

RSP200D

200W 単結晶ソーラーパネル (G3モデル)

主な特徴

- 高いモジュール変換効率
- PTC 評価トップランク
- 簡単、安価で設置可能
- すべてのRenogyモジュールはEL 測定済み
- ホットスポットが無いことを保証する

電気的仕様

公称最大出力 (Pmax)	200 W
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	19.2 V
公称最大出力動作電流 (Imp)	10.42 A
公称開放電圧 (Voc)	23 V
公称短絡電流 (Isc)	11.05 A
最大システム電圧	600 VDC
直列ヒューズ定格	20 A
耐風圧荷重	2400 Pa
耐積雪荷重	5400 Pa

STC: 放射照度 1000W/m², 温度 25°C, AM =1.5

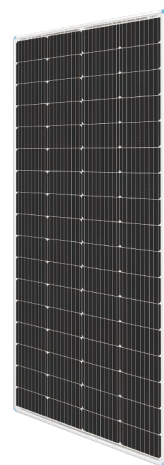
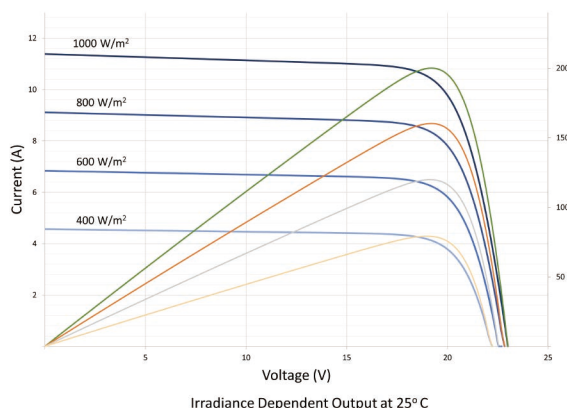
温度特性

動作温度	-40°C ~ +80°C
電池定格運転温度 (NOCT)	47±2°C
最大出力温度係数	-0.37%/°C
開放電圧温度係数	-0.28%/°C
短絡電流温度係数	0.05%/°C



IV-Curve 図

RNG-200D Characteristics Versus Voltage



物理的仕様

太陽電池	単結晶	165.1x83.8mm
セル枚数		68 (4 x 17)
寸法		1491 x 699 x 35 mm
重量		12 kg
フロントガラス		3.2 mm 硬化ガラス
フレーム		陽極酸化アルミニウム合金
ジャンクションボックス		IP65 防水標準
出力ケーブル		2SQ (14AWG) 79.2 cm
コネクタ		MC4 35A
火災等級		Class C

寸法図

