

「210両面ガラス高効率ハーフセル単結晶 - PERCモジュール」

650-670W 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。



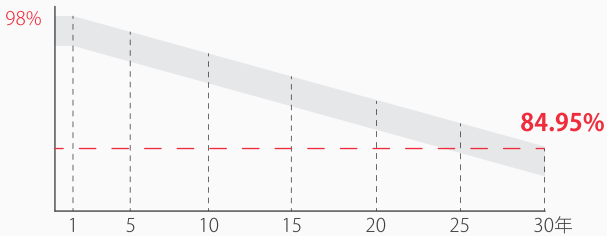
機械的性能
特別に設計されたアルミベゼルは、モジュールの機械的性能とシステムの設置効率が効果的に高めます。



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。



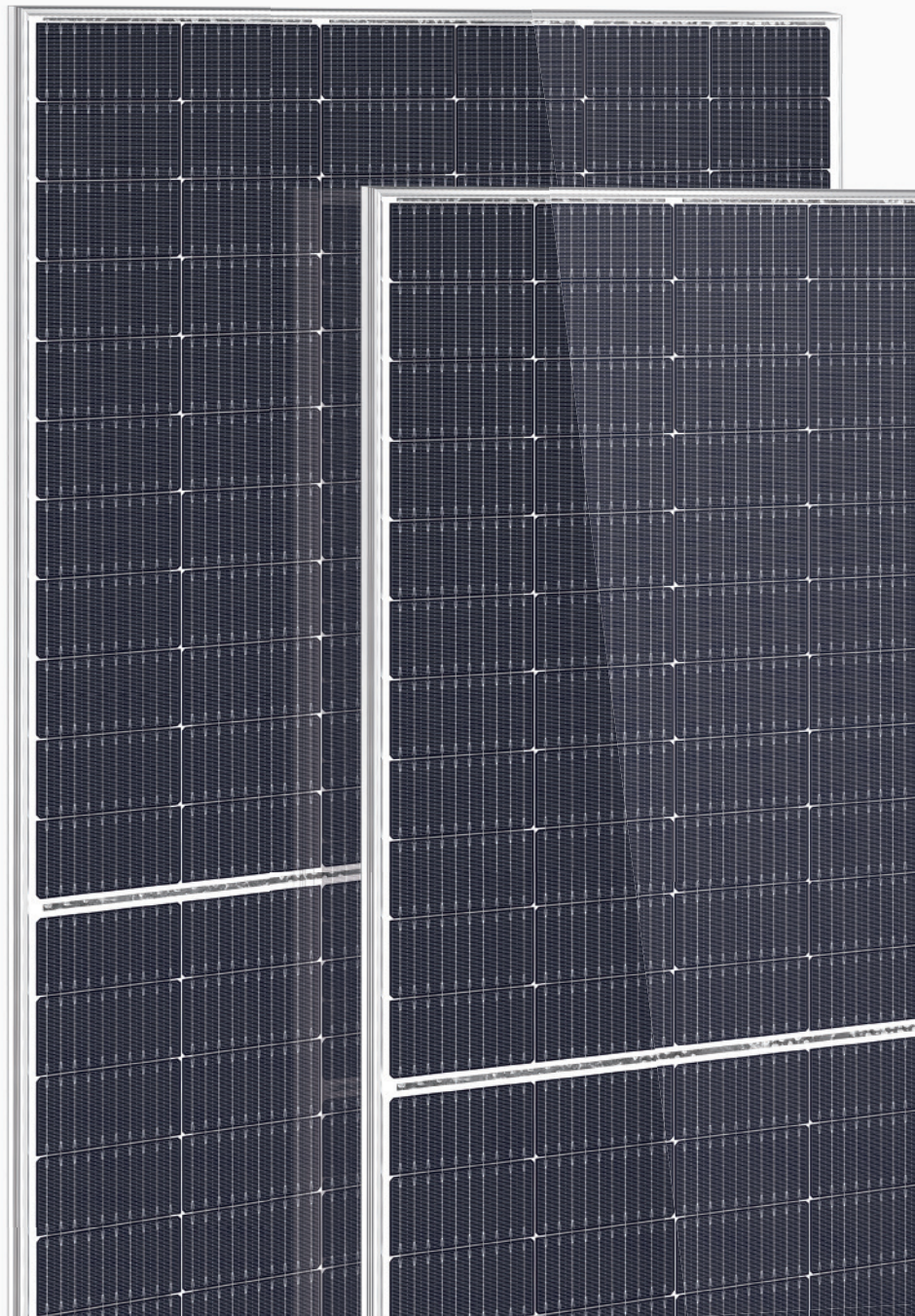
100%ELテスト4回
モジュールに隠れ割れがないことを確保する。



■ 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
30年 リニア保証
0.45% 劣化率

製品品質システムと認証



電気的特性

JU-210M-66HBG 132枚

STC : 日射強度1000W/m²、セル温度25℃、AM=1.5

NOCT : 日射強度800W/m²、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
最大出力電力 - 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	18.75	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 - ηm	20.92%		21.09%		21.25%		21.41%		21.57%	

電気的性能パラメータと異なる裏面電力利得 (10%の放射照度を取る)

最大出力電力 - Pmp(W)	696	701	706	712	717
公称開放電圧 - Voc (V)	45.27	45.48	45.64	45.87	46.05
公称短絡電流 - Isc (A)	19.88	19.93	19.97	20.02	20.06
最大使用電圧 - Vmp (V)	37.24	37.42	37.64	37.81	38.02
最大使用電流 - Imp (A)	18.68	18.74	18.77	18.82	18.86
放射比率(Rear/Front)	10%				
両面レート	70±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℃

製品仕様

モジュールサイズ(長さx幅x高さ)	2384 x 1303 x 35mm
質量	38.5kg
電池セル枚数	132枚
電池タイプ	PERC単結晶210 x105mm
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 ² 、ケーブル長300mmまたはカスタマイズ
コネクタ	MC4互換

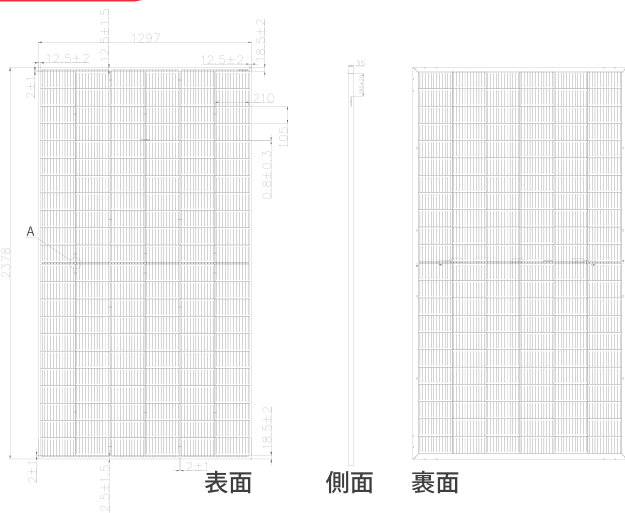
温度特性

ピーク電力 (Pmax) 温度係数	-0.34% / °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℃

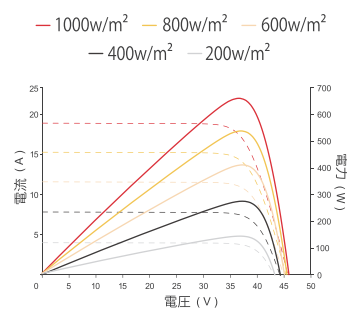
パッケージ情報

コンテナ	40HQ
枚数/トレイ	31
枚数/コンテナ	558

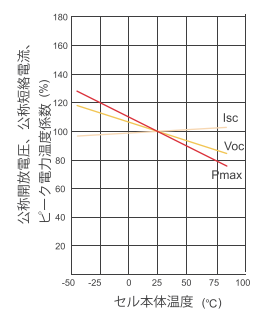
外形寸法



電流-電圧&電力-電圧曲線 (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産能で業界全体にサービスを提供



www.jinenusolar.com



jingyou@jinenusolar.com



0086-400-888-3165



シ博晶優光伏科技有限公司
中國山東省淄博市周村區系網路3005号

泰州晶優新能源有限公司
中國江蘇省泰州市姜堰區泰州路568号

泰安晶優光伏有限公司
中國山東省泰安市高新区中門大街58号

*この仕様書に含まれるすべてのデータは予告なしに変更される可能性があり、最終的な解釈権はJinenu Solarに帰属します。(202304V02)