

# ReneSola

## 125 シリーズ単結晶モジュール

190W, 195W, 200W, 205W



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



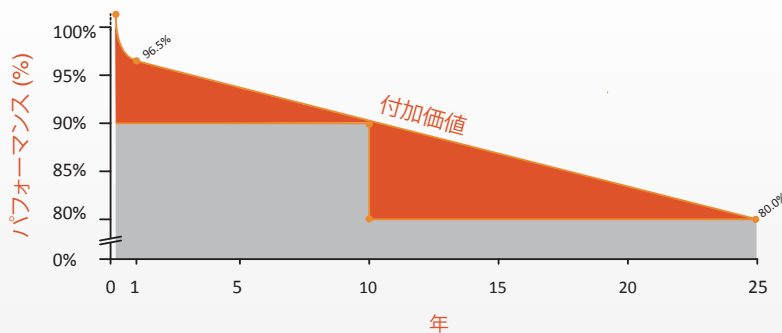
IEC 61215:2005、IEC 61730:2004、UL 1703 PV 規格に準拠



ISO9001、OHSAS18001、ISO14001 認証取得



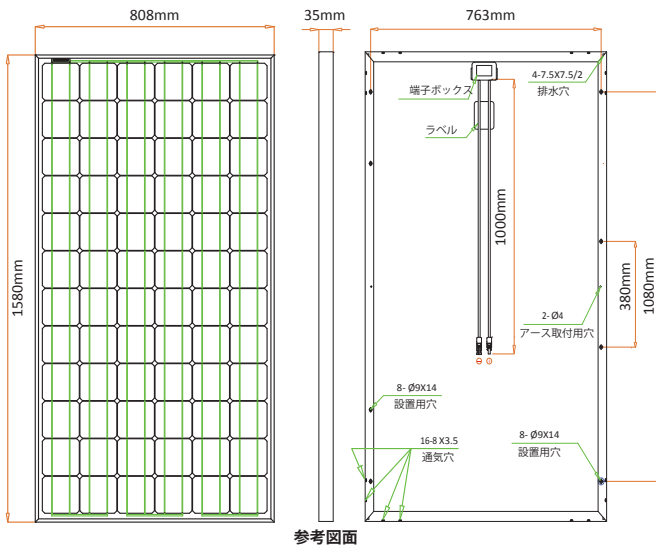
アプリケーションクラス A、安全クラス II、  
火災安全等級 C



認定品

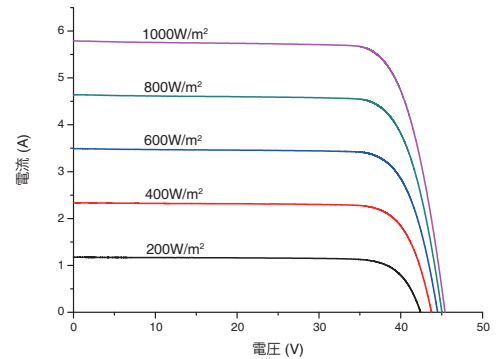


#### 寸法



参考図面

#### I-V 曲線



#### 多様な照射効率

日射強度	200W/m <sup>2</sup>	400W/m <sup>2</sup>	600W/m <sup>2</sup>	800W/m <sup>2</sup>	1000W/m <sup>2</sup>
効率	15.7%	16.1%	16.2%	16.2%	16.1%

#### 電気的特性 STC

	JC190S-24/Db	JC195S-24/Db	JC200S-24/Db	JC205S-24/Db
最大電力 (Pmax)	190 W	195 W	200 W	205 W
出力許容差	0 ~ +5W	0 ~ +5W	0 ~ +5W	0 ~ +5W
モジュール変換効率	14.9%	15.3%	15.7%	16.1%
最大出力動作電流 (Imp)	5.19 A	5.32 A	5.41 A	5.51 A
最大出力動作電圧 (Vmp)	36.6 V	36.7 V	37.1 V	37.2 V
公称短絡電流 (Isc)	5.49 A	5.61 A	5.70 A	5.79 A
公称開放電圧 (Voc)	44.9 V	45.0 V	45.3 V	45.4 V

値は標準試験条件 (STC) (エアマス AM1.5、日射強度 1000W/m<sup>2</sup>、セル温度 25°C)

#### 電気的特性 NOCT

	JC190S-24/Db	JC195S-24/Db	JC200S-24/Db	JC205S-24/Db
最大電力 (Pmax)	140 W	144 W	147 W	151 W
最大出力動作電流 (Imp)	4.13 A	4.22 A	4.27 A	4.36 A
最大出力動作電圧 (Vmp)	34.0 V	34.2 V	34.5 V	34.6 V
公称短絡電流 (Isc)	4.42 A	4.52 A	4.60 A	4.66 A
公称開放電圧 (Voc)	42.1 V	42.3 V	42.4 V	42.6 V

通常の動作中セル温度での値、日射強度 800 W/m<sup>2</sup>、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	125 x 125 mm 単結晶、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	IP65/IP67 定格、バイパスダイオード搭載
寸法	*1580 x 808 x 35 mm
出力ケーブル	4 mm <sup>2</sup> (EU)/12 AWG (US)、1000 mm
重量	16 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	372	868	952

Rev No: JC/TDS/2013.09 \*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	15A (EU) / 10A (US)