

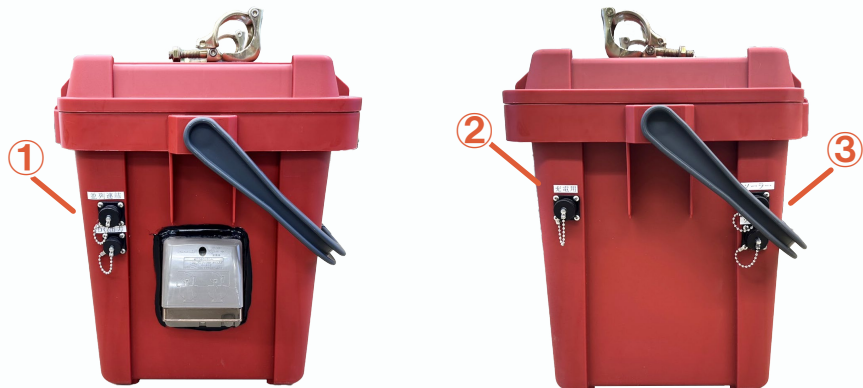
# ぽーたくんS SOLAR 取り扱い説明書

## 01 各パーツ名称

ソーラーコントローラー 充電コンセント



出力タイマー 電源スイッチ ワットチェッカー



①DC出力端子 ②ACコンセント ③ソーラー接続端子2口

## 02 充電器を使用する場合

バッテリーボックス内の充電コンセントを家庭用コンセントに差し込むとバッテリーに充電が行われます。充電コンセントでの充電は、満充電になると自動的に充電を終了します。



LED1 赤点灯時  
→25%充電



LED2 赤点灯時  
→50%充電



LED3 橙点灯時  
→75%充電



LED4 緑点灯時  
→100%充電



充電をする際に必ず設定が LITHIUM にセットされていて LITHIUM の LED が青に光っていれば設定完了です。LITHIUM にセットされていない場合は MODE ボタンで切り替えます。

※一度の充電で12時間以上連続で充電をお願いします。

# ぽーたくんS SOLAR 取り扱い説明書

## 05 ソーラーパネルを接続して使用する場合

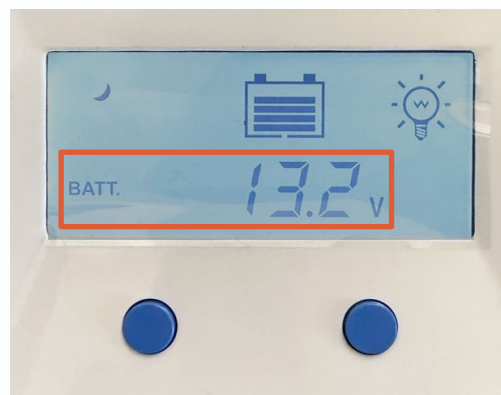
1. 主電源・IV・ソーラーのスイッチを全てONにします。ソーラーパネルを接続する前にスイッチをONにしてください。(スイッチのLEDはONにしても光りません。)



その後、ボックス外部の「ソーラー」接続口にソーラーパネルのプラグを挿してください。

## 2. ソーラーコントローラーの表記について

ソーラーコントローラーのディスプレイの左側に「BATT」・右側に「V」の表示がされるまで「SELECT」ボタンを何回か押してください。その時に表示されている数字がボックス内のバッテリーの電圧です。

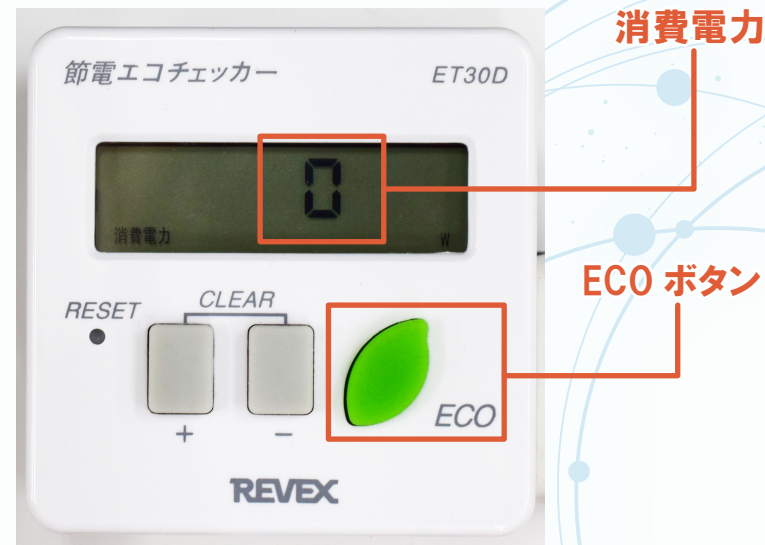


表示項目一覧 (数字は一例です)	
PV 39.8 V	ソーラー電圧
PV 3.3 A	ソーラー電流
PV 890 kWh	累計充電量
BATT. 13.8 V	バッテリー電圧
BATT. 4.0 A	バッテリー充電電流
BATT. 16 °C	バッテリー温度
LOAD 4.0 A	負荷出力電流
LOAD 890 kWh	累計負荷出力量
LOAD 10 l (100番台)	負荷出力 (日の出タイマー)
LOAD 20 l (200番台)	負荷出力 (日の入タイマー)

3. ソーラー接続時、下のようにソーラーパネルのマークが表示されて右に矢印が表示されていれば発電されている状態になります。



## 06 ワットチェッカーについて



ボックス外部の AC コンセントから使用している電化製品の消費電力を表示します。今現在の消費電力を表示したい時は、「ECO」ボタンを押してください。※消費電力 5W 以下の消費電力値の小さい家電製品は測定ができません。



バッテリー電圧は12.5V以上で満充電、12.5V から 11.5V で使用可能です。11.5V 以下で要充電となります。

# ぽーたくんS SOLAR 取り扱い説明書

## 07 強制充電について

1. バッテリーを強制充電する際に、蓋を開けた状態にすることなく充電が可能です。BOX内の外部充電専用ケーブルをソケットに接続しコンセントに差し込んでください。充電時間の目安は**12時間以上**となります。ケーブルの紛失にご注意ください。

バッテリー BOX 内



外部充電専用ケーブル



外部充電専用ケーブルを紛失してしまった場合は別途ご請求となります。ご注意ください。

BOX 側面充電ソケット



側面にある充電器ソケットにケーブルを差し込みます。

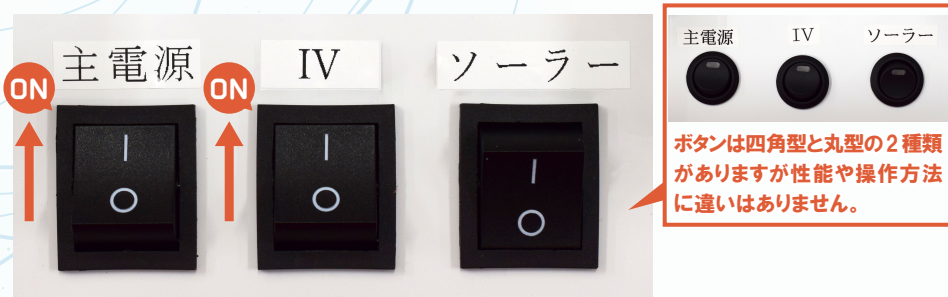


NAVIC Inc.

# ぽーたくんS SOLAR 取り扱い説明書

## 03 ACコンセントを使用する場合

1. 主電源スイッチとIVスイッチを両方ONにします。  
(スイッチのLEDはONにしても光りません。)



2. 出力タイマーの右上にあるスイッチを「入」にします。
3. 出力タイマーの右下の出力ランプが点灯していることを確認します。スイッチを「入」にしても出力ランプが光らない時は、バッテリー残量が少ない可能性があります。
4. ボックス外部のACコンセントに使用したい電化製品を挿します。



注意：使用できる電化製品の消費ワット数は200Wまでです。また、モーターが組み込まれている電化製品や熱源となる電化製品は200W以下でも使用できない場合があります。



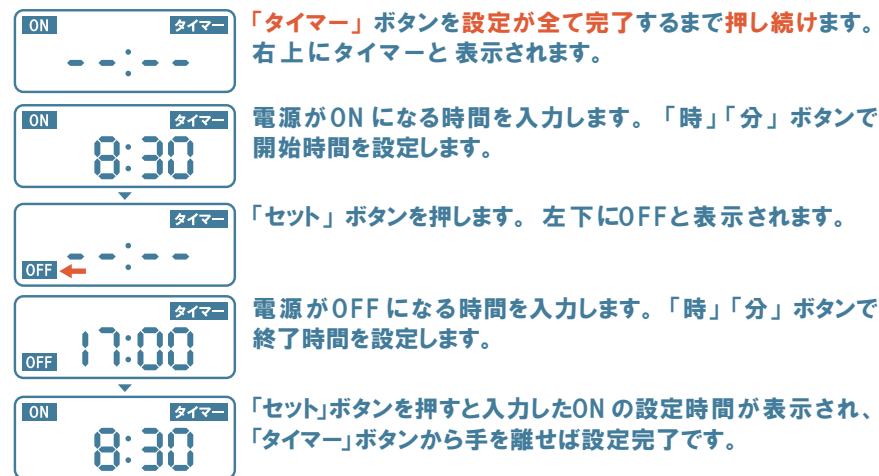
ACコンセントを使用していない時、または使用が終わった後は必ず主電源・IVスイッチをOFFにしてください。

## 04 タイマー機能を使いACコンセントを使用する場合

タイマー機能を使用することで、設定した時間になると自動的に電源をON/OFFにします。

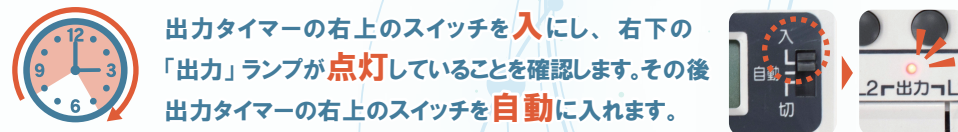
1. 主電源スイッチとIVスイッチを両方ONにします。  
(スイッチのLEDはONにしても光りません。)
2. タイマーの時刻設定をします。プログラムはON/OFFの1セット設定です。

例：午前8:30～午後17:00まで使用

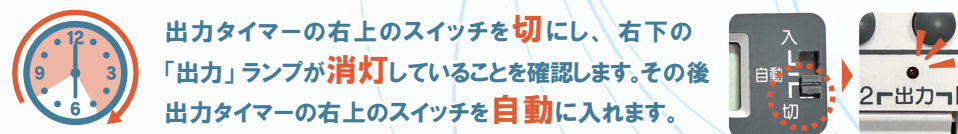


3. 出力タイマー右上のスイッチを操作します。  
・操作をしている今現在の時刻によって操作方法が変わります。

【例】設定時間が8:30～17:00 今現在の時刻が15:00（設定時間の範囲内）



【例】設定時間が8:30～17:00 今現在の時刻が18:00（設定時間の範囲外）



4. 使用する電化製品をボックス外部のACコンセントに挿し込みます。