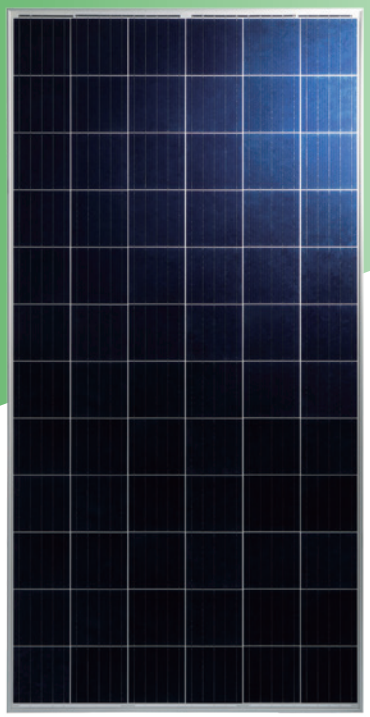
EN156P -72- 320/325/330/335/340W

高効率多結晶モジュール
72セルシリーズ



エコネスー·エナジー

エコネスー·エナジーは2009年江蘇華東グループによって設立され、太陽電池製品の専門メーカー及びソリューションを提供する専門メーカーです。弊社は現在、年間生産能力は電池セル 1 GW 、電池モジュール 3 GW に達しており。エコネスー.エナジーは大規模地面発電所、貧困支援プロジェクト、産業用·商業用太陽光発電所と家庭用太陽光発電所などを含み、世界 36 カ国と地域の顧客をカバーしています。エコネスー·エナジーは、信頼性の高い革新的な製品と高品質サービスをすべての顧客に提供し、優れた財務状況とブランド融資能力でパートナーに強力なサポートを提供します。

卓越した発電量の確保
信頼性を実現する多結晶セルを採用

発電ロスを低減
高効率をもたらすハーフセルデザイン、 モジュールの発電ロスを低減

厳格な品質管理による高い信頼性
30項目以上の社内品質検査 (UV、TC、HFなど)

安全性の強化
火災テスト（IEC 617302）クラスAをテュフラインランドで取得

総合的な製品とシステム認証

- IEC 61215 / IEC 61730
- ISO 9001: 2015 品質マネジメントシステム
- ISO 14001 : 2015 環境マネジメントシステム
- ISO 45001 : 2018 労働安全衛生マネジメントシステム

信頼できる性能

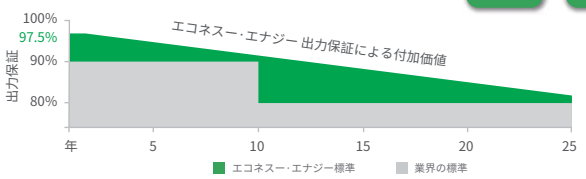
お客様の太陽光発電プロジェクトは、数十年にわたる投資になるため、その存続期間を通じて製品をサポートする企業が存在することが必要になります。 エコネスー·エナジーは業界をリードするメーカーで、限定保証を25/30年のリニア出力保証に基づいて提供しています。

出力保証

エコネスー·エナジー多結晶モジュール

10 years 製品保証

25 years 出力保証



電気的特性

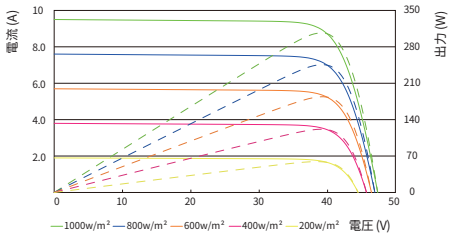
電気特性 (STC) (出力許容公差 0-+3%)					
公称最大出力-P MAX (Wp)	320	325	330	335	340
公称最大出力動作電圧-V MPP (V)	37.11	37.43	37.73	38.04	38.31
公称最大出力動作電流-I MPP (A)	8.63	8.69	8.75	8.81	8.88
公称開放電圧-V OC (V)	45.52	45.71	45.90	46.23	46.44
公称短絡電流-I SC (A)	9.16	9.23	9.29	9.33	9.40
モジュール変換効率 ηm (%)	16.46	16.72	16.97	17.23	17.49
電気特性 (NOCT)					
公称最大出力-P MAX (Wp)	236	240	243	247	251
公称最大出力動作電圧-V MPP (V)	34.07	34.34	34.45	34.84	35.06
公称最大出力動作電流-I MPP (A)	6.93	6.99	7.05	7.10	7.16
公称開放電圧-V OC (V)	41.95	42.16	42.28	42.55	42.74
公称短絡電流-I SC (A)	7.43	7.47	7.52	7.56	7.62

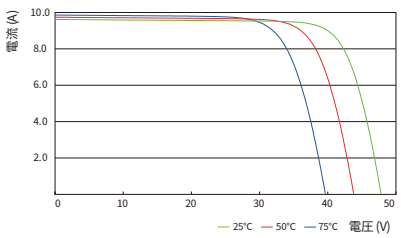
STC: 日射強度1000 W/m²、セル温度25°C、エアマスAM1.5　　NOCT: 日射強度 800 W/m²、環境温度20°C、風速1 m/s.

仕様

セル	多結晶·PERC·5BB
セル寸法	156.75 x 156.75 mm
セル枚数	72 (12 x 6)
公称重量	22.0 kg
モジュール寸法	1960 x 992 x 40 mm
ケーブル	1200 mm・4 mm²
フロントガラス	高透過・反射防止倍強度ガラス 3.2 mm
バイパスダイオード	3/6
梱包構成 (1)	27枚/パレット, 648枚/40FTコンテナ
梱包構成 (2)	27枚+4枚/パレット, 696枚/40FTコンテナ
フレーム	陽極酸化アルミニウム合金
端子ボックス	IP68

IVカーブ





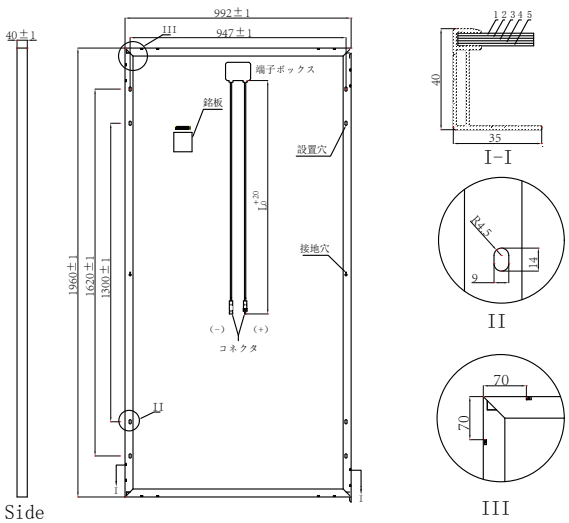
最大定格

最大システム電圧	1000V (IEC) DC/1500V (IEC) DC
作動温度	-40°C ~ +85°C
最大直列ヒューズ定格	15 A/ 20 A
風圧	2400 Pa
雪圧	5400 Pa
コネクタ	MC4 Compatible

温度係数

公称最大出力P MAX の温度係数	-0.40%/°C
公称開放電圧V OC の温度係数	-0.31%/°C
公称短絡電流I SC の温度係数	+0.06%/°C
公称作動セル温度 (NOCT)	45±2°C

寸法 (mm)



エコネスー·エナジー有限会社

江蘇省江陰市華士鎮海達路58号　+86-510-86076868　sales@eco-pv.com　www.eco- pv.com

ご提供できる製品の最大出力は時期等により異なりますので、ご検討の際には必ず問い合わせください。製品の改良や仕様変更などにより、記載内容は予告なく変更する場合がございます。
また、発売予定品に関する記載が含まれる場合がございます。弊社製品購入の際には最新の仕様書をご確認くださいますよう、お願いいたします。