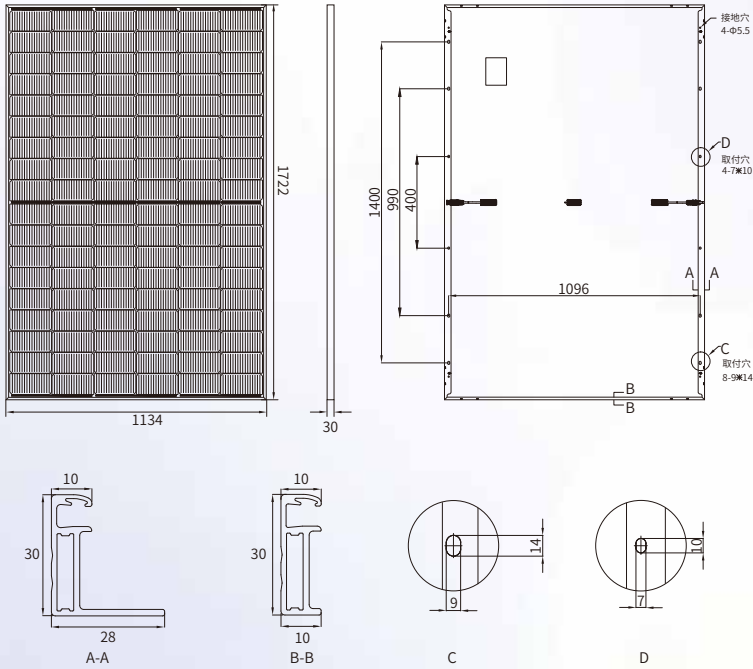


高効率なTOPConモジュール

JNMN108-420~440

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)	1722*1134*30
モジュール重量(kg)	21.0
ケーブル断面(mm ²)	4
セル枚数(枚)	108(6*18)
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

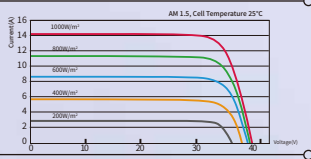
公称動作セル温度(NMOT)	43±2°C
公称開放電圧Voc温度係数(Voc)	-0.25 %/°C
公称短絡電流Iscの温度係数(Isc)	0.045 %/°C
公称最大出力Pmaxの温度係数(Pm)	-0.290 %/°C

電気特性

モジュール型式 (1500V DC)	JNMN108-420	JNMN108-425	JNMN108-430	JNMN108-435	JNMN108-440	
STC AM1.5 1000W/m ² セル温度 25°C	最大出力Pmax(Pmpp/W)	420	425	430	435	440
	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)	31.68	31.89	32.10	32.31	32.52
	公称最大動作電流(Impp/A)	13.26	13.33	13.40	13.47	13.54
	公称開放電圧(Voc/V)	38.22	38.36	38.50	38.64	38.78
	公称短絡電流(Isc/A)	13.86	13.93	14.06	14.14	14.22
	モジュール変換効率(%)	21.51	21.76	22.02	22.28	22.53
NMOT AM1.5 800W/m ² 环境温度 20°C 風速 1m/s	最大出力Pmax(Pmpp/W)	320.4	324.2	328.0	331.9	335.7
	公称最大動作電圧(Vmp/V)	30.20	30.40	30.60	30.80	30.99
	公称最大動作電流(Impp/A)	10.61	10.66	10.72	10.78	10.83
	公称開放電圧(Voc/V)	36.32	36.46	36.59	36.72	36.86
公称短絡電流(Isc/A)	11.17	11.22	11.33	11.39	11.46	

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

I-V 曲線 (430W)



梱包構成

パレット梱包数	36
パレット/コンテナ	26
枚数/コンテナ	936

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 晋能清洁能源科技股份有限公司 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
晋能太陽光技術有限責任公司
www.jinergy.com