



360 - 380 Wp

AXITEC
high quality german solar brand

AXIpremium 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

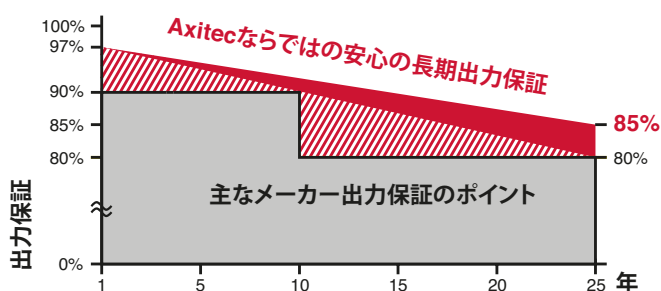


高品質な端子ボックス、ケーブル、コネクタを採用



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



25 年間で 1% ~ 8% 他社より多く発電

AXIpremium XL HC 360 - 380 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 P _{mpp}	公称最大出力動作電圧 U _{mpp}	公称最大出力動作電流 I _{mpp}	公称短絡電流 I _{sc}	公称開放電圧 U _{oc}	変換効率
AC-360MH/120S	360 Wp	33.69 V	10.69 A	11.22 A	40.92 V	19.76 %
AC-365MH/120S	365 Wp	33.89 V	10.78 A	11.30 A	41.12 V	20.04 %
AC-370MH/120S	370 Wp	34.09 V	10.86 A	11.39 A	41.32 V	20.31 %
AC-375MH/120S	375 Wp	34.29 V	10.94 A	11.46 A	41.56 V	20.59 %
AC-380MH/120S	380 Wp	34.49 V	11.02 A	11.53 A	41.72 V	20.86 %

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 厚み30 mm アルミニウムフレーム

商品データ

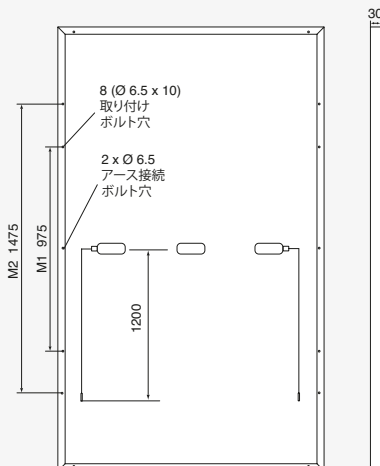
外形寸法	1755 x 1038 x 30 mm
重量	19.50 kg (フレーム込み)

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



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_{oc}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-380MH/120S)

I-V曲線	電流	電圧
200 W/m ²	2.25 A	33.19 V
400 W/m ²	4.54 A	33.58 V
600 W/m ²	6.79 A	33.84 V
800 W/m ²	8.97 A	34.13 V
1000 W/m ²	11.02 A	34.49 V

梱包

1パレットあたりのモジュール枚数	36
1コンテナあたりのモジュール枚数(40ft)	936