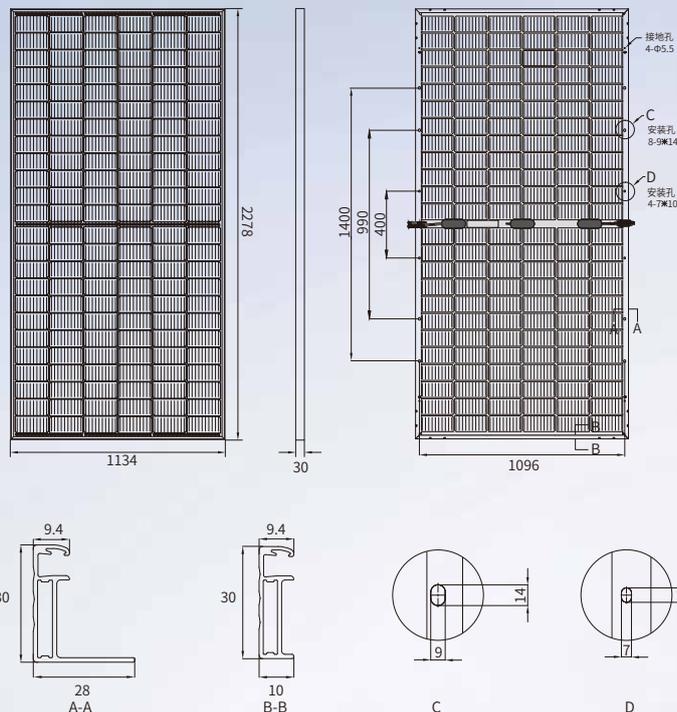


## 組立図です



## 部材仕様

セル(mm)	182*91 PERC
モジュール寸法(L*W*H)(mm)	2278*1134*30
モジュール重量(kg)	31.1
ケーブル断面(mm <sup>2</sup> )	4
セル枚数(枚)	144(6*24)
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塵指数	IP68
裏面発電効率	70±5

## 温度係数

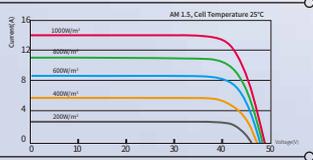
公称動作セル温度(NMOT)	43±2°C
公称開放電圧Voc温度係数(Voc)	-0.29 %/°C
公称短絡電流Iscの温度係数(Isc)	0.04 %/°C
公称最大出力Pmaxの温度係数(Pm)	-0.34 %/°C

## 電気特性

モジュール型式 (1500V DC)	JNBM144-535	JNBM144-540	JNBM144-545	JNBM144-550	JNBM144-555
最大出力Pmax(Pmpp/W)	535	540	545	550	555
出力許容公差(W)	0+5	0+5	0+5	0+5	0+5
STC					
公称最大動作電圧(Vmp/V)	41.19	41.38	41.58	41.78	41.99
AM1.5					
公称最大動作電流(Imp/A)	12.99	13.05	13.11	13.17	13.22
1000W/m <sup>2</sup>					
公称開放電圧(Voc/V)	49.02	49.24	49.47	49.70	49.93
セル温度 25°C					
公称短絡電流(Isc/A)	13.99	14.06	14.12	14.19	14.26
コンポーネント効率(%)です。	20.71	20.90	21.10	21.29	21.48
裏面側出力条件	10%		20%		30%
最大出力Pmax(Pmpp/W)	599.5		654		708.5
両面発電パラメーター					
545Wモジュールを例に					
公称最大動作電圧(Vmp/V)	41.58		41.58		41.58
公称最大動作電流(Imp/A)	14.42		15.73		17.04
公称開放電圧(Voc/V)	49.44		49.44		49.44
公称短絡電流(Isc/A)	15.53		16.94		18.35
モジュール変換効率(%)	23.21		25.32		27.43

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

## I-V 曲線 (545W)



## 梱包構成

パレット梱包数	36
パレット/コンテナ	20
枚数/コンテナ	720

## デフォルト仕様

コネクタタイプ	<input type="checkbox"/> MC4互換
ケーブル長さ	<input type="checkbox"/> 400mm/300mm
フレームの色	<input type="checkbox"/> 銀色

## オプション構成

<input type="checkbox"/> オリジナルのMC4
<input type="checkbox"/> オーダーメイドです
<input type="checkbox"/> 黒色



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(晋能)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
≥ 98.00%	≥ 93.05%	≥ 84.95%



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