



PVモジュールの寸法(mm)

表面図

裏面図

PVモジュール (595W) I-V 曲線

電流 (A)

電圧 (V)

PVモジュール (595W) P-V 曲線

出力 (W)

電圧 (V)

表面電気特性 (STC)

公称最大出力-P_{MAX} (Wp)*

出力許容公差-P_{MAX} (W)

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%.

表面電気特性 (NOCT)

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)

NOCT: 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	120セル
モジュール寸法	
公称重量	
表面ガラス	3.2 mm, 高透過・反射防止膜付倍強度ガラス
封止材	
バックシート	ホワイト
フレーム	シルバーアルマイト処理アルミ合金35mm
端子ボックス	IP 68
ケーブル	PVケーブル 4.0mm 縦置き: N 280mm、P 280 mm横 置き: N 1400mm、P 1400mm
コネクタ	MC4 EVO2 / TS4*

温度係数

NOCT(公称セル動作温度)	43°C (-2°C)	-40~+85°C
	- 0.34%/°C	1500V DC (IEC)
	- 0.25%/°C	20A
	0.04%/°C	

梱包構成