

## Virtus<sup>®</sup>II モジュール

250W, 255W, 260W



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



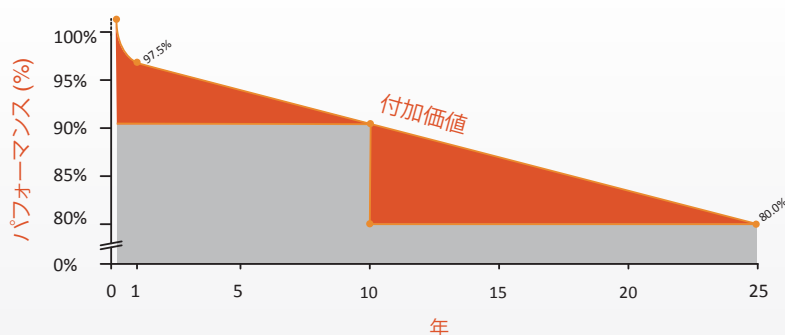
IEC 61215:2005、IEC 61730:2004、  
UL 1703 PV 規格に準拠



ISO9001、OHSAS18001、ISO14001 認証取得



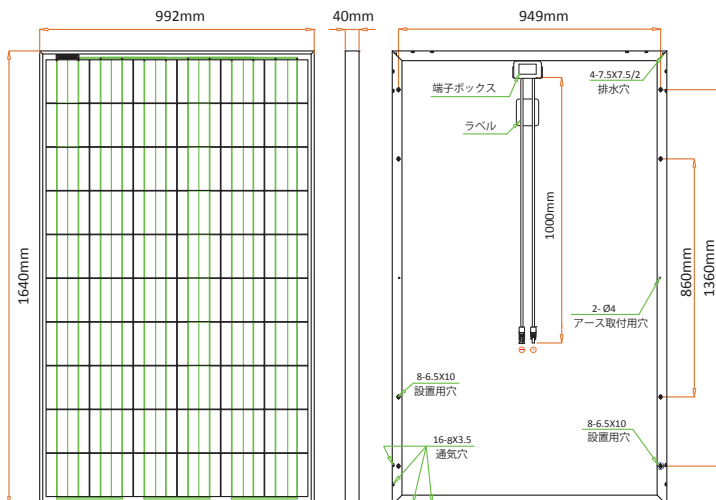
アプリケーションクラス A、安全クラス II、  
火災安全等級 C



認定品

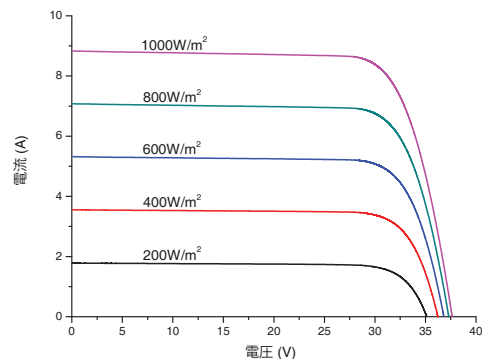


#### 寸法



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	15.8%	16.2%	16.2%	16.1%	16.0%

#### 電気的特性 STC

	JC250M-24/Bb
最大電力 (Pmax)	250 W
出力許容差	0 ~ +5W
モジュール変換効率	15.4%
最大出力動作電流 (Imp)	8.31 A
最大出力動作電圧 (Vmp)	30.1 V
公称短絡電流 (Isc)	8.83 A
公称開放電圧 (Voc)	37.4 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)

#### JC250M-24/Bb

#### JC255M-24/Bb

#### JC260M-24/Bb

#### 電気的特性 NOCT

	JC250M-24/Bb	JC255M-24/Bb	JC260M-24/Bb
最大電力 (Pmax)	185 W	189 W	193 W
最大出力動作電流 (Imp)	6.57 A	6.63 A	6.74 A
最大出力動作電圧 (Vmp)	28.2 V	28.5 V	28.6 V
公称短絡電流 (Isc)	7.12 A	7.20 A	7.27 A
公称開放電圧 (Voc)	35.0 V	35.1 V	35.2 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

#### JC250M-24/Bb

#### JC255M-24/Bb

#### JC260M-24/Bb

#### 機械的特性

セル種類	156 x 156 mm、Virtus®II (多結晶) 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 <sup>2</sup> (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	-0.30%/°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/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	20A (EU) / 20A (US)