

# Showa Shell Solar

独立電源・応用商品用の太陽電池モジュールは、この道20年の昭和シェルソーラー

日本中で使用されている昭和シェルソーラーの太陽電池モジュール。使いやすいサイズをラインナップしました。

## PHOTOVOLTAIC MODULE LINE UP

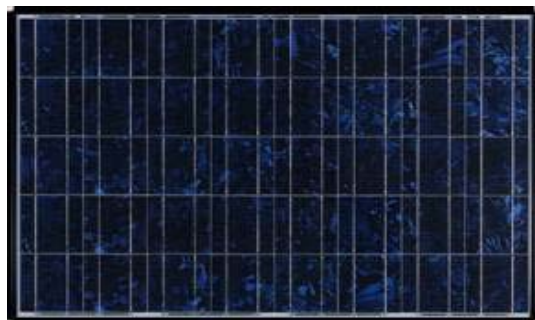
### 太陽電池モジュール

## 大型モジュール

多結晶シリコン

大容量のシステムに適した大型モジュール。

フレーム： ブラウン色 / 外鍍タイプ

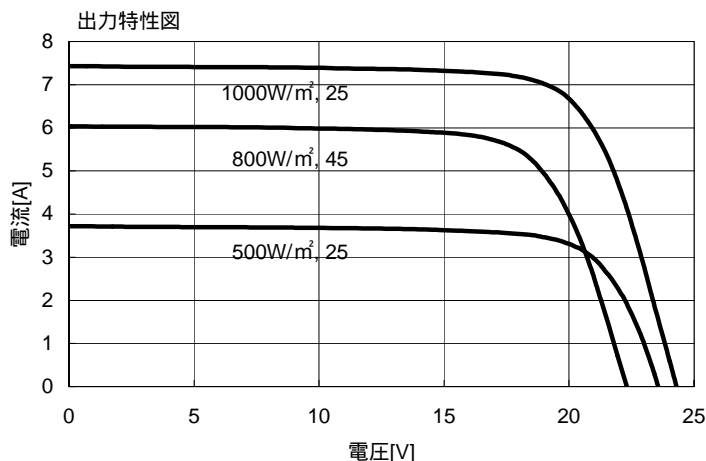


SJM134B-OBR

最大出力  
134W

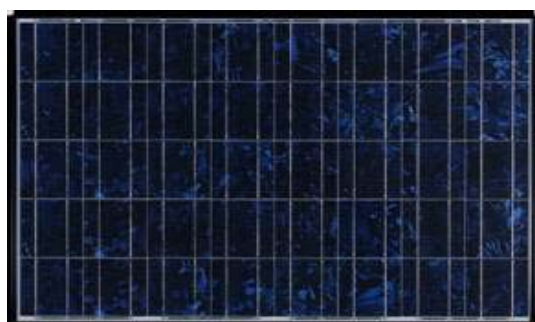
希望小売価格  
97,650円 (税込)  
93,000円 (税抜)

<仕様値>	基準状態: 1000W/m <sup>2</sup> , 25℃, AM1.5
公称最大出力	134W
公称最大出力動作電圧	19.4V
公称最大出力動作電流	6.91A
公称開放電圧	24.3V
公称短絡電流	7.43A
公称重量	13kg
外形寸法	827 × 1271 × 37



- ・塩害地域でも使用可能な高い耐候性能
- ・鉛フリー対応品。
- ・高耐候性端子ボックスを使用。
- ・外鍍フレームタイプ。

フレーム： シルバー色 / 外鍍タイプ

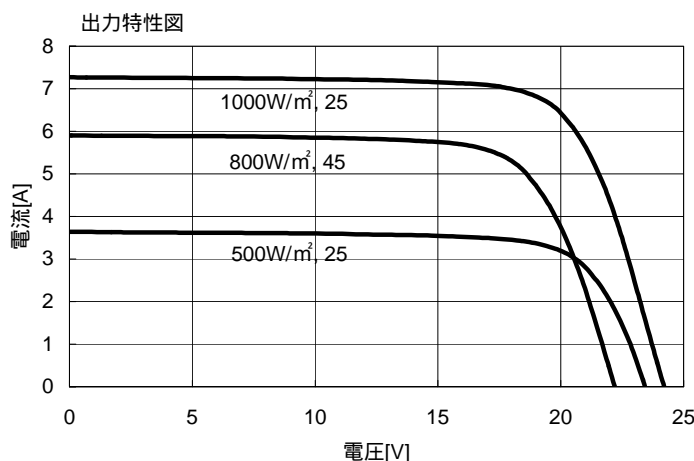


SJM130B-OBR

最大出力  
130W

希望小売価格  
93,450円 (税込)  
89,000円 (税抜)

<仕様値>	基準状態: 1000W/m <sup>2</sup> , 25℃, AM1.5
公称最大出力	130W
公称最大出力動作電圧	19.3V
公称最大出力動作電流	6.74A
公称開放電圧	24.2V
公称短絡電流	7.27A
公称重量	13kg
外形寸法	827 × 1271 × 37



- ・塩害地域でも使用可能な高い耐候性能
- ・鉛フリー対応品。
- ・高耐候性端子ボックスを使用。
- ・外鍍フレームタイプ。

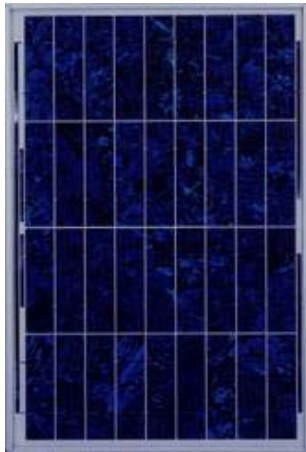
# PHOTOVOLTAIC MODULE LINE UP

## 太陽電池モジュール

### 中小型モジュール SJSシリーズ

多結晶シリコン

落ち着いた色調の黒色系多結晶太陽電池セルを使った、周囲の環境とよく調和する高性能・高意匠性タイプ。



#### SJS30

最大出力  
30W

12V系

希望小売価格  
50,400円(税込)  
48,000円(税抜)

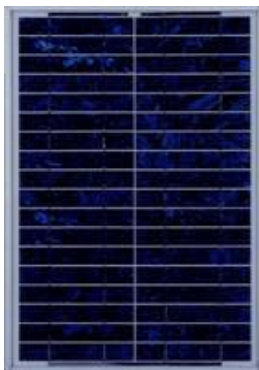
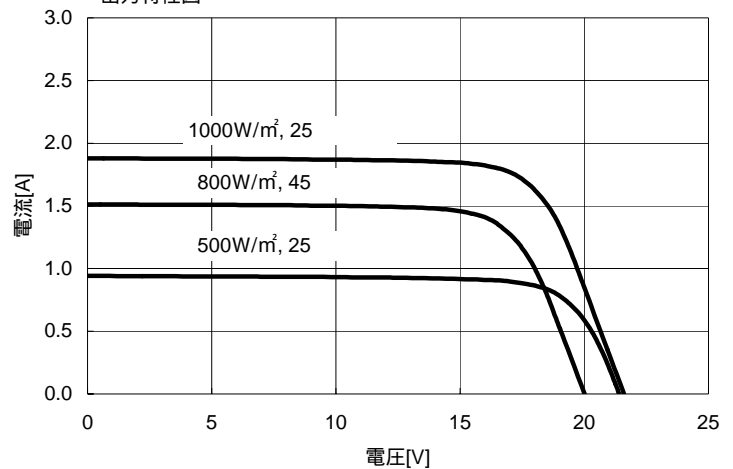
6インチ多結晶シリコン太陽電池素子1/4分割セルを、高信頼インターコネクタ複接続によって36枚直列接続した太陽電池モジュールです。交通標識や小型無線、LED表示装置等の各種応用商品の電源に適します。意匠性に優れた黒色系多結晶シリコンを採用。

<仕様値>

基準状態: 1000W/m<sup>2</sup>, 25℃, AM1.5

公称最大出力	30W
公称最大出力動作電圧	17.0V
公称最大出力動作電流	1.77A
公称開放電圧	21.6V
公称短絡電流	1.88A
公称重量	3.7kg
外形寸法	412 × 666 × 35

出力特性図



#### SJS20

最大出力  
20W

12V系

希望小売価格  
37,800円(税込)  
36,000円(税抜)

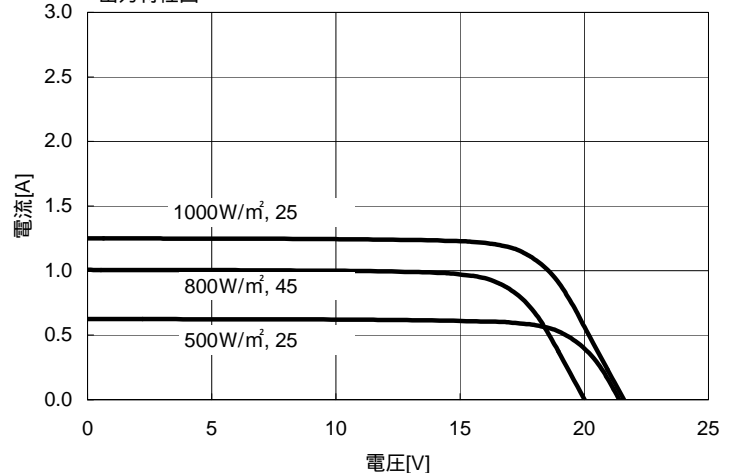
6インチ多結晶シリコン太陽電池素子1/6分割セルを、高信頼インターコネクタ複接続によって36枚直列接続した太陽電池モジュールです。交通標識や小型無線、LED表示装置等の各種応用商品の電源に適します。意匠性に優れた黒色系多結晶シリコンを採用。

<仕様値>

基準状態: 1000W/m<sup>2</sup>, 25℃, AM1.5

公称最大出力	20W
公称最大出力動作電圧	17.0V
公称最大出力動作電流	1.18A
公称開放電圧	21.6V
公称短絡電流	1.25A
公称重量	2.7kg
外形寸法	538 × 350 × 35

出力特性図



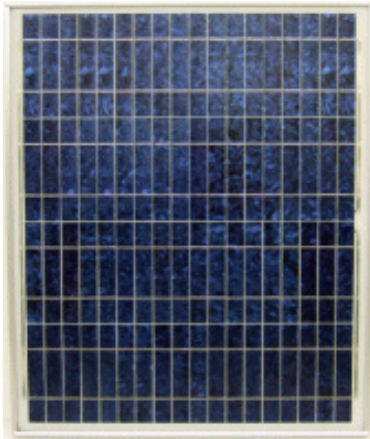
# PHOTOVOLTAIC MODULE LINE UP

## 太陽電池モジュール

### 中小型モジュール SJJシリーズ

多結晶シリコン

幅広い用途にお使いいただける、高性能・コンパクトタイプ。



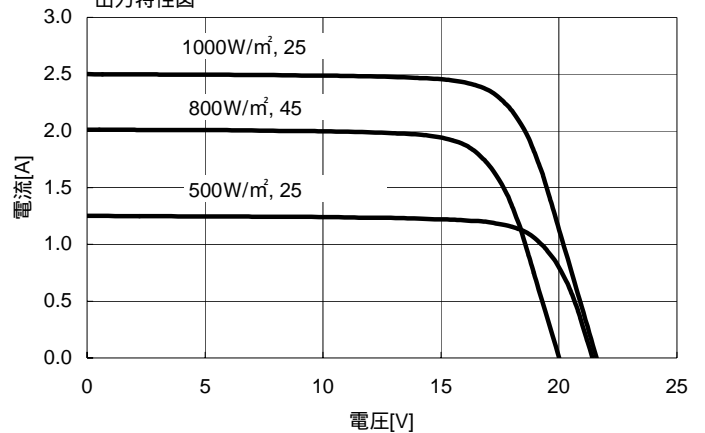
#### SJJ40B-2P

最大出力 39W 12V系

希望小売価格  
52,500円(税込)  
50,000円(税抜)

<仕様値>	基準状態: 1000W/m <sup>2</sup> , 25℃, AM1.5
公称最大出力	39W
公称最大出力動作電圧	17.0V
公称最大出力動作電流	2.30A
公称開放電圧	21.6V
公称短絡電流	2.50A
公称重量	4.3kg
外形寸法	535 × 666 × 35

出力特性図



6インチ多結晶シリコン太陽電池素子1/6分割セルを、高信頼インターコネクタ複接続によって36枚直列×2回路並列接続された太陽電池モジュールです。気象観測装置、交通標識、小型無線、LED表示装置等の各種応用商品の電源に適します。青色系多結晶シリコンを採用。高性能端子ボックス (UL94V0, IP67) 採用 CV2mm<sup>2</sup>ケーブル1m付き



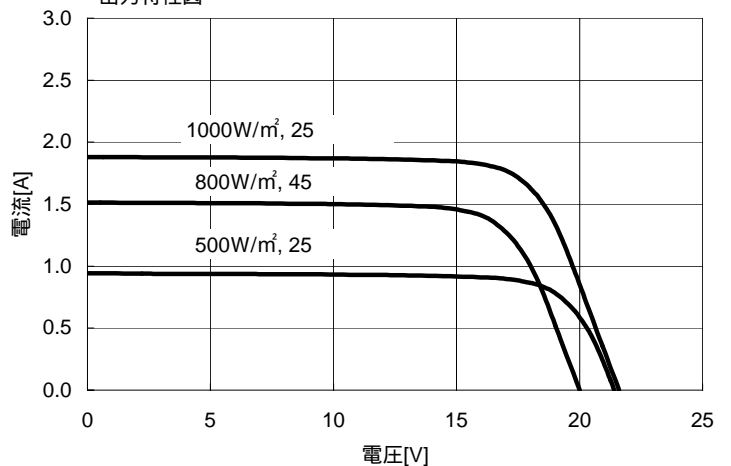
#### SJJ30

最大出力 30W 12V系

希望小売価格  
37,800円(税込)  
36,000円(税抜)

<仕様値>	基準状態: 1000W/m <sup>2</sup> , 25℃, AM1.5
公称最大出力	30W
公称最大出力動作電圧	17.0V
公称最大出力動作電流	1.77A
公称開放電圧	21.6V
公称短絡電流	1.88A
公称重量	3.4kg
外形寸法	412 × 666 × 35

出力特性図



6インチ多結晶シリコン太陽電池素子1/4分割セルを、高信頼インターコネクタ複接続によって36枚直列接続した太陽電池モジュールです。交通標識や小型無線、LED表示装置等の各種応用商品の電源に適します。青色系多結晶シリコンを採用。

2芯キャブタイヤケーブル (屋外仕様) 1m付き

# PHOTOVOLTAIC MODULE LINE UP

## 太陽電池モジュール



### SJJ20

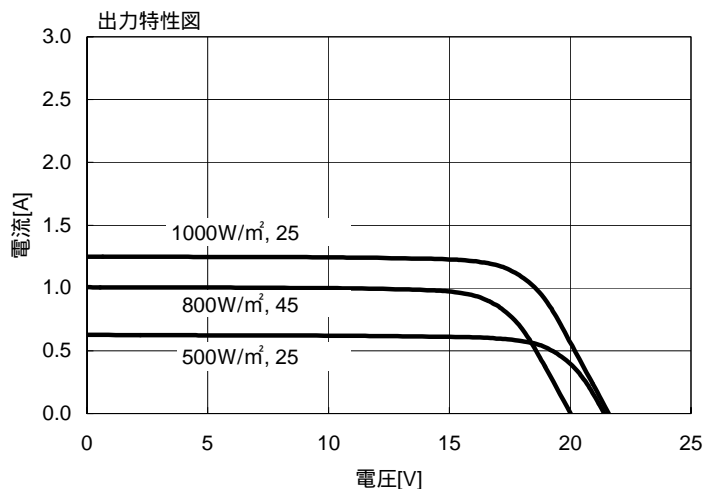
最大出力 20W 12V系

希望小売価格  
31,500円(税込)  
30,000円(税抜)

6インチ多結晶シリコン太陽電池素子1/6分割セルを、高信頼インターコネクタ複接続によって36枚直列接続した太陽電池モジュールです。交通標識や小型無線、LED表示装置等の各種応用商品の電源に適します。青色系多結晶シリコンを採用。

2芯キャプタイヤケーブル(屋外仕様)  
1m付き

<仕様値>		基準状態: 1000W/m <sup>2</sup> , 25℃, AM1.5
公称最大出力	20W	
公称最大出力動作電圧	17.0V	
公称最大出力動作電流	1.18A	
公称開放電圧	21.6V	
公称短絡電流	1.25A	
公称重量	2.6kg	
外形寸法	538 × 350 × 35	



### SJJ10

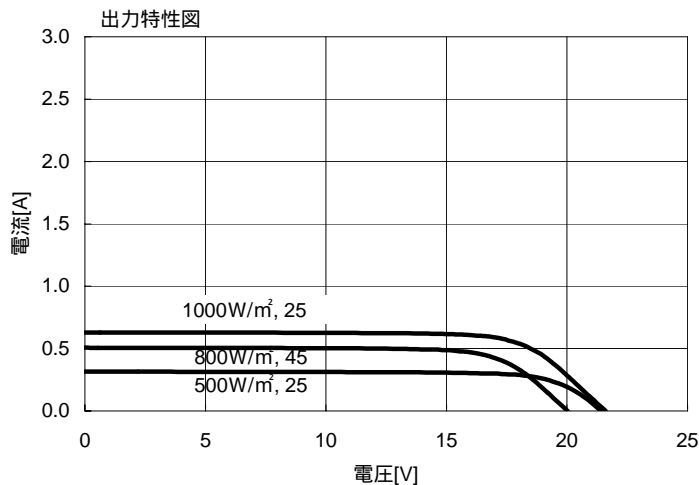
最大出力 10W 12V系

希望小売価格  
20,790円(税込)  
19,800円(税抜)

6インチ多結晶シリコン太陽電池素子1/12分割セルを、36枚直列接続した太陽電池モジュールです。交通標識や小型無線、LED表示装置等の各種応用商品の電源に適します。青色系多結晶シリコンを採用。

2芯キャプタイヤケーブル(屋外仕様)  
1m付き

<仕様値>		基準状態: 1000W/m <sup>2</sup> , 25℃, AM1.5
公称最大出力	10W	
公称最大出力動作電圧	17.0V	
公称最大出力動作電流	0.59A	
公称開放電圧	21.6V	
公称短絡電流	0.63A	
公称重量	1.4kg	
外形寸法	310 × 350 × 35	



## 独立電源・応用商品用太陽電池モジュール仕様

実使用時の出力(発電電力)は日射の強さ、設置条件(方位、角度、周辺環境)、地域差及び温度条件により異なります。  
表記の数値は、JIS C 8914で規定するモジュール温度25℃、AM1.5、放射照度1000W/m<sup>2</sup>での値です。

### 大型システム用太陽電池モジュール

型式	SJM134B-OBR	SJM130B-OBR
発電素子	多結晶シリコン	
公称最大出力	134W	130W
公称最大出力動作電圧	19.4V	19.3V
公称最大出力動作電流	6.91A	6.74A
公称開放電圧	24.3V	24.2V
公称短絡電流	7.43A	7.27A
公称重量	13kg	12.5kg
外形寸法	827 × 1271 × 37	827 × 1271 × 37

### SJSシリーズ中小型太陽電池モジュール

型式	SJS30	SJS20
発電素子	多結晶シリコン	
公称最大出力	30W	20W
公称最大出力動作電圧	17.0V	17.0V
公称最大出力動作電流	1.77A	1.18A
公称開放電圧	21.6V	21.6V
公称短絡電流	1.88A	1.25A
公称重量	3.7kg	2.7kg
外形寸法	412 × 666 × 35	538 × 350 × 35

### SJJシリーズ中小型太陽電池モジュール

型式	SJJ40B-2P	SJJ30	SJJ20	SJJ10
発電素子	多結晶シリコン			
公称最大出力	39W	30W	20W	10W
公称最大出力動作電圧	17.0V	17.0V	17.0V	17.0V
公称最大出力動作電流	2.30A	1.77A	1.18A	0.59A
公称開放電圧	21.6V	21.6V	21.6V	21.6V
公称短絡電流	2.50A	1.88A	1.25A	0.63A
公称重量	4.3kg	3.4kg	2.6kg	1.4kg
外形寸法	535 × 666 × 35	412 × 666 × 35	538 × 350 × 35	310 × 350 × 35

このカタログは2007年7月現在のものです。  
記載された仕様は予告なく変更することがあります。

お問い合わせ先

## 昭和シェルソーラー販売株式会社 応用商品部

〒231-0005 神奈川県横浜市中区本町3-30-7  
横浜平和ビル3F  
Tel. 045-227-8144 Fax. 045-227-6284