

単結晶

ソーラーパネル マニュアル



サポート
技術的な問題が発生し、このマニュアルで解決策が見つからない場合は、ECO-WORTHYまでお問い合わせください。



・電話番号: 1-866 939 8222(米国)
+44 7553 4069 88(英国)
+49 6175 6514 999(ドイツ)
+0081 5058 3865 87(日本)

Web: www.eco-worthy.com

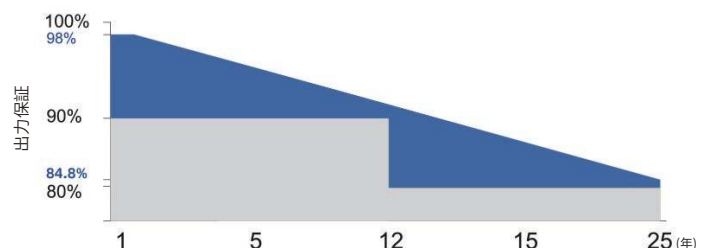
・メール: customer.service@eco-worthy.com



195W 18V 単結晶 ソーラーパネル

高効率 単結晶 PERC 太陽電池モジュール

- ▶ IP65防水性能
- ▶ 耐久性の高いアルミフレーム
- ▶ 25年以上の寿命
- ▶ 逆流防止ダイオード内蔵
- ▶ 強化ガラスによる耐荷重能力が向上



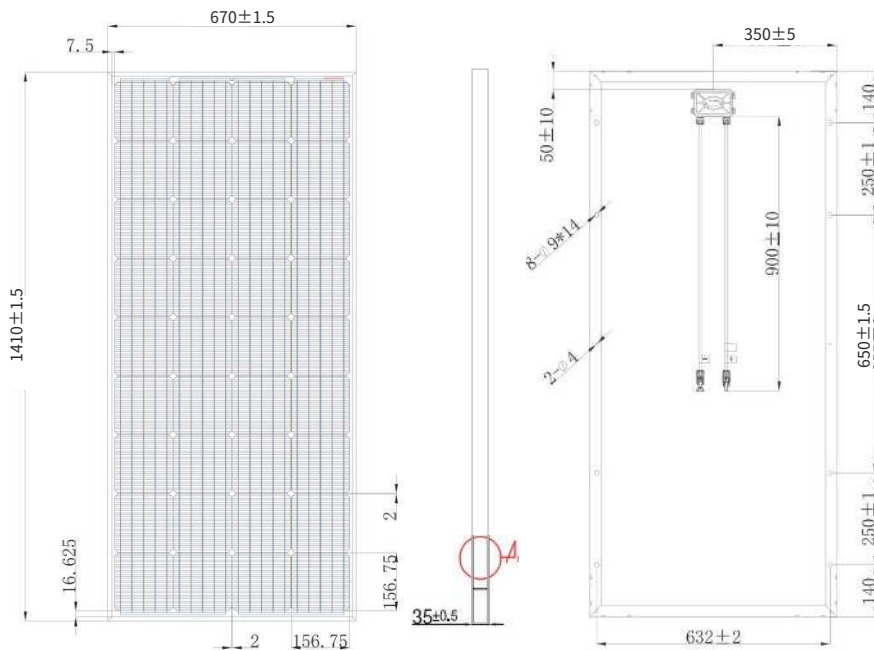
195W 18V

単結晶 ソーラーパネル



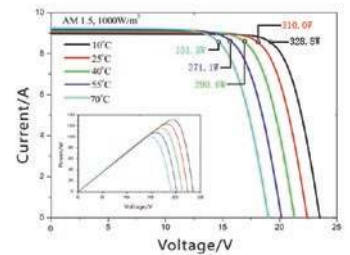
ECO-WORTHY

モジュール図:

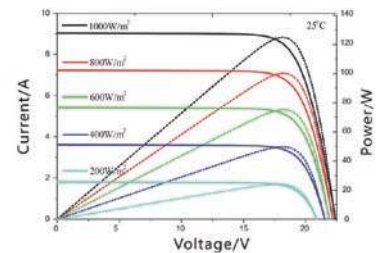


I-V曲線:

1-V モジュール (195W) の曲線



P-V モジュール (195W) の曲線



| パラメータ | |
|--------------|----------------------------------|
| セルタイプ: | 単結晶 PERC |
| セル数: | 33(3×12) |
| フロントガラス: | 3.2mm高透過率・AR ガラスコーティング |
| フレーム: | アルマイト処理アルミ合金フレーム |
| ジャンクションボックス: | IP67 |
| ダイオード数: | 3 |
| 保護等級: | クラスII |
| 耐火性能: | クラスC |
| コネクタタイプ: | MC4 |
| 出力ケーブル: | 4mm ² 、900mm (コネクタ含む) |
| 寸法: | 1335*670*35mm/52.6*26.4*1.4inch |
| 重量: | 9.29kg/20.48lbs |
| 動作温度範囲: | -40°C~+85°C |

| 電気的特性 | |
|-----------------------------|---|
| モジュールタイプ | ECOM195W |
| 最大出力 - Pmax [W] | 195W ±3% |
| 最大出力電圧 - Vmp [V] | 20.2V ±3% |
| 最大出力電流 - Imp [A] | 9.65A ±3% |
| 開放電圧 - Voc [V] | 24.5V ±3% |
| 短絡電流 - Isc [A] | 10.14A ±3% |
| モジュール効率 STC [%] | 22.83% |
| 電力許容差 | ±3% |
| 最大電力温度係数 (Pmax) | -0.35%/°C |
| 開放電圧温度係数 (OC) | -0.23%/°C |
| 短絡電流温度係数 (SC) | +0.05%/°C |
| 試験条件(STC)-すべての 技術データはSTC | -すべての技術データはSTC : AM=1.5、放射照度 = 1000W/m ² 、 TC = 25°C |
| 最大システム電圧 | 1000Vdc |
| 最大直列ヒューズ定格 | 15A |