

「210単ガラス高効率ハーフチップ単結晶PERCモジュール」

**650-670W** 0-5Wプラス公差



**マルチメイングリッドハーフスライス電池技術**  
新回路設計、低内部電流、小さくなる内部抵抗損失。



**高電力密度**  
抵抗損失が小さくなり、高出力の新世代単結晶シリーズ製品。



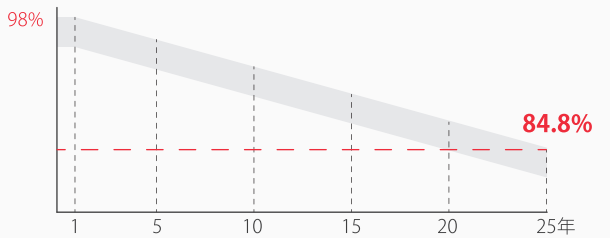
**機械的性能**  
特別に設計されたアルミベゼルは、モジュールの機械的性能とシステムの設置効率が効果的に高めます。



**優れた耐候性**  
モジュールはIEC標準テスト要件を満たし、塩霧、アンモニアガス、砂塵、カタツムリの紋様、電位誘導減衰などのリスクに耐える能力を備えています。



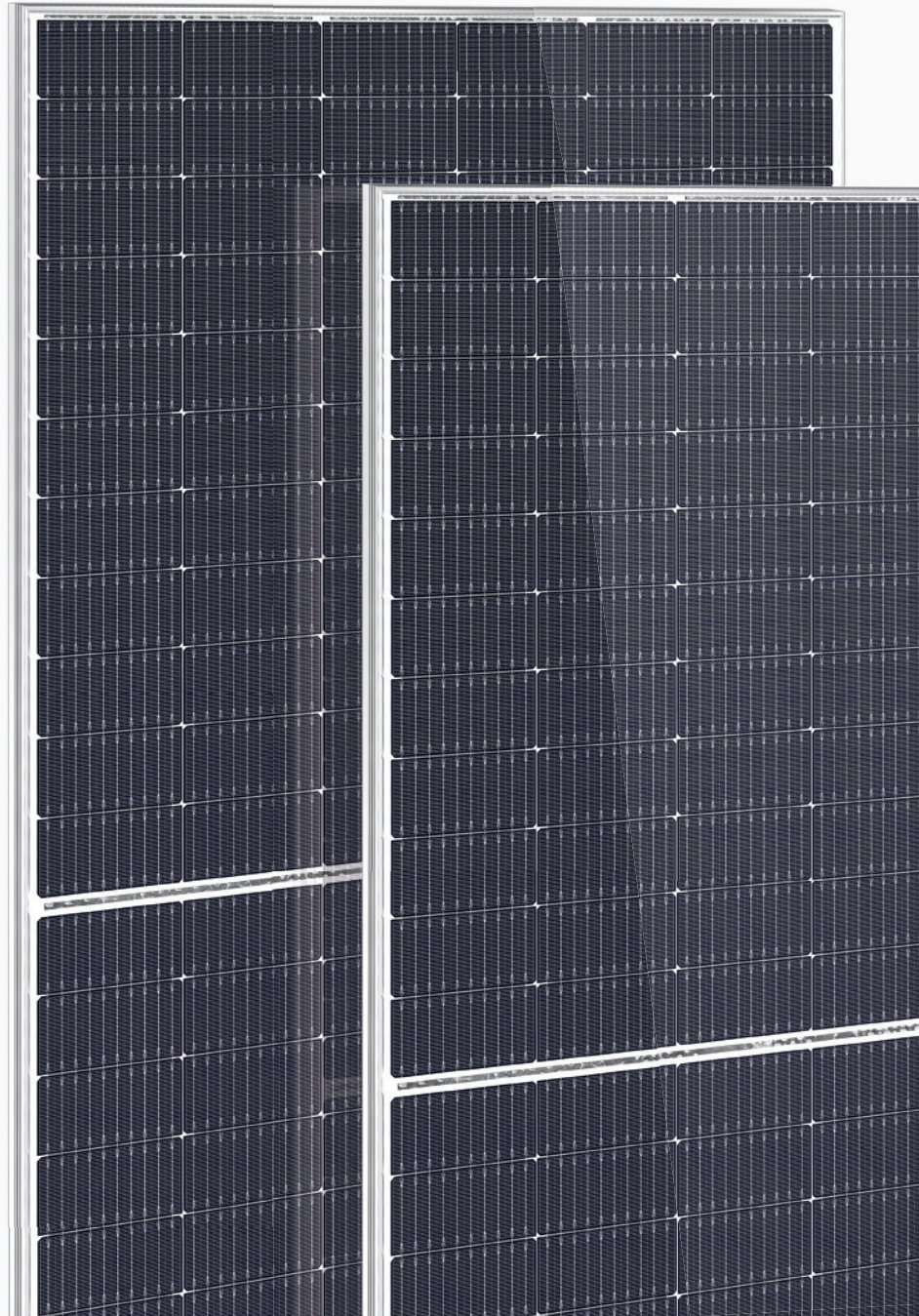
**100%ELテスト4回**  
モジュールに隠れ割れがないことを確保する。



■ JinenU Solarの新線性品質保証電力 □ 標準線性品質保証電力

**12年** 素材と仕上がり保証  
**25年** リニア保証  
**0.55%** 劣化率

製品品質システムと認証



## 電気的特性

JU-210M-66H 132枚

STC : 日射強度1000W/m<sup>2</sup>、セル温度25℃、AM=1.5

NOCT : 日射強度800W/m<sup>2</sup>、雰囲気温度20℃、AM=1.5、風速 1メートル/秒

	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
最大電力 - Pmp (W)	650	490	655	494	660	498	665	502	670	506
公称開放電圧 - Voc (V)	45.27	42.55	45.48	42.75	45.64	42.92	45.87	43.12	46.05	43.29
公称短絡電流 - Isc (A)	18.58	14.96	18.63	15.01	18.66	15.03	18.71	15.06	18.57	15.10
最大使用電圧 - Vmp (V)	37.24	34.63	37.42	34.82	37.63	35.01	37.81	35.18	38.02	35.36
最大使用電流 - Imp (A)	17.46	14.15	17.51	14.19	17.54	14.23	17.59	14.27	17.63	14.32
モジュール変換効率 - η <sub>m</sub>	20.92%		21.09%		21.25%		21.41%		21.57%	
電力公差 (W)	(0, +5)									
機械的負荷	5400Pa									
最大システム電圧 (V)	1500									
最大ヒューズ定格電流 (A)	30									
動作温度	-40~+85℃									

## 製品仕様

モジュールサイズ(長さ×幅×高さ)	2384 x 1303 x 35mm
質量	33.9kg
バッテリー量	132枚
バッテリーのモデル	PERC単結晶210 x 105mm
ガラス	3.2mm被覆強化高透過ガラス
フレームの材質	アルマイト処理アルミニウム合金
接続箱	防塵防水等級
ケーブル	40mm <sup>2</sup> 、ケーブル長300mmまたはカスタマイズ
コネクタ	MC4互換

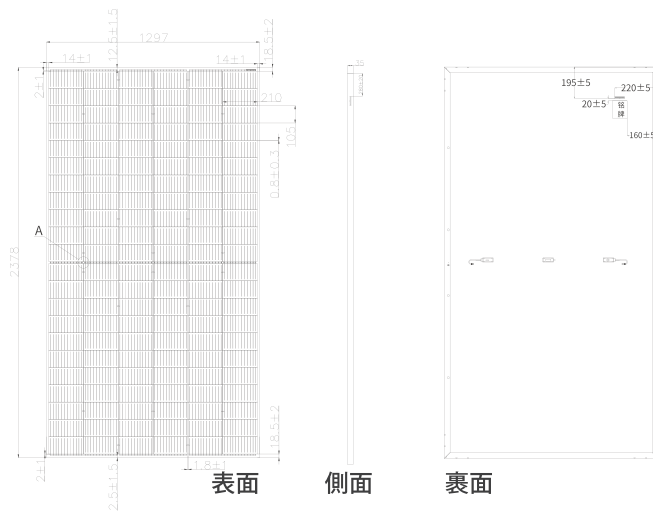
## 温度特性

ピーク電力 (P <sub>max</sub> ) 温度係数	-0.34% / °C
公称開放電圧 (Voc) 温度係数	-0.25% / °C
公称短絡電流 (Isc) 温度係数	+0.04% / °C
定格バッテリー動作温度 (NMOT)	43±2℃

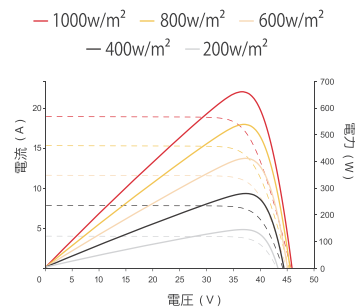
## パッケージ情報

コンテナ	40HQ
シート/トレイ	31
シート/コンテナ	558

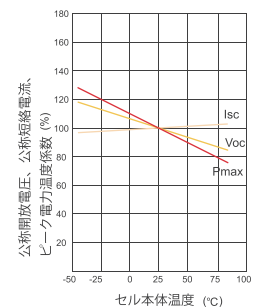
## 外形寸法



電流-電圧&電力-電圧曲線 (670W)



Isc・Voc・Pmaxの温度依存性



太陽電池モジュールのカスタマイズ生産に注力 20GW産能以業界全体にサービスを提供

[www.jinenusolar.com](http://www.jinenusolar.com)

[jingyou@jinenusolar.com](mailto:jingyou@jinenusolar.com)

0086-400-888-3165