

## 製品仕様書

# TSD-SP8040

### 東進電機工業株式会社

〒389-0505 長野県東御市和 1106-4

TEL 0268-75-7708 FAX 0268-75-8226

承認	確認	作成
		

### 1.対象

連続録画対応充電式ソーラーパネル「TSD-SP8040」

### 2.概要

本製品は、録画機能搭載カメラ用電源として使用するバッテリー一体型充電式ソーラーパネルです。

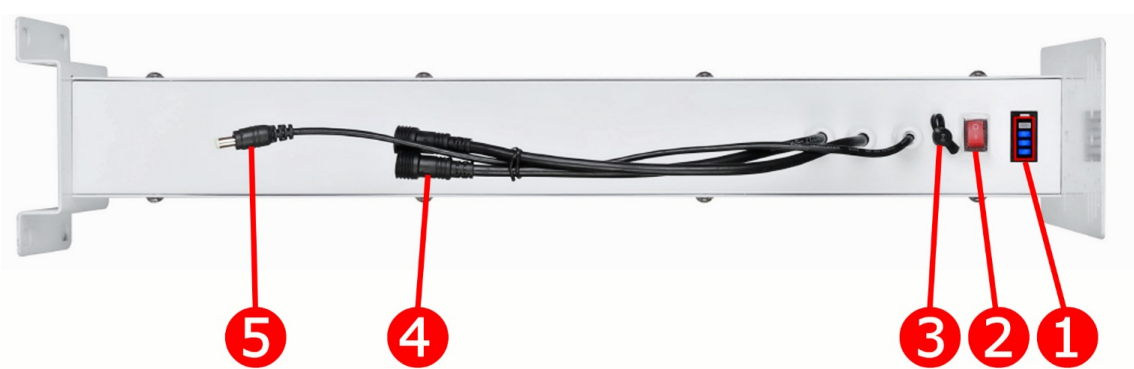
### 3.特徴


- ・ソーラーパネルで太陽光発電を行い、集めたエネルギーを防犯カメラの電力として活用
- ・発電効率の高いソーラーパネルと大容量バッテリーで連続録画に対応
- ・配線工事や電源工事が不要なので、低コストで防犯カメラを設置することが可能
- ・バッテリーの充電状況が分かるレベルゲージ付

### 4.製品構成

品名	内容	数量
ソーラーパネル	発電量最大 40W	2
取付ベース	ソーラーパネル組み立て用	1
ブラケット	リチウムイオンバッテリー一体型	1
ステンレスバンド	適合ポール径最大約 20mm	2
ボルト/ナットセット	カメラ固定用のボルト/ナット/ワッシャー	4
タッピングネジ	ソーラーパネル固定用	4

### 5.各部の説明 (ブラケット部)

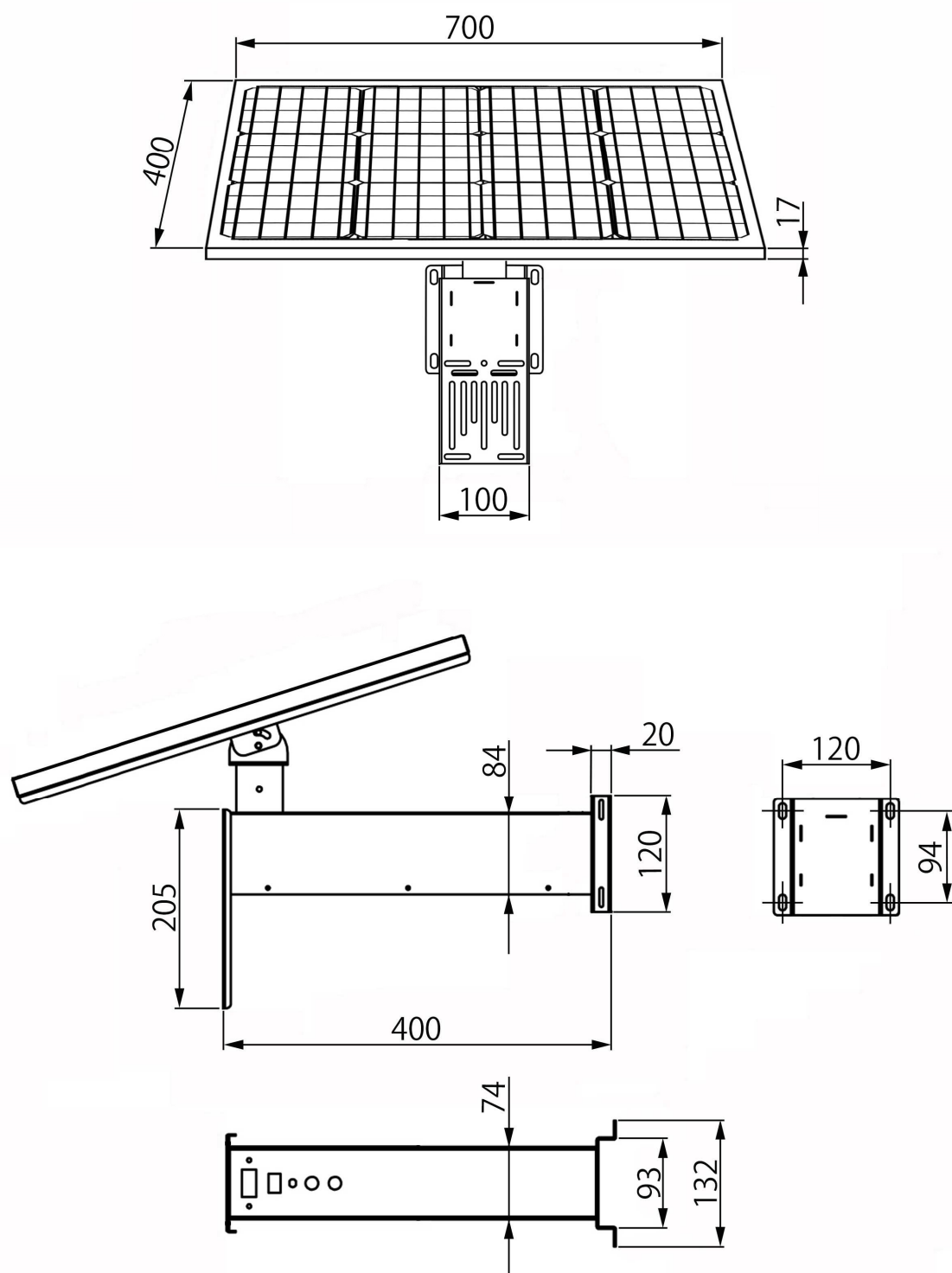


①バッテリーレベルゲージ	バッテリーの残量を目盛で表示します。
②電源スイッチ	設置後に電源スイッチをオン「  」にしてください。
③充電用ポート	設置前などにコンセントから充電させるためのポートです。 (Φ2.1-5.5) ※DC12V2A 以上の AC アダプターを使用します。(別売)
④ソーラーパネル接続ケーブル	2 枚のソーラーパネルと接続します。 (2 ピンオス端子×2 本)
⑤カメラ接続ケーブル	カメラへ電力を供給します。(Φ2.1-5.5 オス端子×2 本) ※1 本は使用しません。

## 6.製品仕様

公称最大出力動作電圧	最大 16V
公称最大出力動作電流	最大 5A
電源	リチウムイオンバッテリー 公称電圧：最大 12.6V 定格容量：40Ah 充放電保護電流：10A 短絡保護電流：15A 過充電防止保護電圧：12.6V 過放電防止保護電圧：9V 寿命：500cycles 以上
充電方式	パネル充電/AC アダプター給電(DC12V2A 以上)
不日照動作時間	約 4～6 日
充電時間	強い太陽光の場合約 36 時間でフル充電
防水性能	IP66
適合ポール径	最大約 200mm
使用動作温度範囲	-20～60℃ (充電温度-10～45℃)
重量	約 10kg
適合カメラ	TSD-RUSD500AF/TSD-RUSD200T/ TSD-RUSD206T/TSD-SPDSD2005X

## 7.寸法図



単位:mm

※本仕様書の内容、製品の外観などは予告なく変更されることがあります。