

ReneSola

156 シリーズ単結晶モジュール

250W, 255W, 260W, 265W



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



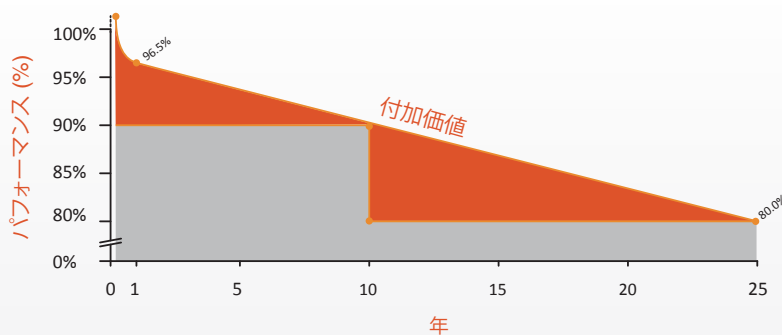
IEC 61215:2005、IEC 61730:2004、UL 1703 PV 規格に準拠



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



10 年
製品保証

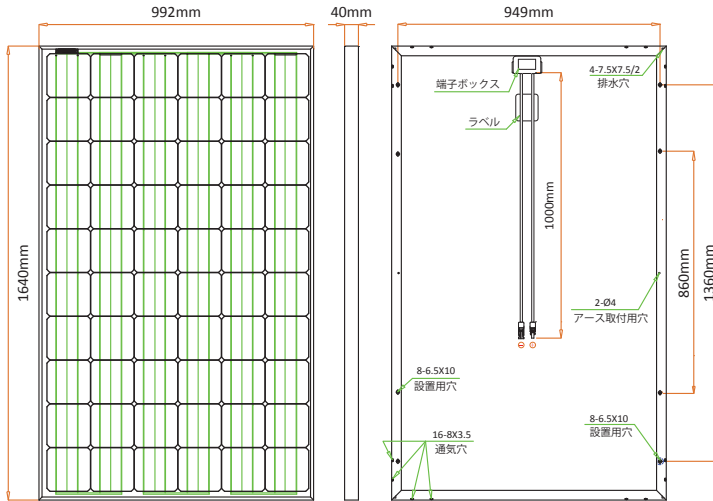
25 年
リニア出力保証



認定品

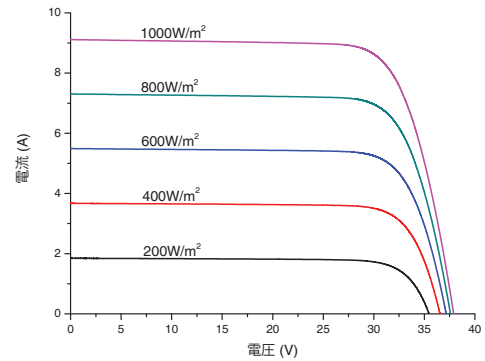


寸法



参考図面

I-V 曲線



多様な照射効率

日射強度	200W/m ²	400W/m ²	600W/m ²	800W/m ²	1000W/m ²
効率	16.3%	16.6%	16.6%	16.5%	16.3%

電気的特性 STC

	JC250S-24/Bb	JC255S-24/Bb	JC260S-24/Bb	JC265S-24/Bb
最大電力 (Pmax)	250 W	255 W	260 W	265 W
出力許容差	0 ~ +5W	0 ~ +5W	0 ~ +5W	0 ~ +5W
モジュール変換効率	15.4%	15.7%	16.0%	16.3%
最大出力動作電流 (Imp)	8.32 A	8.44 A	8.55 A	8.66 A
最大出力動作電圧 (Vmp)	30.1 V	30.2 V	30.4 V	30.6 V
公称短絡電流 (Isc)	8.87 A	8.99 A	9.10 A	9.19 A
公称開放電圧 (Voc)	37.5 V	37.6 V	37.7 V	37.9 V

値は標準試験条件 (STC) (エアマス AM1.5、日射強度 1000W/m²、セル温度 25°C)

電気的特性 NOCT

	JC250S-24/Bb	JC255S-24/Bb	JC260S-24/Bb	JC265S-24/Bb
最大電力 (Pmax)	184 W	188 W	191 W	195 W
最大出力動作電流 (Imp)	6.57 A	6.62 A	6.66 A	6.70 A
最大出力動作電圧 (Vmp)	28.0 V	28.4 V	28.7 V	29.1 V
公称短絡電流 (Isc)	7.15 A	7.21 A	7.28 A	7.36 A
公称開放電圧 (Voc)	35.1 V	35.2 V	35.3 V	35.4 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 1 m/s

機械的特性

セル種類	156 x 156 mm 単結晶、60 (6 x 10) 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	IP65/IP67 定格、バイパスダイオード搭載
寸法	*1640 x 992 x 40 mm
出力ケーブル	4 mm ² (EU)/12 AWG (US)、1000 mm
重量	18.5 kg
設置用穴位置	上図を参照

特性

Voc の温度係数	-0.31%/°C
Isc の温度係数	0.03%/°C
Pmax の温度係数	-0.43%/°C
公称動作セル温度 (NOCT)	45°C ± 2°C

梱包について

コンテナ	20' GP	40' GP	40' HQ
1 コンテナ当たりパレット数量	12	28	28
1 コンテナ当たり個数	300	700	770

Rev No: JC/TDS/2012.09 * 仕様公差につきましては、Renesola に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。

定格

動作温度	-40°C ~ +85°C
最大システム電圧	1000VDC (EU) / 600VDC (US)
最大直列ヒューズ定格	20A (EU) / 20A (US)