

スフェラー®ガラスブロック

SP-SBIPV-GB145-15-X

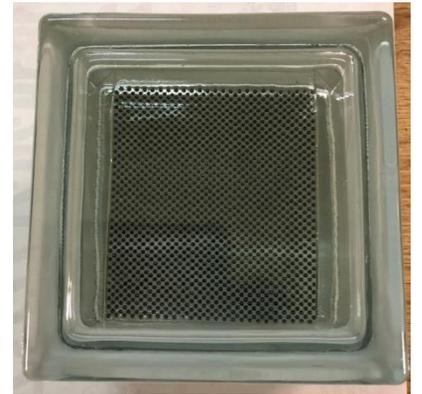
1. 概要

- スフェラー®ガラスブロックは透光透視ガラスブロック内に、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スフェラー®モジュールを封入（内臓）した太陽電池ガラスブロックです。



2. 機械仕様

- ブロックサイズ (L×W×H) L145×W145×H80mm
- 質量 約1.7kg
- スフェラーモジュール構成
 - セルサイズ ϕ 1.5mm
 - セル使用個数/枚 2,178個
- 耐熱温度 110°C
- 全光線透過率 29.9%



3. 電気的性能

基準状態における出力特性（AM1.5, 1,000W/m², 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	263.3	279.6	295.3	mW
最大動作電流	Ipm	9.9	10.5	11.0	mA
最大動作電圧	Vpm	26.5	26.7	27.0	V
短絡電流	Isc	11.3	11.8	12.2	mA
開放電圧	Voc	33.9	34.2	34.5	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