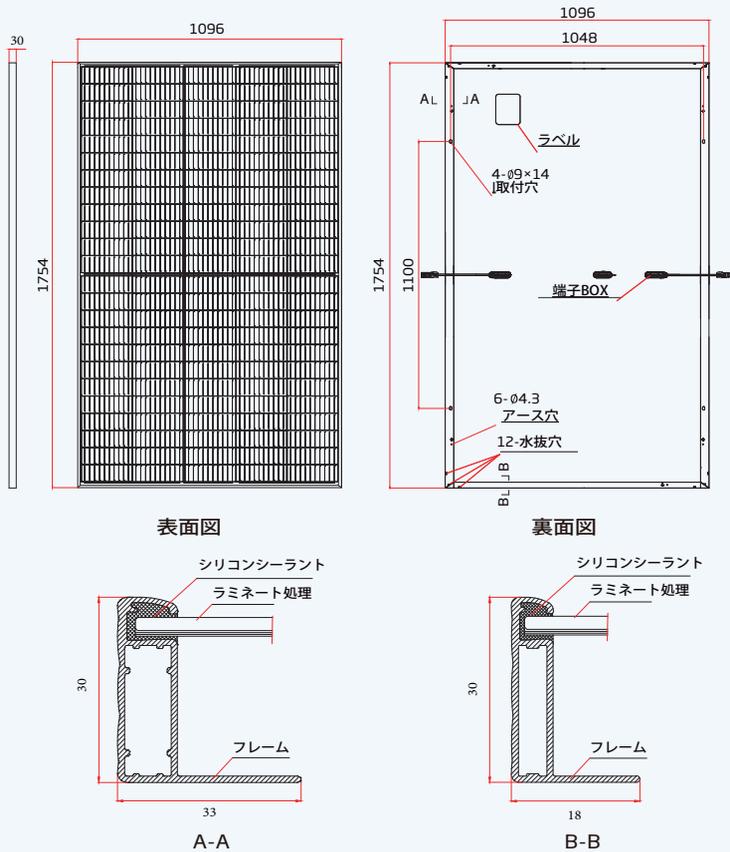
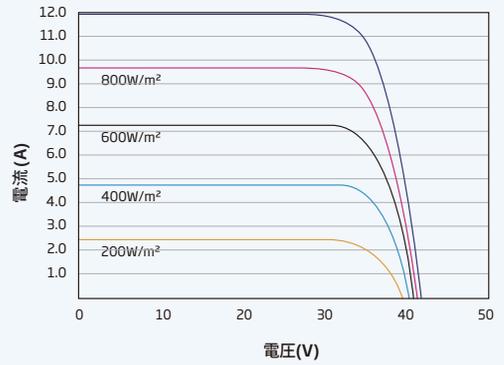


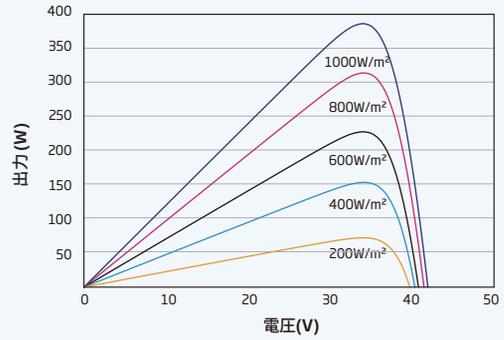
PVモジュール寸法(mm)



PVモジュール (395W) I-V 曲線



PVモジュール (395W) P-V 曲線



表面電気特性 (STC)

公称最大出力- P_{MAX} (Wp)*	390	395	400	405
出力許容公差- P_{MAX} (W)	0 ~ +5			
公称最大出力動作電圧- V_{MPP} (V)	33.8	34.0	34.2	34.4
公称最大出力動作電流- I_{MPP} (A)	11.54	11.62	11.70	11.77
公称開放電圧- V_{OC} (V)	40.8	41.0	41.2	41.4
公称短絡電流- I_{SC} (A)	12.14	12.21	12.28	12.34
モジュール変換効率 η_m (%)	20.3	20.5	20.8	21.1

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)	295	298	302	306
公称最大出力動作電圧- V_{MPP} (V)	31.8	32.0	32.2	32.5
公称最大出力動作電流- I_{MPP} (A)	9.26	9.32	9.38	9.41
公称開放電圧- V_{OC} (V)	38.4	38.6	38.8	38.9
公称短絡電流- I_{SC} (A)	9.78	9.84	9.90	9.95

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	1754×1096×30mm
公称重量	21.0 kg
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	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30mm
端子ボックス	IP 68
ケーブル	PVケーブル 4.0mm ² 縦置き: N 280mm, P 280 mm横 置き: N 1100 mm, P 1100mm
コネクタ	MC4 EVO2 / TS4*

温度係数

NOCT (公称セル動作温度)	43°C (±2°C)
公称最大出力 P_{MAX} 温度係数	-0.34%/°C
公称開放電圧 V_{OC} 温度係数	-0.25%/°C
公称短絡電流 I_{SC} 温度係数	0.04%/°C

最大定格

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

品質保証

製品保証: 15年
出力保証: 25年
初年度出力劣化: 2% 未満
2年目以降平均年出力劣化: 0.55% 未満

(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
936枚/40FTコンテナ

注意: 製品を使用する前に安全および設置に関する説明書をお読みください

© 2020 Trina Solar Co., Ltd. 版權所有 本データシートに記載された仕様は予告なく変更されることがあります
Version number: TSM_JP_Oct_2020_PA3