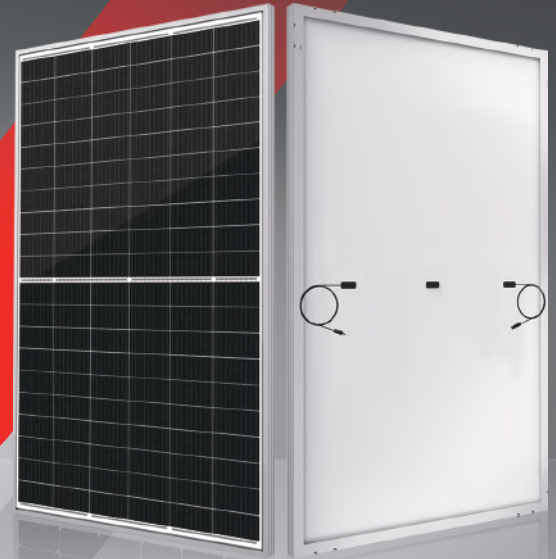


# SII シリーズ







## 335-350W



### ● SIIシリーズ

セラフィムは、158 mm セルスライスをマルチメイングリッドとハーフスライス技術に融合させることにより、効率的なモジュールシリーズを再定義した。セラフィモジュールは革新技術と結合して、効果的にモジュールの効率及び電力出力を向上させた。

### ● 主な特性

-  Isc の低下で内部のロスを有効的に減少し、効率をあげる
-  影の影響や低照度環境に強い
-  日照条件が悪くても安心の発電量
-  全てのモジュールに3回のEL検査を実施
-  BOSコスト削減とROI向上は、商工業規模プロジェクトの理想的な選択肢である
-  PVEL 過酷耐候試験を合格し、優れたな性能を証明：
  - ・砂塵、耐酸塩基、降電試験
  - ・2400 Pa 風圧荷重及び 5400 Pa 積雪圧荷重
  - ・PID 抑制

### ● 品質システム

ISO9001 / ISO14001 / ISO45001

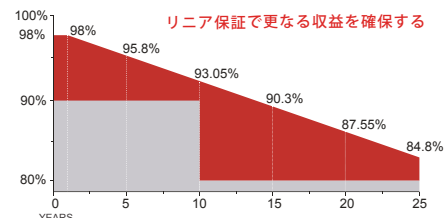
### ● 製品認証



### ● 製品保険

**PICC**

### ● 製品保障



**15 YEARS** 製品品質保証

**25 YEARS** リニア出力保証



**JIANGSU SERAPHIM SOLAR SYSTEM CO., LTD.**

住所: No.10, TongshunRd, HenglinTown, Wujin District, 213000, Changzhou, China  
 電話番号: +86-519-68788166 メール: info@seraphim-energy.com

**株式会社セラフィムソーラージャパン**

住所: 〒105-0012 東京都港区芝大門1丁目4-4 408号室  
 電話番号: 03-6459-4020 ファックス: 03-6722-0056 メール: info@seraphim-energy.com

## 電気特性

型式	SRP-335-BMB-HV		SRP-340-BMB-HV		SRP-345-BMB-HV		SRP-350-BMB-HV	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
公称出力- $P_{mp}$ (W)	335	251	340	255	345	258	350	262
開放電圧- $V_{oc}$ (V)	41.0	38.2	41.1	38.3	41.3	38.5	41.5	38.7
短絡電流- $I_{sc}$ (A)	10.20	8.24	10.32	8.34	10.42	8.42	10.51	8.51
最大出力動作電圧- $V_{mp}$ (V)	34.6	32.1	34.7	32.2	34.9	32.4	35.1	32.5
最大出力動作電流- $I_{mp}$ (A)	9.69	7.82	9.80	7.92	9.89	7.99	9.98	8.07
モジュール効率- $\eta_m$ (%)	19.78		20.08		20.37		20.67	
パワー公差(W)	(0, +4.99)							
最大システム電圧(V)	1500V DC							
最大直列ヒューズ(A)	20 A							

STC : 放射照度 1000W/m<sup>2</sup> モジュール温度 25 °C AM=1.5  
パワーテスト公差: +/- 3%

## 温度係数

最大出力温度係数	-0.34 %/°C
開放電圧温度係数	-0.26 %/°C
短絡電流温度係数	+0.05 %/°C
動作温度	-40 ~ +85 °C
公称セル動作温度 (NOCT)	45 ± 2 °C

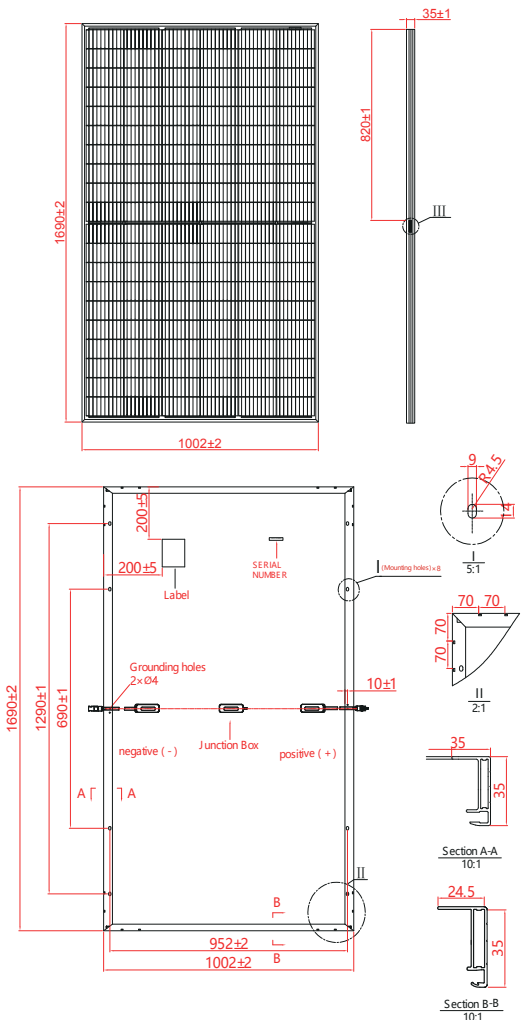
## 结构特性

寸法	1690 x 1002 x 35 mm
重量	19.0 kg
セル	PERC 単結晶 158.75 x 79.375 mm (120 pcs)
フロントガラス	3.2 mm AR コーティング付き強化ガラス
フレーム	アルマイト処理アルミ合金
J-Box	IP68, 3ダイオード
出力ケーブル	4.0 mm <sup>2</sup> 縦置き設置:250 mm(+)/350 mm(-)またはカスタム指定
機械荷重	表側5400 Pa/裏側2400 Pa

## 梱包構成

	1690 x 1002 x 35 mm	
コンテナ	20'GP	40'HQ
パレット内枚数	31	31+2*
コンテナ内パレット数	12	26
コンテナ内枚数	372	858

\* (31+2) 枚 /PL は特別梱包方式として、コンテナ輸送のみに適用しています。  
詳細について、セラフィムにご相談ください。



## I-V 曲線図

