

# ちくでんSUN・BOX [PS-BOX]

ソーラーライト+ちくでんSUN・BOX(100V電源)で  
**停電しても使える100V電源と消えない明かりのセットは**  
 会社の防災倉庫、避難場所に大活躍!安心をカタチにしました。



ポール設置



壁面設置



### 6Wソーラーパネル

バッテリーを常に満充電に保つ働きと、充電器の働きです。

### インバータ起動スイッチ

電気を使うときだけONにし、使わないときはOFFにします。

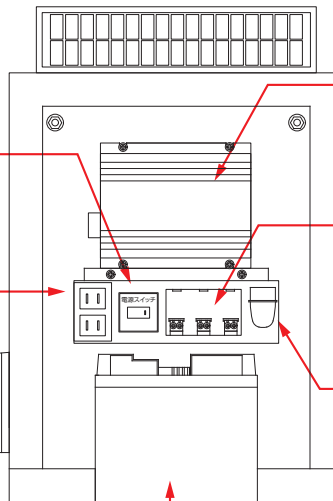
注意：そのままONにしておくともバッテリーが過放電となり故障します。

### 盤内コンセント2口

AC100V  
合計120W未満を使用することができます。

### 屋外防水コンセント2口

AC100V  
合計120W未満を使用することができます。



### 正弦波インバーター

120W未満の家電を使用することができます。

### 充放電コントローラー

バッテリーの過充電、過放電を防ぎます。

### シガーソケット

DC12V/6A、  
自動車用USB、  
スマホ充電器などを使用することができます。

### ディープサイクルバッテリー

満充電で100V 100W家電品を  
3時間使用できる蓄電量があります。  
寿命は約5年です。

## 特徴

- 災害・停電時に活躍する非常用電源
- 停電しても使える  
100Vコンセント・シガーソケット
- 電気工事・配線不要
- 電気代不要
- 屋外設置タイプ
- ポール・角ポール・壁面・陸置き等  
設置自由度が高い
- バッテリー交換は5年に1度だけで  
それ以外はメンテナンスフリー

## 設置方法

- ソーラーパネルの向き：南・東・西設置可能
- ポール：φ90以上の場所に設置
- 施工マニュアル：別途お問合せください
- 施工：別途お問合せください
- 設置不可：太陽光が直接当たらない場所、  
海水が直接かかる場所、豪雪地域、  
錆など強度不足のポール  
基準風速3.8m/s以上の地域

新築はもちろん、  
壁面・角ポール・電柱  
様々な所に設置可能!

※設置場所により別途金具が必要な場合があります。

※直射日光のよく当たる場所に設置してください。



品番		PS-BOX
仕様	本体	W500×D400×H200mm、屋外防水BOX (鋼板製)
	重量	3.5kg
	太陽電池	多結晶6W (W344×D188×H16mm)
	蓄電池	12V、45.6Wh、3.8Ah (ディープサイクルバッテリー)
	インバータ	120W正弦波
	出力電圧	AC100V/DC12V
	定格出力	最大120W/10A
	希望小売価格	せみ・ソーラーライトセット：603,000円(税別) 本体：275,000円(税別)
	オプション	ポール取付金具 9,900円(税別)

## 使用可能時間

120W以下の家電製品で使用可能

※100W連続3時間使用可能なバッテリー容量



スマホの充電：約30回



扇風機40W：約6時間



LED照明10W：約30時間