

AXIpremium XL HC

370 - 385 Wp

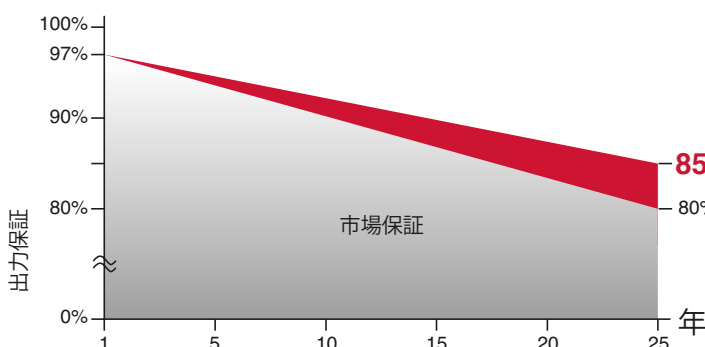
高出力ソーラーモジュール
120 ハーフセル 単結晶

特徴:

- 15** Years 製品保証15年
- HC** ハーフカットセル技術と厳選された部材採用によりモジュールの高出力化を実現
- + Wp** 出荷品全てプラス0-5Wpの出力公差を保証
- 100%** 製造ラインで全数EL(エレクトロルミネセンス)画像検査を実施
- Frame** 革新的なフレームデザインによる高い強度
- IP 68** 高品質なジャンクションボックス及びコネクタを採用
- 25** Years 性能保証25年



高品質AXITECモジュールの長期出力保証!



**AXITECならではの安心の長期出力保証:
25年後に最大5%多くの電力**

AXIpremium XL HC 390 - 415 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-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 %
AC-385MH/120S	385 Wp	34.69 V	11.10 A	11.60 A	41.88 V	21.13 %

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	19.30 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

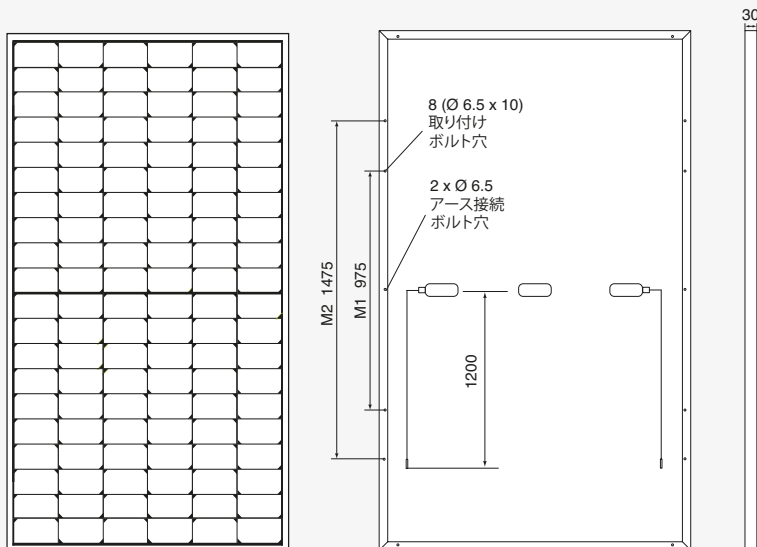


イラスト: 類似

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-385MH/120S)

I-V曲線	電流	電圧
200 W/m ²	2.27 A	33.39 V
400 W/m ²	4.58 A	33.77 V
600 W/m ²	6.84 A	33.03 V
800 W/m ²	9.04 A	34.63 V
1000 W/m ²	11.10 A	34.69 V

梱包

1/パレットあたりのモジュール枚数	35
1コンテナあたりのモジュール枚数(40ft)	910

