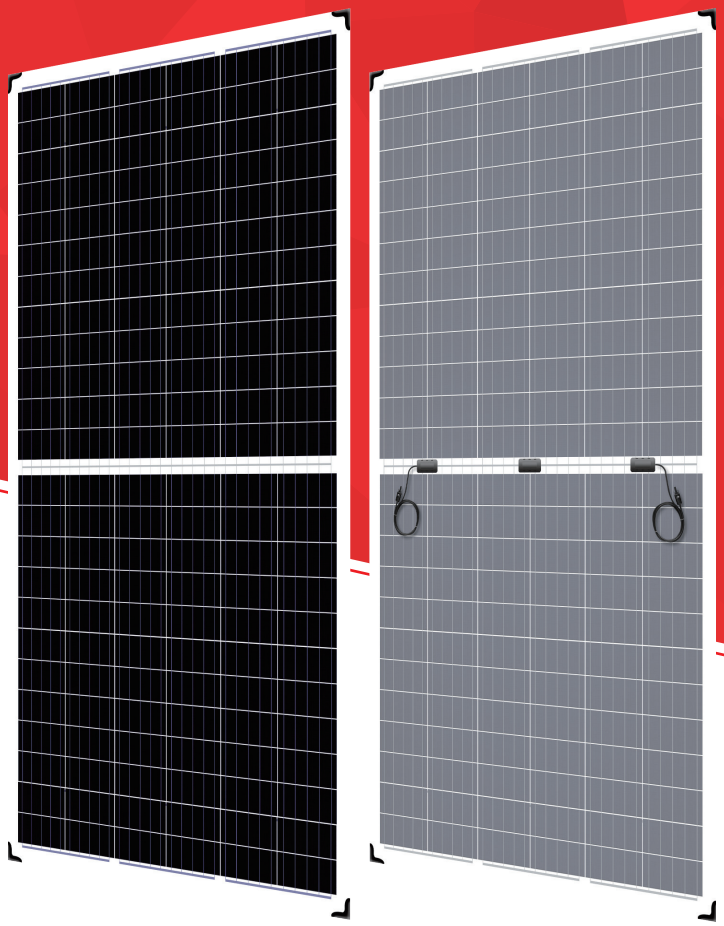
SRP-BMA-DG シリーズ 6インチ 144セル

385-400w



両面ガラスモジュール

主要な特徴

内部抵抗ロスが最小限に押さえられます

バックシートと違って、ガラス基板は砂・塩害・アンモニア・酸・アルカリなど厳しい環境に耐えられる。

より低いパワー減衰、より高い出力、より多いリターン

特殊なパッキング素材、ガラス基板によって、加水分解反応を阻止し、スネイルトレイルが避けられる。

フレームレス構造はPID現象を避ける。

フレームレス構造により、汚れと積雪が減り、メンテナンスの手間を省く。

管理システム

ISO9001 品質管理システム
ISO14001 環境管理システム
OHSAS 18001 職業安全と衛生管理システム

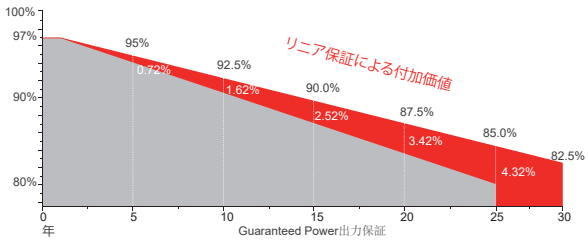
製品保険

PICC

製品認証

TÜV PV CYCLE

製品保証



15 年間 製品保証

30 年間 リニア出力保証

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-2019V2.0 © COPYRIGHT 2019 SERAPHIM

SERAPHIM®

SERAPHIM SOLAR SYSTEM CO., LTD.
www.seraphim-energy.com info@seraphim-energy.com

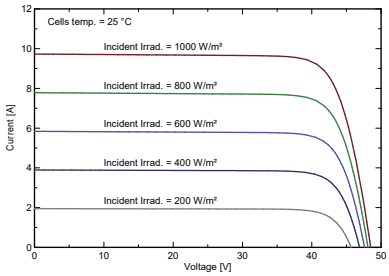
SRP-BMA-DG シリーズ 6インチ 144 セル

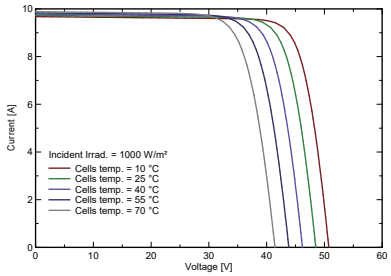
電気特性

型番	SRP-385-BMA-DG		SRP-390-BMA-DG		SRP-395-BMA-DG		SRP-400-BMA-DG	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
公称出力STC -P_{mp} (W)	385	286	390	290	395	294	400	298
開放電圧-V_{oc} (W)	48.9	45.2	49.1	45.4	49.3	45.6	49.5	45.9
短絡電流-I_{sc} (A)	9.88	7.99	9.96	8.06	10.04	8.13	10.12	8.20
最大出力動作電圧-V_{mp} (V)	41.1	37.9	41.3	38.1	41.5	38.3	41.7	38.5
最大出力動作電流-I_{mp} (A)	9.37	7.55	9.45	7.62	9.52	7.68	9.60	7.75
モジュール効率-η_m(%)	18.84		19.09		19.33		19.58	
パワー公差(W)	(0,+4.99)							
最大システム電圧(V)	1500VDC							
最大直列ヒューズ(A)	20A							
最大出力温度係数	-0.38%/°C							
開放電圧温度係数	-0.28 %/°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							

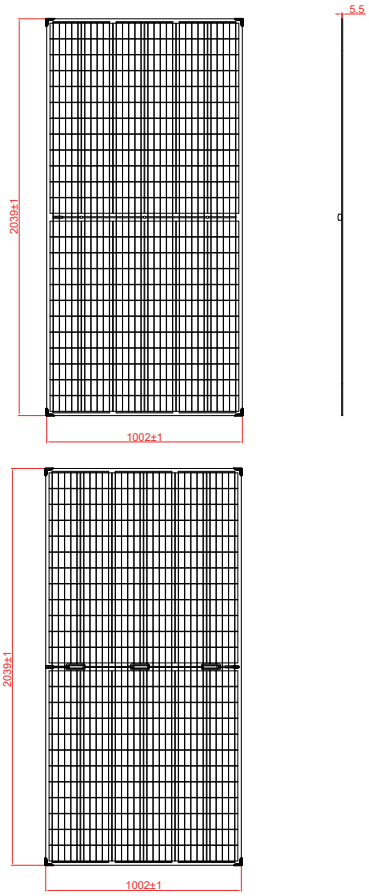
STC: 放射照度1000 W/m² モジュール温度 25°C AM=1.5
NOCT: 放射照度 800 W/m² 環境温度20°C 風速 1m/s パワー測定公差+/-3%

I-V 曲線図





組立図



* 寸法の単位: MM
* 上記の図面は展示用です。
工程用の図面が必要の場合、弊社へご連絡ください。

機械仕様

寸法	2039 x 1002 x 5.5mm
重量	24.0kg
セル	PERC 単結晶 158.75 x 79.375 mm (144pcs)
フロントガラス	2.0mm ARコーティング付き半強化ガラス、低い鉄分
裏側ガラス	2.0mm 半強化ガラス、低い鉄分
J-BOX	IP68, 3ダイオード
出力ケーブル	4.0 mm²,縦置き設置:255mm(+)/355mm(-);横置き設置:1200mm
コネクター	MC4 互換性
機械荷重	2400 Pa

梱包構成

	2039 x 1002 x 5.5mm
コンテナ	40' HQ
パレット内枚数	34
コンテナ内パレット数	22
コンテナ内枚数	748

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-2019V2.0 © COPYRIGHT 2019 SERAPHIM

SERAPHIM®
SERAPHIM SOLAR SYSTEM CO., LTD.
www.seraphim-energy.com info@seraphim-energy.com