案内 動作表示機能 消費電力表示 充電電力表示 使用残り時間常時 充電残り時間表示 電圧表示 容量 (Ah) 表示 動作状況ローローバー文字表示 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	
A C 普通充電	28時間
A C 急速充電 1本/2本	約14時間/約7時間
ソーラー充電	2枚 = 約24時間
100W折りたたみソーラーパネル	4枚 = 約12時間 6枚 = 約6時間 8枚 = 4時間以内
EPsmobile EPsmobileCUBEで充電	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	

## オプション一覧

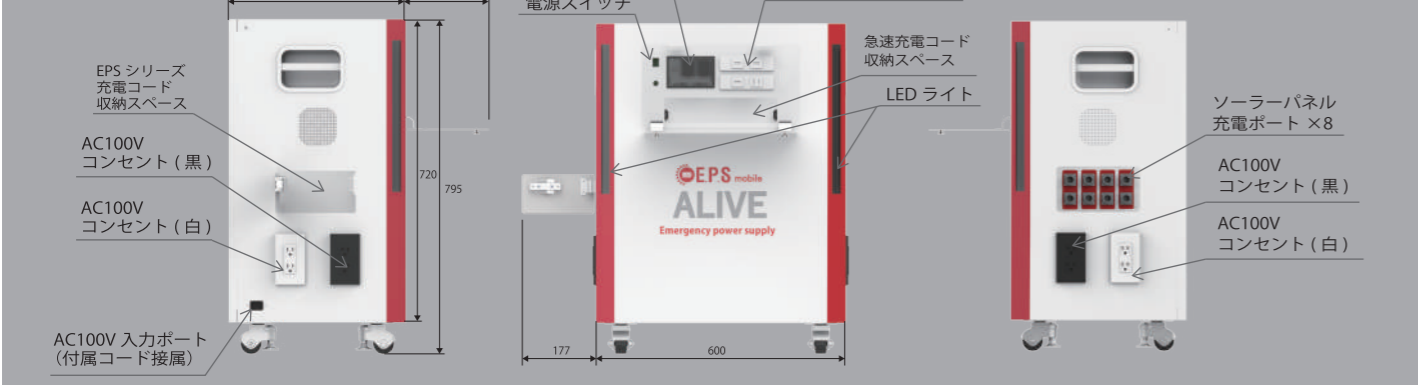
名称	仕様	型式
折りたたみソーラーパネル	100W出力折畳ソーラーパネル	D/OP-PV100-1.0
ソーラーパネル延長コード	コード長:10m	D/OP-EX-10-1.0
シガーソケットチャージャー	コード長:各2m 充電時間	D/CUBE-CSC-1.0

※ いずれも DOOD20%~100%までの目安です。

## オプション



## 本体外観図



E.P.S mobile ALIVE の保証について	
<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、保証書に情報を記入して頂いた場合となります。
<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は、無料修理させていただきます。
<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

[開発元メーカー]



でんきの備え、  
つながる未来へ



MADE IN JAPAN



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!!

**E.P.S mobile**  
**ALIVE**  
Emergency power supply

## シリーズ最大の機能と電池容量

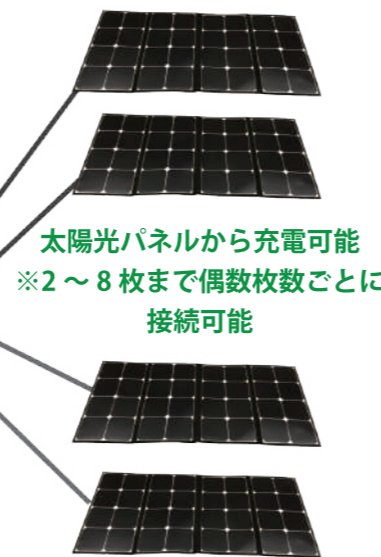
普段はバックアップ電源（UPS 機能）として使用することができます

「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



切替速度は 10 mm 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



EPSシリーズ  
EPS mobile CUBEへ充電可能

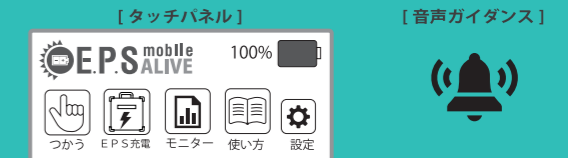
EPS CUBE や その他電源から ALIVE へ急速充電可能  
ALIVE は CUBE12台でフル充電可能

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

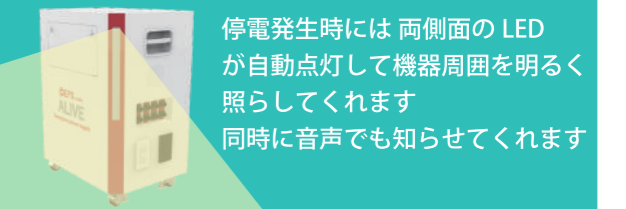


タッチパネルと音声案内機能を搭載!  
使用状況・使用方法を確認可能!



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!

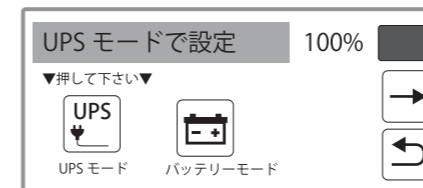


出力 1500w 完全正弦波出力  
瞬間 3000w FCC class A

## その他設定により、2つのモードを搭載!

### 優先モード切替

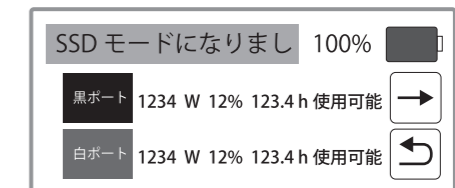
- 商用電源優先モード <通常運転向け>  
電力会社から供給される電力を優先して使用します  
同時にバッテリーに充電を行います
- バッテリー優先モード <太陽光パネル接続時向け>  
バッテリーを優先して使用します 容量が少なくなると  
電力会社から供給される電力に切り替わり 充電を行います



※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 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 (470ℓ) 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