

# Eagle Dual 72 350-370 Watt

単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。



PERC

(5BB)



## 主な特徴



### PIDフリー太陽電池モジュール：

優れたPID対抗性能モジュールのフレームレスの構造なので、PID現象が最低限に抑えられます。



### 長期発電：

0.5%経年劣化  
30年のリニア出力保証



### BOS (Balance of System) コスト削減：

1500V耐圧技術により、一回路の接続のパネルの数量を増加し、システム部品（非モジュール部分）のコストを低減させる。



### 耐久性と信頼性の向上：

湿気・砂・塩水噴霧・酸・アルカリ等によるマイクロクラック・スネイルトレイルを軽減。



### メンテナンス必要性の低下：

埃や雪の堆積削減によるメンテナンスの低減に加え、耐火性を強化。



### 設計：

白い封止材を採用し、モジュール変換効率を18.95%まで向上させる(72Pモジュールの最大出力が370W)；透明な封止材を採用することで、モジュールの光透過率を向上させ、採光ニーズのあるプロジェクトには最適。



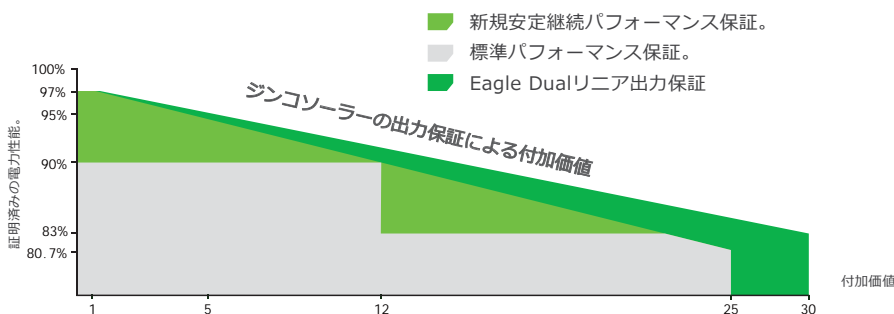
### 荷重能力：

雪圧荷重（5400パスカル）と風圧荷重（2400パスカル）に耐えられる耐久性を認証済。

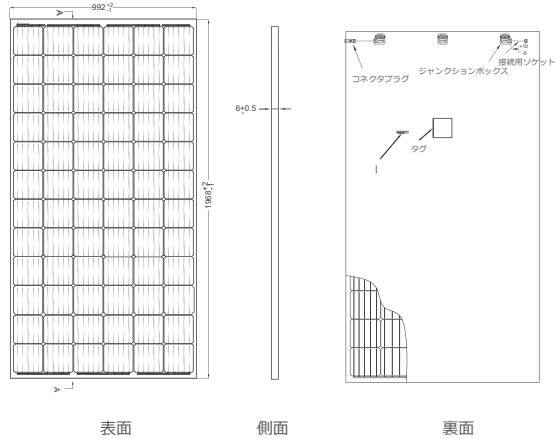


## 業界内リードするリニア保証

10年マテリアルテクノロジー保証 • 30年出力保証  
30年間1年ごとに0.5%以下の出力低下



## 外形寸法



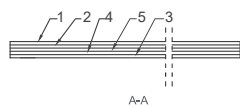
表面

側面

裏面



I



黒い封止テープで外側を封止すると、長さ、幅、厚み各2mm増加

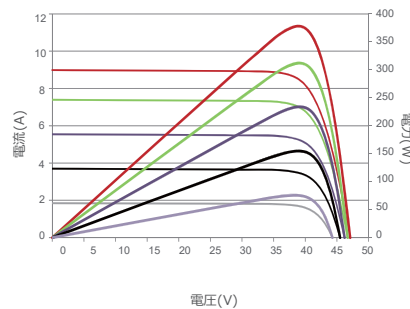
## 梱包構成

(1パレットごと2段階構成)

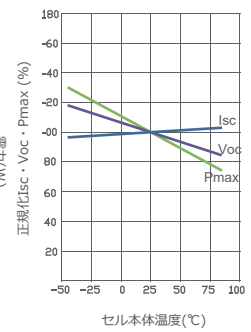
1ボックス30ピース、1パレット60ピース、40フィートコンテナ660ピース

## 電気性能・温度依存性

電流電圧・電力電圧特性曲線 (370W)



Isc・Voc・Pmaxの温度依存性



## 機械的仕様

セルタイプ 単結晶 PERC 156×156ミリ (6インチ)

セルの配列 72 (6×12)

外形寸法 1968×992×6mm(77.48×39.05×0.24 inch, 2.5mm Glass)

質量 28kg(61.7 lbs, 2.5mm Glass)

フロントガラス 高透過・反射防止倍強度ガラス2.5mm

バックガラス 倍強度ガラス2.5mm

J-ボックス IP67規格

ケーブル TÜV 1×4.0ミリ  
長さ：プラス-250mm、マイナス-150mm、またはカスタム指定

## 電気的特性・温度特性

モジュールタイプ	JKM350M-72-DV-J		JKM355M-72-DV-J		JKM360M-72-DV-J		JKM365M-72-DV-J		JKM370M-72-DV-J	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
公称最大出力 (Pmax)	350Wp	262Wp	355Wp	266Wp	360Wp	270Wp	365Wp	274Wp	370Wp	278Wp
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	39.1V	37.2V	39.3V	37.5V	39.5V	37.7V	39.7V	37.9V	39.9V	38.1V
公称最大出力動作電流 (Imp)	8.94A	7.05A	9.04A	7.09A	9.12A	7.17A	9.20A	7.24A	9.28A	7.30A
公称開放電圧 (Voc)	47.5V	46.0V	47.8V	46.2V	48.0V	46.5V	48.2V	46.8V	48.5V	47.0V
公称短絡電流 (Isc)	9.38A	7.46A	9.45A	7.54A	9.51A	7.61A	9.57A	7.68A	9.61A	7.75A
モジュール変換効率 (%)	17.93%		18.18%		18.44%		18.70%		18.95%	
使用温度 (°C)	-40°C~+85°C									
最大システム電圧	1500VDC (IEC)									
最大直列ヒューズ定格	20A									
出力許容差	0~+3%									
温度係数 (Pmax)	-0.39%/°C									
温度係数 (Voc)	-0.29%/°C									
温度係数 (Isc)	0.048%/°C									
公称動作セル温度 (NOCT)	45±2°C									

\* STC: ☀️ 日射強度 1000W/m<sup>2</sup> 🚧 セル温度 25°C ☁️ AM=1.5

NOCT: ☀️ 日射強度 800W/m<sup>2</sup> 🚧 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 版權所有。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-JKM-370M-72-DV-J\_1.0\_rev2017