

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

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

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。



人間の非常時に備える。



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



リチウムイオン蓄電装置株式会社

■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

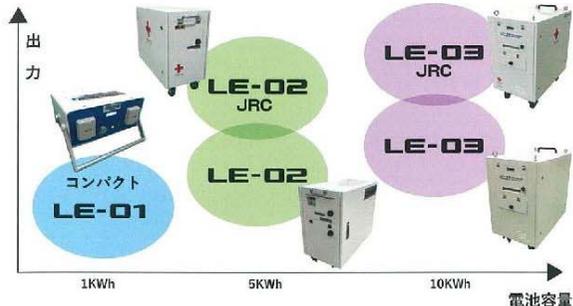
※スマホ充電は別途、
アタッチメント(オプション)が必要です。

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
大
14,760Wh
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&キャリータイプ



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



PULUS
+
オプション

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