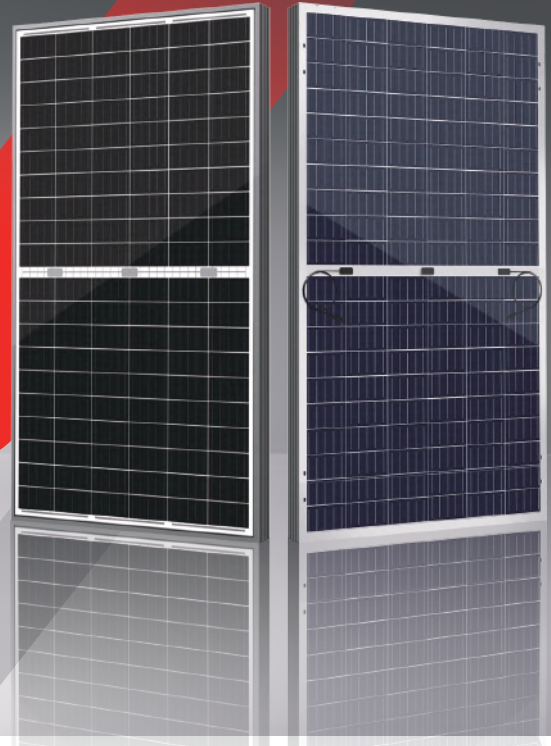


SII シリーズ







325-340W



● 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

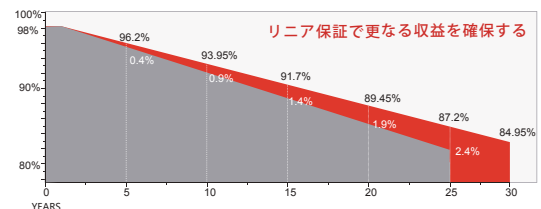
● 製品認証



● 製品保険

PICC

● 製品保障



15 YEARS 製品品質保証

30 YEARS リニア出力保証

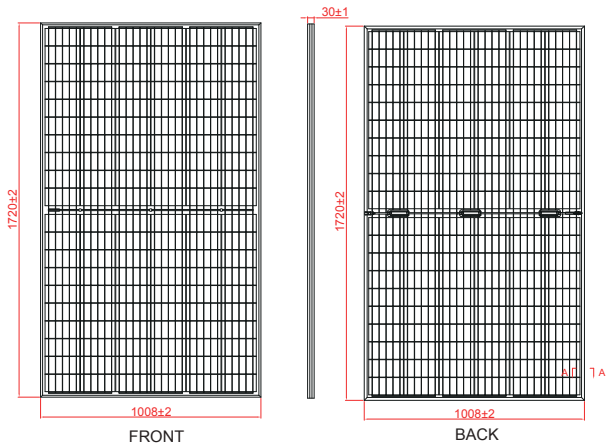


JIANGSU SERAPHIM SOLAR SYSTEM CO., LTD.

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



* 全ての寸法単位はmmとします。

结构特性

寸法	1720 x 1008 x 30 mm
重量	22.5 kg
セル	PERC 単結晶 158.75 x 79.375 mm (120 pcs)
フロントガラス	2.0 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 ² ,縦置き設置:250 mm(+)/350 mm(-)またはカスタム指定

梱包構成

コンテナ	40'HQ
パレット内枚数	32
コンテナ内パレット数	26
コンテナ内枚数	832

型式	SRP-325-BMB-BG			SRP-330-BMB-BG			SRP-335-BMB-BG			SRP-340-BMB-BG		
	表面 STC	表面 NOCT	裏面 STC	表面 STC	表面 NOCT	裏面 STC	表面 STC	表面 NOCT	裏面 STC	表面 STC	表面 NOCT	裏面 STC
公称出力-P _{mp} (W)	325	244	228	330	247	231	335	251	235	340	254	238
開放電圧-V _{oc} (V)	40.9	37.9	40.6	41.1	38.1	40.8	41.3	38.2	41.0	41.4	38.4	41.2
短絡電流-I _{sc} (A)	9.93	8.10	7.00	10.02	8.17	7.06	10.10	8.24	7.12	10.23	8.31	7.18
最大出力動作電圧-V _{mp} (V)	34.5	31.8	34.6	34.7	31.9	34.8	34.9	32.1	35.0	35.0	32.3	35.2
最大出力動作電流-I _{mp} (A)	9.43	7.68	6.59	9.52	7.75	6.64	9.60	7.82	6.72	9.72	7.89	6.77
モジュール効率-η _m (%)	18.75			19.03			19.32			19.61		
パワー公差(W)	(0, +4.99)											
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											

STC:放射照度1000W/m² モジュール温度25° C AM=1.5
パワーテスト公差: +/- 3%

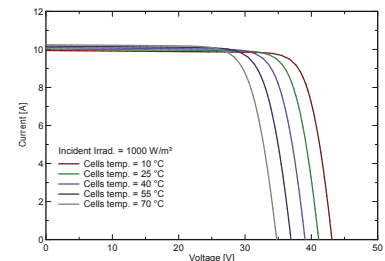
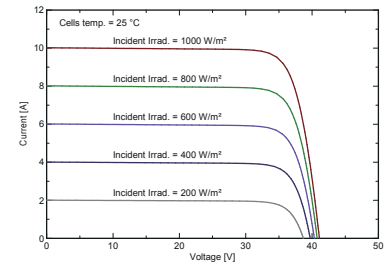
裏面出力増益 (SRP-330-BMB-BG)

出力増益	10%	15%	20%	25%	30%
公称出力-P _{mp} (W)	363	380	396	413	429
開放電圧-V _{oc} (V)	41.1	41.1	41.1	41.1	41.1
短絡電流-I _{sc} (A)	11.02	11.52	12.02	12.53	13.03
最大出力動作電圧-V _{mp} (V)	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7
最大出力動作電流-I _{mp} (A)	10.47	10.95	11.42	11.90	12.38

応用条件

最大システム電圧	1500V DC
最大直列ヒューズ	20 A
動作温度	-40~+85 °C
公称セル動作温度 (NOCT)	45 ± 2 °C
裏面率	70% ± 10%
機械荷重	表側5400 Pa/裏側2400 Pa

I-V 曲線図



パラメーター等は参考値となります。これらは予告なく変更される事があります。SRP-DS-JP-2022V2.0 © 著作権 2022 Seraphim



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