

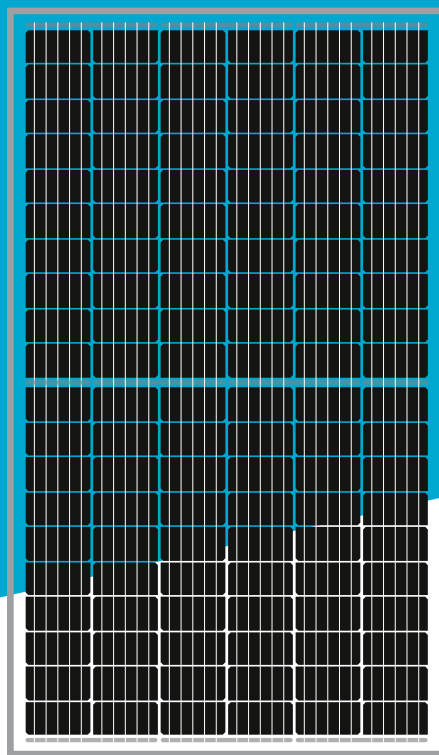
# SB144-Cell

## 370 ~ 390Watt

Bifacial(両面発電)+Half cut Series

1,000V / 1,500V **Dualglass type**  
Bifacial Monocrystalline PV Module

シルバー



### 資格及び認証

IEC 61215 & 61730, UL 61730, ISO 9001,  
ISO 14001, OHSAS 18001



### 特徴



**P-type PERC  
bifacial cell technology**



**PID防止**  
PID耐性の向上



**Various Options Available**  
1000V or 1500V System Voltage



**Up to 25% more energy yield  
due to the back side  
power generation**



**Enhanced External Load/Impact**  
Snow Load : 5,400 Pa  
Wind Load : 2,400 Pa



**Environmental Durability**  
Resistance to high levels of salt mist and ammonia

株式会社 **S-Energy**

**A** 20 Pangyoyeok-ro 241beongil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea (3F MiraeAsset Tower)  
**T** +82-70-4339-7100 **F** +82-70-4339-7199 **E** inquiry@s-energy.com

**S-Energy** 米国法人

**A** 18022 Cowan, Suite 260, Irvine, CA 92614, U.S.A  
**T** +1-949-281-7897 **F** +1-949-281-7893 **E** sales.us@s-energy.com

**S-Energy** 日本法人  
(大阪本店)

**A** 大阪部 大阪市阿倍野区丸山通1丁目5-1 MJビル阿倍野8階 〒545-0042  
**T** +81-6-4703-5388 **F** +81-6-4703-5387 **E** sales.jp@s-energy.com

**S-Energy** 日本法人  
(東京支店)

**A** 東京支店 : 東京都千代田区神田司町2-7 福祿ビル2階 〒101-0048  
**T** +81-3-6261-3759 **F** +81-3-6261-3769 **E** sales.jp@s-energy.com

ホームページ



## 電氣的仕様

性能 (照射強度 1,000W/m <sup>2</sup> , モジュール温度 25℃, AM=1.5基準)	SB370M-10/15	SB375M-10/15	SB380M-10/15	SB385M-10/15	SB390M-10/15
公称最大出力 (Pmax)	370W	375W	380W	385W	390W
開放電圧 (Voc)	47.60V	47.75V	48.00V	48.15V	48.30V
短絡電流 (Isc)	9.90A	10.00A	10.10A	10.20A	10.30A
最大出力動作電圧 (Vmp)	39.80V	39.90V	40.05V	40.15V	40.25V
最大出力動作電流 (Imp)	9.30A	9.40A	9.50A	9.60A	9.70A
モジュール効率	18.4%	18.6%	18.9%	19.1%	19.4%

## 機械的仕様

セルタイプ	単結晶 156.75x78.375 mm, 5BB
セルの配列	144セル (6x12x6x12 マトリックス)
外形寸法	2,016 x 998 x 25 mm
質量	26kg
フロントカバー	反射防止の耐熱強化ガラス
フレーム	アルマイト処理アルミニウムフレーム(シルバー)
出ケーブル	4.0mm <sup>2</sup> (12AWG), Positive(+) 270mm, Negative(-) 100mm
コネクター	MC4 互換可能

## 温度係数

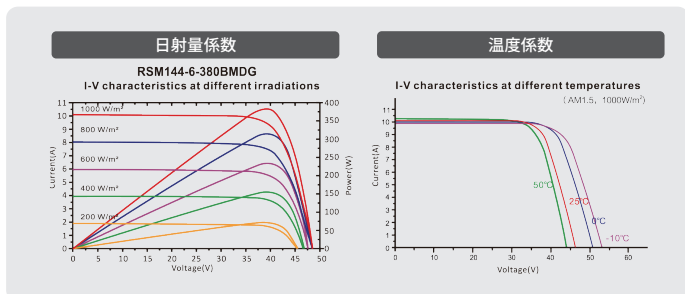
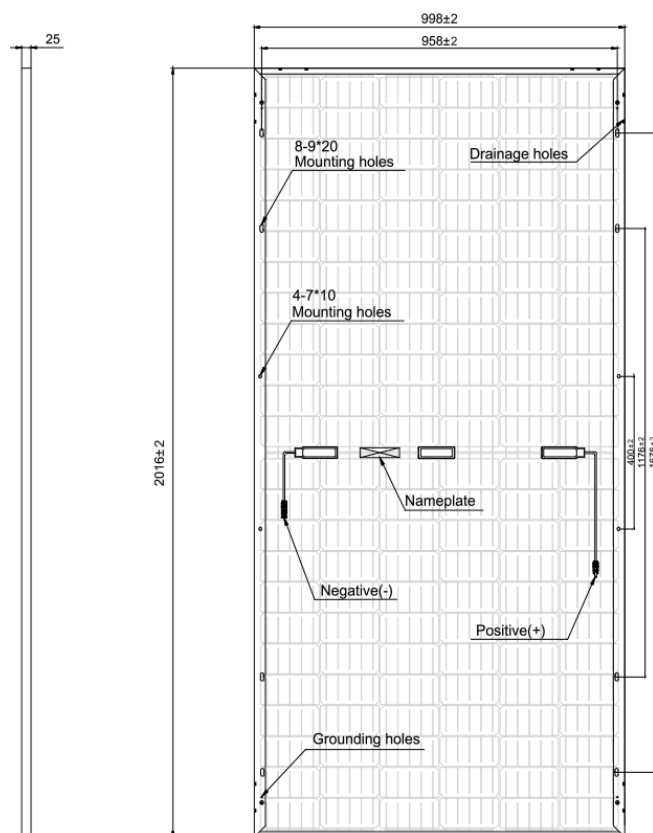
温度係数 (Isc)	0.05% / °C
温度係数 (Voc)	-0.29% / °C
温度係数 (Pmpp)	-0.39% / °C
正常動作電池温度 (外気温20°C; 放射照度800W/m <sup>2</sup> ; 風速1m/s)	45±2 °C

## 品質保証

製品保証	10年間保証
出力保証	1年目は97.5%以上
	2年目から24年目まで毎年0.7%ずつ減少
	25年目以降80.7%以上

## 包装構成

	40T
コンテナ	40' H/C
モジュール/パレット	40pcs
パレット/コンテナ	22pallets
モジュール/コンテナ	880pcs



### REMARKS

- ・ Pmaxの測定許容誤差: ±2.5%
- ・ AAA等級シミュレーター採用
- ・ 仕様書上の内容は、事前の告知なしに変更されることがあります。
- ・ 最終見解に関する権利は、株式会社S-Energyにあります。