

RNG-50DB-H

50W フレキシブル単結晶ソーラーパネル



主な特徴

- 高柔軟性
- 超軽量で、超頑丈なデザイン
- 簡単、安価で設置可能
- 極薄ラミネート
- ホットスポットのないことを保証する

電気的仕様

公称最大出力 (Pmax)	50W
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	18.5V
公称最大出力動作電流 (Imp)	2.71A
公称開放電圧 (Voc)	22.6V
公称短絡電流 (Isc)	2.92A
最大システム電圧	600 VDC
直列ヒューズ定格	15 A

STC: 放射照度 1000W/m², 温度 25°C, AM =1.5

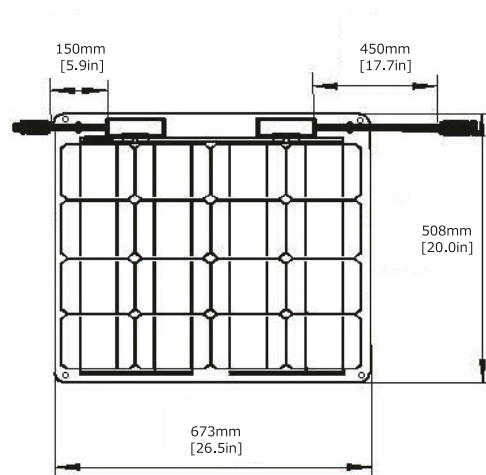
物理的仕様

太陽電池	単結晶 (150 x 52 mm)
セル枚数	32 (4 x 8)
寸法	673 x 508 x 2mm
重量	1.3 kg (2.87 lbs.)
応用等級	Class A
フレーム	なし
ジャンクショボックス	IP68 防水標準
出力ケーブル	12 AWG
コネクタ	MC4
火災等級	Class C

温度特性

動作温度	-40°C ~ +85°C
電池定格運転温度 (NOCT)	45±2°C
最大出力温度係数	-0.42%/°C
開放電圧温度係数	-0.31%/°C
短絡電流温度係数	0.05%/°C

寸法図



IV-Curve 図

