

12 V / 24 V Caravan  
and Camping Applications



5年  
保障期間

## Portable solar charger

SUNMAN社のポータブルソーラーパネルはキャンプ、ハイキング、その他のオフグリッドの環境において信頼性が高く、便利な電源として最適なソーラーパネルです。



## 付属品 (1年保証)

- ①12/24V LCDディスプレイ付き充電コントローラー
- ②バッテリー接続用のケーブル
- ③プラグ付き5m延長ケーブル

## パネルの特徴

### Portable : 持ち運びできるソーラーパネル

サイドバッグ付きの折りたたみ式デザインにより、サイズが小さく、持ち運びが便利

### Ultra-light : 超軽量

特許取得した素材により、30Wあたり1kgと超軽量

( 175Wタイプで5kg )

### High efficiency : 高効率

ポータブルパネル(345W / 175W / 100W)は、1日あたり1000wh / 500wh / 300wh以上の高効率の電気を発電

### Durability : 耐久性

独自のコネクタ素材を使用しているため、耐候性に優れ、USBなど幅広い用途に使用できます。

詳細仕様

STC※	Portable SMF345M-24	Portable SMF175M-12	Portable SMF100S-12
公称最大出力(P <sub>max</sub> )	345W	175W	100W
最大出力動作電圧 (V <sub>mp</sub> )	38.9V	19.5V	19.0V
最大出力動作電流 (I <sub>mp</sub> )	8.87A	8.98A	5.27A
開放電圧(V <sub>oc</sub> )	47.7V	23.9V	23.5V
解放電流 (I <sub>sc</sub> )	9.41A	9.50A	5.67A
動作温度範囲 (°C)	-40 °C to 85 °C		
最大システム電圧	600 V DC (IEC)		
アプリケーションクラス	Class A		
電力許容差	0/+5 W		

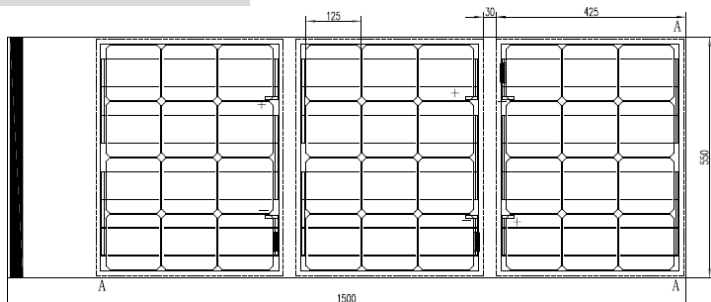
※STC: Irradiance 1000W/m<sup>2</sup>, Cell temperature 25°C, AM=1.5.

システム特性

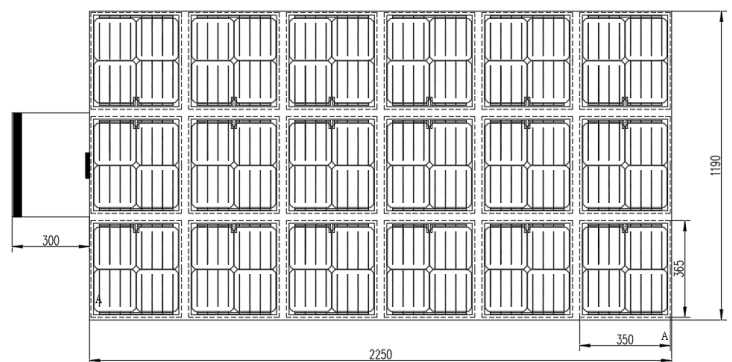
型番	Portable SMF345M-24	Portable SMF175M-12	Portable SMF100S-12
太陽電池	Mono (6 inches)	Mono (6 inches)	Mono (5 inches)
セル数	72	36	36
折り畳み時のサイズ	370×385×40 mm	670×540×18 mm	550×440×18 mm
広げた時のサイズ	2550×1190×5 mm	670×2030×5 mm	550×1500×5 mm
重量	10.0 kgs	5.0 kgs	3.5 kgs
カラー	Black		
バックの材質	防水ナイロン		
コネクタ	Anderson Plugs		

展開寸法

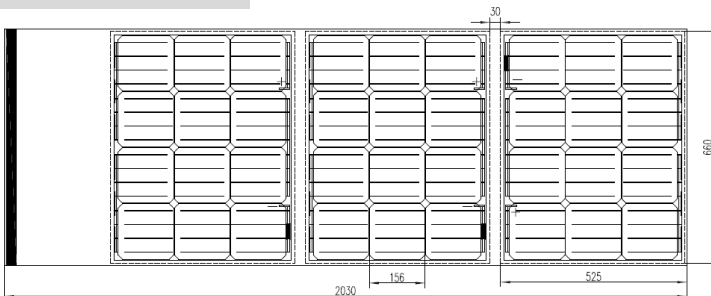
Portable SMF100S-12



Portable SMF345M-24



Portable SMF175M-12



Dealer Information

富士プラットフォームズ株式会社

東京都千代田区内神田1丁目5-11-502

TEL 03-4400-6777

Email [sales@fjpf.co.jp](mailto:sales@fjpf.co.jp)

<https://www.fjpf.co.jp>