

「210両面ガラス高効率ハーフセル単結晶 - TOPConモジュール」

**685-710W** 0-5Wプラス公差



**MBB&SMBB ハーフカットセル電池技術**  
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。



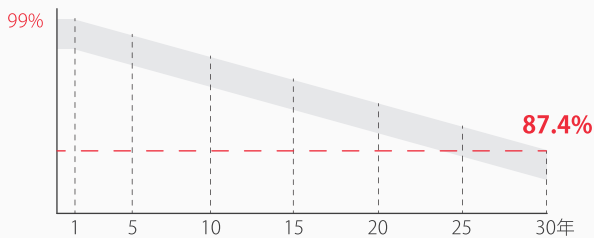
**機械的性能**  
特別に設計されたアルミベゼルは、モジュールの機械的性能とシステムの設置効率が効果的に高めます。



**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。



■ Jinen 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

**30年**

リニア保証

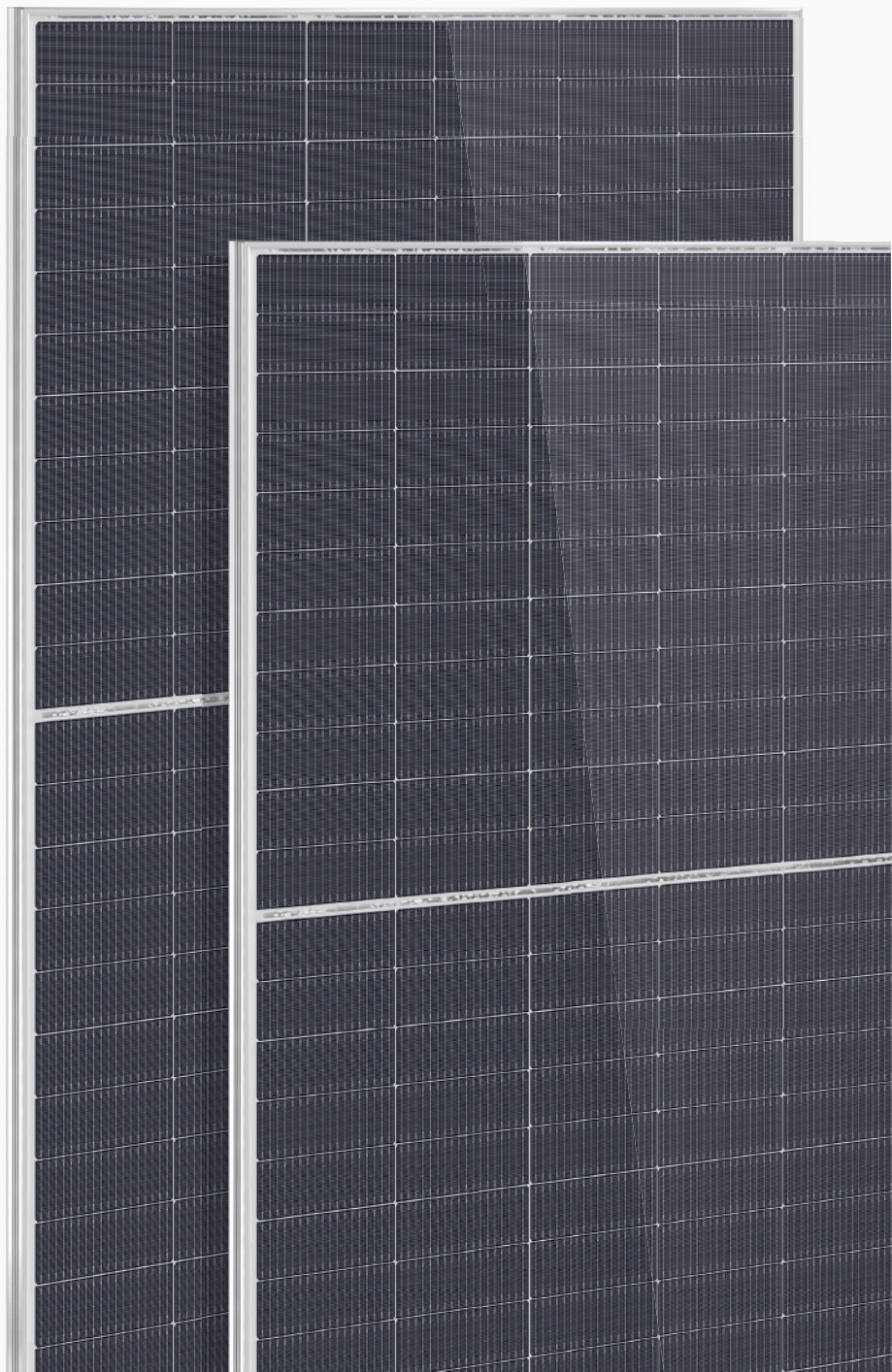
**1%**

線形電力最初の年減衰

**0.4%**

線形電力毎年減衰

**製品品質システムと認証**



## 電気的特性

JU-210T-66HBG 144枚

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

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

	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
最大出力電力 - Pmp(W)	685	521	690	526	695	530	700	534	705	538	710	542
公称開放電圧 - Voc (V)	47.70	45.20	47.90	45.40	48.30	45.80	48.60	46.00	48.80	46.20	49.00	46.40
公称短絡電流 - Isc (A)	18.21	14.67	18.25	14.71	18.28	14.73	18.32	14.76	18.36	14.80	18.40	14.83
最大使用電圧 - Vmp (V)	39.80	37.30	40.10	37.70	40.30	37.80	40.50	38.00	40.70	38.20	40.90	38.40
最大使用電流 - Imp (A)	17.19	13.94	17.23	13.96	17.25	14.02	17.29	14.05	17.33	14.08	17.36	14.12
モジュール変換効率 - ηm	22.05%		22.21%		22.40%		22.53%		22.70%		22.86%	

## 電気的性能パラメータと異なる裏面電力利得 (700W)

電力利得	5%	15%	25%
最大出力電力 - Pmp (Wp)	735	770	775
公称開放電圧 - Voc (V)	48.60	48.60	48.60
公称短絡電流 - Isc (A)	19.24	20.15	21.07
最大使用電圧 - Vmp (V)	40.50	40.50	40.50
最大使用電流 - Imp (A)	18.15	19.02	19.88
両面レート		80±5%	

## 制限パラメータ

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°C

## 製品仕様

モジュールサイズ(長さx幅x高さ)	2383X1303X35mm
質量	38.5kg
電池セル枚数	132枚
電池タイプ	N型-TOPCon単結晶210 x 105mm
ガラス	半強化ガラス厚さ2.0mm
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	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

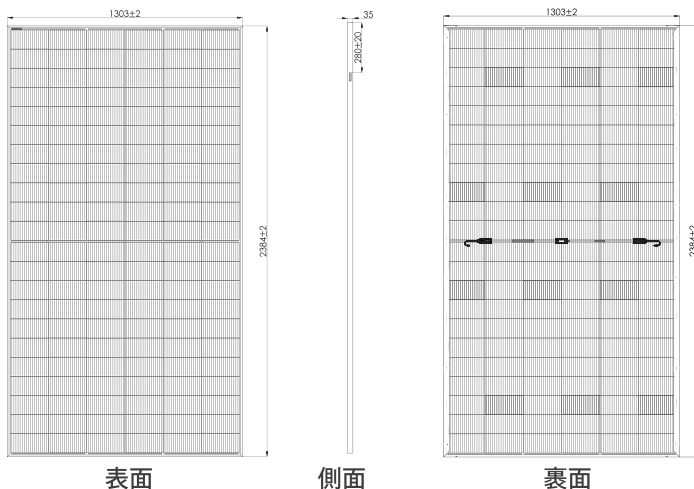
## 温度特性

ピーク電力 (Pmax) 温度係数	-0.30% / °C
公称開放電圧 (Voc) 温度係数	-0.24% / °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°C

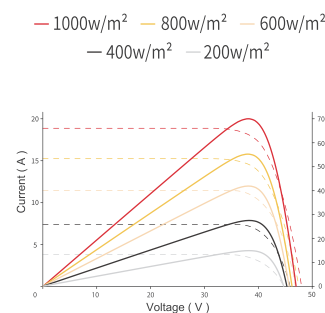
## パッケージ情報

コンテナ	40HQ
枚数/トレイ	31
枚数/コンテナ	558

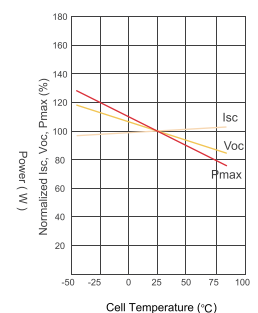
## 外形寸法



電流-電圧&電力-電圧曲線 (710W)



Isc、Voc、Pmax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