

JKM330PP-72-J

310-330 Watt

多結晶シリコン太陽光モジュール

出力公差: 0~+3%

ISO9001:2008、ISO14001:2004、OHSAS18001
認証取得済み生産施設。

IEC61215、IEC61730 安全検査済み製品。



(4BB)



主な特徴



4バスバーセル:

4バスバーセルデザインによって電極抵抗の大幅な低減ができ、より綺麗な外観を提供できるため屋根設置には完璧である。



最高出力:

72枚多結晶モジュール最高出力330Wp。



PID保証:

規模生産化Eagleモジュールが60°C/85%の条件下、PID(電位差誘発減衰)より発生する減衰効果確率が最小限まで下がる。



微光性能:

先端の低反射高透過強化ガラスと表面ライトトラッピング技術のセルにより、日射量の少ない場所でも最大限のパフォーマンスを発揮。



荷重能力:

全てのモジュールは厳しい風圧荷重(2400パスカル)と雪圧荷重(5400パスカル)に耐えられる耐久性を証明済。



過酷環境適応性:

塩水噴霧及びアンモニアに対する耐久性(TÜVテスト)。



温度係数:

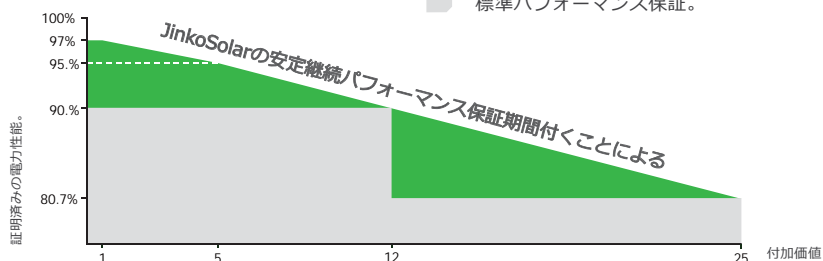
より良好な温度係数はモジュールが高温より効率減衰を減少。



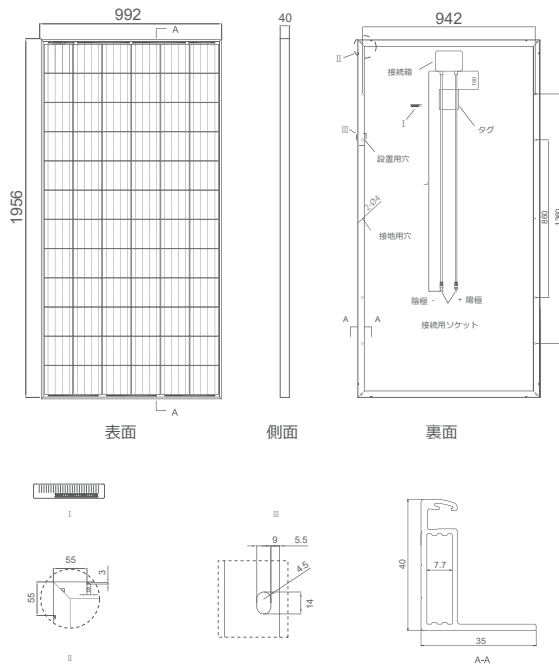
業界内リードするリニア保証

10年マテリアルテクノロジー保証 • 25年出力保証

- 新規安定継続パフォーマンス保証。
- 標準パフォーマンス保証。



外形寸法

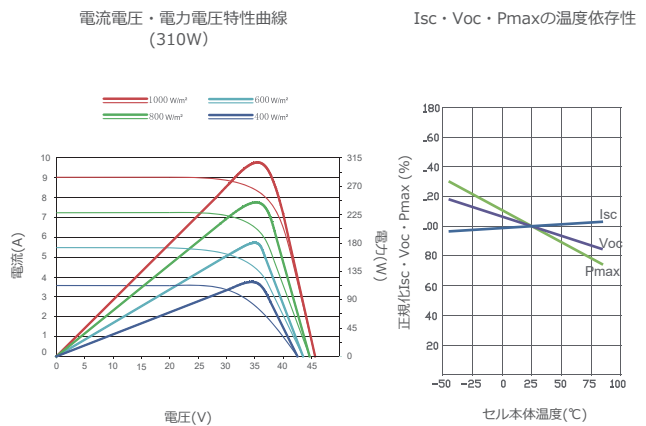


梱包構成

(1パレットごとに2ボックス)

1ボックス25ピース、1パレット50ピース、40フィートコンテナ600ピース

電気性能・温度依存性



機械的仕様

セルタイプ	多結晶 156×156ミリ (6インチ)
セルの配列	72 (6×12)
外形寸法	1956×992×40ミリ (77.01×39.05×1.57インチ)
質量	26.5 キロ (58.4 パウンド)
フロントカバー	4.0ミリ、高透過率、低鉄強化ガラス
フレームの材質	アルマイト処理アルミニウム合金
J-ボックス	IP67規格
ケーブル	TÜV 1×4.0ミリ、長さ：1200ミリ

電気的特性・温度特性

モジュールタイプ	JKM310PP-72-J		JKM315PP-72-J		JKM320PP-72-J		JKM325PP-72-J		JKM330PP-72-J	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
公称最大出力 (Pmax)	310Wp	231Wp	315Wp	235Wp	320Wp	238Wp	325Wp	226Wp	330Wp	226Wp
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	37.0V	33.9V	37.2V	34.3V	37.4V	34.7V	37.6V	33.6V	37.8V	33.6V
公称最大出力動作電流 (Imp)	8.38A	6.81A	8.48A	6.84A	8.56A	6.86A	8.66A	6.72A	8.74A	6.72A
公称開放電圧 (Voc)	45.9V	42.7V	46.2V	43.2V	46.4V	43.7V	46.7V	42.2V	46.9V	42.2V
公称短絡電流 (Isc)	8.96A	7.26A	9.01A	7.29A	9.05A	7.30A	9.10A	7.22A	9.14A	7.22A
モジュール変換効率 (%)	15.98%		16.23%		16.49%		16.75%		17.01%	
使用温度 (°C)	-40°C~+85°C									
最大システム電圧	1000VDC (IEC)									
最大直列ヒューズ定格	15A									
出力許容差	0~+3%									
温度係数 (Pmax)	-0.40%/°C									
温度係数 (Voc)	-0.30%/°C									
温度係数 (Isc)	0.06%/°C									
公称動作セル温度 (NOCT)	45±2°C									

STC: ☀️ 日射強度 1000W/m²

🚨 セル温度 25°C

☁️ AM=1.5

NOCT: ☀️ 日射強度 800W/m²

🚨 雰囲気温度 20°C

☁️ AM=1.5

🌀 風速：1メートル・秒

* 電力設定許容差: ± 3%

注意：製品を使用および設置する前に必ず安全および設置に関する取扱説明書をお読みください。

© 2013 Jinkosolar 著作権所有。本データシートに記載された仕様は予告なく変更されることがあります。JP-Eagle-330PP-72-J_v1.0_rev2016