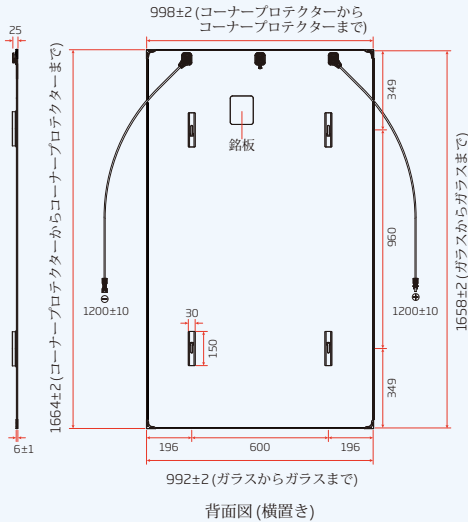


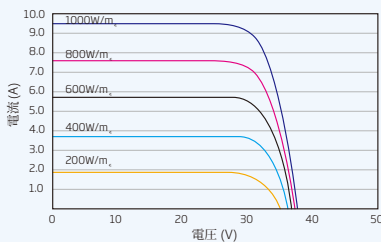


製品	取付方法	出力範囲
TSM-PEG5.07	クランプ	265-280W
TSM-PEG5.47	フック	265-280W

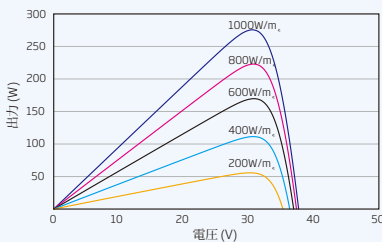
PVモジュールの寸法 (mm)



PVモジュール(280W)のI-V曲線



PVモジュール(280W)のP-V曲線



### 電気特性 (STC)

公称最大出力- $P_{MAX}$ (Wp)	265	270	275	280
出力許容公差- $P_{MAX}$ (W)	0 ~ +5			
公称最大出力動作電圧- $V_{MPP}$ (V)	30.9	31.2	31.4	31.6
公称最大出力動作電流- $I_{MPP}$ (A)	8.58	8.67	8.77	8.85
公称開放電圧- $V_{OC}$ (V)	38.0	38.2	38.4	38.6
公称短絡電流- $I_{SC}$ (A)	9.14	9.18	9.22	9.29
モジュール変換効率 $\eta_m$ (%)	16.1	16.4	16.7	17.0

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

### 電気特性 (NOCT)

公称最大出力- $P_{MAX}$ (Wp)	200	204	208	211
公称最大出力動作電圧- $V_{MPP}$ (V)	28.8	29.0	29.2	29.6
公称最大出力動作電流- $I_{MPP}$ (A)	6.97	7.04	7.11	7.14
公称開放電圧- $V_{OC}$ (V)	35.2	35.4	35.6	35.8
公称短絡電流- $I_{SC}$ (A)	7.49	7.52	7.52	7.56

NOCT: 日射強度 800 W/m<sup>2</sup>、環境温度20°C、風速1 m/s.

### 部材仕様

セル	多結晶 156 × 156 mm (±1mm) (±1mm)		
セル枚数	60セル (6 × 10)		
モジュール寸法	1658 × 992 × 6 mm (±2mm) (±2mm) (±1mm)	1662 × 996 × 6 mm (±2mm) (±2mm) (±1mm) エッジバンディング付き	1664 × 998 × 7.6 mm (±2mm) (±2mm) (±1mm) コーナープロテクター付き (標準) ★
公称重量	23.5 kg		
フロントガラス	高透過・反射防止倍強度ガラス 2.5 mm		
封止シート (EVA)	透明		
背面ガラス	倍強度ガラス 2.5 mm		
フレーム	フレームレス		
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> 横置き: 1200/1200 mm		
コネクタ	UTX/MC4 EVO2/TS4** (1500V)		

\*スライドイン施工には適用不可。

\*\*トリナコネクタ

### 温度係数

公称動作セル温度 (NOCT)	44°C (±2°C)
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

動作温度	-40~+85°C
最大システム電圧	1500V DC (IEC)
	1000V 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: 30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

33枚/パレット

858枚/40FTコンテナ