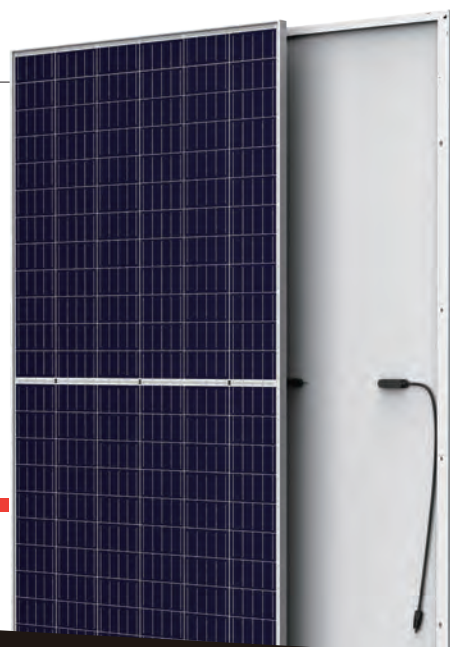


単結晶 多結晶

TALAX

フレーム付 144セルモジュール



144セル

製品

ISO45001: 労働

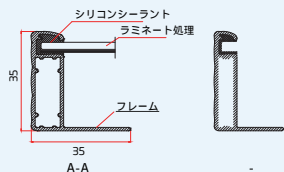


Trina solar

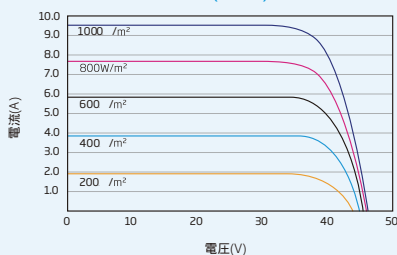
PVモジュールの寸法 (mm)

表面図

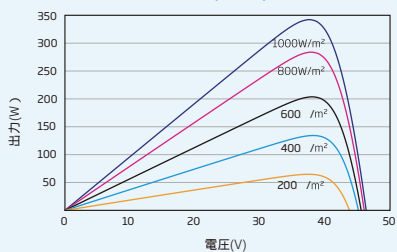
裏面図



PVモジュール(345W)のI-V 曲線



PVモジュール(345W)のP-V 曲線



表面電気特性 (STC)

公称最大出力 - P_{MAX} (Wp)*	340	345	350	355
出力許容公差 - P_{MAX} (W)	0 +5			
公称最大出力動作電圧 - V_{MPP} (V)	37.5	37.7	37.9	38.1
公称最大出力動作電流 - I_{MPP} (A)	9.06	9.15	9.23	9.32
公称開放電圧 - V_{OC} (V)	46.2	46.4	46.7	47.0
公称短絡電流 - I_{SC} (A)	9.53	9.62	9.71	9.81
モジュール変換効率 η_m (%)	16.9	17.2	17.4	17.7

STC (標準試験条件): 日射強度 $1000W/m^2$, セル温度 $25^\circ C$, AM1.5.*: 測定公差 $\pm 3\%$.

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 $800W/m^2$, 環境温度 $20^\circ C$, 風速 $1m/s$.

部材仕様

セル	多結晶
セル枚数	144 セル (6 × 24)
モジュール寸法	2015, 996, 35
公称重量	22.0 kg
表面ガラス	高透過・反射防止倍強度ガラス 3.2 mm
封止材	EVA, POE
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 35 mm
端子ボックス	IP 68 定格
ケーブル	PVケーブル 4.0mm , 縦置き: N 280mm, P 280mm 横置き: N 1400 mm, P 1400 mm
コネクタ	MC4 EVO2 / TS4

温度係数

公称モジュール動作温度 (NMOT)	
公称最大出力 P_{MAX} の温度係数	- 0.38%/℃
公称開放電圧 V_{OC} の温度係数	- 0.31%/℃
公称短絡電流 I_{SC} の温度係数	0.05%/℃

最大定格

動作温度	-40 +85℃
最大システム電圧	1500V ()
	1500V ()
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: 25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

31枚/パレット
682枚/40FTコンテナ

