



AC-250M/156-60S
AC-255M/156-60S
AC-260M/156-60S

www.axitecsolar.com

AXITEC
high quality german solar company

AXI premium

60 cell/ monocrystalline photovoltaic modules

高効率モジュール



German engineered

特徴



12年保証



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 5.400Pa



全ての出荷に対してEL (エレクトロルミネセンス)
検査を実施



耐久性、耐腐食性の高いアルミフレーム
AXITEC-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

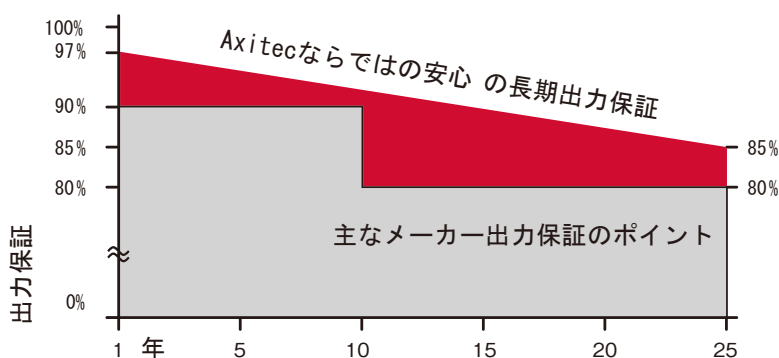
耐アンモニア (NH3) 腐食試験合格 (IEC62716)



Fig. similar 60M156JA130114A

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



Management system TÜV-certified
DIN ISO 9001:2008, Reg.-No. 12 100 34403



Qualified, IEC 61215
Safety tested, IEC 61730
Periodic inspection



Qualified, IEC 61215
Safety tested, IEC 61730
Periodic inspection



電氣的データ/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℃、分光分布:AM1.5)での値

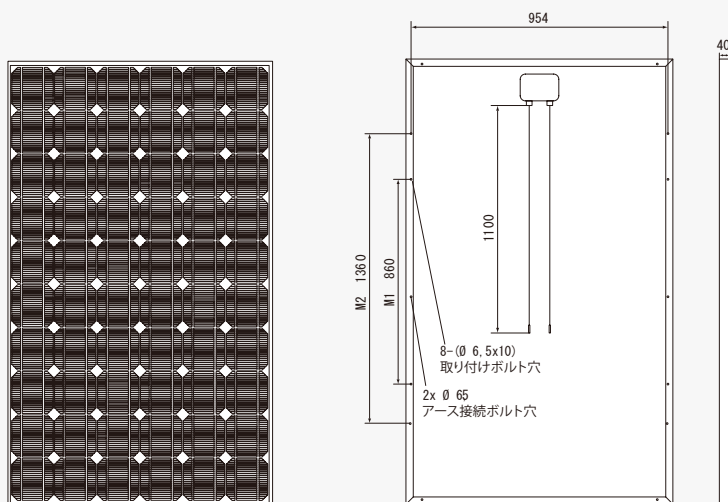
型式	公称最大出力 (Pmax)	公称最大出力動作電圧 (Vpm)	公称最大出力動作電流 (Ipm)	公称短絡電流 (Isc)	公称開放電圧 (Voc)	変換効率
AC-250M/156-60S	250 Wp	29.65 V	8.47 A	8.80 A	37.98 V	15.37 %
AC-255M/156-60S	255 Wp	30.02 V	8.54 A	8.97 A	38.13 V	15.67 %
AC-260M/156-60S	260 Wp	30.42 V	8.60 A	9.06 A	38.30 V	15.98 %

モジュール基幹部品

カバーガラス	低反射・高透過性を兼ね備えた3.2mmの強化ガラス
セル	単結晶シリコン 156 mm x 156 mm (6インチ)、セル枚数 60
バックシート	多層フィルム
フレーム	厚み40mm 陽極酸化処理アルミニウム合金
端子ボックス	防水等級IP65、3バイパスダイオード回路内蔵
ケーブル	4mm ² 、1100mm
コネクタ	IP67、MC4またはMC4相当

機械的データ

外形寸法	1640 x 992 x 40 mm
質量	19.5kg (フレーム込み)



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 V
公称動作セル温度 (NOCT) *	45℃+/-2K
最大耐荷重	5.400 N/m ²
最大逆電流保護	16.0 A

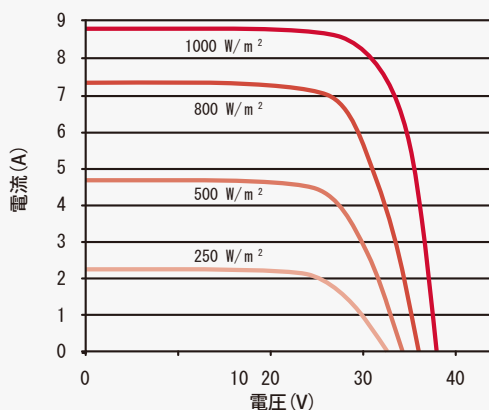
(外部電圧の値が開放電圧Vocを超えない場合)

* 公称動作セル温度 (NOCT: 放射照度 800W/m², AM 1.5, 風速 1m/s, 環境温度 20℃) における値

温度定格

開放電圧の温度係数	-0.32 %/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

モジュール出力特性 I-V 曲線 (1000-800-500-250 W/m²)



AC-250M/156-60Sモジュールの場合

注記: 製品の仕様は予告なく変更になる場合がございます。

公差 +/-3%で計測

お問い合わせはこちらまで

TEL(082)293-3388
FAX(082)233-6062



日本サンライズ株式会社

広島市西区南観音6丁目6番27号

www.nihon-sunrise.co.jp

日本サンライズ

検索