

TALLMAX

フレーム付き 72セル モジュール (1500V)

72 セル

多結晶モジュール

325-340W

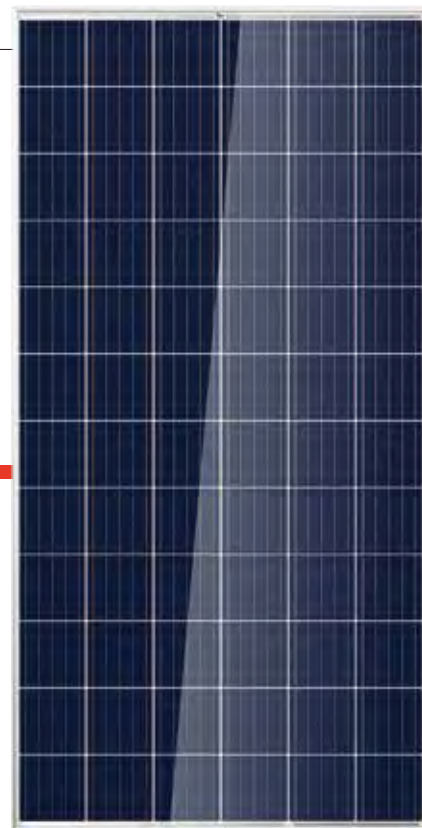
出力範囲

17.5%

最大変換効率

0~+5W

出力許容交差



大規模設置に最適

- 高出力のモジュール設置により、設置時間やBOSコストの削減
- UL1500V/IEC1500V 認定



業界屈指の高い信頼性

- 設置現場で実証された実績



厳格な品質管理による高い信頼性

- 30項目以上の社内品質検査 (UV, TC, HF, など)
- 国際的検査規定よりも厳しい独自の社内品質検査
- EL 二回検査 (全数)



厳しい環境への適応が認定されたモジュール

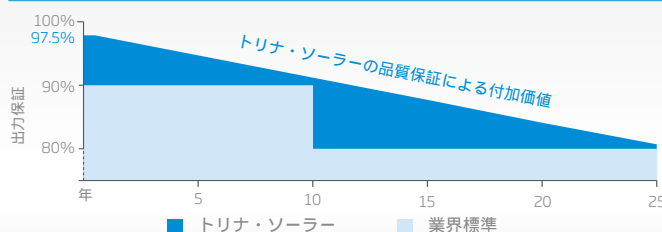
- 風圧2400 Pa
- 雪圧5400 Pa
- 落下速度97km/hの直径35 mmの雹霰 (ヒョウ・あられ)



Trinasolar

リニア性能保証

10 年の製品保証・25 年の出力保証



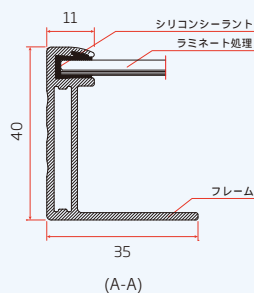
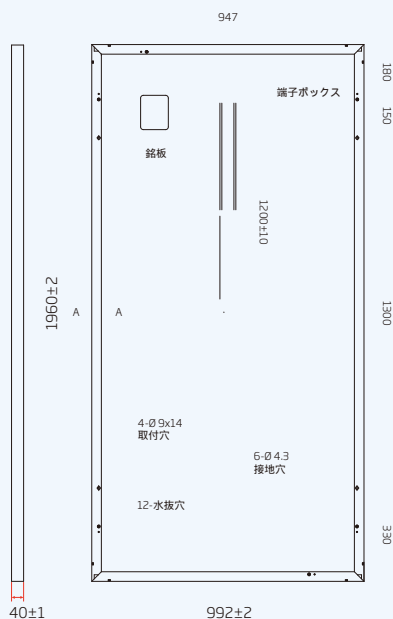
製品

TSM-PE14A

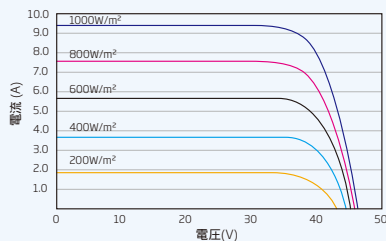
出力範囲

325-340W

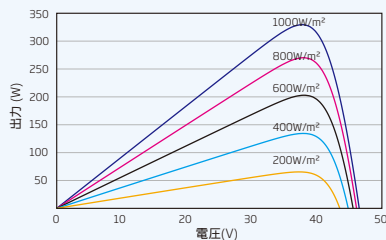
PVモジュールの寸法 (mm)



PVモジュール (335W) の I-V 曲線



PVモジュール (335W) の P-V 曲線



電気特性 (STC)

	325	330	340
	37.2	37.4	37.8
	8.73	8.83	8.99
	45.6	45.8	46.2
	9.19	9.28	9.42
η	16.7	17.0	17.5

STC: 日射強度1000 W/m²、セル温度25℃、エアマスAM1.5.

電気特性 (NOCT)

公称最大出力- P_{MAX} (Wp)	241	245	252
公称最大出力動作電圧- V_{MPP} (V)	34.4	34.6	35.0
公称最大出力動作電流- I_{MPP} (A)	7.00	7.08	7.21
公称開放電圧- V_{OC} (V)	42.2	42.4	42.8
公称短絡電流- I_{SC} (A)	7.42	7.49	7.60

NOCT: 日射強度 1800 W/m^2 、環境溫度 20 、風速 1 M/s

部材仕様

セル	多結晶 156 × 156 mm
セル枚数	72 セル (6 × 12)
モジュール寸法	1960 × 992 × 40 mm
公称重量	22.5 kg
ガラス	高透過・反射防止強化ガラス 3.2 mm
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
端子ボックス	IP 67もしくはIP 68 定格
ケーブル	PVケーブル 4.0 mm ² 1200 mm
コネクタ	UTX/MC4 EVO2/TS4* (1500V)

* トリナコネクタ

温度係数

公称作動セル温度 (NOCT)	44℃ (±2℃)
公称最大出力 P_{MAX} の温度係数	- 0.41%/°C
公称開放電圧 V_{OC} の温度係数	- 0.32%/°C
公称短絡電流 I_{SC} の温度係数	0.05%/°C

最大定格

作動温度	-40~+85℃
最大システム電圧	1500V DC (IEC) 1500V DC (UL)
最大直列ヒューズ定格	15A

(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：10年

リニア性能保証：25年

(詳しい情報は製品の品質保証書をお読みください)

梱包構成

27 枚/パレット

648枚/40FTコンテナ