

ReneSola

TwinPower

多結晶ハーフカットモジュール

320W/325W/330W/335W/340W



高いモジュール変換効率



設置、取扱いが簡単



最大 5400Pa の高耐圧能力



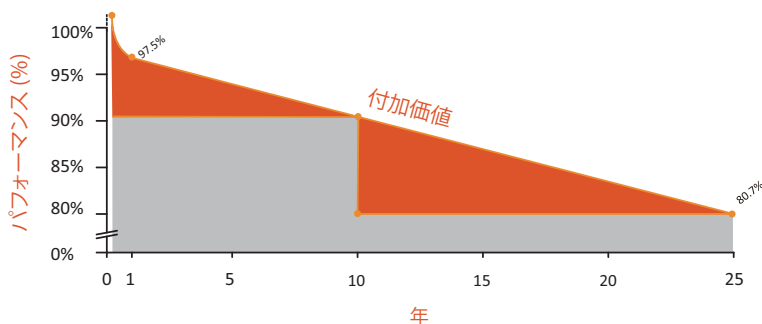
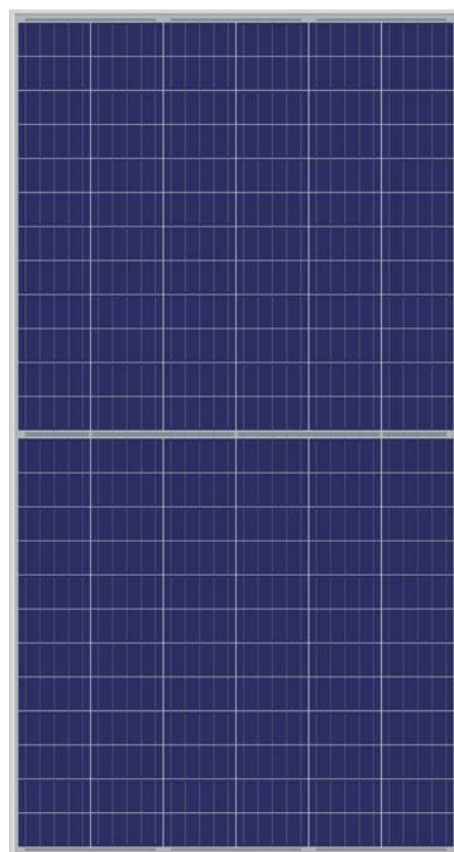
IEC 61215:2005、IEC 61730:2004、
UL 1703 PV 規格に準拠



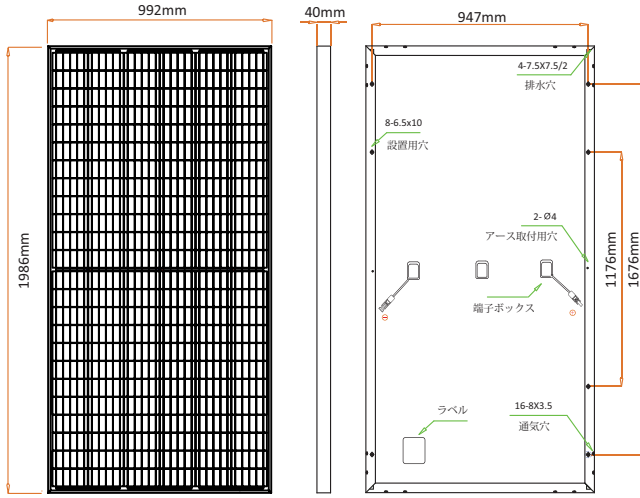
ISO9001、OHSAS18001、ISO14001 認証取得



アプリケーションクラス A、安全クラス II、
火災安全等級 C

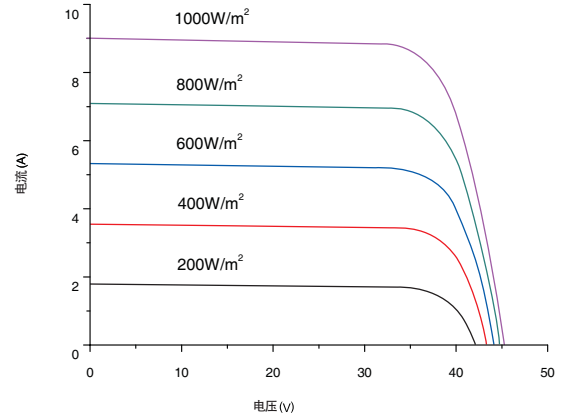


寸法



参考図面

I-V曲線



電気的特性 STC

	JC320M-Abc	JC325M-Abc	JC330M-Abc	JC335M-Abc	JC340M-Abc
最大電力 (Pmax)	320 W	325 W	330 W	335 W	340 W
出力許容差	0 ~ +5W	0 ~ +5W	0 ~ +5W	0 ~ +5W	0 ~ +5W
モジュール変換効率	16.2%	16.5%	16.8%	17.0%	17.3%
最大出力動作電流 (Imp)	8.38 A	8.49 A	8.60A	8.71 A	8.81 A
最大出力動作電圧 (Vmp)	38.2 V	38.3 V	38.4 V	38.5 V	38.6 V
公称短絡電流 (Isc)	8.83 A	8.95 A	9.06 A	9.18 A	9.23 A
公称開放電圧 (Voc)	45.6 V	45.6 V	45.7 V	45.8 V	46.1 V

STC (標準試験条件): 放射照度 1000W/m²、Air Mass 1.5、セル温度 25°C

電気的特性 NOCT

	JC320M-Abc	JC325M-Abc	JC330M-Abc	JC335M-Abc	JC340M-Abc
最大電力 (Pmax)	239 W	241 W	244 W	248 W	251 W
最大出力動作電流 (Imp)	6.91 A	6.95 A	7.02 A	7.11 A	7.16 A
最大出力動作電圧 (Vmp)	34.6 V	34.7 V	34.8 V	34.9 V	35.1 V
公称短絡電流 (Isc)	7.37 A	7.42 A	7.47 A	7.53 A	7.58 A
公称開放電圧 (Voc)	42.5V	42.5V	42.7V	43.0 V	43.2 V

通常の動作中セル温度での値、日射強度 800 W/m²、スペクトル AM 1.5、環境温度 20°C、風速 1m/s

機械的仕様

セル種類	多結晶、156x78mm、144 (6 x 24) 枚直列
ガラス	高透過性、低鉄分、強化ガラス
フレーム	アルマイト処理アルミ合金
端子ボックス	IP67 定格、バイパスダイオード搭載
寸法	1986 x 992 x 40 mm
出力ケーブル	4 mm ² (EU)/12 AWG (US)、650 mm
重量	23.5 Kg
設置用穴位置	上図を参照

温度特性

Voc の温度係数	-0.30%/°C
Isc の温度係数	0.04%/°C
Pmax の温度係数	-0.40%/°C
公称動作セル温度 (NOCT)	45°C ± 2°C

梱包情報

コンテナサイズ	20' GP	40' GP	40' HQ
パレット数量/コンテナ	10	22	22
モジュール数量/コンテナ	260	572	627

最大定格

動作温度	-40°C ~ +85°C
最大システム電圧	1000VDC
最大直列ヒューズ定格	20A

Rev No: JC/TDS/2018.3 * ご不明な点は弊社までお問い合わせください。
 注意: ここに掲載されているすべての情報の無断転載を禁止します。設計および仕様は予告なく変更されることがあります。