

ソーラーパワーシステム CLB-20

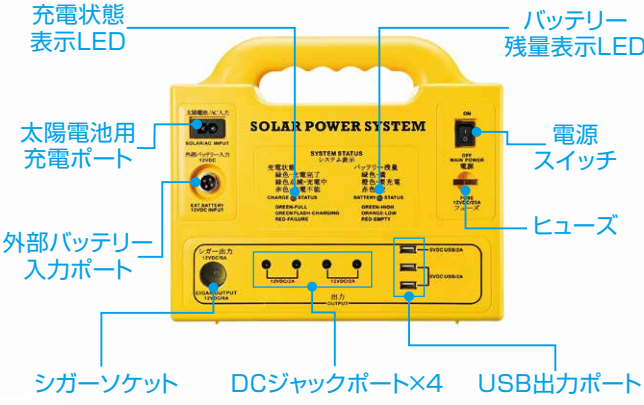
256Wh リン酸鉄リチウムイオン電池システム

太陽電池パネルからも内部バッテリーを充電できますので使用する場所を選びません！
AC100V、DC12V、USB 1A/2A出力対応なので、種々の電気製品が使用できて便利です！

■ 製品の特徴

安全性の高いリン酸鉄リチウムイオン電池 (LiFePO₄) を内蔵した、公称電圧12.8V・電池容量20Ahのポータブル電源で、豊富な出力ポートを用意しております。

ソーラーパネル／商用電源からの充電が可能な2-Way充電方式で、充放電保護回路内蔵、周囲温度が60℃を超えると自動的にシャットダウンする機能を備えた安心設計です。



充電状態表示LED	バッテリー残量表示LED
●点滅 充電不可	●点灯(点滅) ≤ 33% 直ちに充電が必要
●点滅 充電中	●点灯 > 33% 充電が必要
●点灯 使用可能	●点灯 > 66% 充分

■ 使用方法 小型・軽量・大容量(256Wh)なので災害・非常時やアウトドアでの電源に重宝

● ソーラーパネル／商用電源から充電可能



● 豊富な出力ポート



■ スペック

公称電圧	12.8V
公称容量	256Wh(12.8V/20Ah)
内蔵バッテリーの種類	リン酸鉄リチウムイオン(LiFePO ₄)
内蔵バッテリーセルの配列	LP8867220Fを 4直列2並列
太陽電池からの入力電圧範囲	14.6V～25.0 V
保護回路	過充電／過放電 過熱(60℃で自動シャットダウン)／ 短絡／逆極性接続
AC/DC 電源アダプター	入力:AC100V～240V 出力:17V/3A
最大放電電流	Max. 6A @ 12V
ヒューズ	12V/20A

外形寸法	W285×H248×D134mm
重量	3.2kg
使用温度	充電:0～45℃ 放電:-10～60℃
保存湿度	65±20%RH
保管温度	1か月間:-20～60℃ 3か月間:-20～45℃ 1年間以上:-20～25℃
長期間保存時の充電量	内蔵バッテリーの容量50%
バッテリー残量表示LED	緑: ≥12.5V 橙: 12.49～12.2V 赤: 12.19～11.80V 赤色点滅:<11.8Vで自動シャットダウン