

ポータブル大容量充電器(60000mAh)

LB-D1 series

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1000回以上可能。

重さ
5.7Kg



電池容量 300W
3.8V/60Ah

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
- ✓ 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)

出力 USBポート (QC3.0 2ポート)

QC3.0 対応



18W

(約12台分)

QC3.0 非対応



10W

(約22台分)

※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。

出力 DC12V(シガーソケット)

※外付けインバーター使用



30W

(約7時間)



60W

(約3時間)



10W

(約22時間)



60W

(約3時間)

※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。

※最大で100W出力なので100W以下の製品でお使いください。

使用活用例

日常生活

自宅/災害時

予備電源

停電時



・スマホ端末、家電製品への電源供給など

屋外/テレワーク

屋外・外出

アウトドアなど

外出先など



・外出等による蓄電池持参し電源供給

カフェ/レストラン

商業施設

ファミレス

スーパー



・テーブルに設置
・狭いスペースにも
・店内音声器具

製品仕様

型番	LB-D1-A1S		
色			
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	300Wh (3.8V/60000mAh)	動作環境温度	0°C~40°C
DC入力	DC8.4V/5A 42W	用途	自宅、オフィス、屋外
出力	DC12V/8A (最大100W)	設置環境	屋内外 ※ハンドル付き
	QC3.0 USB 2ポート	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

インバータ (オプション)	300W正弦波インバーター 型番：MRZ3010HU (BESTEK)	正弦波/純正弦波	安心して 普段使っている家電製品を使えます。
	150W Power Inverter 型番：ARD-401 (Arjan Dio)	非正弦波	スイッチングノイズの発生、 リップルの増加、力率異常などにより 動作が不安定になる。

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。 QC3.0が非対応の場合は通常通り5V電圧で充電します。
-------------	--

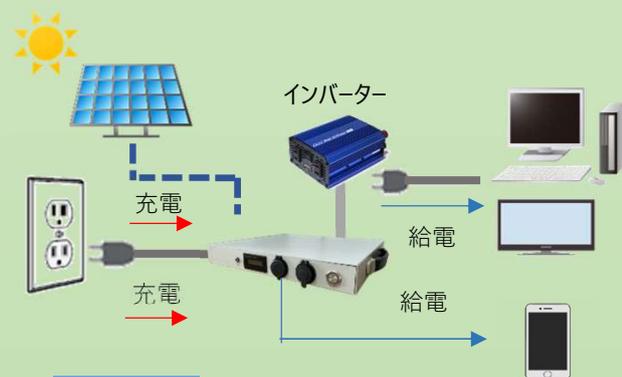
特徴

- ・保護機能 搭載 (過充電、過放電保護装置)
- ・太陽光充電入力 搭載 (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



接続例



容量維持率バッテリー

・世界トップクラスの容量維持率

