

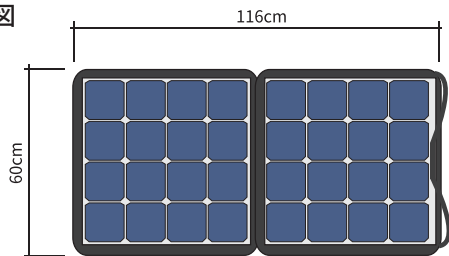
製品名: ソーラーパネル

型番: PR-SOLARPANEL-100

## 取扱説明書

この度は弊社のソーラーパネルをご購入頂き、誠にありがとうございます。本製品を安全に御使用頂くため、お使いの前には本説明書をよくお読み頂き、大切に保管してください。

### ■製品図



### ■製品仕様

項目	数値	
出力「Pmax」	100W	
出力動作電圧「Vmp」	18.0V ±1.8V	
出力動作電流「Imp」	5.56A(Max)	
負荷電流「Isc」	5A±0.5A	
開放電圧「Voc」	22.4V±2.24V	
変換効率	23%	
動作環境温度	-40℃～85℃	
質量	約2.4kg	
製品サイズ	展開時	60 x 116 x 0.9 cm
	折畳み時	60 x 58 x 1.8 cm

■同梱品 PR-SOLARPANEL-100 x 1  
取扱説明書(本書) x 1

## 【使い方】

**⊘ HUG-400Aをソーラーパネルと AC 充電アダプターの両方で同時に充電しないでください。**

### ■HUG-400A接続手順

#### 手順①

ソーラーパネルを直射日光が最も多く当たる場所に置きます。(発電量は日照条件によって異なります)



#### 手順②

ソーラーパネル充電ケーブルコネクタ(MC4)をソーラーパネル付属ケーブルに接続します。



#### 手順③

反対側のケーブル先(黒赤)をPR-HUG-400A左側のソーラーパネル充電ポート (PV) に接続します。



#### 手順④ (PR-HUG-400Aの作動)

- ・メイン電源スイッチを2秒以上押し、ONにします。
- ・LCD モニターのINPUTの数字が変わり、電池電量表示が点滅します。充電が終わると、点滅が停止します。
- ・満充電になると、自動的に充電を停止します。

※ フル充電時間: 6~8時間

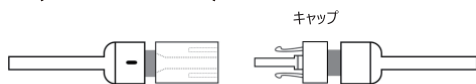
※ 3W以下の微弱な充電量の場合、HUG-400AのLCDモニターの表示は“000”となります。



※太陽光パネルの出力を最大にする(蓄電池に最も早く充電する)には、ソーラーパネルを太陽光がなるべく直角に当たるように置いてください。

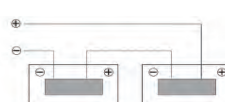
## 【注意事項】

### ■MC4 (専用コネクタ)

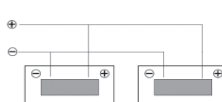


1. コネクタとコネクタキャップは、清潔で乾燥した状態で、手作業にて固定して下さい。また、コネクタの固定は必ずパネル周辺機器との接続の前を実施して下さい。
2. 濡れや汚れのある場合や、故障の恐れがあるコネクタへの接続は避けて下さい。
3. 直射日光や水浸は避けるようにし、地面や屋根などの表面に接触しないように設置して下さい。製品の劣化が加速し、耐用年数を保てなくなる恐れがあります。
4. すべてのコネクタが完全に係合され、ロックされていることを確認して下さい。接続が不十分だと感電の恐れがあります。
5. MC4(専用コネクタ)にてパネル連結可能ですが、①直列時は、2枚までとし、これを超えないようにお願いします。②並列時は、接続する機器(蓄電池等)の容量・使用方法を守ってお使い下さい。

#### ①パネル直列接続



#### ②パネル並列接続



⊘ PR-HUG-400A と接続する際は、1台に対してパネル1枚までの接続となります。(複数枚を接続の場合、保護機能が作動し、充電が出来なくなります。)

### ■その他

- ・許可無く本製品の分解・改造等によって生じた問題に関しては、責任を負いかねます。予めご了承下さい。
- ・本製品は、逆電流保護機能が働き、逆流現象は起こしません。安心してご使用いただけます。

### 商品に関するご相談

本製品の保証期間は、1年間です。

取扱説明書等の注意書に従った状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理の処置をさせていただきます。その他御相談事項は、下記までご連絡下さい。

プライム・スター株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂4丁目8番14号 赤坂東ビルディング8階  
Tel. 03-6869-6606 / Fax. 03-6869-6607  
<http://www.primestar.co.jp/>