

Cheetah HC 60M 315-335 Watt

PERC単結晶モジュール

出力公差:0~+3%

- Half Cell
- Mono PERC 60 Cell



PERC



- ISO9001:2008、ISO14001:2004、OHSAS18001 生産施設認証取得済み。
- IEC61215、IEC61730、UL1703 製品認証取得済み。

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、よりきれいな外観を提供できるため屋根設置には完璧である。



高出力

Passivated Emmitter Rear Contact (PERC) 技術を採用して、モジュール変換効率最大19.85%まで達成できる。



PID 耐性

量産化製品がPIDテスト合格することを確保できる。



微光性能

先端の低反射高透過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できる。



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。

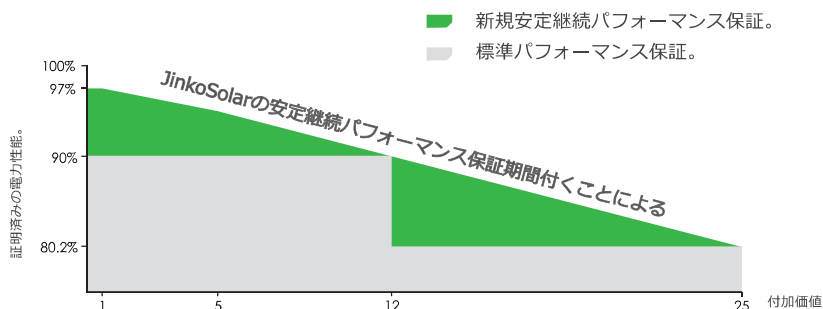


過酷な環境対応力

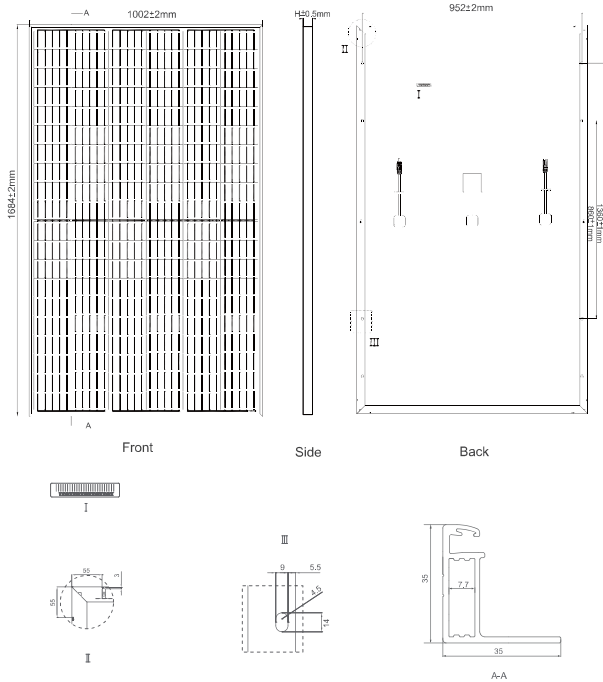
塩水噴霧及びアンモニアに対する耐久性 (TUV NORD)。

業界リードするリニア保証

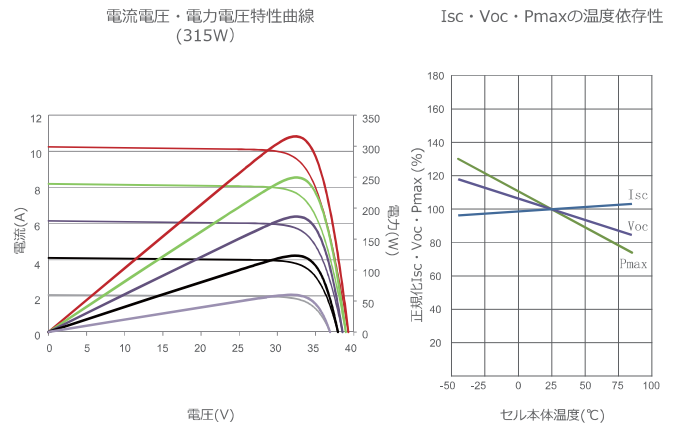
10年間マテリアルテクノロジー保証 • 25年間出力保証



外形寸法



電気性能・温度依存性



機械的仕様

セルタイプ	単結晶 PERC 158.75×158.75ミリ
セルの配列	120 (6×20)
外形寸法	1684×1002×35ミリ (66.30×39.45×1.38インチ)
質量	19.0キログラム (41.9ポンド)
フロントカバー	3.2ミリ、低反射コーティング、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, 陽極 290ミリ, 陰極 145ミリまたはカスタム指定

梱包構成

(1パレットごとに2ボックス)

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780ピース

電気的特性・温度特性

モジュールタイプ	JKM315M-60H		JKM320M-60H		JKM325M-60H		JKM330M-60H		JKM335M-60H	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
公称最大出力 (Pmax)	315Wp	235Wp	320Wp	239Wp	325Wp	242Wp	330Wp	246Wp	335Wp	250Wp
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	33.2V	31.2V	33.4V	31.4V	33.6V	31.6V	33.8V	31.8V	34.0V	32.0V
公称最大出力動作電流 (Imp)	9.49A	7.56A	9.59A	7.62A	9.68A	7.66A	9.77A	7.74A	9.87A	7.82A
公称開放電圧 (Voc)	40.7V	37.6V	40.9V	37.8V	41.1V	38.0V	41.3V	38.2V	41.5V	38.4V
公称短絡電流 (Isc)	10.04A	8.33A	10.15A	8.44A	10.20A	8.54A	10.31A	8.65A	10.36A	8.74A
モジュール変換効率 (%)	18.67%		18.96%		19.26%		19.56%		19.85%	
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	20A									
出力許容差	0~+3%									
温度係数 (Pmax)	-0.36%/°C									
温度係数 (Voc)	-0.28%/°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/m²

セル温度 25°C

AM=1.5

NOCT: 日射強度 800W/m²

露点気温度 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。

© 2018 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。JKM315-335M-60H-A1-JP