

ReneSola

多結晶太陽電池モジュール

5本バスバー

315W, 320W, 325W, 330W, 335W



高いモジュール変換効率



設置、取扱いが簡単



最大風圧荷重 2400Pa、最大積雪荷重 5400Pa



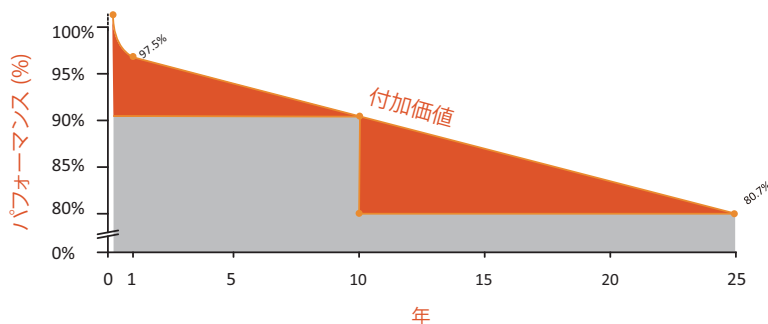
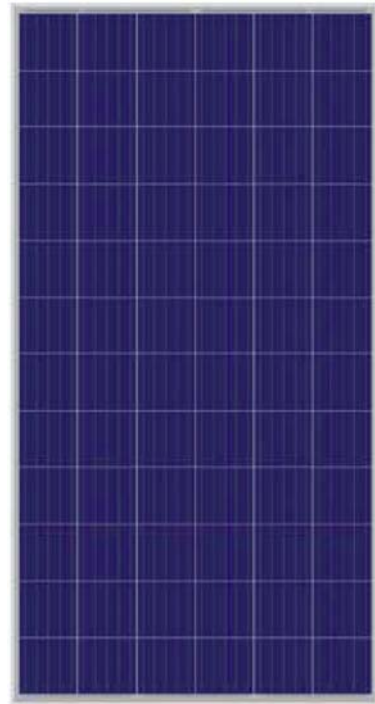
IEC 61215:2005、IEC 61730:2004、UL1703 規格に準拠



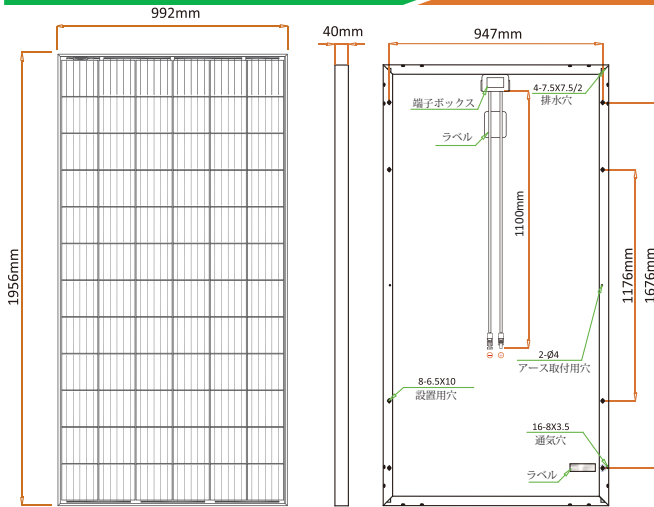
ISO9001、OHSAS18001、ISO14001 認証取得



適用等級 A、火災等級 C、セーフティークラス II

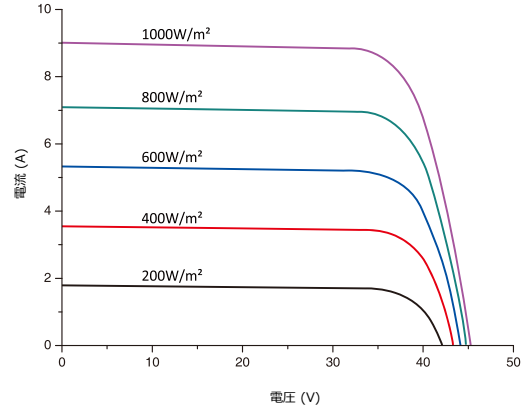


寸法



参考図面

I-V曲線



電気的特性 STC

	JC315M-24/Abw	JC320M-24/Abw	JC325M-24/Abw	JC330M-24/Abw	JC335M-24/Abw
最大電力 (Pmax)	315W	320W	325W	330W	335W
出力許容差	0 ~+5W	0 ~+5W	0 ~+5W	0 ~+5W	0 ~+5W
モジュール変換効率	16.23%	16.49%	16.75%	17.01%	17.26%
最大出力動作電流 (Imp)	8.51A	8.56A	8.65A	8.74A	8.84A
最大出力動作電圧 (Vmp)	37.1V	37.4V	37.6V	37.8V	38.0V
公称短絡電流 (Isc)	9.09A	9.10A	9.16A	9.24A	9.32A
公称開放電圧 (Voc)	45.4V	45.6V	45.9V	46.2V	46.4V

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

	JC315M-24/Abw	JC320M-24/Abw	JC325M-24/Abw	JC330M-24/Abw	JC335M-24/Abw
最大電力 (Pmax)	234W	238W	241W	244W	247W
最大出力動作電流 (Imp)	6.90A	6.95A	7.03A	7.10A	7.18A
最大出力動作電圧 (Vmp)	34.0V	34.3V	34.4V	34.4V	34.6V
公称短絡電流 (Isc)	7.17A	7.30A	7.50A	7.57A	7.64A
公称開放電圧 (Voc)	42.5V	42.7V	42.9V	43.0V	43.2V

NOCT (公称セル動作温度): 日射照度 800 W/m²、Air Mass 1.5、周囲環境温度 20° C、風速 1 m/s

機械的仕様

セル種類	多結晶、157 x 157 (±1)mm、72 (6 x 12) 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	1956 x 992 x 40 mm
出カケーブル	4 mm ² (EU)/12 AWG (US)、1100 mm
重量	23Kg
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	24	24
モジュール数量/コンテナ	270	648	708

Rev No: JC/TDS/2018.3 * この不明な点は、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。

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