

RSP100DC

Renogy 100W 12V N型高効率 ソーラーパネル

主な特徴

- 軽量でコンパクトなデザイン
- 高いモジュール変換効率
- PTC 評価トップランク
- 簡単・迅速な設置が可能
- ホットスポット無し

電氣的仕様

公称最大出力 (Pmax)	100 W
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	19.97 V
公称最大出力動作電流 (Imp)	5.01 A
公称開放電圧 (Voc)	22.79 V
公称短絡電流 (Isc)	5.31 A
モジュール効率	20.0 %
最大システム電圧	600V DC
直列ヒューズ定格	15 A

物理的仕様

太陽電池	単結晶 (182 x 73 mm)
セル枚数	33 (3 x 11)
寸法	865 x 578 x 30 mm
重量	5.9 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
コネクタ	ソーラーコネクター
火災等級	CLASS I

温度特性

動作温度	-40°C ~ 85°C
電池定格運転温度 (NOCT)	47±2°C
最大出力温度係数	-0.32%/°C
開放電圧温度係数	-0.26%/°C
短絡電流温度係数	0.046%/°C

ソーラーコネクター

定格電流	22 A
最大電圧	1000 VDC
最大SQ	5.5SQ
温度範囲	-40°C ~ 90°C
IP規格	IP 65



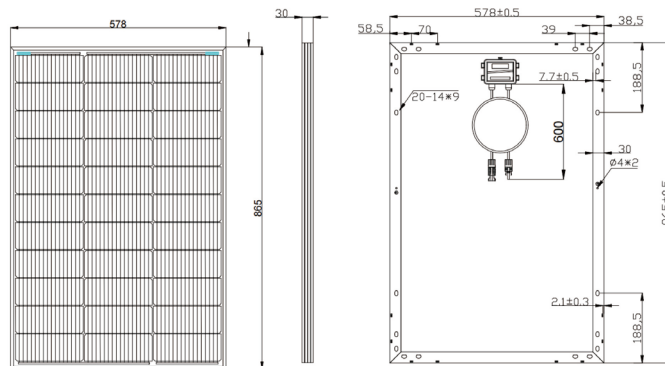
ジャンクションボックス

IP規格	IP 65
ダイオードタイプ	15SQ045
ダイオード数	2
出力ケーブル	2SQ 600mm

認証



寸法図



IV-Curve 図

