Vertex バックシート 単結晶モジュール

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-PMAX (Wp)*	
出力許容公差-PMAX (W)	
公称最大出力動作電圧-VMPP (V)	
公称最大出力動作電流-IMPP (A)	
公称開放電圧-VOC (V)	
公称短絡電流-ISC (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-PMAX (Wp)	
公称最大出力動作電圧-VMPP (V)	
公称最大出力動作電流-IMPP (A)	
公称開放電圧-VOC (V)	
公称短絡電流-ISC (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:N1400mm、P 1400mm
コネクタ	MC4 EVO2 / TS4*

温度係数

NOCT(公称セル動作温度	43℃ (–2℃)
	- 0.34%/℃
	- 0.25%/℃
	0.04%/℃

	-40~+85"C
	1500V DC (IEC)
	20A

梱包構成