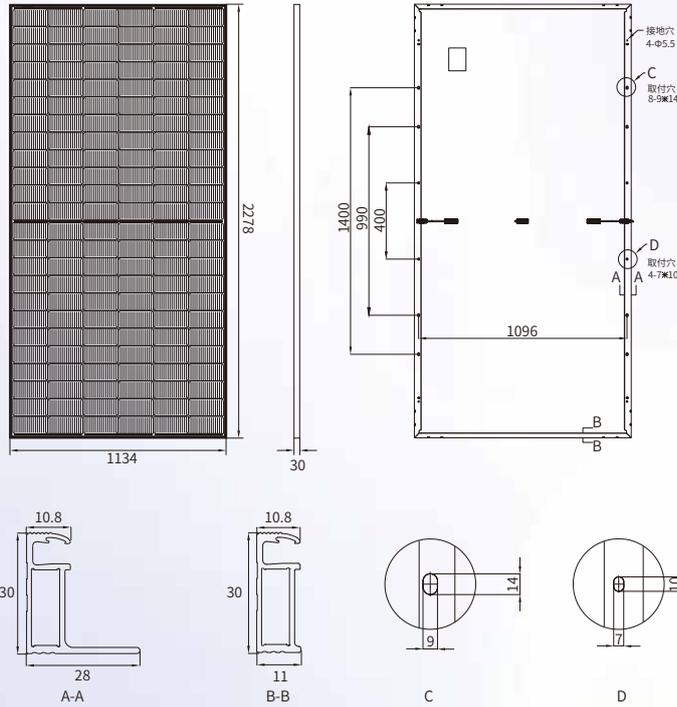


高効率なTOPConモジュール

JNMN144-565~585

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) | 2278*1134*30 |
| モジュール重量(kg) | 27.1 |
| ケーブル断面(mm ²) | 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) | 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

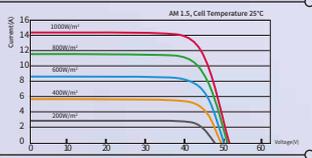
| | |
|---------------------|-------------|
| 公称動作セル温度(NMOT) | 43±2°C |
| 公称開放電圧Voc温度係数(Voc) | -0.25 %/°C |
| 公称短絡電流Iscの温度係数(Isc) | 0.045 %/°C |
| 公称最大出力Pmaxの温度係数(Pm) | -0.290 %/°C |

電気特性

| モジュール型式 (1500V DC) | JNMN144-565 | JNMN144-570 | JNMN144-575 | JNMN144-580 | JNMN144-585 | |
|--|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| STC AM1.5 1000W/m ² セル温度 25°C | 最大出力Pmax(Pmpp/W) | 565 | 570 | 575 | 580 | 585 |
| | 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) | 42.05 | 42.20 | 42.35 | 42.50 | 42.65 |
| | 公称最大動作電流(Imp/A) | 13.44 | 13.51 | 13.58 | 13.65 | 13.72 |
| | 公称開放電圧(Voc/V) | 50.56 | 50.70 | 50.84 | 50.98 | 51.12 |
| | 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(%) | 21.87 | 22.07 | 22.26 | 22.45 | 22.65 |
| NMOT AM1.5 800W/m ² 環境温度 20°C 風速 1m/s | 最大出力Pmax(Pmpp/W) | 431.0 | 434.8 | 438.7 | 442.5 | 446.3 |
| | 公称最大動作電圧(Vmp/V) | 40.09 | 40.23 | 40.38 | 40.52 | 40.66 |
| | 公称最大動作電流(Imp/A) | 10.75 | 10.81 | 10.86 | 10.92 | 10.98 |
| | 公称開放電圧(Voc/V) | 48.05 | 48.19 | 48.32 | 48.45 | 48.58 |
| 公称短絡電流(Isc/A) | 11.33 | 11.39 | 11.46 | 11.52 | 11.59 | |

*Measurement tolerance: Pmax: ±3%, Voc: ±3%, Isc: ±5%.

I-V 曲線 (575W)



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 | <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公司
晋能太陽光技術有限責任公司
www.jinergy.com