

電源、サブバッテリーについて

●「サブバッテリー」とは？

車を動かすためのいわゆるバッテリーとは別に、キャンピングカーの電装品を使用するための大容量のバッテリーのことです。万が一サブバッテリーの残量がなくなっても、車のバッテリーは別物なのでエンジンをかけることはできます。

●サブバッテリーの「持ち」について

貸出前にサブバッテリーを満充電状態でお渡ししていてソーラーパネルも搭載していますが、サブバッテリーの「持ち」は日照時間や走行距離、また電気製品の仕様状況など様々な条件により変わります。

例えば、ドライヤーや炊飯器と言った電力の大きいものは使用せず室内の照明やFFヒーター、冷蔵庫や電子レンジなど当たり前のものを普通に使用して過ごした場合の目安は「2泊3日」です。

走行やソーラーでの充電は微々たるものなので、長期のご利用の際は途中に外部電源で充電することを推奨します。

また、**エアコンは非常に大きな電力を消費するため外部電源がないと使うことはできません。**

●上手な使い方

鉛バッテリーは「細く長く」使うことを得意とするので、「一気に大きく」使うことをなるべく避けるのがコツです。

また、電気製品は起動時に一番電力を消費するので、複数のものを使う時は起動のタイミングをずらすのも一つです。

炊飯器や電気ストーブといった極端な使い方をしない限り、3日程度なら問題なく普通に過ごすことができます。

電気を使ってる最中に電源が切れてしまったら

原因

たくさんの電気製品を使ったり外気温が低すぎる場合など、スイッチ類のランプ等が点滅して停止することがあります。これは可能性として大抵は、バッテリーの残量が底を尽きたのではなく一時的に負荷がかかったため保護装置が働いて停止してる場合がほとんどです。（家で言う「ブレーカーが落ちた」と同じ状態）

対策

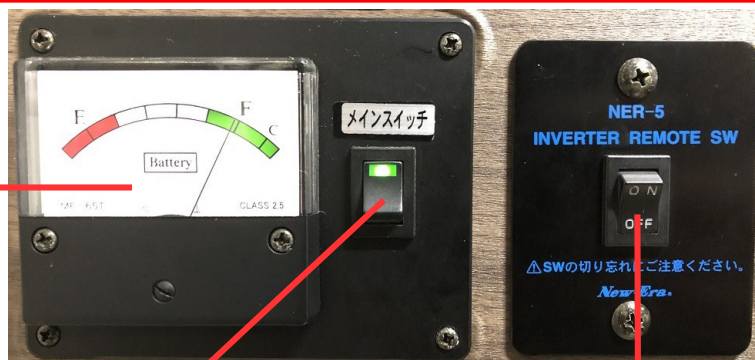
電圧を安定させることです。一旦電気類のスイッチを切り、1分ほど時間を置いてから再度電源を入れて下さい。

または、エンジンをかけた状態で電気類の電源を入れ、電圧が安定したらエンジンを切って下さい。

それでも起動しない場合はブレーカーが落ちてます。三列目シートの下にブレーカーがあるのでそこを確認して下さい。

サブバッテリー電圧メーター

何かを使用する時のオンにした瞬間はグッと減りますがしばらくすると落ち着きます。



メインスイッチ

キャンピングカーの電装全般のスイッチです。これをオンにすると【照明、冷蔵庫、換気扇、水道】が使えます。よく間違いやすいのが、冷蔵庫はインバーターではなくこっちです。

インバータースイッチ

家庭用の100Vの電源のスイッチです。これをオンにすると【コンセント、エアコン、テレビ、電子レンジ】が使えます。