

Elite Module

Mono

太陽電池モジュール「エリート」

JS-325/330MN-340

公称最大出力

330 W

モジュール変換効率

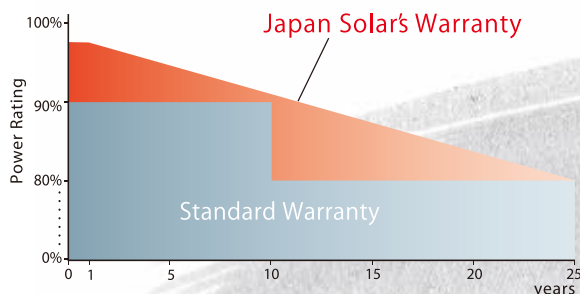
19.4 %

製品保証

10 年

リニア出力保証

25 年



製品仕様

モジュール型式	JS-325MN-340 / JS-330MN-340
最大システム電圧	1000V / DC
重量	19.0kg
セル種類	単結晶シリコン
セル寸法	156.75 × 31.35mm
セル数	340 (34 × 10)
最大荷電流保護定格	20A
コネクタタイプ	MC4 互換
ケーブル長さ	1200mm
モジュール寸法	1623 × 1048 × 40mm
防火クラス	C
用途クラス	A
セルの定格動作温度 (NOCT)	45 ± 2°C

出力特性

標準試験条件 (STC) (出力公差 +/-3%)		
モジュール型式	JS-325MN-340	JP-330MN-340
公称最大出力 (Pmax)	325W	330W
公称開放電圧 (Voc)	45.10V	45.30V
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	36.60V	36.80V
公称短絡電流 (Isc)	9.21A	9.31A
公称最大出力動作電流 (Imp)	8.88A	8.97A
モジュール変換効率	19.11%	19.4%
短絡電流温度率	+0.05%/°C	
開放電圧温度率	-0.32%/°C	
最大出力温度率	-0.40%/°C	

*STC: 1000W/m², 25°C, AM1.5

公称動作セル温度 (NOCT)		
モジュール型式	JS-325MN-340	JS-330MN-340
公称最大出力 (Pmax)	241W	245W
公称開放電圧 (Voc)	41.63V	41.80V
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	34.29V	34.43V
公称短絡電流 (Isc)	7.41A	7.50A
公称最大出力動作電流 (Imp)	7.03A	7.12A

*NOCT: 800W/m², 20°C, 風力: 1m/s

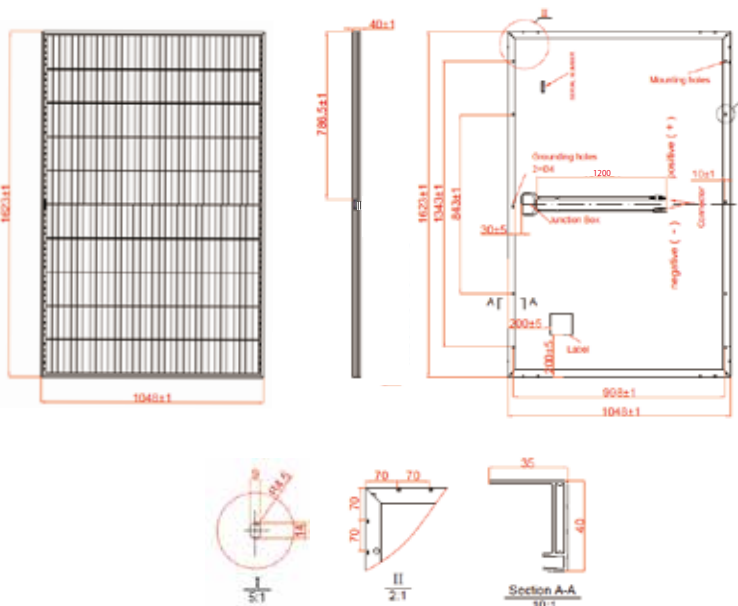
環境条件

動作温度 -40 ~ +85°C
 表面最大静荷重 5400Pa (積雪), 2400Pa (風)

保証



外形寸法



梱包仕様

パレットごとのモジュール数量 27
 パレット数量 / コンテナ 40' HC ごとのモジュール数量 28 / 756

IV-Curves

