

# キャリア付き移動型蓄電池 E2 Series

LBE Engineering Japan

災害時の備えや手軽に運べる蓄電池、オフィスのBCP対策、アウトドアライフに、いつでもどこでも給電が可能です。充放電は1000回以上可能。

## LBE社製の蓄電池が選ばれる理由

### ◆脱炭素とは

- EVリーフの再生電池(EV卒電池)を使用することによって新しく電池を製造するときに発生するCO<sub>2</sub>がありません

### ◆再エネ利用

- 再生電池の利用をすることによって環境にやさしい街づくりを目指す

### ◆電池モジュール&電池システム

- 安全性・信頼性の高いリチウムイオンマンガン系電池を採用
- EVリーフに使われた再生電池は50万台無事故
- 最適制御システム(BMS)過充電・過放電・過温度 保護技術
- 日本製の電池と日本での企画・設計・組立製作・品質保証



LB-E2-A3H

## E2利点

- キャスター付きなので簡単に移動ができる。
- 電池容量900Whで大容量 ※初期実行容量は600Wh~700Wh
- AC100V(最大1300W)が常備しているのですぐに給電ができる。
- 専用のソーラーパネルで屋外での充電も可能。

## 活用例

### 日常生活/オフィス

#### 自宅/災害時

予備電源



- 停電時の電源確保
  - > 冷蔵庫
  - > 洗濯機
  - > スマフォ充電
  - > BCP対策 などなど

停電時



#### オフィスにて

BCP対策



- BCP対策
  - > 大切なデータ保存
  - > 稼働中の作業継続

### 屋外・工事現場

#### アウトドア・屋外

アウトドアなど



- 屋外でご使用の場合
  - > スマフォ充電
  - > 家電製品
  - > 工事道具の充電
  - > 表示灯の電源 などなど

工事



### デジタルサイネージ用 電源(S6 Series)



- モニターへの電源供給
  - > 好きな場所に設置が可能
  - > 近くに電源がなくてもで使用可能

## 製品仕様

型番号	E2-A3H
外観	 <p>本体名称</p> <p>電源スイッチ</p> <p>残量計</p> <p>AC100V 出力 3口</p> <p>検査用コネクタ</p> <p>AC充電器入力</p> <p>キャスター</p> <p>取手ハンドル(収縮可能)</p>
サイズ	W450*D315*H420 [mm]
総重量	約25Kg
電池モジュール	リチウムイオンマンガンスピネル構造電池(フォーアール製UL1974認証)
定格電圧	DC22.5V(6セル直1並列)
定格容量	900Wh
初期実効容量	約600Wh~700Wh
最大合計出力	1300W
外形色	ブラック
使用場所	屋内・屋外
入力(充電)	専用AC充電アダプター/太陽光(150W)
出力(放電)	単相AC100V /60Hz x3口
動作環境温度	-10℃~50℃
想定寿命	10年
機能保証	3年
容量保証	60%(5年) 要相談

## 製品稼働時間



60W  
(約10時間)



30W  
(約20時間)



10W  
(約60台分)



10W  
(約60時間)



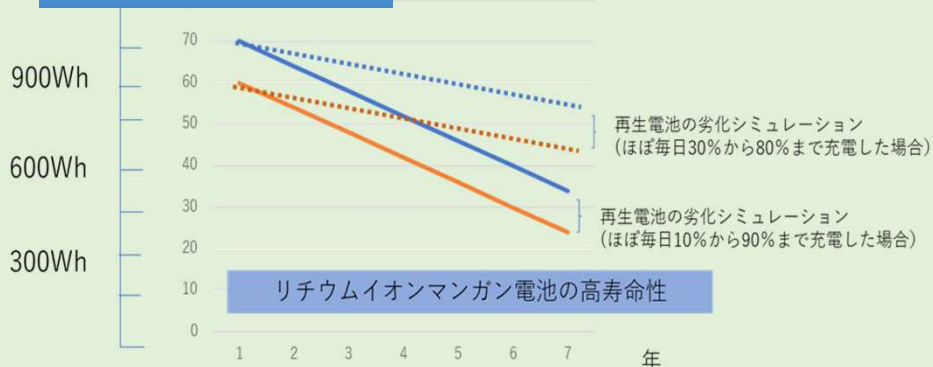
60W  
(約10時間)



50W  
(約12時間)

※初期実行容量が600Whの時

## 容量維持率バッテリー

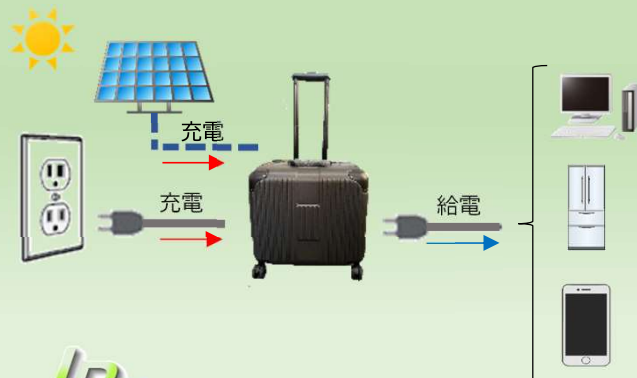


## 納入事例

ワクチン用のフリーザ向けバックアップ電源として



## 接続例



LB Engineering Japan

販売代理店