

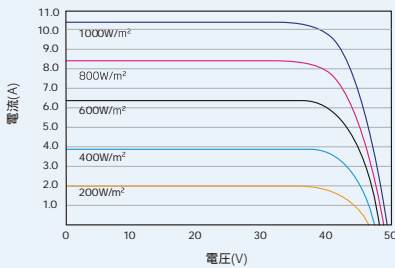


PVモジュールの寸法 (mm)

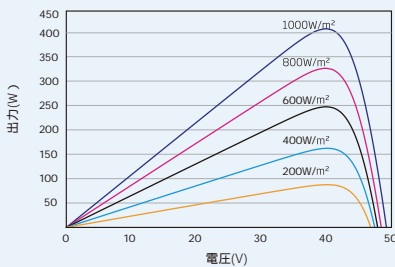
表面図

裏面図

PVモジュール (405W) の I-V 曲線



PVモジュール (405W) の P-V 曲線



表面電気特性 (STC)

公称最大出力 - P_{MAX} (Wp)*

公称最大出力動作電圧 - V_{MPP} (V)

公称最大出力動作電流 - I_{MPP} (A)

公称開放電圧 - V_{OC} (V)

公称短絡電流 - I_{SC} (A)

モジュール変換効率 η_m (%)

STC (標準試験条件): 日射強度 1000W/m², セル温度 25 °C, AM1.5.

*: 測定公差 ± 3%.

異なる裏面出力利得を含めた電気特性 (表面405Wpを想定した場合)

公称最大出力 - P_{MAX} (Wp)

公称最大出力動作電圧 - V_{MPP} (V)

公称最大出力動作電流 - I_{MPP} (A)

公称開放電圧 - V_{OC} (V)

公称短絡電流 - I_{SC} (A)

公称最大出力利得

Power Bifaciality: 70±5%.

表面電気特性 (NMOT)

公称最大出力 - P_{MAX} (Wp)

公称最大出力動作電圧 - V_{MPP} (V)

公称最大出力動作電流 - I_{MPP} (A)

公称開放電圧 - V_{OC} (V)

公称短絡電流 - I_{SC} (A)

NMOT (公称モジュール動作温度): 日射強度 800W/m², 環境温度 20 °C, 風速 1m/s.

部材仕様

セル	単結晶
セル枚数	144 セル (6 × 24)
モジュール寸法	2024 × 1002 × 30 mm
公称重量	26.0 kg
表面ガラス	高透過・反射防止倍強度ガラス 2.0 mm
封止材	POE, EVA
裏面ガラス	倍強度ガラス 2.0 mm (ホワイトグリッドガラス)
フレーム	シルバーアルマイト処理アルミ合金 30 mm
端子ボックス	IP 68 定格
ケーブル	PVケーブル 4.0mm ² , 縦置き: N 280 mm, P 280 mm 横置き: N 1900 mm, P 1900 mm
コネクタ	MC4 EVO2 / TS4

温度係数

公称モジュール動作温度 (NMOT)	43°C (± 2°C)
公称最大出力 P _{MAX} の温度係数	
公称開放電圧 V _{OC} の温度係数	
公称短絡電流 I _{SC} の温度係数	

最大定格

動作温度	-40 ~ +85°C
最大システム電圧	1500V DC (IEC)
	1500V DC (UL)
最大直列ヒューズ定格	20A

(接続箱のヒューズを、2本以上のストリングと並列接続しないでください。)

品質保証

製品保証: 12年
出力保証: 30年

(詳しい情報は製品の限定保証書をお読みください)

梱包構成

36枚/パレット
792枚/40FTコンテナ

