

ハイブリッド蓄電池システム

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CO₂がありません

◆再エネ利用

- ・再生エネルギー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

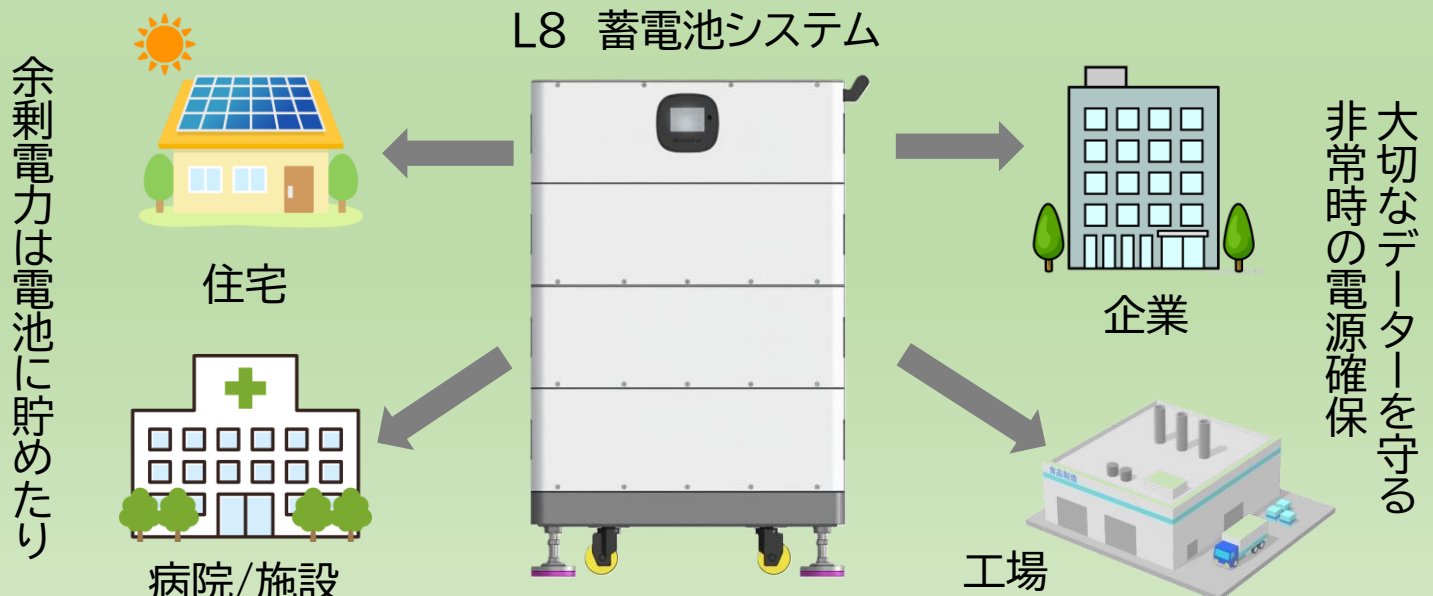
- ・安全性・信頼性の高いリチウムイオンマンガン系電池を採用
- ・EVリーフに使われた再生電池は100万台無事故
- ・最適制御システム(BMS)過充電・過放電・過温度ほか 保護技術
- ・日本製の電池と日本での企画・設計・組立製作・品質保証

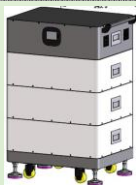
L4/8の利点

- 電池パックは増設可能でお好みの容量を提供できます。容量2.1kWh~12.6kWh。必要であれば増やし、必要ではなくなったら減らすことも可能。
- ハイブリッドインバーターはPV充電(MPPT付)、商用充電・放電とバッテリーからの給電と停電時の切替などの機能をすべてオールインワン仕様。
- メンテナンスが簡単、電池パックは単体で外せますのでその場で交換または増設が可能

活用場所

ご使用場所は様々に対応でき、万が一の時の電源が必要な家電製品に電源供給ができたりまた1日の消費電力を抑えるために導入することも可能。



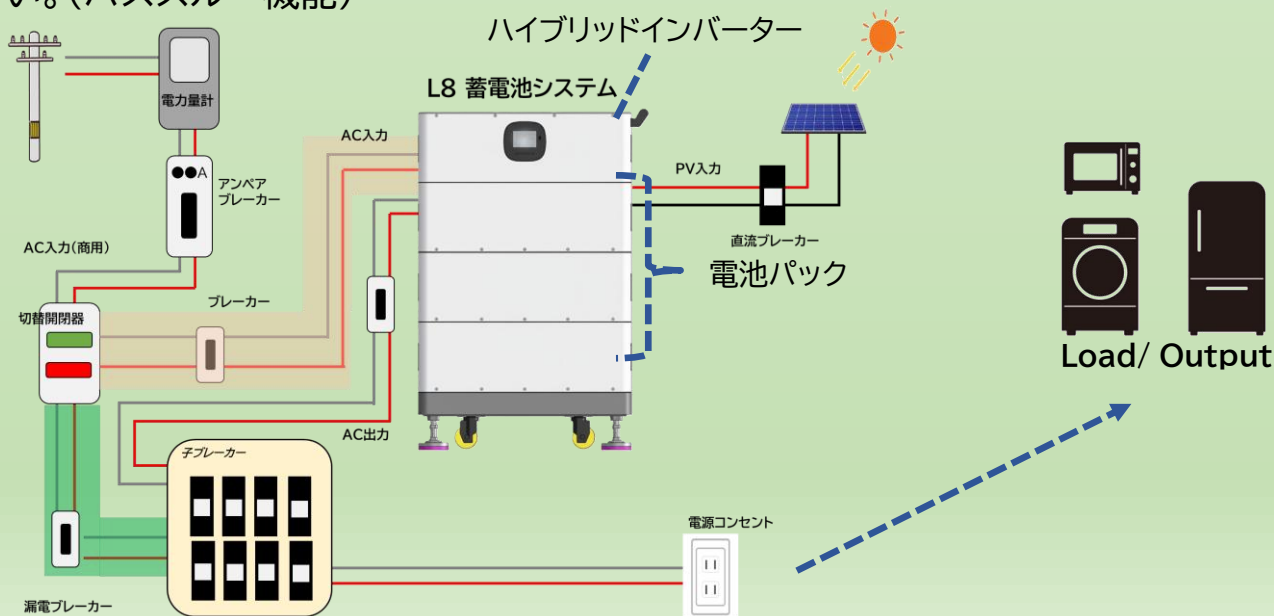
型番号		L4-A7S-1PK-5k-B	L4-A7S-2PK-5k-B	L8-A14M-1PK-10k-B	L8-A14M-2PK-10k-B	L8-A14M-3PK-10k-B
用途		ソーラ-蓄電/非常用/防災ほか	ソーラ-蓄電/非常用/防災ほか	ソーラ-蓄電/非常用/防災ほか	ソーラ-蓄電/非常用/防災ほか	ソーラ-蓄電/非常用/防災ほか
写真						
容量	定格容量	2100Wh	4200Wh	4200Wh	8400Wh	12600Wh
	初期実効容量	約 1750Wh	約 3500Wh	約 3500Wh	約 7000Wh	約 10.5Kwh
基本仕様	ハイブリッドインバータ	5Kw	5Kw	10Kw	10Kw	10Kw
	電池パック	1ヶ (7 S1P)	2ヶ (7 S1P) × 2	1ヶ (7 S2P)	1ヶ (7 S2P) × 2	1ヶ (7 S2P) × 3
容量寸法	大きさ	600L*450W*600H	600L*450W*774H	720L*545W*650H	720L*545W*880H	720L*545W*1110H
	重量	約100Kg	約140Kg	約150Kg	約230Kg	約310Kg
	使用場所	屋内	←	屋内	←	←
使用温度	外気温	-10-50℃	←	-10-50℃	←	←
	AC入力	AC100V 端子台	←	AC100V/200V 端子台	←	←
入力 (充電)	入力方法 ※充電方法	端子台	←	端子台	←	←
	太陽光入力	太陽光	←	太陽光	←	←
	120V~420V 端子台	←	←	125V~425V 端子台	←	←
	周波数	50/60Hz 自動切換え	←	50/60Hz 自動切換え	←	←
出力 (放電)	合計最大出力	5000W	←	10KW	←	←
	AC	AC100V 端子台	←	AC100/200 端子台	←	←
リモート機能		あり	←	あり	←	←
メンテナンス		3か月に1回 依頼	←	3か月に1回 依頼	←	←
保証期間	機能保証	基本3年 (延長保証あり)	←	基本3年 (延長保証あり)	←	←
	電池期待寿命 (使い方による)	約10年	←	約10年	←	←
文書類	取扱説明書/品質保証書	あり	←	あり	←	←
納品条件		生産工場渡し (物流費含まず)	←	生産工場渡し (物流費含まず)	←	←

オプション：AC100V入出力コンセント/ソーラーパネル/ハイブリッドインバータ色/基台固定

接続例

※ 開閉切り替え機/直流ブレーカー/漏電ブレーカー/ACブレーカーは準備をお願い致します。

- 下記の配線図は全負荷システムとして導入する際の配線等の**参考例**です。
- メンテナンスなどをする場合は、切替開閉器などを利用して商用電源をそのままお使いください。(パススルー機能)



リモート機能

電池状態をPCやスマートフォンのアプリから監視することができます。



スマートフォンのアプリ

ホームページ



製造元：株式会社L-B Engineering Japan
販売元：