

ポータブル大容量蓄電池

LB-D1 series



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、いつでもどこでも給電が可能です。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



定格容量 約340Wh
初期実行容量 約270Wh

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)
- ✓ 2500回以上充放電が可能。

乾電池を購入するより断然お得です。1回の充電でスマホ(10W)約30台分充電可能。単三乾電池に置き替えると約**240本** (約30万本相当)。

出力 USBポート (QC3.0 2ポート対応)

QC3.0 対応



18W

(約15台分)

QC3.0 非対応



10W

(約25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)

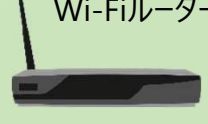


10W

(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	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充電アダプター 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

D1-A1S専用ソーラーパネル 折り畳み式 (45W)	正弦波インバーター 300W ※推奨品	※DC12V製品専用
12,000円 (税込)	8,000円 (税込)	2,000円 (税込)

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。

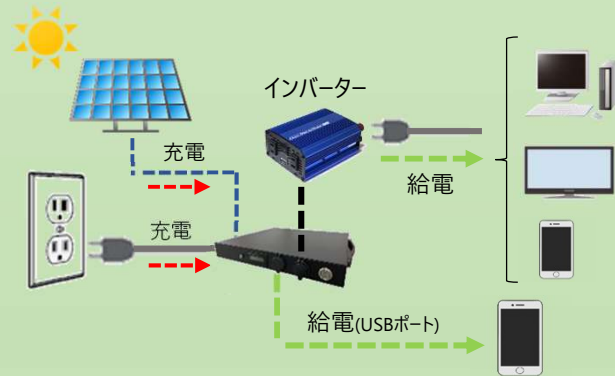
特徴

- ・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 *2

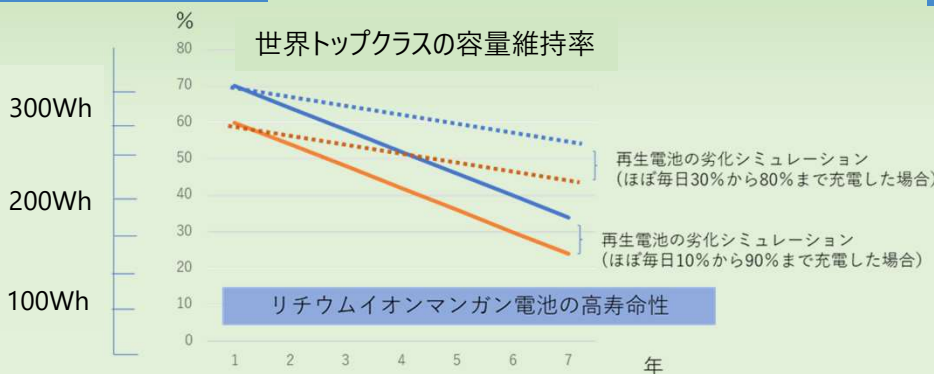
本体名称



パススルー接続例 *2



容量維持率バッテリー



接続例

