

# 「脱炭素」ポータブル大容量蓄電池

LB-D1 series(91,000mAh) **LBE** Engineering Japan

災害時の備えや手軽に運べる蓄電池、アウトドアライフに、いつでもどこでも充電が可能です。充放電は2500回以上可能。出力はUSBとDC12Vのみでシンプル。

重さ  
5.7kg



電池容量 340Wh  
3.7V/91Ah

## LBE社製の蓄電池が選ばれる理由

- ✓ バッテリーはNissan LeafのEV車で実績証明された高性能/高信頼/高安全性の再生リチウムイオン電池(UL規格1974認証、世界で初取得)を採用
- ✓ 「脱炭素」新たに電池をつくるためのCO<sub>2</sub>発生なし
- ✓ リチウムイオン電池は発電機と違い静音で無臭
- ✓ 日本企画・日本設計・日本製造 & 品質保証
- ✓ 過充電・過放電防止のBMS搭載 (Battery Management System)
- ✓ 2500回以上充放電が可能。

### 出力 USBポート (QC3.0 2ポート対応)

QC3.0 対応



18W

(約17台分)

QC3.0 非対応



10W

(約30台分)

### 出力 DC12V (DC12→AC100V)

※外付けインバーター使用



30W

(約8時間)



60W

(約4時間)

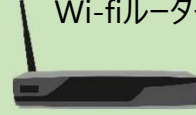


10W

(約24時間)

### 出力 DC12V

Wi-fiルーターなど



6W~18W

(約18時間~56時間)

※Apple iPhone・iPadやQCに対応してない場合は通常通り5V電圧で充電を行います。

※推奨インバーターは正弦波/純正弦波です。

※正弦波以外のインバーターでは家電製品(モーター駆動での製品等)を使わないでください、故障の原因や正常に動作ができなくなります。

## 使用活用例

### 日常生活

自宅/災害時

予備電源



・スマホ端末、家電製品への電源供給など

停電時



### 屋外/テレワーク

屋外・外出

アウトドアなど



外出先へ



・外出先に蓄電池を持参し電源供給

### カフェ/レストラン

商業施設

ファミレス



スーパー



・店内テーブルに設置  
・狭いスペースにも  
・店内セルフオーダーに

※猛暑日など自動車車内での保管・放置は非常に危険ですのでおやめください

## 製品仕様

型番	LB-D1-A1S		
色	黒		
外装			
バッテリー種類	リチウムイオン電池 (マンガン系)	サイズ	W361 x D321 x H45 [mm]
公称電圧	7.5V	重量	約5.7Kg
定格容量	340Wh (3.7V/91,000mAh)	使用可能温度範囲	-25°C~60°C
DC入力	DC8.4V/5A (42W)	用途	自宅、オフィス、屋外などなど
出力	DC12V/8A	設置環境	屋内外 ※ハンドル付き
	USB 2ポート (QC3.0対応/最大18W)	品質保証	3年
充電時間	約6時間~9時間	付属品	AC-DC充電器アダプター 取扱説明書/品質保証書
QC3.0 (USB)	Quick Charge 3.0充電規格では、3.6V~20Vまで200mV刻みで電圧値を変動させることができ、接続機器の充電に最適な電圧値、電流値を調節して充電できます。最大出力は18Wです。QC3.0が非対応の場合は通常通り5V電圧で充電します。		

## オプション品

A1S専用ソーラーパネル	正弦波インバーター-300W	DC12V用シガープラグコード ※DC12V製品専用
折り畳み式 (42W)	※推奨品	(変換アダプター付き)



ノートパソコンやWiFiルーターなどDC12V製品なら専用のシガープラグコードを使って直接接続が可能！

※DC12Vソケットを使用する前に必ずご使用の製品仕様をご確認ください。

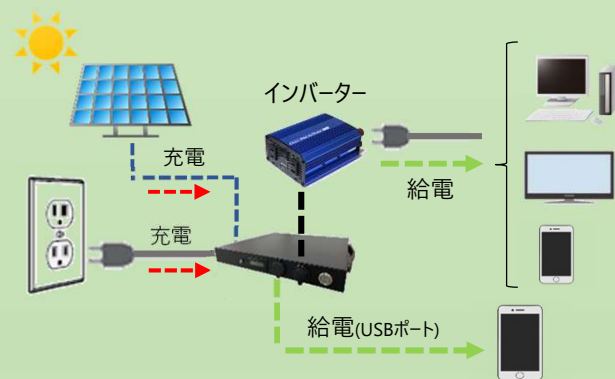
## 特徴

- ・保護機能 搭載 (過充電、過放電、負荷短絡保護)
- ・太陽光充電も可能 (推奨パネルはオプション)
- ・パススルー機能で本体充電しながら給電が可能 \*1

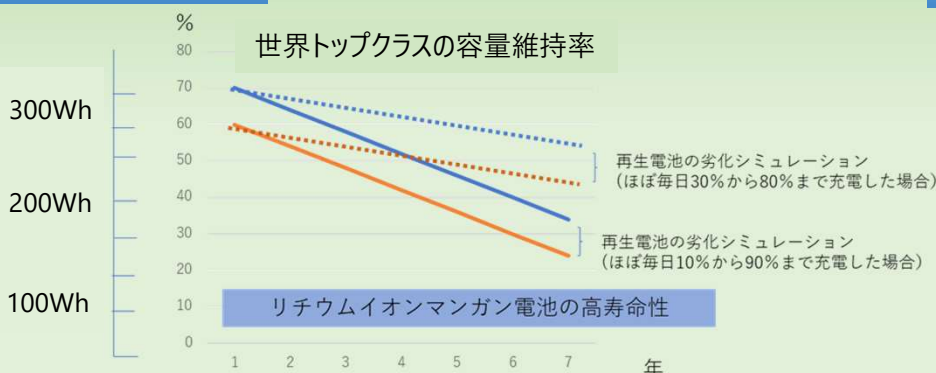
## 本体名称



## パススルー接続例 \*1



## 容量維持率バッテリー



## 接続例



# ポータブル大容量蓄電池(91,000mAh) LB-D1 series with 防災グッズパック

災害時の備えや手軽に運べる防災グッズパックとして蓄電池の他LEDライト、ラジオ、ソーラーパネル、インバーターなどをセットにして販売いたします。

**LEDライト**

**インバーター 300W**

**DC12V用 シガーコード**

**FM・AM ラジオ**

**D1-A1S**  
電池容量 **340Wh 3.7V/91Ah**

**ソーラーパネル 45W**

**防災収納ケース**  
グッズ全部収納可能  
キャリーケースで持ち運びができる

※グッズは予告なしに変更になる場合があります。

製品(グッズ)	型番	仕様・用途	標準セット	防災セット
蓄電池 充電アダプター付き	D1-A1S-BN	リーフの再生電池利用 容量：340Wh(3.7V91Ah)	○	○
正弦波AC/DCインバータ	D1-A1S-OP01	MAX300W 出力 シガープラグ仕様	○	○
DC12V用シガープラグコード	D1-A1S-OP02	DC12V製品に使えます。	○	○
折り畳み式ソーラーパネル	D1-A1S-OP03	MAX45W 太陽光発電	-	○
FMミニポータブルラジオ	D1-A1S-OP04	充電式ラジオ単体使用可 FM周波数70mhz-108mhz	-	○
LEDライト - USB充電	D1-A1S-OP05	充電式LEDライト単体使用可 サイズ:26*3.5*2.5cm	-	○
キャリア式防災収納ケース	D1-A1S-OP06	キャリアタイプ手軽に移動	-	○