



350 - 370 Wp

AXITEC
high quality german solar brand

AXIblackpremium XL HC

高出力ソーラーモジュール
120 ハーフセル 単結晶

特徴:

15
Years

製品保証 15 年



ハーフカットによる高いモジュール性能
テクノロジーと厳選された素材



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)



全ての出荷に対してEL (エレクトロルミネッセス)
画像調査を実施



特殊なデザインによる高強度フレーム

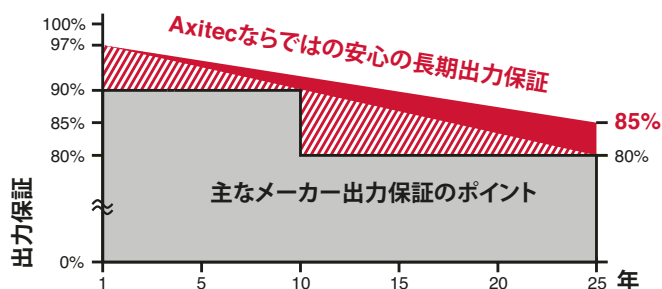


高品質な端子ボックス、ケーブル、コネクタを採用



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



実物イメージ 120MHJP210223A

AXIblackpremium XL HC 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/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-350MH/120V	350 Wp	33.30 V	10.52 A	11.02 A	40.50 V	19.21 %
AC-355MH/120V	355 Wp	33.49 V	10.61 A	11.12 A	40.72 V	19.49 %
AC-360MH/120V	360 Wp	33.69 V	10.69 A	11.22 A	40.92 V	19.76 %
AC-365MH/120V	365 Wp	33.89 V	10.78 A	11.30 A	41.12 V	20.04 %
AC-370MH/120V	370 Wp	34.09 V	10.86 A	11.39 A	41.32 V	20.31 %

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120セル
バックサイド フレーム	合成フィルム 黒色、厚み35 mm アルミニウムフレーム

商品データ

外形寸法	1755 x 1038 x 35 mm
重量	19.50 kg (フレーム込み)

機械的耐荷重

設計荷重(正圧/負圧)	3600 Pa / 1600 Pa
試験荷重(正圧/負圧)	5400 Pa / 2400 Pa

電気接続

ジャンクションボックス	防水等級 IP68
ワイヤー	約 1.2 m, 4 mm ²
コネクタ	プラグ/ソケット IP68, Stäubli EVO2またはEVO2相当品

最大定格

最大システム電圧	1500 VDC
NOCT (公称動作セル温度)*	45°C +/-2K
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

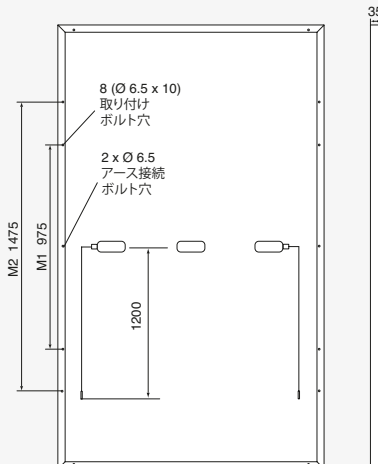
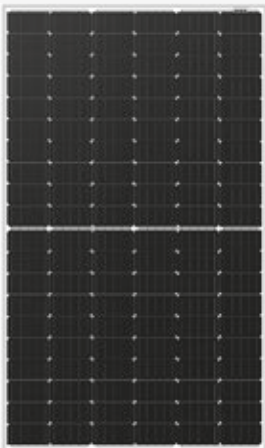
開放電圧の温度係数	-0.27 %/K
短絡電流の温度係数	0.048 %/K
最大出力の温度係数	-0.35 %/K

低照度性能 (例 AC-370MH/120V)

I-V曲線	電流	電圧
200 W/m ²	2.22 A	32.81 V
400 W/m ²	4.48 A	33.19 V
600 W/m ²	6.69 A	33.45 V
800 W/m ²	8.84 A	33.73 V
1000 W/m ²	10.86 A	34.09 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)	780



寸法は全てmm単位で表示されています。

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。計測公差+/-3%。

注: データシートに記載されている全ての技術データの所有権はAXITEC Energy GmbH & Co. KG (AXITEC) にあり、ご提供しているデータシートは当社のお客様に対する情報提供を目的とするものです。当社では、その内容の正確さと完全性は保証致しません。また、データシートに記載の内容は、商業目的でのご利用はできませんのでご注意ください。