



325 - 335 Wp

www.axitecsolar.com

**AXITEC**  
high quality german solar brand

## AXIpower

72セル多結晶高効率モジュール



German engineered

特徴:

**15**  
Years

製品保証 15 年



厳選された材料と新テクノロジーで  
高いパフォーマンスを実現



出荷製品全てにおいて出力許容公差はプラスを保証  
(マイナス出力公差無し)



積雪耐荷重 2400Pa



全ての出荷に対してEL(エレクトロルミネセンス)  
調査を実施

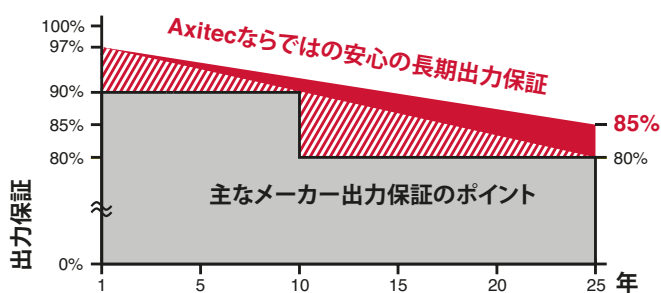


高品質な端子ボックス、ケーブル、コネクタを採用



### 高品質Axitecモジュールの長期出力保証

- ・ 公称最大出力の 90 % 以上を 15 年間保証
- ・ 公称最大出力の 85 % 以上を 25 年間保証



25年間で1%~8%他社より多く発電

IEC 61701 塩水噴霧試験  
IEC 62716 アンモニア試験

## AXIpower 325 - 335 Wp

**電気的データ:** JIS C8918で規定する基準状態(放射照度:1000W/m<sup>2</sup>、モジュール表面温度:25°C、分光分布:AM1.5)での値

型式	公称最大出力 Pmpp	公称最大出力動作電圧 Umpp	公称最大出力動作電流 Impp	公称短絡電流 Isc	公称開放電圧 Uoc	変換効率
AC-325P/72S	325 Wp	37.66 V	8.63 A	9.15 A	45.92 V	16.75 %
AC-330P/72S	330 Wp	37.82 V	8.73 A	9.28 A	45.97 V	17.01 %
AC-335P/72S	335 Wp	37.98 V	8.83 A	9.30 A	46.45 V	17.26 %

### モジュール基本構成

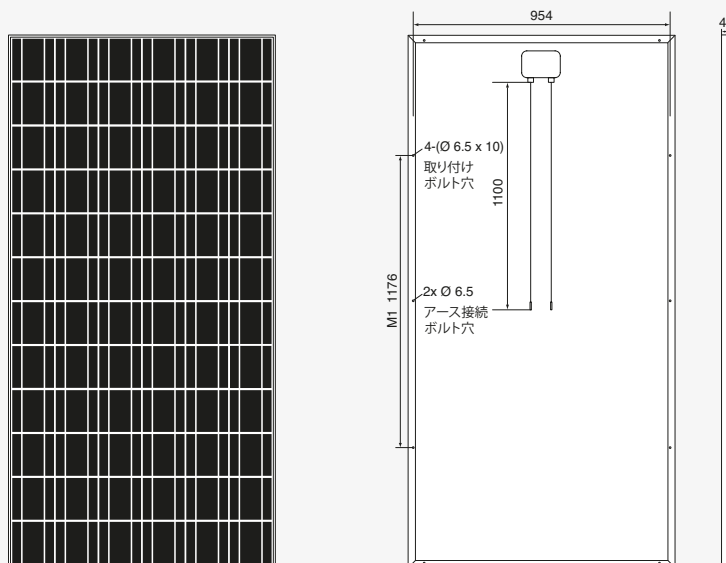
カバーガラス	低反射・透過性を兼ね備えた3.2 mmの強化ガラス
セル	高効率 多結晶72セル156 mm x 156 mm (6")
バックサイド	合成フィルム
フレーム	厚み40 mm 陽極酸化処理アルミニウムフレーム

### 商品データ

外形寸法	1956 x 992 x 40 mm
重量	23.0 kg (フレーム込み)

### 電気接続

ジャンクションボックス	防水等級 IP67、3 バイパスダイオード回路内蔵
ワイヤー	約 1.1 m, 4 mm <sup>2</sup>
コネクタ	プラグ/ソケット IP67



寸法は全てmm単位で表示されています。

### 最大定格

最大システム電圧	1000 VDC
NOCT (公称動作セル温度)*	45°C +/-2K
最大耐荷重	2400 N/m <sup>2</sup>
最大逆電流保護	20.0 A
許容動作温度	-40°C to 85°C / -40F to 185F

(外部電圧の値が開放電圧Vocを超えない場合)

\* 公称動作セル温度(NOCT: 放射照度800 W/m<sup>2</sup>; AM 1.5, 風速 1 m/s, 環境温度 20°C)における値

### 温度定格

開放電圧の温度係数	-0.30 %/K
短絡電流の温度係数	0.04 %/K
最大出力の温度係数	-0.40 %/K

### 低照度性能 (例 AC-330P/72S)

I-V曲線	電流	電圧
200 W/m <sup>2</sup>	2.24 A	36.40 V
400 W/m <sup>2</sup>	3.85 A	36.42 V
600 W/m <sup>2</sup>	5.58 A	37.34 V
800 W/m <sup>2</sup>	7.03 A	37.75 V
1000 W/m <sup>2</sup>	8.73 A	37.82 V

### 梱包

1パレットあたりのモジュール枚数	25
1コンテナあたりのモジュール枚数(40ft)	600