

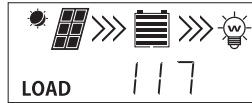
負荷出力について

負荷出力端子からバッテリーの電気を出力することができます。
バッテリーの状況に応じて負荷出力を止め、バッテリーの過放電を防ぎます。
※負荷出力の最大は20Aです。これ以上の使用や起電力の大きい物を使用したい場合は負荷出力を使用せず、バッテリーから直接電力を取ってください。

タイマーについて

タイマーを設定することで、日の出/日の入時間に合わせて夜間に負荷出力をON/OFFさせることができます。照明器具など夜間自動的にONにしたい時にご活用ください。

タイマー画面時に[セットボタン]を5秒長押しすると数字が点滅します。
この状態で[モードボタン]を押すと、タイマー設定が切り替わります。
その後[セットボタン]を押すことでタイマー設定を決定します。



100番台	日の入タイマー	200番台	日の出タイマー
100	負荷出力OFF		
101	日の入時間にON/1時間後OFF	201	日の出の1時間前にON/日の出と共にOFF
102	日の入時間にON/2時間後OFF	202	日の出の2時間前にON/日の出と共にOFF
103 } 115	日の入時間にON/ $\frac{3}{15}$ 時間後OFF	203 } 215	日の出の $\frac{3}{15}$ 時間前にON/日の出と共にOFF
116	使用しません	2 n	日の出タイマー無し
117	手動モード ([セットボタン]でON/OFF)		※[100][117]設定時は、 日の出タイマーは[2 n]固定になります。

※日の出/日の入時間は前日のソーラーパネル発電状況から算出しています。
ソーラーパネルを取り外す、もしくは陽が当たらない状態だとタイマーは正常に動作できません。
※設置した初日はまだ日の出/日の入時間が判明しておらず、設定してもタイマーは動作できません。

安全にお使いいただくための注意

警告 安全のため、次のこととお守りください。

- ケーブル接続部分が緩んだり接続が不完全ですと、発熱の原因になり火災等の恐れがあります。ケーブルをしっかりと接続し、固定してください。
- 本機と接続するバッテリーは、密閉した場所へ設置すると水素ガスが発生し引火爆発の原因となりますので避けてください。
- 本機を水に濡らす事や、濡れた手で取扱い、雨や水のかかる場所での使用は絶対に止めてください。感電や故障の原因になり危険です。
- 湿気やホコリ、油煙の多い場所での使用により感電や火災の原因になりますのでお止めください。
- 本機は動作中、動作終了直後に高温になっていることがありますので、火傷等にご注意ください。
- 分解・修理・改造は故障や事故の原因になりますので絶対に止めてください。
もし改造等されている場合は、保証期間内でも保証対象外となります。
- 本機を作動させている間に発生する熱を適切に発散させるために、良い換気状態を保ってください。
また、本機周囲に十分な空間を保つようにしてください。
- オーディオ・テレビ・ラジオを使用する場合は本機の制御方式上、過負荷時に稀に雑音（ノイズ）が入る場合があります。
- バッテリーの状態と種類によって満充電にならない場合がありますので予めご了承ください。
- メイン・サブ電源を逆接続した場合、外部ヒューズ・内部ヒューズが共に切れる場合が御座います。
電源が入らない場合は内部ヒューズの交換が必要になります。その際は、メーカーへご相談ください。

トラブルシューティング

ディスプレイ表示	エラー内容	状態/対処方法
	バッテリー低電圧	バッテリー残量が少なく負荷出力をストップしています。 バッテリー残量が戻ると自動的に復帰します。
	バッテリー高電圧	バッテリー電圧が高すぎます。接続しているバッテリーが公称システム電圧帯と同じかお確かめください。
	バッテリー高温	バッテリー温度が高く、充電をストップしています。 バッテリー温度が下がると自動的に復帰します。
	負荷出力超過/ショート	負荷出力が大きすぎるか、異常が発生し、負荷出力をストップしています。 出力を減らし、または負荷出力を繋ぎ直して異常が無いか確認してください。 [セットボタン]を押す事で復帰します。
起動しない		バッテリーの電圧が9V以下だと本品は起動できません。 バッテリーの状態を確認してください。

保証規定

- 取扱説明書、本体ラベル等の注意に従った使用状態で故障した場合のみ無料修理対象となります。
 - 保証期間内でも、次の場合は有料になります。
 - 本書の提示がない場合、あるいはお買い上げ年月日、お客様名、販売店の記入が無い場合。
 - 本商品を本来の用途以外に使用された場合の故障や損傷。
 - 本書は日本国内においてのみ有効です。
- この説明書に明記された内容を守らなかった場合に起きた事故、製品の破損、接続機器の破損の責任は一切応じられません。