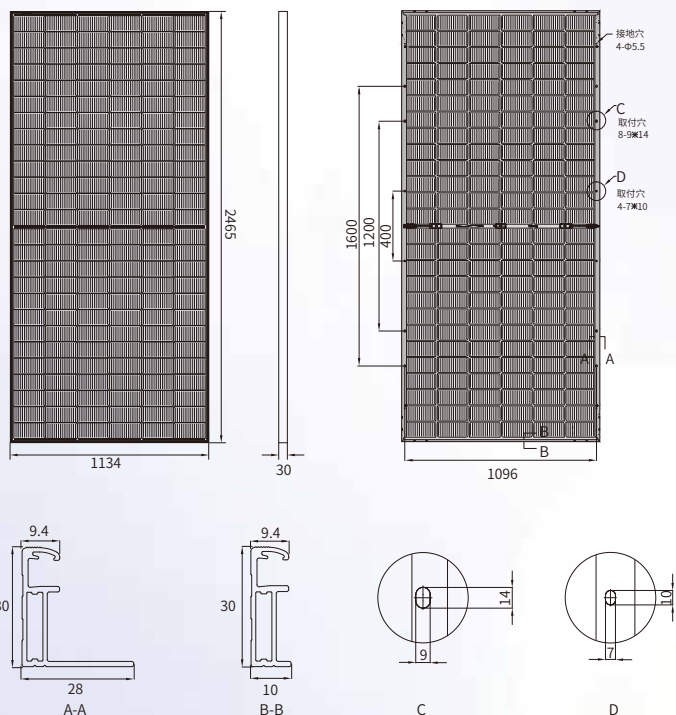


# 高効率なTOPCON両面発電モジュール

## JNBN156-610~630

### 組立図です



### 部材仕様

セル(mm)	182*91 TOPCon
モジュール寸法(L*W*H)(mm)	2465*1134*30
モジュール重量(kg)	32.9
ケーブル断面(mm <sup>2</sup> )	4
セル枚数(枚)	156(6*26)
ダイオード数量(個)	3
フレーム材料	陽極酸化アルミニウム合金
ガラス(mm)	2.0

### 品質データ

動作温度(°C)	-40~+85
最大直列ヒューズ定格(A)	30
風圧 / 雪圧(Pa)	2400/5400
耐火等級	Class C
接続箱及びコネクタの防御指数	IP68
裏面発電効率	80±5

### 温度係数

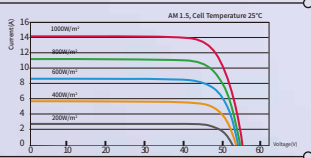
公称動作セル温度(NMOT)	43±2°C
公称開放電圧Voc温度係数(Voc)	-0.25 %/°C
公称短絡電流Iscの温度係数(Isc)	0.045 %/°C
公称最大出力Pmaxの温度係数(Pm)	-0.290 %/°C

### 電気特性

モジュール型式 (1500V DC)	JNBN156-610	JNBN156-615	JNBN156-620	JNBN156-625	JNBN156-630	
STC AM1.5 1000W/m <sup>2</sup> セル温度 25°C	最大出力Pmax(Pmpp/W)	610	615	620	625	630
	出力許容公差(W)	0~+5	0~+5	0~+5	0~+5	0~+5
	公称最大動作電圧(Vmp/V)	45.98	46.11	46.24	46.37	46.50
	公称最大動作電流(Imp/A)	13.27	13.34	13.41	13.48	13.55
	公称開放電圧(Voc/V)	55.18	55.31	55.44	55.57	55.70
	公称短絡電流(Isc/A)	13.88	13.94	14.00	14.06	14.12
	モジュール変換効率(%)	21.82	22.00	22.18	22.36	22.54
	裏面側出力条件	10%		20%		30%
両面発電パラメーター 620Wモジュールを例に	最大出力Pmax(Pmpp/W)	682		744		806
	公称最大動作電圧(Vmp/V)	46.24		46.24		46.24
	公称最大動作電流(Imp/A)	14.75		16.09		17.43
	公称開放電圧(Voc/V)	55.44		55.44		55.44
	公称短絡電流(Isc/A)	15.40		16.80		18.20
モジュール変換効率(%)	24.40		26.62		28.84	

\*テストの公称値偏差: Pmax: ±3%, Voc: ±3%, Isc: ±5%

### I-V 曲線 (620W)



### 梱包構成

パレット梱包数	36
パレット/コンテナ	18
枚数/コンテナ	648

### デフォルト仕様

コネクタタイプ	<input type="checkbox"/> MC4互換	<input type="checkbox"/> オリジナルのMC4
ケーブル長さ	<input type="checkbox"/> 400mm/300mm	<input type="checkbox"/> オーダーメイドです
フレームの色	<input type="checkbox"/> 銀色	<input type="checkbox"/> 黒色

### オプション構成



TUV: IEC/EN 61215, IEC/EN 61730  
 GB/T 19001-2016/ ISO 9001:2015  
 GB/T 24001-2016/ ISO 14001:2015  
 GB/T 45001-2020/ ISO 45001:2018  
 CNAS-CL01: ISO/IEC 17025:2017

当該製品仕様書に電気特性は単一モジュールを対象とするのではなく、製品を使う前にインストール説明書を読みます。  
 本製品仕様書の内容は標準テストデータであり、参考までに、変更がございましたら、ご連絡致しかねます。  
 JNM-20230901-12.0R © 2023晋能清洁能源科技(南京)有限公司 版權所有です

### 12年間製品の材料技術品質保証

#### 出力保証

第 1 年	第 12 年	第 30 年
≥99.00%	≥94.60%	≥87.40%



晋能清洁能源科技股份有限公司  
 晋能太阳能技术有限责任公司  
 www.jinergy.com