

かんてん
総合防災サービス



小型
蓄電池

災害時の電源確保は
万全ですか。



非常用電源装置

 **E.P.S.** mobile
CUBE

 **関西電力**
power with heart

災害などの非常時に安心の備え

停電対策に非常用電源の確保が不可欠！

事業活動の継続には、最低限、安否確認のための通信機器、照明器具、PCの使用が基本となります。非常用電源としての小型蓄電池の確保は必要不可欠です。



携帯

スマートフォンなら
約**50**台以上充電可能



ノートパソコン

5台約**3**時間以上
使用可能



LED照明

7W蛍光管タイプ**4**本
約**12**時間以上使用可能



小型冷蔵庫

約**6**時間以上
使用可能



液晶テレビ

30型液晶テレビ
4時間使用可能

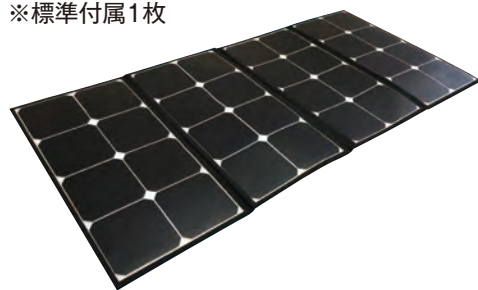
※いずれか1つの機器を利用した場合の使用可能台数、使用可能時間です。

ソーラーパネルやシガーソケットから充電しながら使用可能なので電源が切れても安心！

AC100Vコンセントからの充電の他、停電時でも付属の折畳式ソーラーパネルや車のシガーソケットからの再充電が可能です。

折畳式ソーラーパネル

※標準付属1枚



太陽光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



AC100V
から充電可能

高い安全性と耐久性を兼ね備えたバッテリー！

リチウムイオン電池の中でも発火リスクを大幅に低減した電池※1を採用。また、自動で充放電を制御することで電池の劣化を防ぎ、長寿命※2とメンテナンスフリーを実現しています。さらに、動作環境は-20℃～60℃と厳しい条件でも使用いただけます。

※1：オリビン型リン酸鉄リチウムイオン電池。

※2：DOD70%（電池容量の70%まで放電させる使い方）にて繰り返し5,000回以上使用可能。

持ち運び容易な小型蓄電池!

非常用電源装置



●手軽に持ち運び可能

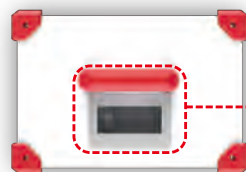
本体重量約11kgで持ち運びが容易です。必要な場所、安全な場所で使用することができます。

●停電時には光と音でお知らせ

停電発生時、「表示ランプ」と「アラーム音」で設置場所をお知らせします。照明が無い状況でも設置場所の特定が容易です。

●誰でも簡単に操作可能

本体上部にタッチパネルを搭載。使用方法や使用状況を確認できます。



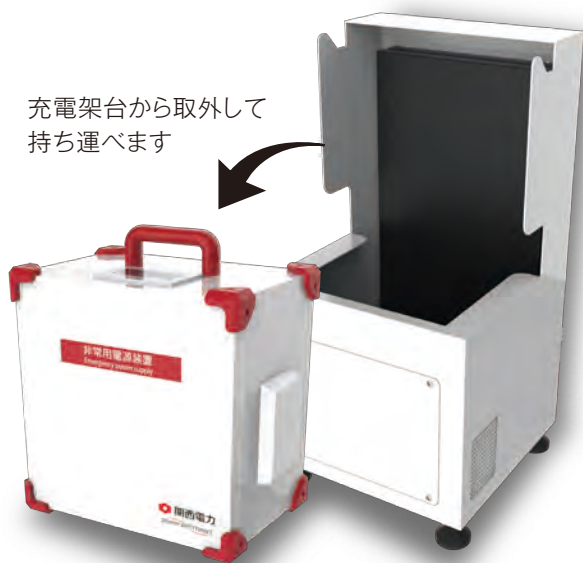
EPSパワーステーションとの連結で容量拡大が可能!

災害時に大きな電源容量を必要とする箇所に「EPSパワーステーション」(別売)を設置。

非常時にEPSmobile CUBEを持ち寄り連結することで、電子レンジや瞬間湯沸かし器などの高負荷機器の使用が可能となります。



充電架台から取外して
持ち運べます



設置イメージ



Q&A

Q 設置にあたり工事は必要ですか？

A 工事は不要です。コンセント(AC100V)に挿すだけで使用が可能です。

Q 設置するために必要な届出や認可はありますか？

A 届出・認可等の必要はありません。どこでもすぐにご利用いただけます。

Q 1回の蓄電池の充電にどれくらい時間がかかりますか？

A 使用環境等にもよりますが、約7～8時間となります。

Q 定期的なメンテナンスは必要ですか？

A 必要ありません。タイマーによって本体バッテリーの充電を自動管理しているため、バッテリーの寿命も担保され、通常使用なら10年間メンテナンスフリーとなっています。

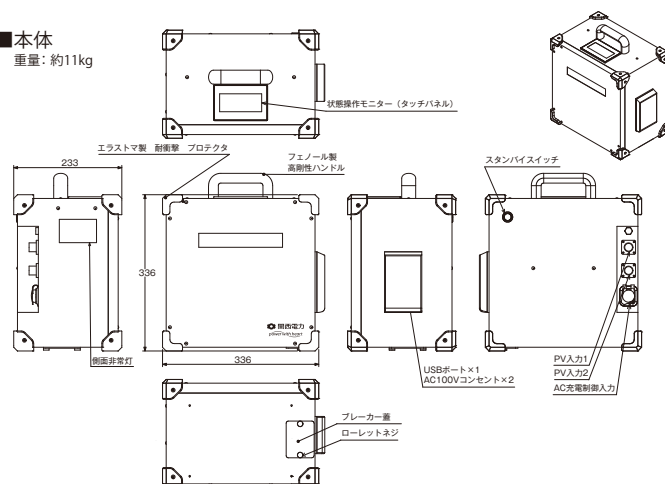
Q 保証期間は何年間ですか？

A 1年間となります。

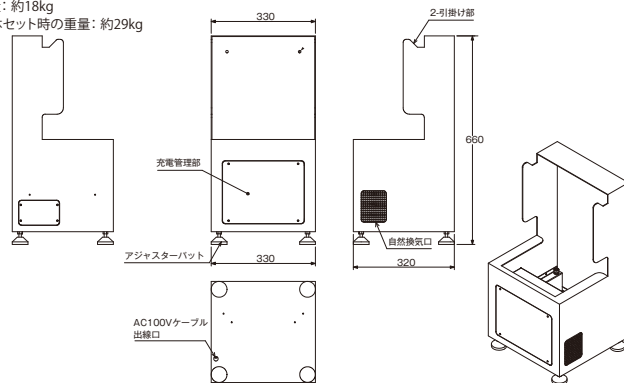
主な仕様 E.P.S mobile CUBE

外形寸法 (mm)	本 体	W336×H336*×D233 ※ハンドル部除く
	充 電 架 台	W330×H660*×D320 ※アジャスター縮時
重 量	本 体	約11kg
	充 電 架 台	約18kg
蓄 電 池	種 類	リン酸鉄リチウムイオン電池
	容 量	13.2V-40Ah 528Wh
出 力	定 格 出 力	400W
	瞬 間 出 力	800W(0.6秒)
	定 格 出 力 電 圧	AC 100V
	定 格 出 力 周 波 数	50Hz/60Hz ± 0.1Hz
	出 力 端 子	コンセント 2ポート 合計AC100V 400Wまで USBポート 1ポート 2.4A (急速充電対応)

■本体
重量: 約11kg



■充電架台
重量: 約18kg
本体セット時の重量: 約29kg



関西電力株式会社

〒530-8270 大阪府大阪市北区中之島3丁目6番16号
<https://www.kepc.co.jp>