

詳細仕様 E.P.S mobile CUBE

E.P.S mobile CUBE 本体	
型式	D/CUBE-1.0
寸法	W336×H336×D233 ※ハンドル部除く
重量	約11kg
LED照明	側面非常灯×1 正面表示灯×1
USBポート	1ポート 2.4A（急速充電対応）
コンセント	2ポート 合計AC100V 450Wまで
操作タッチパネル 制御機能	IP65（タッチパネル）
	操作スイッチ 各種内蔵
	【状態表示・機能説明・使用方法】各種表示
	過放電保護停止機能（2段階）
	過負荷保護機能・強制出力機能
	電源オートオフ機能
	タッチパネルバックライトオートOFF機能
	警告表示およびブザー出力機能
	放電可能時間表示・満充電時間表示
AC出力仕様	AC100V 50Hz/60Hz ±0.1Hz
波形	完全正弦波 歪率3%以下
定格出力 / 瞬間（サージ）	450W/900W（0.6秒）
ソーラーパネル入力	最大入力電力 DC25V 20A
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
安全性	衝撃・圧壊・短絡しても発火しない
規格・認証	EN 55032-CE-EMC / FCC SDOC / MSDS / UN38.3
容量	12.8V-50Ah 640Wh
保護機能(バッテリー)	過電流保護：5段階保護（自動復帰）
その他の保護(バッテリー)	アクティブセルバランサー搭載BMS内蔵
温度保護	温度保護・過充電・過放電保護
充電サイクル	DOD80 %：1C充放電4000サイクル ※気温25℃の場合 DOD100%：1C充放電3000サイクル ※気温25℃の場合
自己放電率(主電源OFF)	12%/1年
充電入力	標準充電架台での充電時間 約5時間30分
	急速充電器での充電（オプション） 約2時間

特許取得

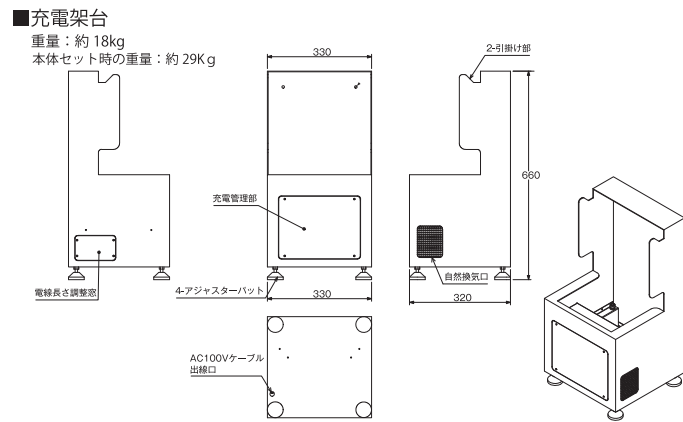
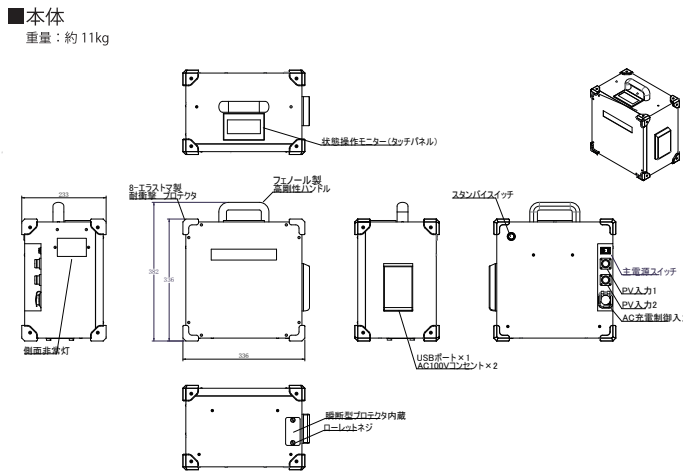
特 許 第 6 6 9 2 1 7 7 号（令和2年4月16日取得）

E.P.S mobile CUBEの保証について

保証期間 保証期間は、製品出荷後1年間です。但し、保証書に情報を記入していただ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、施工業者又は弊社にお問い合わせ下さい。
7年製品保証「E.P.S Care+」 1年のメーカー保証に6年追加し、「最大7年」の製品保証が受けられる有償サービスです。詳しくは販売店または弊社にお問い合わせください。

E.P.S mobile CUBE 充電架台	
型式	D/CUBE-CS-1.0
寸法	W330×H660×D320 ※アジャスター縮時
重量	約18kg
取付穴	ø8-2箇所
換気口	側面1箇所
ケーブル長さ調整窓	側面1箇所
充電仕様	14.3V 7.2A
電源コンセントケーブル	SVCTF0.75×2芯 L2m先端プラグ仕上
充電管理制御	商用電源100V通電状態において自動充電可能
AC充電入力	CC-CV充電 充電時間 約5時間30分 容量が空の状態より満充電までにかかる時間
AC100V入力用漏電ブレーカ	100V20A 漏電ブレーカ（ELB）内蔵
消費電力	99.36W 124.2VA（最大時）

折畳式ソーラーパネル	
型式	D/OP-120.1.0
出力容量	120W
出力電力／電流	DC19.2V / 6.25A
寸法 折畳時	535×295×25
寸法 展開時	535×1200
重量	約3kg
120W 1枚での充電時間	約8時間
120W 2枚での充電時間	約4時間



でんきの備え、
つながる未来へ



【製造元】



エスディーエナジー株式会社
URL : <https://sd-energy.jp>
E-mail : info@sd-energy.jp

【販売代理店】

MADE IN JAPAN

SDE HP



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小型蓄電バッテリー！

非常用電源装置

E.P.S mobile CUBE

本体重量 約11kg

取っ手がついて 充電架台にも 収納可能で便利

折り畳みソーラーパネル

充電架台から取外して 持ち運べます

ソーラーパネル から充電可能

シガーソケットチャージャー

※オプション

自動車のシガーソケット から充電可能

持ち出した先の発電機 から急速充電可能

急速充電器

※オプション

AC100V から充電可能

充電架台

毎日使っても約10年使える自慢の耐久性！ ※使用状況により異なります

DOD100%で3,000回以上、DOD80%で4,000回以上、つまり繰り返し何度でも使えます。

連続定格450Wを1時間連続使用可能！（瞬間最大900W）

使用例

- 携帯 / iPhoneなら約50台以上充電可能
- タブレット型端末 / iPadなら約20台以上充電可能
- LED照明 / 7W蛍光灯タイプ4本を約12時間使用可能
- ノートパソコン / 5台約3時間以上使用可能
- 20インチテレビ / 約10時間以上使用可能 ※利用環境、使用状況により異なる場合があります。



E.P.S mobile CUBE

本体上部にタッチパネルを搭載！
使用状況・使用方法を確認可能！

通常運転中 100%
▼押して下さい▼
100.0 W 出力中
100.0 h 使用中
コンセント ライト

本体上部にタッチパネルを搭載！
使用状況・使用方法を確認可能！

折り畳みソーラーパネル 120W（標準付属1枚）
薄型・軽量・取っ手がついて持ち運び簡単。重さ 約3kg

安心安全

LiFePO₄

発火の危険性が極めて低い
【リン酸鉄リチウムイオン電池】を使用

パススルー方式採用

ソーラーパネルで充電しながら、
スマホなどに電気を供給可能

自動充放電管理機能搭載

コンセントに挿しておくだけで
人手を介した管理は不要