

チエックくん

SCNF-1

取扱説明書



定格電流 20A

12V/24V 自動認識

過充電防止機能付

逆流防止機能付

DC 12V出力(タイマー対応)

過電流防止

対応パネル	12Vシステム(100Wまで) : 24Vシステム(200Wまで)		
本体サイズ	W133×D70×H35(mm)	充電方式	PWM

※バッテリー電圧が10V程度以下のバッテリーには充電できません。

鉛蓄電池用

ご注意

- ・コントローラーに付いている、DC 12V 用端子(負荷専用端子)右から1番目と2番目には、インバーターへの接続は控えてください。コントローラー・インバーターが故障するおそれがあります。
- ・バッテリーを接続しない状態では、パネルの出力は致しません。必ずバッテリーにつないだ状態で使用してください。
- ・本製品は防水・防滴仕様ではございません。
- ・ソーラーパネルのワット数は適応数値以内のものをご使用ください。
- ・誤った使用方法での故障・破損につきましては保障の対象外です。又、誤った使用法は本製品だけでなく接続機器等の破損の可能性がございます。

保証について

保証期間はご購入日から1年間です。
この用紙と領収証が必要になりますので紛失しないようご注意ください。

1. 保障期間内でも次のような場合には有料修理になります。
イ、使用上の誤り、またはお客様等による改造や不適切な修理による故障または損傷。
ロ、お買上げ後の落下、輸送、設置場所の移動、水没、農薬の付着などによる故障または損傷。
ハ、火災・地震・水害・落雷その他の天災地変ならびに公害や異常電圧の印加、その他の外部要因による故障または損傷。
ニ、本来の使用目的以外に使用された場合の故障または損傷。 ホ、本書の提示がない場合。
ヘ、本書にお買上げ年月日、お客様氏名、販売店名および印がない場合あるいは字句を書き換えられた場合。
 2. 本書は日本国内においてのみ有効です。
 3. 本書は再発行しませんので紛失しないよう大切に保存してください。
- 本保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものでお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保障期間経過後の修理などについてご不明の場合は弊社または販売店にご相談ください。

販売店印

販売元：  ネクストアグリ株式会社

〒571-0074 大阪府門真市宮前町23番7号
 TEL:072-813-8521 FAX:072-813-8526
 U R L : <http://www.nextagri73.com>
 e-mail: kaisha@nextagri73.com

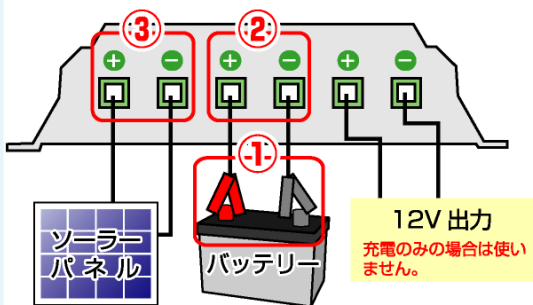
接続方法 ※必ず右図を参考にしてください。

※接続にはプラス又はマイナスドライバーをご用意ください。

- ① ワニ口ケーブルのクリップ側を、バッテリー本体の+-にそれぞれ挟んでください。
- ② 本器のバッテリー端子に、ワニ口ケーブルの導線側を+-それぞれに差込み、上部よりネジをしっかりと締めてください。
- ③ ソーラーパネルから出ている導線を、本器のソーラーパネル端子にバッテリーの時と同様に接続してください。

本器を手前から見た図

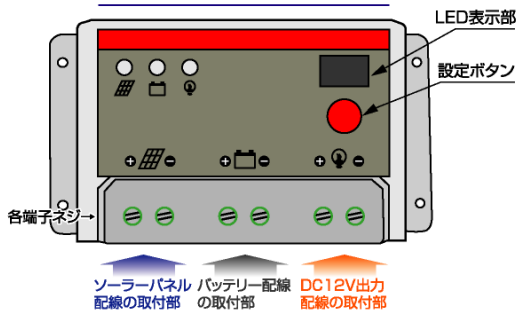
※ネジは上部側にあります。



表示説明

- 早い点滅：14.6V で充電
遅い点滅：13.8V で充電
点 灯：14.2V で充電 (フロント充電)
点滅無し：充電されていません (発電出来ていない状態)
- 赤ランプ点灯：12V 出力正常
赤ランプ点灯無し：12V 出力停止
- 色と点灯点滅でバッテリーの状態を表します。(下記参照)

本器を上から見た図



動作説明

配線を取り付けると、LED表示部にバッテリーのボルト数(12か24)が表示された後、現在の設定を表す下記のいずれかが表示されます(その後消灯)。バッテリーに問題なければ、日当たりの良い場所にソーラーパネルを置くと充電が開始されます。(南向きの影がうつり込まない所がよい)

※赤ランプ点滅時のバッテリーはソーラー充電出来ません。

バッテリーランプ	バッテリー状態
緑ランプ点灯	バッテリー残量が 90%程度(良好)
黄ランプ点灯	バッテリー残量が 75%程度
赤ランプ点灯	バッテリー残量が 50%程度(少ない)
赤ランプ点滅	バッテリー電圧不足(NG)

(目安)

設定ボタンを3秒程長押しして、出力の設定が出来ます。長押しした後、押す度にモードが変わります。

基本充電のみにご使用いただきますので、「0」に設定してください。

0	充電のみ
1~13	陽が落ちてソーラーパネルの充電が出来なくなってから各数字の時間のみ12V出力されます
L	暗い時には出力して、明るい時には出力しません(明るくなくても少しの間は出力されます)
C	24時間12V出力されます
H	手動で12V出力の切り替えが出来ます
d	暗い時には出力して、明るい時には出力しません(明るくなるとすぐに出力が停止します)

取り付ける機器によっては故障する場合がございますので、「0」以外の機能は使わないようにお願いします。(保証外) 充電の確認・逆流や過充電を防ぐ機能としてお使いください。

不良の場合の確認事項

•配線の+-は逆に取り付けていませんか? •配線の取り付け位置は間違えていませんか? •ソーラーパネルとバッテリー両方に配線していませんか? •バッテリー電圧が低すぎる場合は充電できません。 •接触不良(本器に配線時、ケーブルの被膜が金属部に当たる等)になっていませんか?