## **JEFCOM**

#### PC-300HYB-SP90 ポータブルハイブリッド蓄電器専用 ソーラーパネル 取扱説明書

このたびは、「ポータブルハイブリッド蓄電器専用 ソーラーパネル PC-300HYB-SP90」をお買い上げいた だきましてまことにありがとうございます。

ご使用にあたっては本取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

お読みになった後は、大切に保管してください。

### 安全上のご注意



- ●高所設置時は落下しないように固定してください。(怪我、物損)
- ●強風・風雪等で倒れないように固定してください。(怪我、物損)
- ●当製品は、ポータブルハイブリッド蓄電器専用です。 他の製品には使用しないでください。(火災、破損)
  - ●移動や持ち運ぶ時は、製品を落とさないよう十分注意してください。(怪我、破損) ●当製品の脚を開閉する際は指を挟まないよう十分注意してください。(怪我)

  - ●設置方法に従って、正しく設置してください。
  - ●常設、恒久的な設置はしないでください。
  - ●柔らかい地面に設置すると、傾斜等が変化し、倒れる事があります。
  - ●高振動環境、重塩害環境、車載環境等では使用しないでください。
- - ●豪雪時・豪雨時には使用できません。
  - ●照射面の向きによって発生電力が変わります。最適な方向に設置してください。 ●充電時は、環境により充電時間が変化します。

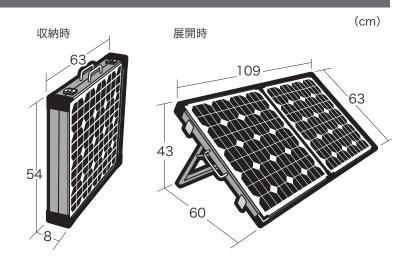
  - ●当製品は、ガラス製品です。衝撃等を与えないでください。 ●当製品の上に、荷物等を載せないでください。

  - ●適時にパネル面を清掃してください。 (中性洗剤を含ませた布でふき取り、乾いた柔らかい布で仕上げてください。)
  - ●使用後はよく清掃し、乾燥させてからキャリングバックに収納し、保管してください。
  - ●長期間使用しない場合は、乾燥した室内で保管してください。

#### 様 仕

使用環境	-10 ~ 40℃ 屋外用 湿度 85%以下 IP44
保管温度	0~60℃ 室内常湿
公称最大電力	90W*
公称開放電圧	21.6V
公称短絡電流	5.5A
公称最大出力動作電圧	18V
公称最大出力動作電流	5A
出力ケーブル長	6m
サイズ(突起部含まず)	収納時 W63×D8×54cm
	展開時 W109×D60×H43cm
質量	約11kg

<sup>※</sup>発生電力は季節、場所、雲量、温度等により変化します。 PC-300HYB の充電時間は最適条件時です。



### 設置方法

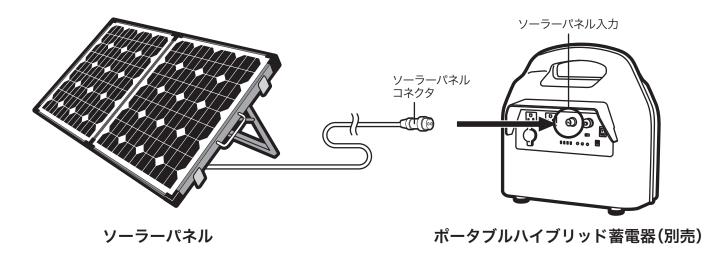
- ・脚を広げて水平に設置してください。
- ・角度は約30°(固定)です。
- ・ソーラーパネル面は、基本的に南向きを推 奨します。

太陽照射光

晴天時には、概ね12時間程 度でポータブル蓄電器を満充 **注意** 電できます。

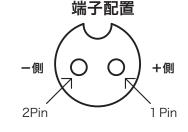
#### 充電方法

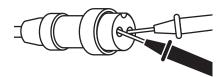
- 1. 別売のポータブルハイブリッド蓄電器(以下蓄電器)の電源スイッチが OFF になっていることを確認します。
- 2. 周りのものに当たらないように注意し、ソーラーパネルの脚を広げて水平に設置してください。 角度は約30°(固定)です。ソーラーパネルを太陽に向けます。基本的に南向きを推奨します。
- 3. 蓄電器のソーラーパネル入力の保護キャップを外し、ソーラーパネルコネクタを差し込みます。
- 4. 充電が完了すると蓄電器の充電中表示 LED が消灯します。
- 5. ソーラーパネルコネクタを取り外し、蓄電器のソーラーパネル入力に保護キャップを取付けます。



### 使用点検方法

- ●本点検はソーラーパネルを初めて設置する時や、ポータブルハイブリッド蓄 電器に接続しても、充電ができない場合に点検してください。
- ●ソーラーパネルから出ているケーブルの端子を端子配置図を参考にテスター などで測定します。
- ・晴天の昼間であれば、DC19V以上が出ていれば正常です。
- ・曇りの日などであれば、DC14V程度です。
- ・暗い部屋などでは出力されません。







出力電圧は参考値です。太陽に対する角度等でも変動します。 上記点検で異常がある場合は、修理を依頼してください。

### 保証について

#### 保証期間:購入日より1年間(ただし保証期間内でも次の場合は保証できません)

- ●火災・地震・水害・落雷、その他の天災地変
- ●取扱説明書によらない不適切な取扱い、使用上の誤り、保管方法が原因で生じた故障、異常電圧による故障
- ●分解・改造での破損
- ●お買い上げ後の持ち運びや輸送の間に、落下させるなど異常な衝撃が加わって生じた故障
- ●その他弊社の責任とみなされない故障
- ●お買上げ年月日の証明できる伝票等のない場合

※上記に該当する場合は有償修理となります。



# **ュフコム**株式会社

営業本部

東大阪市中石切町3-13-16