

防災・産業用リチウムイオン蓄電装置

Portable power-supply unit  
**LE**シリーズ

防災用・産業用リチウムイオン蓄電装置

**Reclean**

High Performance Portable power supply

MADE IN  JAPAN

国内最新の技術が、  
安全と安心を約束する。



LEシリーズの基本スペック			
	LE-01	LE-02	LE-03
電源装置			
定格出力	定格電圧AC100V×2口(正弦波歪率3%以下) 定格最大電流10A(正弦波50/60Hz) 定格出力約1000W(出力尖頭値約1500W)	定格電圧AC100V×2口(正弦波歪率3%以下) 定格最大電流15A 定格出力約1500W(出力尖頭値約2000W)	定格電圧AC200V/100V(正弦波歪率3%以下) 定格最大電流200V=13A100V=15A 定格出力AC200V約3000W(出力尖頭値約6000W) AC100V約1500W(出力尖頭値約2000W)
本体寸法	W430mm×D200mm×H360mm	W380mm×D750mm×H700mm	W600mm×D980mm×H980mm
重量	18.7kg	約84kg	約320kg
電池容量	1,640Wh (サイクル寿命4,500回)	3,280Wh or 4,920Wh	5,560Wh or 9,840Wh (14,760Whまで増設可)
電池	国産リチウムイオン電池モジュール	国産リチウムイオン電池モジュール	国産リチウムイオン電池モジュール
充電時間	約8時間	約16時間(残容量0%時)	最大24時間(残容量0%時)
動作温度	-20°C~+55°C (保存温度/-25°C~+40°C以下を推奨)	-20°C~+55°C (保存温度/-30°C~+40°C以下を推奨)	-20°C~+55°C (保存温度/-30°C~+40°C以下を推奨)
冷却方式	本体自然冷却(アルミボディ)	自動開始冷却FAN(負荷による制御)	自動開始冷却FAN(負荷による制御)
出力周波数	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
太陽光充電	太陽光充電機搭載(最大640w)	太陽光充電機搭載(最大1Kw)	太陽光充電機搭載(最大1.5Kw)
その他	外置き充電器を付属	電源ケーブルを本体に収納可能	電源ケーブルを本体に収納可能

人類の非常時に備える。



環境にやさしく、安心できる未来・・・  
蓄電技術の開発もひとつの答えです。  
私たちは環境と未来のことを考え、国内の高度なリチウムイオン電池技術をベースに耐久性に優れた蓄電装置の普及に取り組んでいます。  
「環境にやさしく、災害に強い。」子どもたちが安心できる未来を繋いで行きたい。  
それが、私たちの思いであり、そのカタチが、防災用・産業用リチウムイオン蓄電装置「リクレーン」です。

安心の長期

**5**年保証

■リクレーン製造元



■販売元



熊本営業所  
TEL: 096-201-6700



# Reclean LE シリーズ

High Performance Portable power supply

東日本大震災の経験から、日本赤十字社熊本赤十字病院との共同研究を経て、独自のノウハウで開発された可搬式のリチウムイオン蓄電装置「リクリーン」。

**年間放電率、驚異の5%未満**を実現する

国産電気自動車用の高性能バッテリーセル搭載！

温度や衝撃にも強いメイド・イン・ジャパンのタフな蓄電装置です。

スマホなら  
1度に  
最大60台まで  
充電可能！

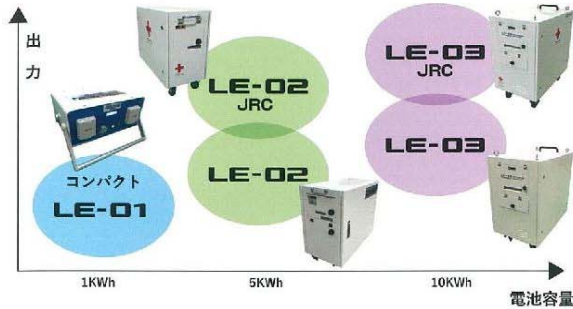
**60**台

※スマホ充電は別途、  
アタッチメント(オプション)が必要です。

すばやく移動できる  
コンパクトなボディ。  
オプションの太陽光シート  
(320wh)で災害時にも  
すばやい充電が可能。

袖机と同サイズの  
ミドルスペック。  
避難所や屋外診療所など、  
可搬性と長時間使用のバランスを  
両立した電源装置。

あらゆる条件に対応可能な豊富なラインナップ



最 **14,760wh**  
大 **まで増設可!**

ベース電源としての大容量と  
3KVAの高出力、AC100VとAC200Vの  
マルチ出力対応など、災害支援の  
ノウハウが集約された最上級モデル。  
災害支援で鍛えたボディは  
雨や粉塵にも強く、雨天時にも  
扱いやすい安心構造。

## LE-01 小容量タイプ

災害時の初期活動に  
最適なモデル!

## LE-01c 新製品

使う場所にとらわれない  
機動力の高い  
防水&キャリアタイプ



## LE-02 中容量タイプ

パソコンなど48時間以上の連続使用が可能  
防滴・湿度・運搬など使用環境も考慮、  
太陽光充電回路も搭載し、長時間の  
連続使用が可能なタフなモデル

## LE-03 大容量タイプ

大型冷蔵庫は48時間以上、  
照明なら4日間以上の連続点灯可能。  
大容量の太陽光充電回路(最大1.5KW)も標準搭載

### 日本赤十字社 医療救援仕様

### Japanese Red Cross Type

専用太陽光シートで急速充電、長時間の使用が可能!

LE-02 最大 1KW

LE-03 最大 1.5KW

PULUS オプション

LE-02 JRC 海外電圧 AC230V対応 も可能

LE-03 JRC 海外電圧 AC230V対応 も可能

ここが違う!  
育ちが違う!  
たび重なる救護活動から  
学んだプロスペック

リクリーン **6**つの特徴

- 1 日本製・安心の5年保証**  
最先端の国産電気自動車用リチウムイオン電池を搭載 (UN38.3、JIS C 8715-2合格品)
- 2 本当に必要な機能を搭載**  
電力会社の現場で10年、さらに、国内外の災害や対策訓練等の経験から得た信頼のスペック
- 3 「無騒音」&「無排ガス」**  
エンジン式発電機とは違い、静かで環境にやさしい電源装置
- 4 メンテナンスフリー**  
液補充は不要、エンジン式発電機とは違い給油やキャブレター清掃など不要
- 5 太陽光充電回路搭載**  
太陽光シートの接続で、電池切れの不安を解消
- 6 高精度インバータ内蔵**  
正弦波出力波形ひずみ率3%以下の高精度インバータを搭載