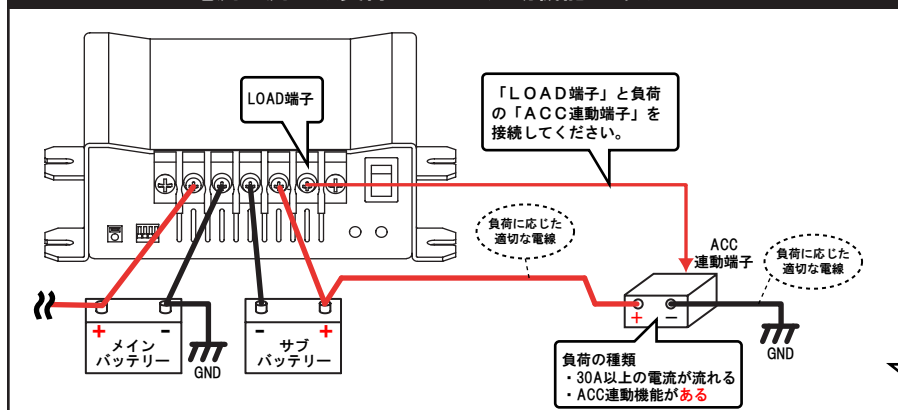


■SBC-003（以下、本機）の「LOAD端子」の出力電流は30A以下です。下記配線方法により、本機のサブバッテリーの低電圧保護機能を活用しながら30A以上の電流が流れる負荷をご使用いただくことが可能となります。（30A以下の電流が流れる負荷の配線方法は本機の取扱説明書「配線方法」の欄をご参照ください。）

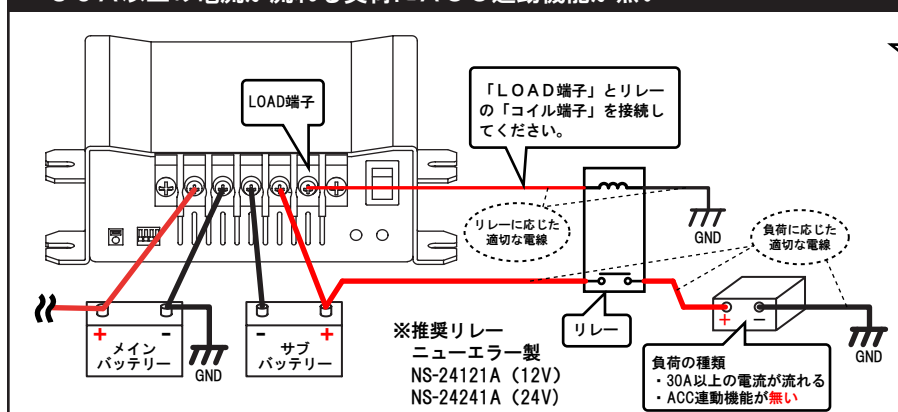
・30A以上の電流が流れる負荷にACC連動機能がある



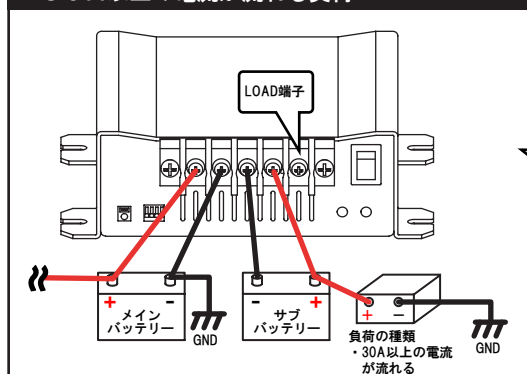
⚠ 注意

30A以上の電流が流れる負荷をご使用されますと、充電量よりも放電量が大きくなるため、ご使用条件によってはサブバッテリーが充電不足となります。

・30A以上の電流が流れる負荷にACC連動機能が無い



・30A以上の電流が流れる負荷



⚠ 注意

この配線方法では、サブバッテリーから負荷へ常に電流が流れるため、サブバッテリーの電圧が低下しても、本機の低電圧保護機能は活用できません。

■本機は、本機のパワースイッチ又はACCスイッチがON/OFFに関わらず下記仕様となっております。

1. 「LOAD端子」に接続した負荷を使用することが可能です。

※本機を使って負荷のON/OFFを行うためには、本機の取扱説明書「外部リモート接続用コネクタ」の欄をご参照いただき、接続用コネクタ④に配線を行ってください。

2. 本機は常時サブバッテリーの電圧を監視しているため、本機にサブバッテリーを接続しますと、負荷無しの状態でも「サブBat t. LED」は点灯します。

サブバッテリーの電圧が下がった時は低電圧保護機能が動き、サブバッテリーを保護するために本機はスリープモードに入り、「サブBat t. LED」は消灯します（負荷への出力停止）。

※スリープモードの解除方法は、本機のパワースイッチ又はACCスイッチをONにして充電を開始することにより自動的に解除されます。

3. 本機は炎天下の車内放置などで高温になると、温度保護機能により本機のファンが動作します。