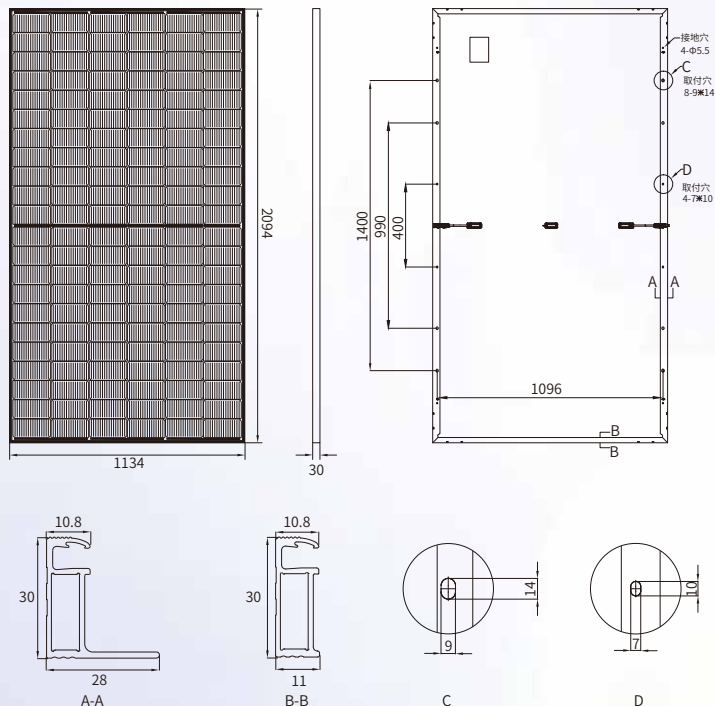


高効率なTOPConモジュール

JNMN132-515~535

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)	2094*1134*30
モジュール重量(kg)	25.5
ケーブル断面(mm ²)	4
セル枚数(枚)	132(6*22)
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)	3.2

品質データ

動作温度(°C)	-40~+85
最大直列ヒューズ定格(A)	25
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

温度係数

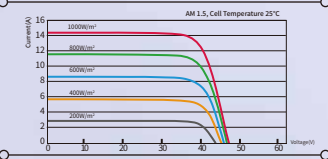
公称動作セル温度(NMOT)	43±2°C
公称開放電圧Voc温度係数(Voc)	-0.25 %/°C
公称短絡電流Iscの温度係数(Isc)	0.045 %/°C
公称最大出力Pmaxの温度係数(Pm)	-0.290 %/°C

電気特性

モジュール型式 (1500V DC)	JNMN132-515	JNMN132-520	JNMN132-525	JNMN132-530	JNMN132-535	
STC AM1.5 1000W/m ² セル温度 25°C	最大出力Pmax(Pmpp/W)	515	520	525	530	535
	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)	38.32	38.49	38.66	38.83	39.00
	公称最大動作電流(Impp/A)	13.44	13.51	13.58	13.65	13.72
	公称開放電圧(Voc/V)	46.09	46.25	46.41	46.57	46.73
	公称短絡電流(Isc/A)	14.06	14.14	14.22	14.30	14.38
	モジュール変換効率(%)	21.69	21.90	22.11	22.32	22.53
NMOT AM1.5 800W/m ² 環境温度 20°C 風速 1m/s	最大出力Pmax(Pmpp/W)	392.9	396.7	400.5	404.3	408.1
	公称最大動作電圧(Vmp/V)	36.54	36.70	36.87	37.03	37.18
	公称最大動作電流(Impp/A)	10.75	10.81	10.86	10.92	10.98
	公称開放電圧(Voc/V)	43.80	43.96	44.11	44.26	44.41
公称短絡電流(Isc/A)	11.33	11.39	11.46	11.52	11.59	

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

I-V 曲線 (525W)



梱包構成

パレット梱包数	36
パレット/コンテナ	22
枚数/コンテナ	792

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、ご連絡致します。
 JNM-20230901-12.0R © 2023晋能清洁能源科技(天津)有限公司 版權所有

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