

270W単結晶モジュール

RS270M-96

RS260M-96/RS265M-96

(製造元: Jiangsu Runda PV Co.,Ltd.)

主な特長

- 公共産業用に求められる大型・高出力に対応
- 発電効率の高いパワフルモジュール
270Wモジュール変換効率 発電効率16.0%
- 高性能単結晶セルを採用

認証



保証

- 製品保証 10年
- モジュール出力保証 25年
(12年: 公称最大出力の90%の90%、25年: 公称最大出力の90%の80%)

利用方法

- 公共産業施設向け屋根置き型として
- 遊休地活用、地面設置用として

外形寸法

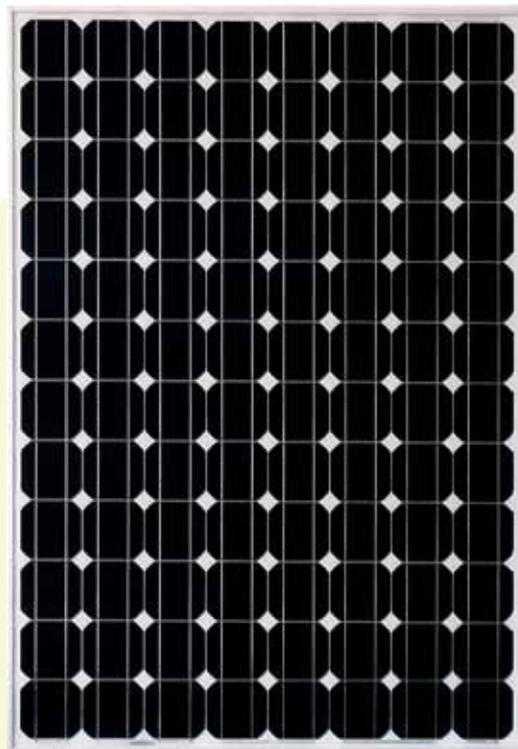
型番	RS260M-96	RS265M-96	RS270M-96
公称最大出力	260W	265W	270W
寸法	1580×1069×45mm		
重量	20.5kg		

製造メーカー紹介 Jiangsu Runda PV Co.,Ltd. (中国)

- **品質管理体制** ISO9001に基づき生産
 - ◎ スイスから世界最先端の全自動はんだ付けラインや、上海から全自動ラミネートを導入、さらに全自動検査測定器も導入、全自動レベルは90%以上に達しており、中国において珍しい全自動レベルを有している。
 - ◎ 品質チェックは、機械(EL)にてラミネートの前後行程に2度実施。この厳しい検査体制は、他に類を見ない。

- **公的認証** 国際的な認証を受けています

- ◎ UL認証 (北米向けの国際的的制度)
- ◎ TÜV認証



電気的特性

型式	RS260M-96	RS265M-96	RS270M-96
公称最大出力(W)	260	265	270
モジュール変換効率(%)	15.4	15.7	16.0
セル変換効率(%)	18.2	18.4	18.8
公称最大出力動作電圧(V)	51.5	51.7	51.9
公称最大出力動作電流(A)	5.05	5.13	5.2
公称開放電圧(V)	61.5	61.8	62.1
公称短絡電流(A)	5.49	5.53	5.59
最大システム電圧	600V(UL)/1000V(IEC)		
最大直列ヒューズ	15A(UL)/10A(TUV)		
公称動作セル温度(NOCT)	47±2°C		
出力許容差	±3%		

※1 表記の数値は、JIS C8918で規定するAM1.5放射照度1000W/m²、太陽電池温度25°Cでの値です。

※2 太陽電池モジュールの出力保証値は、最大出力の下限值(JIS C8918の規定値、公称最大出力の90%)の90%が保証値となります。

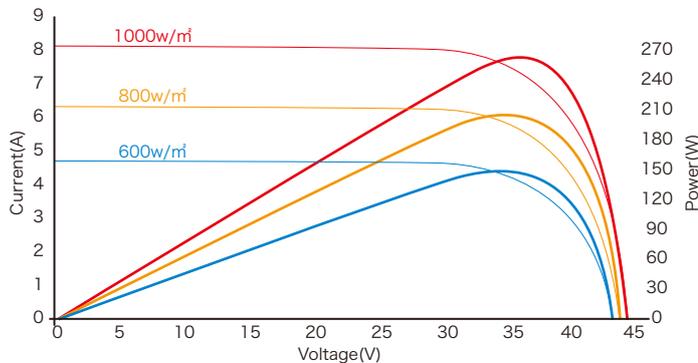
温度係数

Isc	+0.0694 %/°C
Voc	-0.3804 %/°C
Pmpp	-0.4417 %/°C

構造

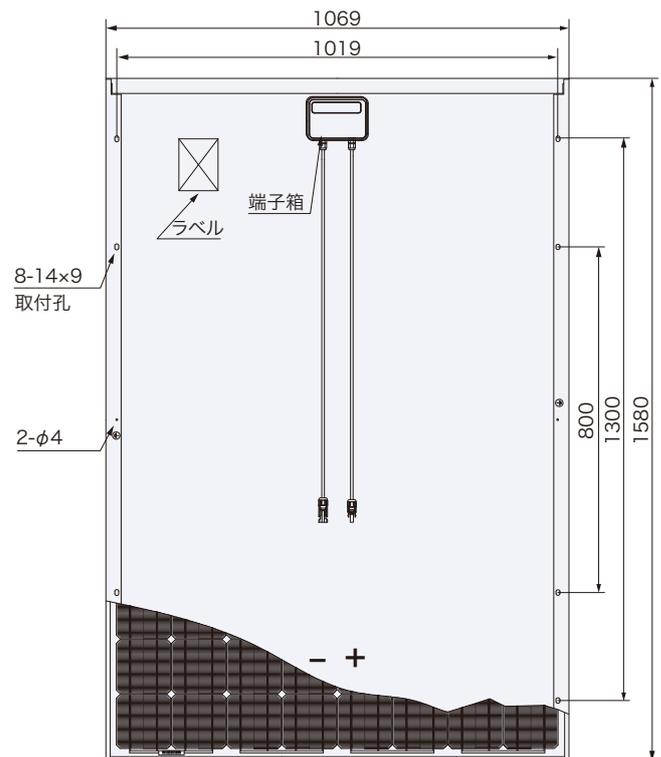
項目	数	詳細
セル	96枚	125×125mm、単結晶シリコン
セルの配列		12×8
フロントカバー	1	高透過性、低鉄分、3.2mm強化ガラス
フレーム	1セット	アルマイト処理アルミ、フレーム内の孔数8
ケーブル	2	長さ900mm
端子箱		MC4、Compatibleコネクタ

I-V CURVES



■モジュール背面

RS260M-96/RS265M-96/RS270M-96



Produced by

ネミーエネルギーソリューションズ株式会社

【本社PV事業部】 〒154-0001 東京都世田谷区池尻3-11-6池尻TSビル1F
TEL. 03-6805-2564 FAX. 03-5430-5182

【西日本事業所】 〒651-0097 兵庫県神戸市中央区布引町1-1-8-4F
TEL. 078-272-6155 FAX. 078-272-6107

Mail. info@nemy-es.co.jp

<http://www.nemy-es.co.jp>