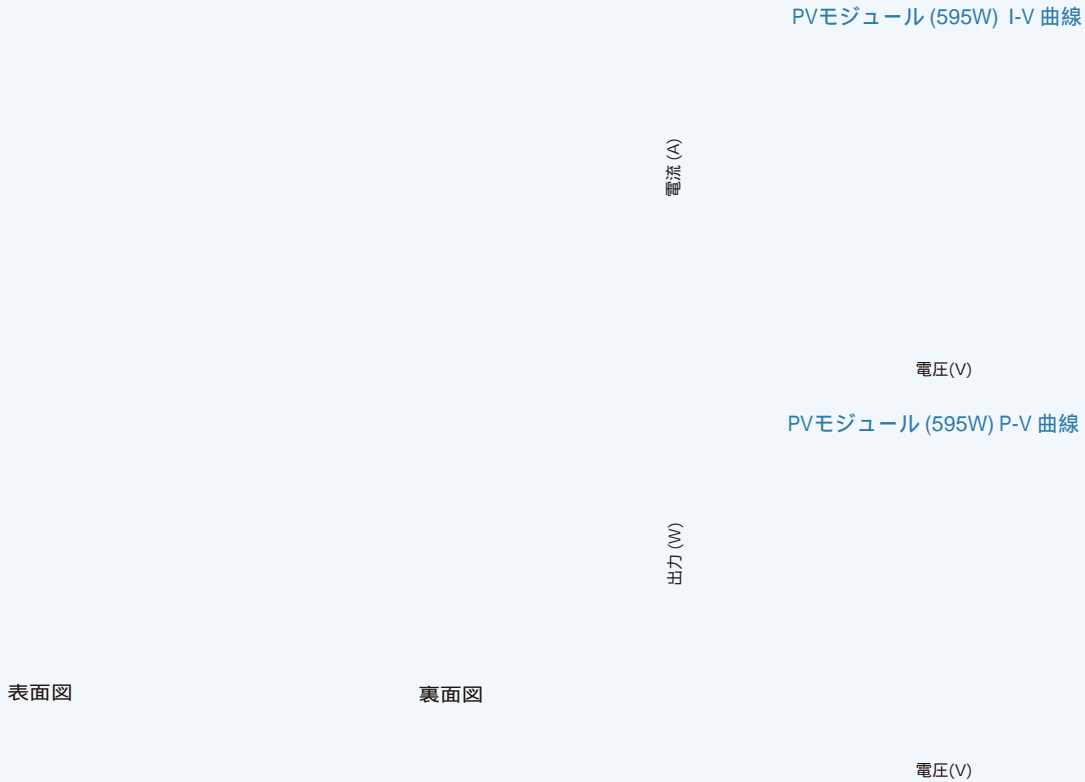




PVモジュールの寸法(mm)



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	ホワイテ
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