

ソーラー式 発電・蓄電装置

ちくはっ

LET'S  
節電くん

ソーラー

蓄発

くん

Li-2 AL

電気を作って蓄える。  
小さくても高機能。



商用電源と  
同等の  
純正弦波  
出力

リチウム  
イオン  
電池

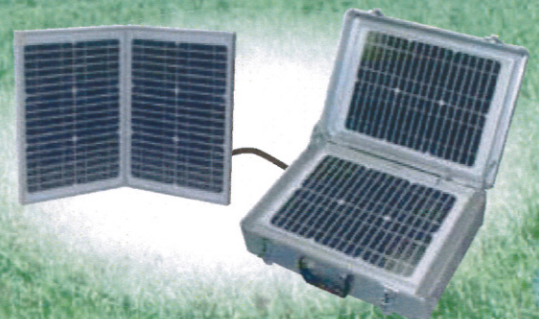
電池容量  
900  
wh

生み出す電力と  
電池容量で  
1100  
wh

満充電してから  
1年後でも  
90%以上  
の電池残量

出力電圧  
100  
V

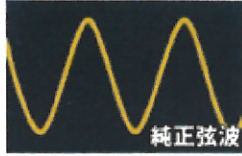
変換効率が良い  
単結晶  
ソーラー  
パネル





## 商用電源と同等の純正弦波を出力！

商用電源と同等の「**純正弦波**」なので、商用電源で起動させることが前提の家電製品を安心して使用することができます。



## リチウムイオン電池採用で、いつでも充電可能！

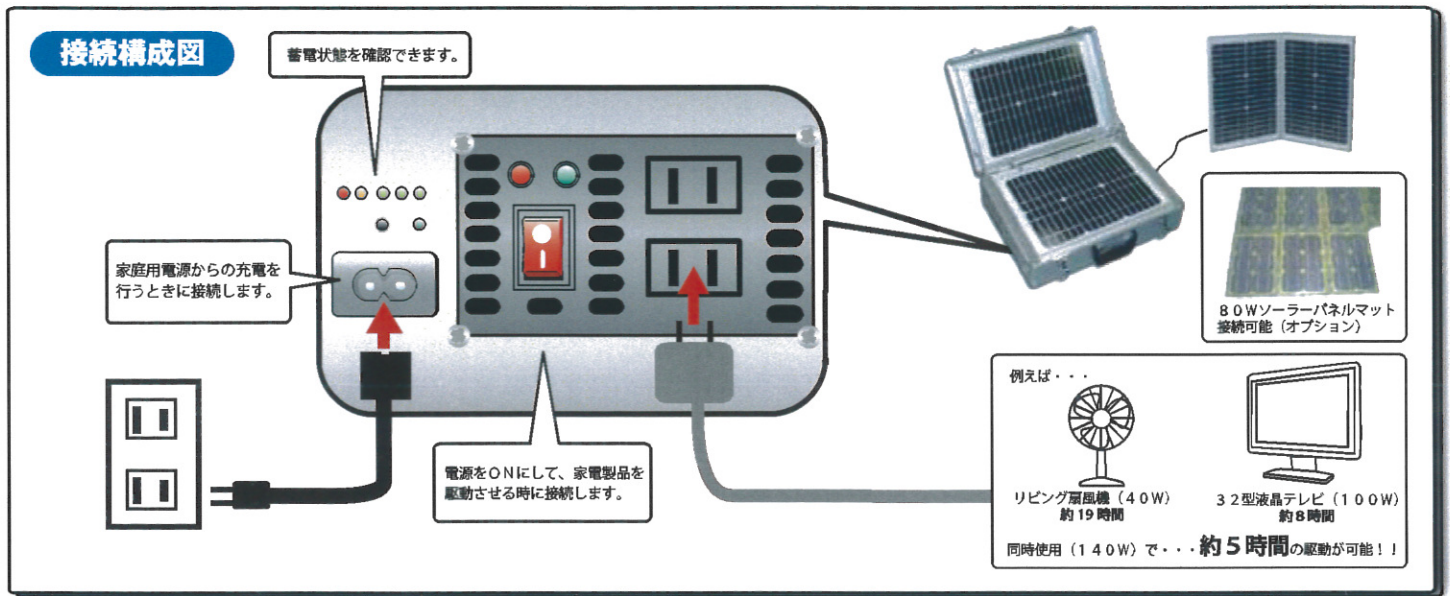
車などのバッテリーとして使用されている鉛電池や、ニッケル水素電池と比べて、メンテナンス性に優れており、使用しない時でも定期的な充電が必要ありません。**いつでもお好きなタイミングで充電できます！** 満充電の状態でも本製品を収納しておいても、1年後でも**90%以上**の電池残量があります。

## キャリングケース型で持ち運びが便利！

持ち運びが容易にできるよう、**キャリングケース型**を採用しました。キャリングケースを開いてソーラーパネルにより充電できる仕組みとなります。

## 「単結晶」ソーラーパネルで効率良い電力変換！

電力への変換効率が良い「**単結晶**」ソーラーパネルを採用しています。これは、多結晶ソーラーパネルよりも約30%、効率良く電力を発電することができます。



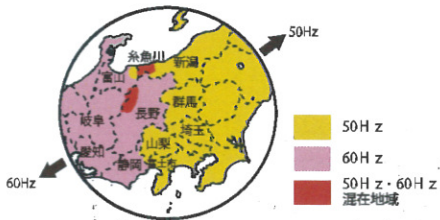
## 製品仕様

交流出力	電圧	100V
	周波数	50Hz / 60Hz (純正弦波)
	定格出力	300W
	瞬間最大出力	600W
ソーラーパネル	パネル種別	単結晶パネル
	最大効率時の出力	13W×4
リチウムイオン電池	充電容量	900Wh
動作環境	動作温度	-10℃～50℃
	動作湿度	20%～80% (結露なきこと)
形状	外形寸法	470×360×160 mm (W×D×H) ※収納時、突起物除く。
	ケース素材	アルミニウム
	重量	約15kg

## 他社製品比較表

	A社製品	B社製品	ソーラー蓄電くん LI-2 AL
蓄電池種類	鉛バッテリー	リチウムポリマー電池	リチウムイオン電池
蓄電池容量	240Wh	1000Wh	900Wh
ソーラーパネル	多結晶シリコン 26W (13×2)	-	単結晶シリコン 52W (13W×4) オプションで80Wソーラーパネルマット取付可能
入力	ソーラーパネル 26W	家庭用電源 100V	ソーラーパネル 52W (+80W) 家庭用電源 100V
出力	矩形波 100V	正弦波 100V	正弦波 100V
最大出力	400W	500W	600W
定格出力	-	-	300W
充電	ソーラーパネル	家庭用電源 100V	ソーラーパネル 家庭用電源 100V
動作目安時間 (40Wの扇風機の場合)	約3時間	約20時間	約19時間
外形寸法	W450×D300×H155 mm	W280×D330×H160 mm	W470×D360×H160 mm
重量	約11kg	約11kg	約15kg
価格	25万円前後 (税込)	87万円 (税込)	オープンプライス

●50Hz / 60Hz は出荷時設定されます。



メリット	-	蓄電容量が大きい	安心・安全。 他社製品と比べ、安価で費用対効果が高い。 家庭用電源と同じ純正弦波を出力できる。 充電しながら家電製品を駆動させることが可能。
デメリット	太陽光でしか充電ができない。 鉛バッテリーなので、メンテナンスのための充電が必要で、寿命も短い。 正弦波出力ではないため、正常に動作しない家電がある可能性が高い。	価格が高い。 ソーラーパネルから充電できない。(=家庭用電源が喪失した時に充電できない)	-

販売代理店



ミツイワ株式会社 新規プロジェクト本部 プロダクト営業部  
〒150-0002  
東京都渋谷区渋谷三丁目 12 番 18 号 渋谷南東急ビル 12F  
TEL : (03)3407-2183 FAX : (03)5467-1722  
URL : <http://www.mitsuiwa.co.jp/>

製造元 株式会社 レッツコーポレーション

■お問い合わせは

東京都渋谷区神宮前3丁目3番13号  
スター管理サービス株式会社  
電話 03-3475-6121