



**Classic Series**

**C6・335-355W**  
MWT単結晶PERCモジュール

**20.8%**  
変換効率が20.8%

### 製品特長

- 美的デザイン**  
NOバスバーの設計で、MWTモジュールの美観性が良い
- 高信頼性**  
通常のコネクタのバスバー技術の代わりに、導電バックシート（超薄型銅板）を使用しています。この技術により、セルに対する溶接応力や、クラックの不良発生を避けることができます。そして過酷な環境試験にも合格し、モジュール出力の劣化率も低くなります
- 高収益**  
30年の出力保証で、より高い太陽光発電収益率をもたらす
- 高効率**  
バックコンタクト（バスバー無し）の技術により、太陽光発電モジュールの変換効率を向上させることができ、日射強度が弱くても、発電性能にも優れている
- 高機械的負荷**  
モジュール荷重試験の結果により、MWTモジュールの荷重は、表面5400Pa、裏面2400Paになります
- 鉛フリー**  
グリーン太陽光発電の設計理念に従い、バスバーの代わりに導電薄膜を使用するため、鉛を使わず、環境に優しい

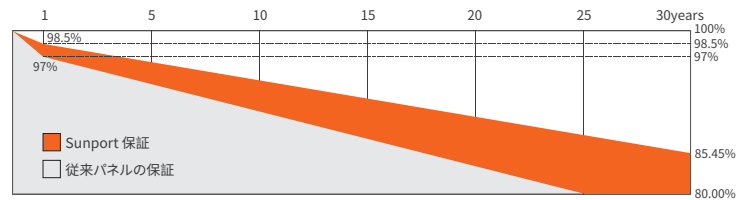
### 30年間発電性能保証取得済

**15年**  
品質保証

**30年**  
効率保証

中国平安保険/ロイズ保険会社

**PING AN LLOYD'S**



※初年度力最大1.5パーセント以内減衰し、30年後の製品の出力は、最低出力の85.45パーセントを下回ることはありません。

### 完備のシステム認証と製品認証

- ★ ISO 9001:2015品質マネジメントシステム
- ★ ISO 14001:2015環境マネジメントシステム
- ★ ISO 45001:2018職業健康安全マネジメントシステム
- ★ 中国品質認証センターCQC「リーダー」認証
- ★ ドイツTUV NORD技術認証



## 電気特性スペック (STC)

規格/型番	単位	SPP335N60H	SPP340N60H	SPP345N60H	SPP350N60H	SPP355N60H
最大効率 (Pm)	W	335	340	345	350	355
効率公差	W			0~+5		
最適動作電圧 (Vm)	V	33.2	33.4	33.6	33.8	34.0
最適動作電流 (Im)	A	10.10	10.18	10.27	10.37	10.45
開放電圧 (Voc)	V	40.3	40.5	40.7	40.9	41.1
短絡電流 (Isc)	A	10.61	10.70	10.79	10.89	10.97
変換効率 (ηm)	%	19.7	20.0	20.2	20.5	20.8

STC:AM=1.5, 日射強度 1000W/m<sup>2</sup>, モジュール温度 25°C 最大出力誤差範囲 ±3%

## 電気特性スペック (NMOT)

規格/型番	単位	SPP335N60H	SPP340N60H	SPP345N60H	SPP350N60H	SPP355N60H
最大効率 (Pm)	W	252	256	260	264	268
最適動作電圧 (Vm)	V	31.2	31.4	31.6	31.8	32.0
最適動作電流 (Im)	A	8.09	8.16	8.24	8.31	8.38
開放電圧 (Voc)	V	38.0	38.2	38.4	38.6	38.8
短絡電流 (Isc)	A	8.60	8.68	8.76	8.84	8.92

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

## 温度係数

セル定格動作温度 (NMOT)	43±2°C
効率温度係数	-0.36%/°C
電圧温度係数	-0.28%/°C
電流温度係数	0.06%/°C

## 梱包

規格	コンテナ(トレー)毎のモジュール数	パレット毎のモジュール数
40' HQ	1008 / 1064片/柜	36片/托

## 機械的性質

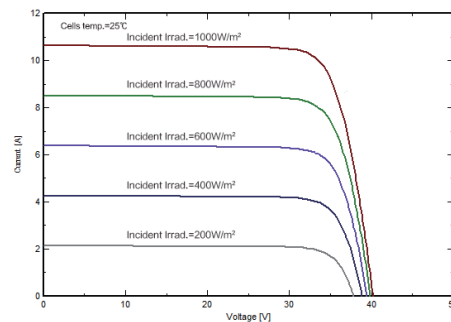
モジュールサイズ(長さ*幅*厚み)	1679mmx1015mmx30mm
モジュール重量	18.8 kg
ガラス仕様	高透明反射低減コーティング 強化ガラス、3.2mm
電池	60 (10x6) / 単結晶
パッケージ素材	EVA
枠	陽極酸化アルミ合金, シルバー
ジャンクションボックス防護レベル	IP68
ケーブル仕様	1000mm / 4mm <sup>2</sup>
コネクタ	MC4互換

## 動作条件

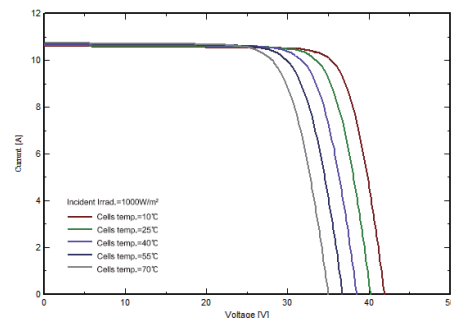
最大システム電圧	DC1500V(TUV)
最大ヒューズ定格電流	15A
動作温度範囲	-40°C~+85°C
機械荷重	5400Pa (正面) / 2400Pa (裏面)
荷重試験	Φ25mmの水粒が1mのところから23m/s のスピードによる衝撃に耐えられる
応用等級	Class A

## I-V曲線

各日射強度条件の下にI-V曲線 (SPP345N60H)



各動作温度条件の下にI-V曲線 (SPP345N60H)



## モジュールサイズ

