

Harvest the Sunshine

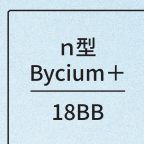
JA SOLAR

720W



JAM66D46 LB n型ダブルガラス両面発電モジュール

高品質なセル

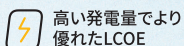


MBBハーフセル技術

26%
Up To

セル変換効率

高い信頼性



高い発電量でより優れたLCOE



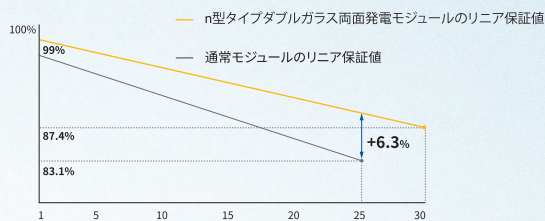
n型セル技術でより低いLID (光誘起劣化)劣化率



より優れた温度係数



低照度時の発電性能の向上

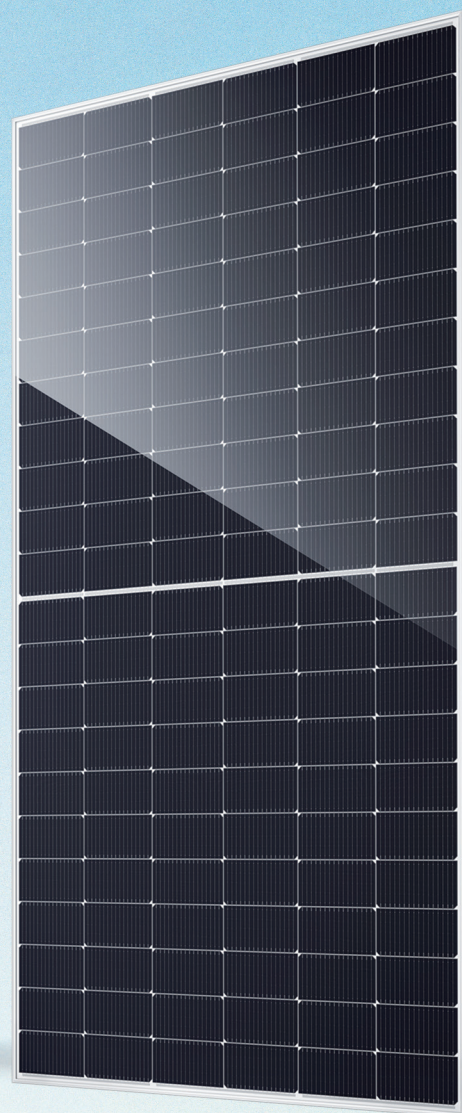


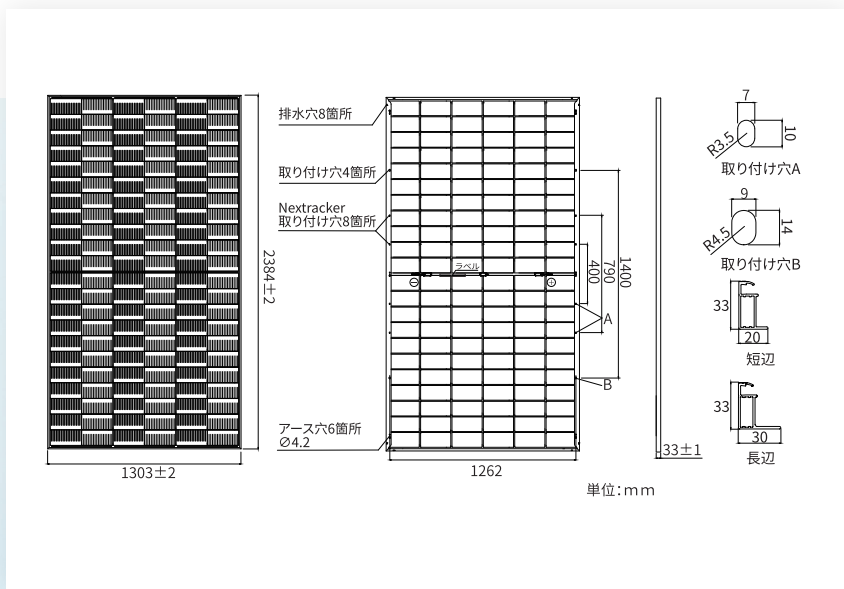
12 製品保証12年

30 リニア性能保証30年

製品認証及びマネジメントシステム認証

- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001: 2015 品質マネジメントシステム
- ISO 14001: 2015 環境マネジメントシステム
- ISO 45001: 2018 労働安全衛生マネジメントシステム
- IEC 62941: 2019 地上設置の太陽電池 (PV) モジュール信頼性保証の要求事項





セルタイプ	単結晶
モジュール質量	38.2kg
モジュールサイズ	2384±2mm×1303±2mm×33±1mm
ケーブル断面積	4mm ² (IEC), 12 AWG(UL)
セル数	132(6×22)
J/BOX	IP68, 3diodes
端子ボックスコネクタ	QC 4.10-351/ MC4-EVO2A
ケーブル長さ (コネクタを含む)	縦置き: 300mm(+)/400mm(-) 横置き: 1500mm(+)/1500mm(-)
正面ガラス/裏面ガラス	2.0mm/2.0mm
梱包形態	33枚/PL, 594枚/40FTコンテナ

注: フレーム色及びケーブル長さはニーズによりオーダーメイドが可能

電気的パラメータ (STC標準条件)

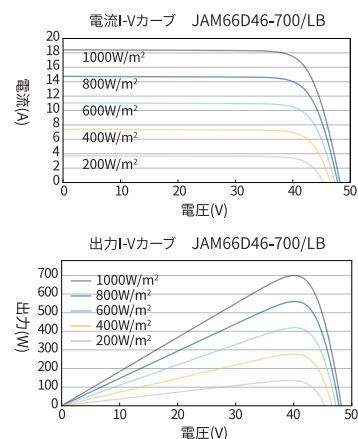
型番	JAM66D46 -695/LB	JAM66D46 -700/LB	JAM66D46 -705/LB	JAM66D46 -710/LB	JAM66D46 -715/LB	JAM66D46 -720/LB
最大出力(Pmax) [W]	695	700	705	710	715	720
開放電圧(Voc) [V]	48.00	48.20	48.40	48.60	48.80	49.00
最大出力動作電圧(Vmp) [V]	40.22	40.42	40.61	40.80	41.00	41.19
短絡電流(Isc) [A]	18.39	18.43	18.47	18.51	18.55	18.59
最大出力動作電流(Imp) [A]	17.28	17.32	17.36	17.40	17.44	17.48
モジュール変換効率[%]	22.4	22.5	22.7	22.9	23.0	23.2
出力分類	0~+3%					
短絡電流 α (Isc)温度係数(α Isc)	+0.045%/°C					
開放電圧 (β Voc)温度係数(β Voc)	-0.250%/°C					
最大出力 (γ Pmp)温度係数(γ Pmp)	-0.290%/°C					
標準的測定条件 (STC)	放射照度 1000W/m ² , セル温度 25°C, スペクトル1.5G					

光照射強度が10%の時の電気的パラメータ

型番	JAM66D46 -695/LB	JAM66D46 -700/LB	JAM66D46 -705/LB	JAM66D46 -710/LB	JAM66D46 -715/LB	JAM66D46 -720/LB
最大出力(Pmax)[W]	751	756	761	767	772	778
開放電圧(Voc)[V]	48.00	48.20	48.40	48.60	48.80	49.00
最大出力動作電圧(Vmp)[V]	40.22	40.42	40.61	40.80	41.00	41.19
短絡電流(Isc)[A]	19.86	19.90	19.95	19.99	20.03	20.08
最大出力動作電流(Imp)[A]	18.66	18.71	18.75	18.79	18.84	18.88
照射強度比(裏面/正面)	10%					

本資料記載内容は改良などのために予告なく変更することがあります。本製品のご使用に関しては、最新の仕様書で内容をご確認ください。

I-Vカーブ



動作条件

最大システム電圧	1500V DC
動作温度	-40°C~+85°C
最大ヒューズ定格	35A
最大静的負荷, 正面	5400Pa(112 lb/ft ²)
最大静的負荷, 裏面	2400Pa(50 lb/ft ²)
NOCT	45±2°C
背面率	80%±5%
安全クラス	Class II
防火性能	UL Type 29/Class C

技術変更や測定条件の具体的説明などについて、
JA Solarが最終解釈の権利を持つ

バージョン番号: 日本語_JP_20250103A