

災害時の停電中/オフィスのBCP対策/太陽光充電が可能 可搬型非常用蓄電池 **LB-D4 シリーズ**

災害時に必要な場所にいつでもだれでも移動でき、またオフィスでは常に充電可能で停電でも使用ができます。出力は合計3000Wで充放電は1000回以上可能。太陽光充電も可能としているのでいつでも充電ができます。

LB-D4-A14S-J
電池容量 4.2kWh



※代表機種

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を採用
- ✓ UL規格1974認証 世界で初取得
- ✓ 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)

AC出力ポート (2口)



60W
(約50時間)



30W
(約100時間)



10W
(約120台分)



10W
(約300時間)



60W
(約50時間)

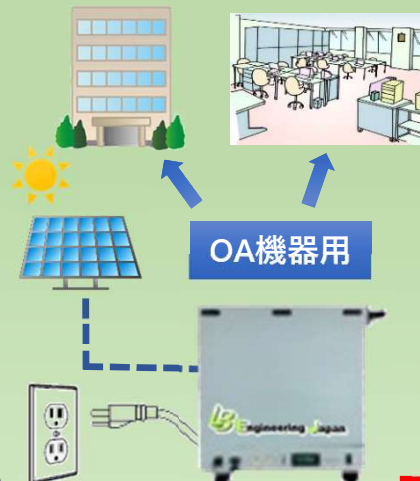


50W
(約60時間)

使用活用例

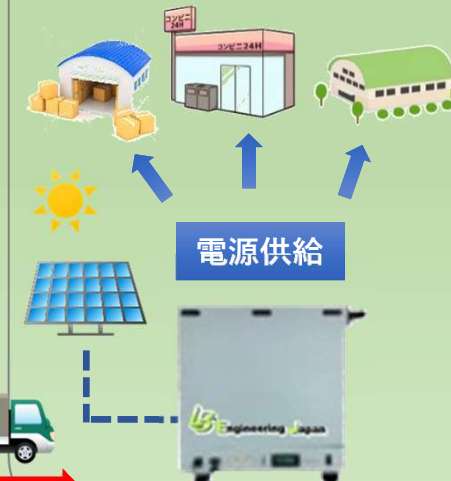
日常生活/オフィス

自宅/オフィス



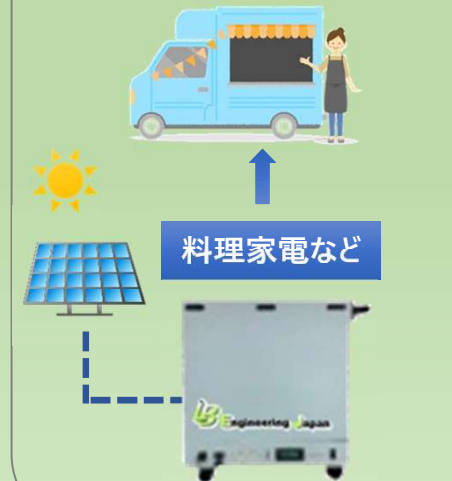
災害

災害地へ



移動販売

キッチンカー



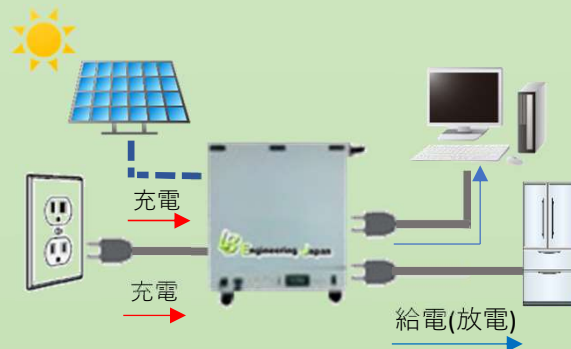
型番	LB-D4-A7S-J	LB-D4-A14S-J	LB-D4-A14M-J	LB-D4-A14L-J
色	ライトブルー	ライトブルー	白	未定
外装			 中床型	 *開発中 低床型
電圧系統	48V系	48V系	48V系	48V系
定格容量	2100Wh	4200Wh	4200Wh	4200Wh
初期実効容量	約1575Wh	約3150Wh	約3150Wh	約3150Wh
合計最大出力	3000W	3000W	3000W	3000W
入力	AC100V/太陽光	AC100V/太陽光	AC100V/太陽光	AC100V/太陽光
AC出力	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
用途	太陽光エネルギー活用による蓄電、BCP対策、非常用電源	太陽光エネルギー活用による蓄電、BCP対策、非常用電源	太陽光エネルギー活用による蓄電、BCP対策、非常用電源	太陽光エネルギー活用による蓄電、BCP対策、非常用電源
設置環境	屋内 ※移動用キャスター付き	屋内 ※移動用キャスター付き	屋外 ※移動用キャスター付き	屋外 ※移動用キャスター付き
動作環境温度	-10℃～50℃	-10℃～50℃	-10℃～50℃	-10℃～50℃
サイズ	W470 x L620 x H500 [mm]	W470 x L620 x H700 [mm]	W567 x L959 x H775 [mm]	W500 x L1200 x H600 [mm]
重量	約57Kg	約100Kg	約100Kg	約100Kg
品質保証	機能保証10年	機能保証10年	機能保証10年	機能保証10年
容量保証	60% (5年)	60% (5年)	60% (5年)	60% (5年)
付属品	ACケーブル/取扱説明書/ 品質保証書	ACケーブル/取扱説明書/ 品質保証書	ACケーブル/取扱説明書/ 品質保証書	ACケーブル/取扱説明書/ 品質保証書
オプション	太陽光充電DCケーブル	太陽光充電DCケーブル	太陽光充電DCケーブル	太陽光充電DCケーブル
	太陽光パネル	太陽光パネル	太陽光パネル	太陽光パネル
	サービス用ドングル	サービス用ドングル	サービス用ドングル	サービス用ドングル

※開発中の製品は仕様変更になる場合があります。

特徴

- ・BMS/LMU 搭載 (電池モジュールの状態監視及び制御するシステム)
- ・保護機能 搭載 (過充電、過放電保護装置)
- ・RS-232C 搭載 検査/診断ソフト(オプション)
- ・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

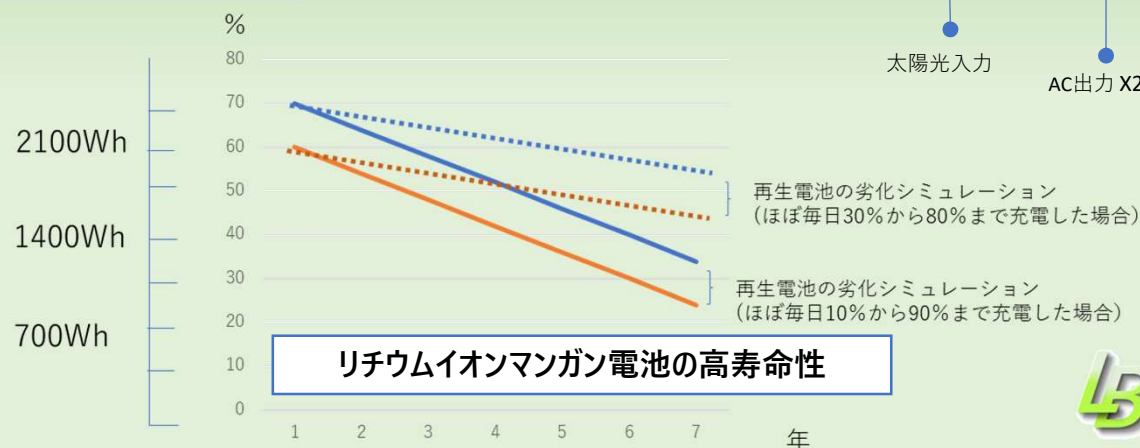
パススルー接続例 *1



主な用途

- ・BCP対策、非常用電源
- ・災害地域へ電源供給
- ・太陽光エネルギー活用による蓄電 (キッチンカーなど)

容量維持率バッテリー



操作パネル

※カスタマイズ可能

