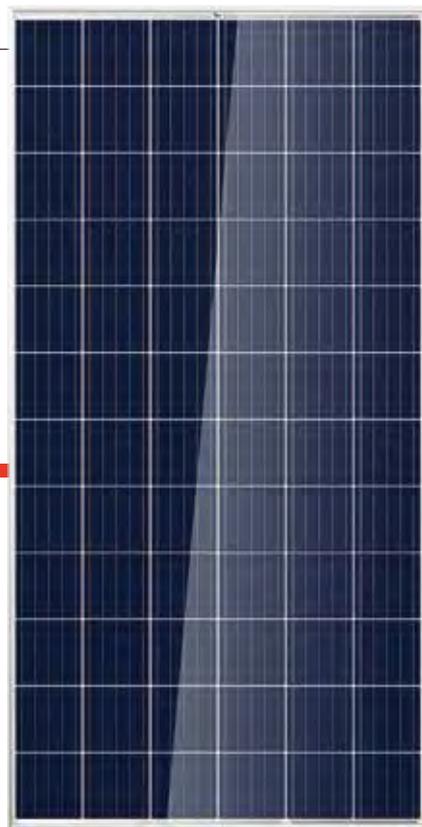


# TALLMAX

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

## 325-340

出力範囲

## 17.5%

最大変換効率

## 0 +5

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



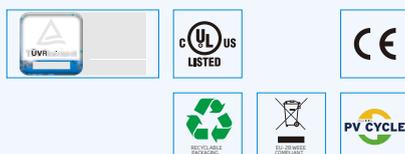
### 厳格な品質管理による高い信頼性

- 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)



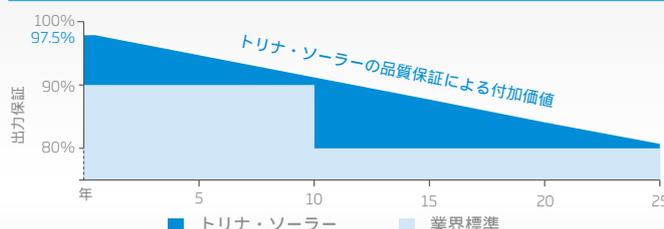
### 厳しい環境への適応が認定されたモジュール

- 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)



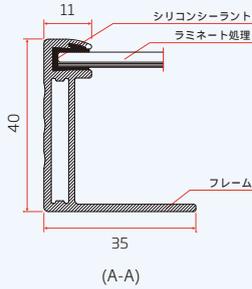
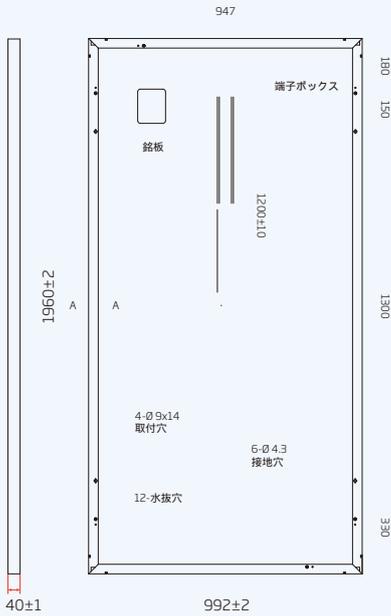
### リア性能保証

10年の製品保証・25年の出力保証

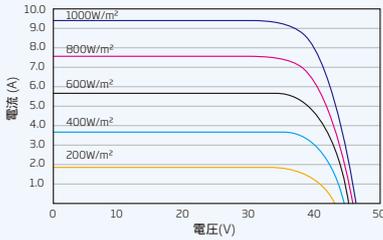


製品 | 出力範囲  
TSM-PE14A | 325-340W

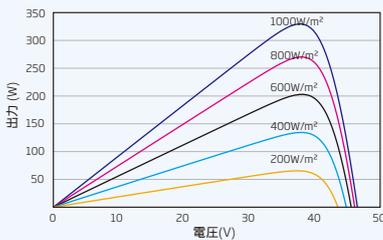
PVモジュールの寸法 (mm)



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
$\eta$	16.7	17.0	17.5

STC: 日射強度1000 W/m<sup>2</sup>、セル温度25℃、エアマスAM1.5

### 電気特性 (NOCT)

公称最大出力-P <sub>MAX</sub> (Wp)	241	245	252
公称最大出力動作電圧-V <sub>MPP</sub> (V)	34.4	34.6	35.0
公称最大出力動作電流-I <sub>MPP</sub> (A)	7.00	7.08	7.21
公称開放電圧-V <sub>OC</sub> (V)	42.2	42.4	42.8
公称短絡電流-I <sub>SC</sub> (A)	7.42	7.49	7.60

NOCT: 日射強度1800 W/m<sup>2</sup>、環境温度20℃、風速1M/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 <sup>2</sup> 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°C (±2°C)
公称最大出力P <sub>MAX</sub> の温度係数	-0.41%/°C
公称開放電圧V <sub>OC</sub> の温度係数	-0.32%/°C
公称短絡電流I <sub>SC</sub> の温度係数	0.05%/°C

### 最大定格

作動温度	-40~+85°C
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