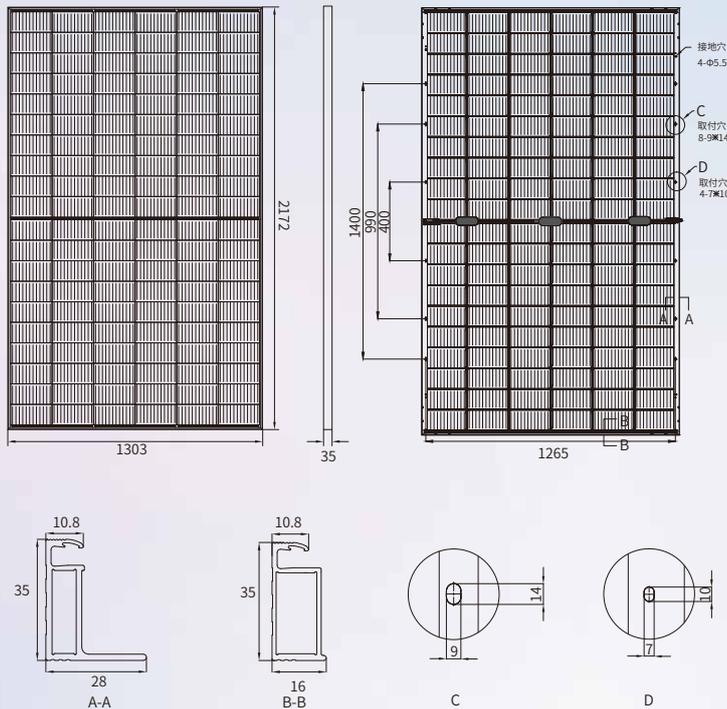


# 超高出力な両面発電PERCモジュール

## JNBM120-585~605

### 組立図です



### 部材仕様

セル(mm)	210*105 PERC
モジュール寸法(L*W*H)(mm)	2172*1303*35
モジュール重量(kg)	35.0
ケーブル断面(mm <sup>2</sup> )	4
セル枚数(枚)	120(6*20)
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)	35
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	70±5

### 温度係数

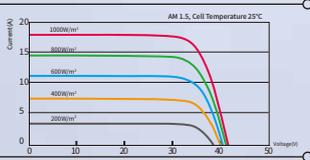
公称動作セル温度(NMOT)	43±2°C
公称開放電圧Voc温度係数(Voc)	-0.29%/°C
公称短絡電流Iscの温度係数(Isc)	0.04%/°C
公称最大出力Pmaxの温度係数(Pm)	-0.34%/°C

### 電気特性

モジュール型式 (1500V DC)	JNBM120-585	JNBM120-590	JNBM120-595	JNBM120-600	JNBM120-605	
STC AM1.5 1000W/m <sup>2</sup> セル温度 25°C	最大出力Pmax(Pmpp/W)	585	590	595	600	605
	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)	34.00	34.21	34.40	34.61	34.80
	公称最大動作電流(Impp/A)	17.21	17.25	17.30	17.34	17.39
	公称開放電圧(Voc/V)	41.10	41.30	41.50	41.70	41.90
	公称短絡電流(Isc/A)	18.26	18.31	18.36	18.42	18.48
	モジュール変換効率(%)	20.67	20.85	21.02	21.20	21.38
両面発電パラメーター 595Wモジュールを例に	裏面側出力条件	10%		20%		30%
	最大出力Pmax(Pmpp/W)		654.5	714	773.5	
	公称最大動作電圧(Vmp/V)		34.40	34.40	34.40	
	公称最大動作電流(Impp/A)		19.03	20.76	22.49	
	公称開放電圧(Voc/V)		41.50	41.50	41.50	
	公称短絡電流(Isc/A)		20.20	22.03	23.87	
	モジュール変換効率(%)		23.13	25.23	27.33	

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

### I-V 曲線 (595W)



### 梱包構成

パレット梱包数	31
パレット/コンテナ	18
枚数/コンテナ	558

### 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
≥98.00%	≥93.05%	≥84.95%



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