



350 - 370 Wp

www.axitecsolar.com

**AXITEC**  
high quality german solar brand

## AXIpremium

72セル単結晶高効率モジュール



German engineered

特徴:



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(エレクトロルミネッセス)  
調査を実施

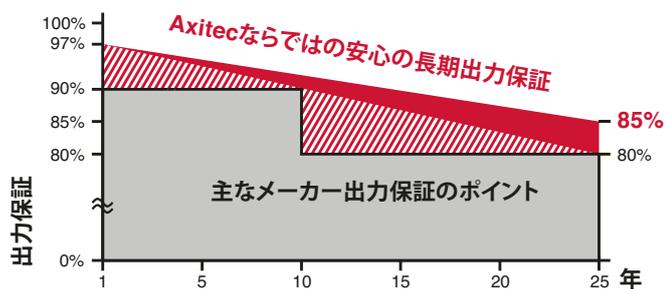


高品質な端子ボックス、ケーブル、コネクタを採用



### 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



IEC 61701 塩水噴霧試験

IEC 62716 アンモニア試験

## AXIpremium 350 - 370 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 P <sub>mpp</sub>	公称最大出力動作電圧 U <sub>mpp</sub>	公称最大出力動作電流 I <sub>mpp</sub>	公称短絡電流 I <sub>sc</sub>	公称開放電圧 U <sub>oc</sub>	変換効率
AC-350M/72S	350 Wp	38.34 V	9.13 A	9.58 A	46.89 V	18.04 %
AC-355M/72S	355 Wp	38.63 V	9.19 A	9.66 A	47.16 V	18.30 %
AC-360M/72S	360 Wp	39.01 V	9.23 A	9.73 A	47.44 V	18.55 %
AC-365M/72S	365 Wp	39.38 V	9.27 A	9.81 A	47.67 V	18.81 %
AC-370M/72S	370 Wp	39.67 V	9.33 A	9.88 A	47.90 V	19.07 %

### モジュール基本構成

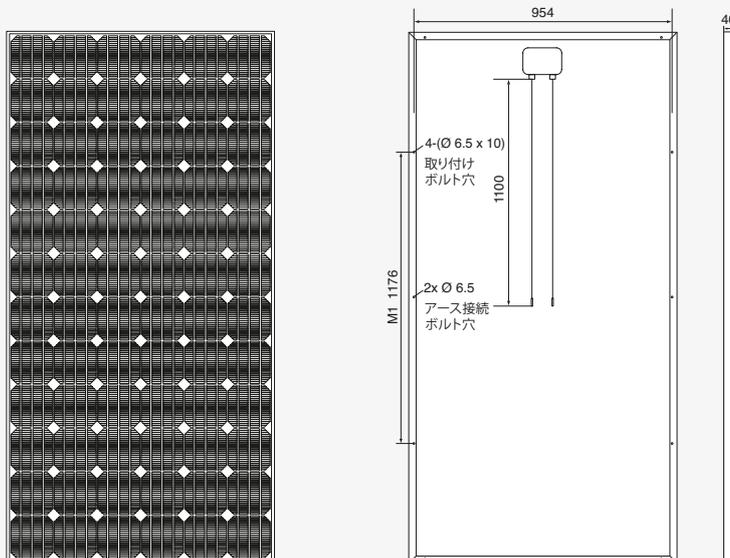
カバーガラス	低反射・透過性を兼ね備えた3.2 mmの強化ガラス
セル	高効率 単結晶72セル156 mm x 156 mm (6")
バックサイド	合成フィルム
フレーム	厚み40 mm 陽極酸化処理アルミニウムフレーム

### 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V<sub>oc</sub>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	-0.29 %/K
短絡電流の温度係数	0.04 %/K
最大出力の温度係数	-0.39 %/K

### 低照度性能 (例 AC-360M/72S)

I-V曲線	電流	電圧
200 W/m <sup>2</sup>	2.00 A	37.55 V
400 W/m <sup>2</sup>	3.72 A	37.66 V
600 W/m <sup>2</sup>	5.60 A	37.75 V
800 W/m <sup>2</sup>	7.50 A	37.88 V
1000 W/m <sup>2</sup>	9.23 A	39.01 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