

「210単ガラス高効率ハーフチップ単結晶PERCモジュール」

**585-610W** 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。



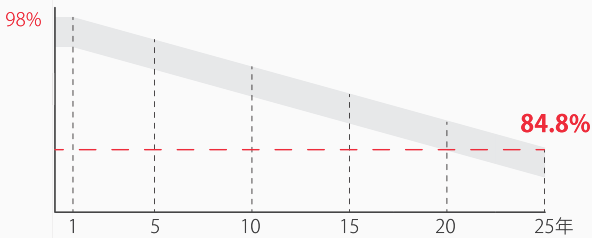
**機械的性能**  
特別に設計されたアルミベゼルは、モジュールの機械的性能とシステムの設置効率が効果的に高めます。



**優れた耐侯性**  
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。



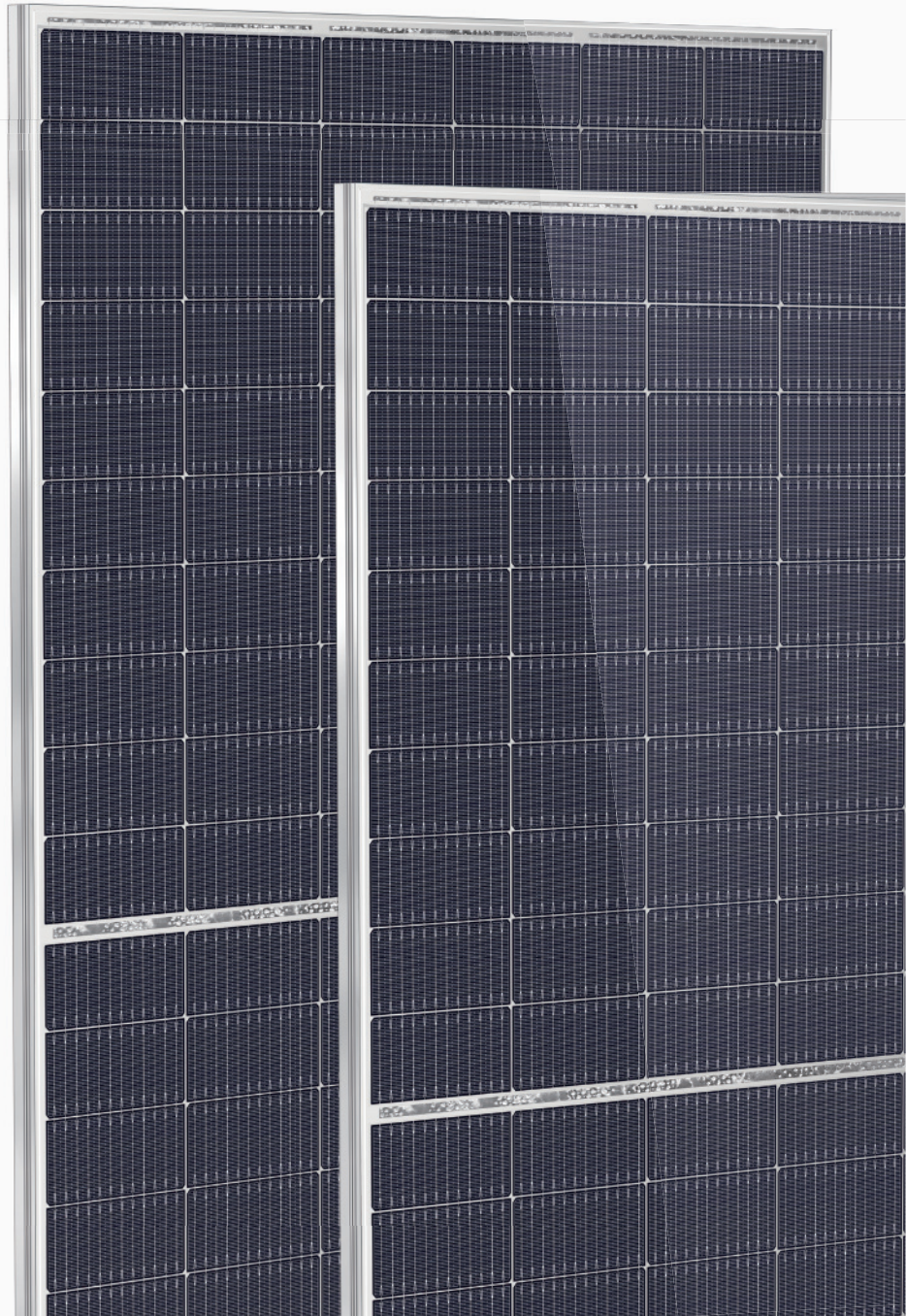
**100%ELテスト4回**  
モジュールに隠れ割れがないことを確保する。



■ 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** 線形保証  
**0.55%** 線形電力減衰

製品品質システムと認証



## 電気的性能パラメータ

JU-210M-60H 120枚

STC : 放射照度1000W/m<sup>2</sup>、バッテリー温度25℃、スペクトルAM1.5

NOCT : 放射照度800W/m<sup>2</sup>、周囲温度20℃、スペクトルAM1.5、風速1m/s

	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
最大電力 - P <sub>mp</sub> (W)	585	443	590	447	595	451	600	454	605	458	610	462
開回路電圧 - V <sub>oc</sub> (V)	40.91	38.51	41.12	38.72	41.31	38.91	41.52	39.12	41.72	39.31	41.92	39.50
短絡電流 - I <sub>sc</sub> (A)	18.37	14.81	18.42	14.85	18.47	14.88	18.52	14.92	18.57	14.96	18.62	15.00
最大使用電圧 - V <sub>mp</sub> (V)	33.82	31.52	34.01	31.73	34.22	31.93	34.42	32.02	34.61	32.21	34.80	32.38
最大使用電流 - I <sub>mp</sub> (A)	17.31	14.06	17.35	14.09	17.39	14.13	17.44	14.18	17.49	14.22	17.54	14.27
モジュール変換効率 - η <sub>m</sub>	20.67%		20.85%		21.02%		21.20%		21.38%		21.55%	
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)	2172 x 1303 x 35mm
モジュールの重量	30.9kg
バッテリー量	120枚
バッテリーのモデル	PERC単結晶210x 105mm
ガラス	3.2mm被覆強化高透過ガラス
ベゼル	陽極酸化アルミニウム合金
接続箱	防塵防水等級
出力ケーブル4.0mm <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

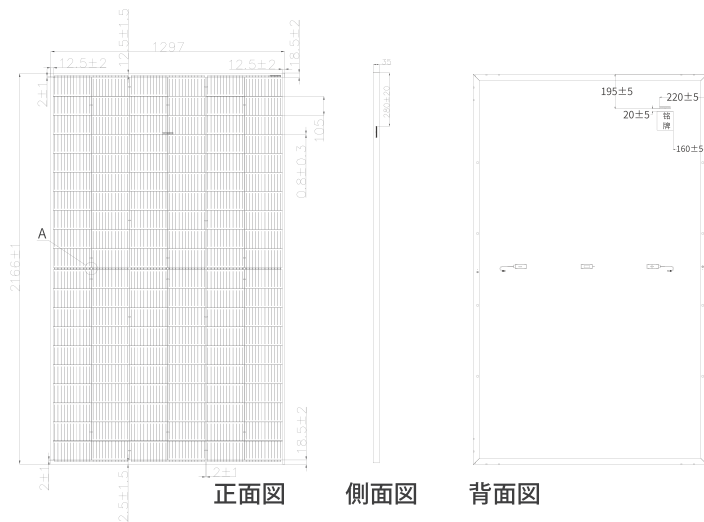
## 温度特性

ピーク電力 (P <sub>max</sub> ) 温度係数	-0.34% / °C
開回路電圧 (V <sub>oc</sub> ) 温度係数	-0.25% / °C
短絡電流 (I <sub>sc</sub> ) 温度係数	+0.04% / °C
定格バッテリー動作温度 (NMOT)	43±2℃

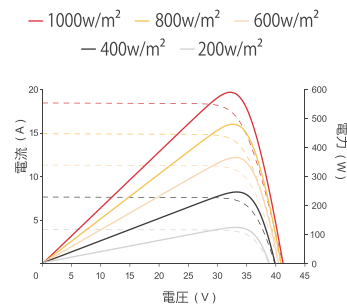
## パッケージ情報

コンテナ	40HQ
シート/トレイ	31
シート/コンテナ	558

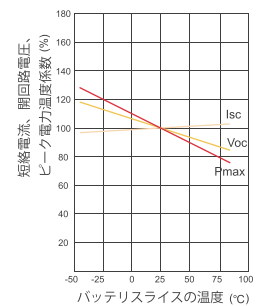
## 製品組立図



電流-電圧&電力-電圧曲線 (610W)



I<sub>sc</sub>、V<sub>oc</sub>、P<sub>max</sub>の温度曲線



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



jingyou@jinenusolar.com



0086-400-888-3165