

SolarAmp mini モード設定について

2010年10月発行
株式会社 電菱

1：モード設定項目

モード設定は2項目あります。

- (1) バッテリータイプ選択
- (2) 低電圧負荷遮断 (*LVD) 電圧補正 *LVD: Low Voltage Disconnect

2：各項目の設定可能内容

- (1) バッテリータイプ選択

バッテリータイプはシール型（密閉型）、補水型（非密閉型）、AGM型、ゲル型の4種類から選ぶことが可能です。バッテリータイプを変更すると、充電電圧、フロート電圧が変更されます。使用するバッテリーに合わせて変更してください。

表1：バッテリータイプと電圧の関係

	シール型 (密閉型)	補水型 (非密閉型)	AGM型	ゲル型
充電電圧	14.1V	14.4V	14.3V	14.0V
フロート電圧	13.7V	13.7V	13.3V	13.7V

※25℃の場合

この時の充電電圧、フロート電圧は SolarAmp mini のバッテリー端子での電圧です。配線の状態によりバッテリーの端子電圧と SolarAmp mini のバッテリー端子電圧は異なる場合があります。配線はなるべく太く短くしてください。

- (2) 低電圧負荷遮断 (LVD) 電圧補正

SolarAmp mini はバッテリー電圧が 11.5V を下回ると、負荷に供給している電気を遮断し、バッテリーを過放電から防ぎます。この時の負荷遮断電圧 11.5V の誤差補正をすることが出来ます。範囲は-0.2V から+0.2V までで、0.1V 刻みで補正可能です。

3：設定方法

設定方法は取り扱い説明書等にてご確認ください。

4：その他

商品に関する質問などはお買い求めの販売店にお問い合わせください。

www.denryo.com