

移動式ソーラー電源装置  
特注(160W・100A・インバーター)  
リチウムバッテリー仕様

設置手順書

2022年5月



創業 1981 年 防犯システム設計・施工・販売

**トカイセキュリティ**株式会社

## 【組立て手順】

(事前準備)

- ・バッテリーBOXにハンガーレールを取り付ける。  
※取付済みの製品もあり。



ハンガーレール

1. ベース部にポールを挿入しボルトで固定する。



ボルト (3カ所)



2. ソーラーパネル部をポール上部に載せボルトで固定する。  
※ソーラーパネル面を真南に向ける。



ボルト (3カ所)

3. ソーラーパネル部のケーブルをポール上部の穴に差し込み、ベース部の下部から引き出す。  
※引き出しにくい場合は「ペグ」等を使い引っ張り出す。



挿入口



取出口

4. バッテリーBOXをベース部に載せ、ハンガーサドルで固定する。



ハンガーサドル



ボルトで固定

5. ソーラーパネル部からのケーブル（コネクタ部）をバッテリーBOX背面部のコネクタ差込み口に挿入する。  
※位置を合わせ押し込む。



差込み口

【バッテリーBOX 内端子台】



6. バッテリーをバッテリーBOXに設置する。(直置き)  
端子台からのバッテリー電源ケーブルをバッテリー側のワンタッチコネクタに接続する。  
※ケーブル先端をワンタッチコネクタに挿入後、レバーを戻しケーブルが抜けな  
いかを確認する。



ワンタッチコネクタ

( 確認 )

バッテリーの電源ボタンを押し「ON」、端子台の下の電源スイッチを「ON」して、イン  
バーターの電源が「ON」(LED ランプが点灯) になっていることを確認する。  
電源ランプが点灯することを確認したら電源スイッチを「OFF」、バッテリーの電源ボ  
タンを押して「OFF」にする。



電源スイッチ

電源ボタン



LEDランプ

## バッテリーBOX



## 接続BOX



DC12V  
出力端子

## 【 注意事項 】

同装置のバッテリーはリチウムイオンバッテリーです。

そのため、バッテリー充電器を使用しての充電の場合、リチウムバッテリー用のバッテリー充電器を使用してください。

鉛バッテリー用の充電器は絶対に使用しないでください。

※万一、使用した場合は内部破損が生じ使用できなくなります。

さらに、発火、爆発の可能性もありますのでご注意ください。