



270 - 280 Wp

www.axitecsolar.com

AXITEC
high quality german solar brand

AXIpower

60セル多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 5400Pa



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



耐久性、耐腐食性の高いアルミフレーム
AXITEX-Soft-Grip-Seamを採用



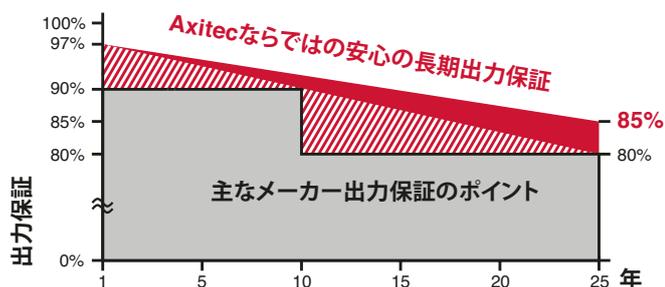
高品質な端子ボックス、ケーブル、コネクタを採用



実物イメージ 60PJP200109A

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 270 - 280 Wp

電気的データ: JIS C8918で規定する基準状態(放射照度:1000W/m²、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-270P/60S	270 Wp	31.26 V	8.64 A	9.15 A	38.31 V	16.50 %
AC-275P/60S	275 Wp	31.47 V	8.74 A	9.24 A	38.50 V	16.80 %
AC-280P/60S	280 Wp	31.73 V	8.83 A	9.32 A	38.68 V	17.11 %

モジュール基本構成

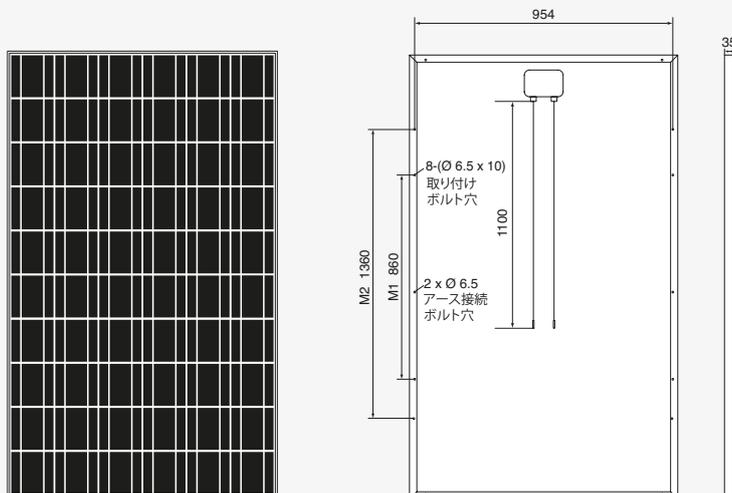
カバーガラス	低反射・透過性を兼ね備えた3.2 mmの強化ガラス
セル	高効率 多結晶60セル
バックサイド	合成フィルム
フレーム	厚み35 mm アルミニウムフレーム

商品データ

外形寸法	1650 x 992 x 35 mm
重量	18.1 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 IP68、3 バイパスダイオード回路内蔵
ワイヤー	約 1.1 m, 4 mm ²
コネクタ	プラグ/ソケット IP68, Stäubli MC4



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	5400 N/m ²
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/m²; 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-280P/60S)

I-V曲線	電流	電圧
200 W/m ²	2.06 A	30.10 V
400 W/m ²	3.55 A	30.56 V
600 W/m ²	5.08 A	31.15 V
800 W/m ²	7.25 A	31.44 V
1000 W/m ²	8.83 A	31.73 V

梱包

1/パレットあたりのモジュール枚数	30
1コンテナあたりのモジュール枚数(40ft)	840