

Eagle 60 260-280 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。



(5BB)



主な特徴



5バスバーセル:

5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、より綺麗な観を提供できるため屋根設置には最適である。



最高出力:

60枚多結晶モジュール最高出力280Wp。



PID耐性:

量産化Eagleモジュールは業界厳しいPID（電圧誘導劣化）テスト条件（85℃/85%RH, 96小时）を満足できる、PID現象による劣化率が大幅抑えられます。



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:

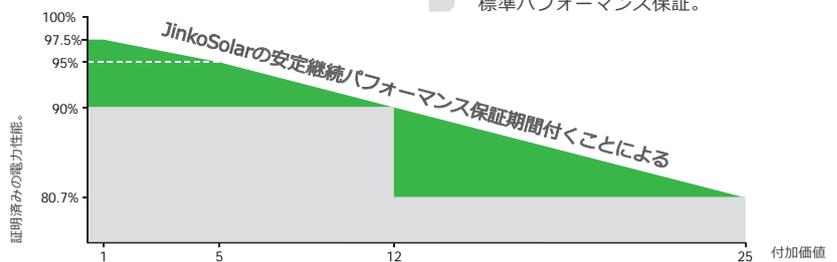
優れた温度係数によりモジュール高温時の出力低下を抑制。



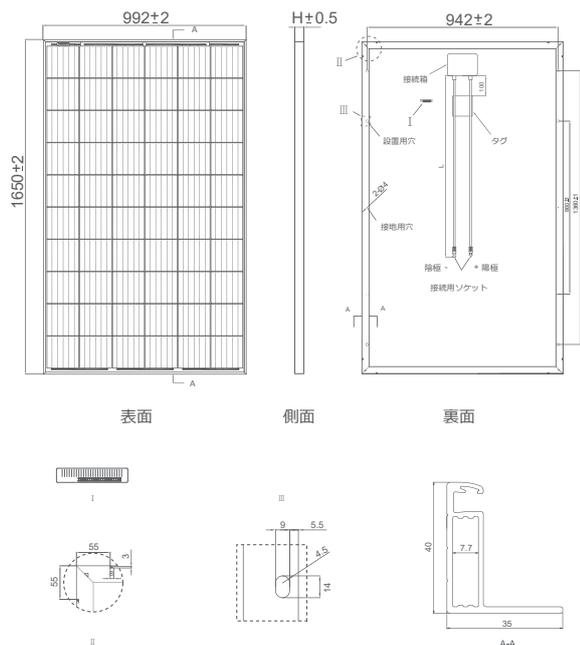
業界内リードするリニア保証

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



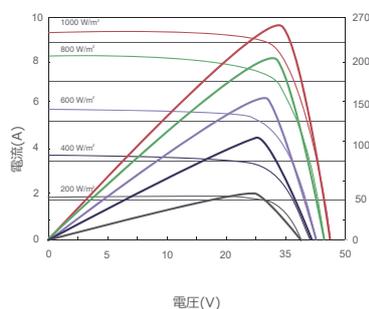
梱包構成

(1パレットごとに2ボックス)

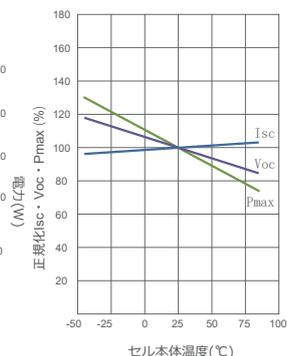
1ボックス26ピース、1パレット52ピース、40フィートコンテナ728ピース

電気性能・温度依存性

電流電圧・電力電圧特性曲線 (265W)



Isc・Voc・Pmaxの温度依存性



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	60 (6×10)
外形寸法	1650×992×40ミリ (65.00×39.05×1.57 インチ)
質量	19.0キロ (41.9/ポンド)
フロントカバー	3.2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：1000ミリ

電気的特性・温度特性

モジュールタイプ	JKM260PP-60-J		JKM265PP-60-J		JKM270PP-60-J		JKM275PP-60-J		JKM280PP-60-J	
	STC	NOCT								
公称最大出力 (Pmax)	260Wp	194Wp	265Wp	198Wp	270Wp	202Wp	275Wp	205Wp	280Wp	209Wp
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	31.1V	28.3V	31.4V	28.7V	31.7V	29.0V	32.0V	29.3V	32.3V	29.6V
公称最大出力動作電流 (Imp)	8.37A	6.84A	8.44A	6.91A	8.52A	6.97A	8.61A	7.00A	8.69A	7.06A
公称開放電圧 (Voc)	38.1V	35.1V	38.6V	35.3V	38.8V	35.6V	39.1V	35.9V	39.4V	36.1V
公称短絡電流 (Isc)	8.98A	7.26A	9.03A	7.31A	9.09A	7.35A	9.15A	7.37A	9.20A	7.42A
モジュール変換効率 (%)	15.89%		16.19%		16.50%		16.80%		17.11%	
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-JKM-280PP-60-J_1.0_rev2017