

RSP220DT

両面ソーラーパネル 220W



主な特徴

- 両面設計による出力量増加
- 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)	220 W
両面合計最大出力 (最大30%増加時)	285 W
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	18.78 V
公称最大出力動作電流 (Imp)	12.24A
公称開放電圧 (Voc)	21.86 V
公称短絡電流 (Isc)	13.41 A
モジュール効率	18.6%
最大システム電圧	1000VDC
最大直列ヒューズ定格	20 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 (183 x 91 mm)
セル枚数	64 (4 x 16)
寸法	1547x763x30 mm
重量	12.7 kg
フロントガラス	強化ガラス 2.8mm
フレーム	陽極酸化アルミニウム合金
コネクタ	MC4コネクタ
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)	47±2°C
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	0.06%/°C

ソーラーコネクタ

定格電流	20 A
最大電圧	1500 VDC
最大SQ	3.5SQ
温度範囲	-40°C~85°C
IP規格	IP 68

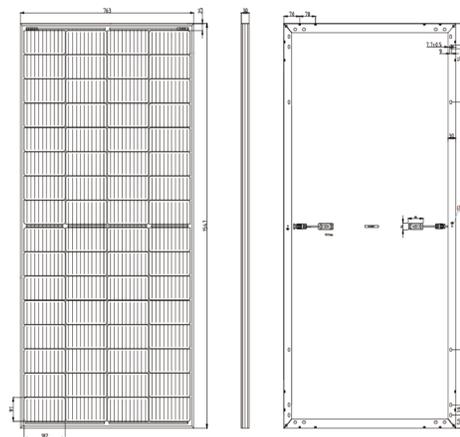
ジャンクションボックス

IP規格	IP 68
ダイオードタイプ	MD2045S/MD3045S
ダイオード数	2
出ケーブル	3.5SQ 800mm

認証



寸法図



IV-Curve 図

