

# スフェラー®ガラスブロック向けモジュール SP-SBIPV-GB145-15-SM

## 1. 概要

- ・スフェラー®ガラスブロック向けスフェラーモジュール
- ・薄板ガラス上に合せガラス用中間膜でラミネート固定した太陽電池です。

## 2. 機械仕様

- 1) サイズ (L×W×H) L127×W127×H3mm
- 2) 質量 約100g
- 3) スフェラーモジュール構成
  - ・セルサイズ  $\phi$ 1.5mm
  - ・セル使用個数/枚 2,178個
- 4) 耐熱温度 110°C
- 5) 全光線透過率 45.8%



## 3. 電気的性能

基準状態における出力特性 (AM1.5, 1,000W/m<sup>2</sup>, 周辺温度25°C, 裏面無反射)

項目	記号	Min.	Typ.	Max.	単位
最大出力	Pmax	255.8	296.8	337.8	mW
最大動作電流	Ipm	9.86	11.2	12.5	mA
最大動作電圧	Vpm	25.7	26.6	27.5	V
短絡電流	Isc	11.3	12.7	14.2	mA
開放電圧	Voc	33.5	34.2	35.0	V

### ご注意

製品の仕様は、改良のため予告無く変更する事があります。  
ご使用の際には、仕様書をご用命の上、最新の内容をご確認下さい。

### お問い合わせ先:

<http://sphelarpower.jp/>

京都本社 : 〒600-8815 京都府京都市下京区中堂寺栗田町93 KRP6号館 310号室 Tel. 075-874-1474 / Fax. 075-874-1476  
 恵庭事業所 : 〒061-1405 北海道恵庭市戸磯385番地31 Tel. 0123-34-2100 / Fax. 0123-34-2110  
 東京営業所 : 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-34-3 第24スカイビル6F Tel. 03-6457-4627 / Fax. 03-6457-4637

スフェラーパワー株式会社