

おたすけソーラーキットくん

取扱説明書 (5W・10W兼用)

「おたすけソーラーパネル」の説明書は裏面です。

この度は、弊社「おたすけソーラーキットくん」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
お読みになったあとは大切に保管して下さい。(保証についてを参照)
尚、本仕様ならびに外観等は製品改良の為、予告なく変更する場合があります。

セット内容



5Wパネル 又は 10Wパネル
1枚



ソーラー
コントローラー
チェックくん
1個



キットくん用
ケーブル15m
1個



バッテリー
コントローラー間
ケーブル
1個

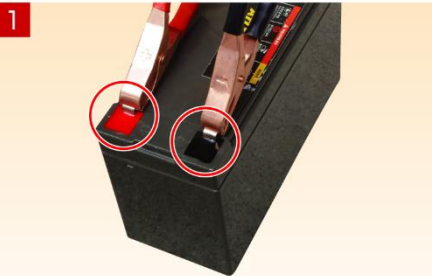


取扱説明書
(本書)
1枚

5Wソーラーパネル仕様
外寸:185×300×17(mm) 自重:0.8kg・最大出力5W 最大出力動作電流0.28A・単結晶
10Wソーラーパネル仕様
外寸:290×340×25(mm) 自重:1.2kg・最大出力10W 最大出力動作電流0.55A・単結晶

取付方法

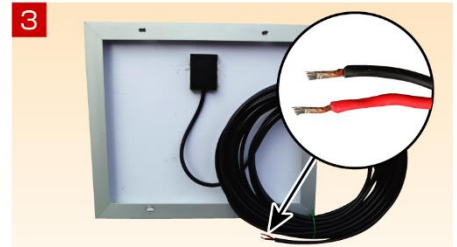
写真のパネルは10Wパネルを使用しています。



1
バッテリーコントローラー間ケーブルのワニクリップをバッテリーの+に注意して、プラス側からそれぞれに挟みます。



2
バッテリー接続端子
(左からプラス・マイナスの順)
バッテリーコントローラー間ケーブルの導線側をソーラーコントローラーチェックくんのバッテリー接続端子に+に注意してそれぞれ差込み、ドライバーでネジをしっかりと締めてください。



3
ソーラーパネルを裏返すと、キットくん用ケーブルが接続されています。ケーブルの先には導線が赤と黒の2本に分かれており、赤いケーブルがプラスで黒いケーブルがマイナスです。



4
ソーラーパネル接続端子
(左からプラス・マイナスの順)
キットくん用ケーブルの導線側をソーラーコントローラーチェックくんのソーラーパネル接続端子に+に注意してそれぞれ差込み、ドライバーでネジをしっかりと締めてください。



5
接続が終わると、このようになります。

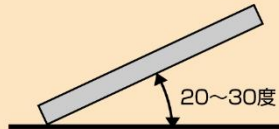


6
日当たりの良い所にパネルをセットして作業は完了です。お疲れ様でした。

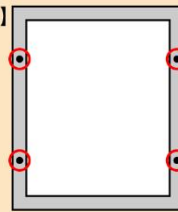
コントローラーやコネクター接続部、バッテリーは雨や水に濡らさないようにしてください。

- 設置の参考に
- ・ソーラーパネルは南向きの影になりにくい場所に設置してください。【図A】
 - ・パネルの角度は20~30度程度が一番効率よく充電されます【図A】。
(角度が悪くても充電はされますが充電量が変わります)
 - ・裏面4箇所穴が開いています【図B】。
この穴を使ってビス止め・針金止め・インシュロック止め等をして風で飛ばされないように固定してください。

【図A】



【図B】



設置イメージ(側面図)

ご使用上の注意

- ※鉛蓄電池(液入れタイプ・密閉タイプ)にお使いください。
- ※12V鉛バッテリー専用です。
- ※リチウムイオンバッテリーやニッケル水素バッテリーには充電出来ません。
- ※電気柵のバッテリー充電にお使いの際は、各メーカー様のパネルサイズ以上の分をお選びください。又、本器に直接つないでの使用は出来ません。バッテリーに接続してお使いください。

保証について

- ・商品の初期不良ならびに1年以内の故障については保証対象になります。(ご購入日より)
- ・雷、雨、天変地異や改造をされた商品、お客様の不備で起きた故障は保証されません。
- ・この説明書とご購入日の領収証が必要です。共に大切に保管してください。
- ・ご不明な点はお問い合わせください。

商品No.

万が一商品の不良や、付属品の不足等がございましたら下記弊社までご連絡ください。



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

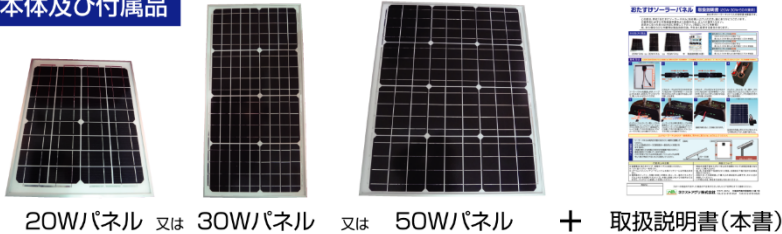
おたすけソーラーパネル

取扱説明書 (20W・30W・50W兼用)

「おたすけソーラーキットくん」の説明書は裏面です。

この度は、弊社「おたすけソーラーパネル」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
 ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
 お読みになったあとは大切に保管して下さい。(保証についてを参照)
 尚、本仕様ならびに外観等は製品改良の為、予告なく変更する場合があります。

本体及び付属品



20Wパネル 又は 30Wパネル 又は 50Wパネル + 取扱説明書(本書)

ソーラーパネル仕様	おたすけソーラーパネル20W
	・360×430×25mm・自重2.1kg ・最大出力 20W・最大出力動作電流 1.09A・単結晶
	おたすけソーラーパネル30W
	・340×670×25mm・自重2.6kg ・最大出力 30W・最大出力動作電流 1.64A・単結晶
	おたすけソーラーパネル50W
	・540×660×30mm・自重3.8kg ・最大出力 50W・最大出力動作電流 2.70A・単結晶

取付方法

※20W・30W・50Wのパネルの接続には、別売りの「20W～50W専用ケーブル」を使用してください。「おたすけソーラーキットくん」に付属している「キットくん用ケーブル」では接続出来ません。

1 ※写真は20Wパネルを使用しています。

ソーラーパネルを裏返します。ケーブルが2本あり、右側のソケットがプラス、左側のソケットがマイナスです。

2

パネルケーブルのプラスコネクタ(オス)を20W～50W専用ケーブル(別売)のメスにカチッと音がする迄しっかり差し込みます。

3

パネルケーブルのマイナスコネクタ(メス)を20W～50W専用ケーブル(別売)のオスにカチッと音がする迄しっかり差し込みます。

4

バッテリーコントローラー間ケーブル(別売)のワニ口クリップをバッテリーの+に注意して、プラス側からそれぞれに挟みます。

5

バッテリーコントローラー間ケーブルの導線側をソーラーコントローラーチェックくん(別売)のバッテリー接続端子に+に注意してそれぞれ差し込み、ドライバーでネジをしっかりと締めてください。

6

ソーラーパネル側の専用ケーブルの導線側をソーラーコントローラーチェックくんのソーラーパネル接続端子へ+に注意してそれぞれ差し込み、ドライバーでネジをしっかりと締めてください。

7

接続が終わると、このようになります。

8 ※写真は20Wパネルを使用しています。

日当たりの良い所にパネルをセットして作業は完了です。お疲れ様でした。

コントローラーやコネクタ接続部、バッテリーは雨や水に濡らさないようにしてください。

設置の参考に

- ・ソーラーパネルは南向きの影になりにくい場所に設置してください。
- ・パネルの角度は20～30度程度が一番効率よく充電されます【図A】。(角度が悪くても充電はされますが充電量が変わります)
- ・裏面4個所に穴が開いています【図B】。この穴を使ってビス止め・針金止め・インシュロック止め等をして風で飛ばされないように固定してください。

設置イメージ(側面図)

ご使用上の注意	保証について
※鉛蓄電池(液入れタイプ・密閉タイプ)にお使いください。 ※12V鉛蓄電池専用です。 ※リチウムイオンバッテリーやニッケル水素バッテリーには充電出来ません。 ※電気柵のバッテリー充電にお使いの際は、各メーカー様のパネルサイズ以上の分をお選びください。又、本器に直接つないでの使用は出来ません。バッテリーに接続してお使いください。	・商品の初期不良ならびに1年以内の故障については保証対象になります。(ご購入日より) ・雷、雨、天変地異や改造をされた商品、お客様の不備で起きた故障は保証されません。 ・この説明書とご購入日の領収証が必要です。共に大切に保管してください。 ・ご不明な点はお問い合わせください。

商品No.

万が一商品の不良や、付属品の不足等がございましたら下記弊社までご連絡ください。