

# Cheetah HC 60M 325-345 Watt

PERC単結晶モジュール

出力公差:0~+3%

- Half Cell
- Mono PERC 60 Cell



PERC



## 主な特徴



### 5本バスバー

5本バスバー設計により、電極抵抗を大幅に低減。



### 高出力

PERC技術、ハーフセル技術、5本バスバー設計により、モジュール変換効率20.45%まで実現。



### PID 耐性

PIDテストに合格、PID現象を最低限に抑えた量産製品。



### 低照度下での優れた性能

最先端の低反射高透過ガラスと表面光トラッピング技術のセルにより日照量の少ない場面でも最大限のパフォーマンスを発揮。



### 荷重耐久性

積雪荷重(5400パスカル)、風圧荷重(2400パスカル)のに耐えられる耐久性を認証済。



### 過激な環境下での耐久性

塩水噴霧及びアンモニアに対する耐久性(TUV NORD)。



- ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018 生産施設認証取得済み。
- IEC61215, IEC61730, UL 1703 製品認証取得済み。

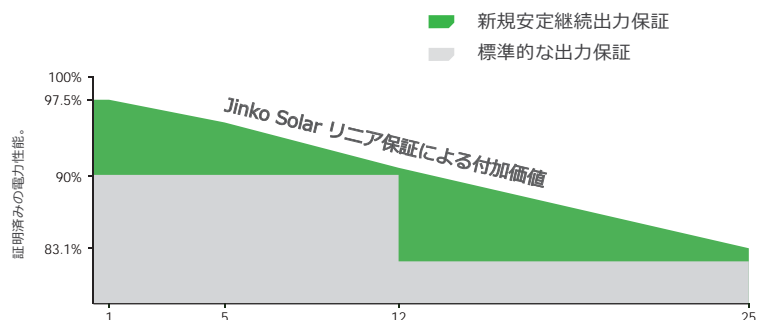
Nomenclature:

JKMxxxM-60/72H-V

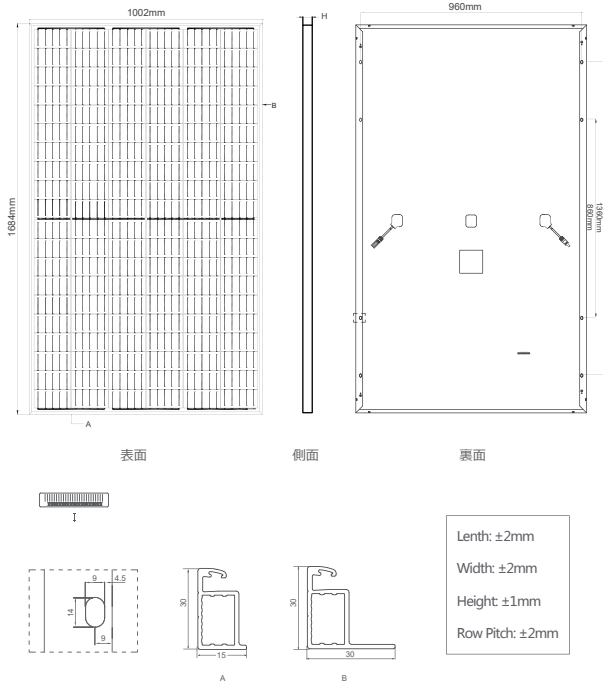
Code	Cell	Code	Certification
null	Full	null	1000V
H	Half	V	1500V

## 業界をリードする保証内容

製品保証 12年 • 出力保証 25年



## 外形寸法



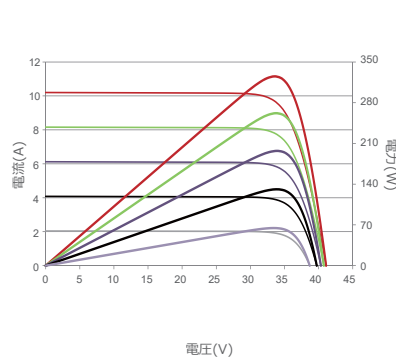
## 梱包構成

(1パレットごとに2ボックス)

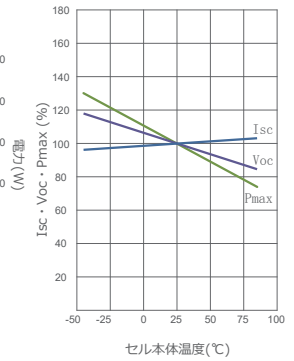
1ボックス35枚, 1パレット70枚, 40フィートコンテナ 910枚

## 電気特性、温度依存性

I-V 特性曲線 (325W)



Isc・Voc・Pmaxの温度依存性



## 機械的特性

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	1684×1002×30ミリ (66.30×39.45×1.18インチ)
質量	18.5キロ (40.8 パウンド)
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 客先指定

## 電気的特性・温度特性

モジュールタイプ	JKM325M-60H		JKM330M-60H		JKM335M-60H		JKM340M-60H		JKM345M-60H	
	JKM325M-60H-V	JKM325M-60H-V	JKM330M-60H-V	JKM330M-60H-V	JKM335M-60H-V	JKM335M-60H-V	JKM340M-60H-V	JKM340M-60H-V	JKM345M-60H-V	JKM345M-60H-V
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
公称最大出力 (Pmax)	325Wp	242Wp	330Wp	246Wp	335Wp	250Wp	340Wp	253Wp	345Wp	257Wp
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	33.6V	31.6V	33.8V	31.8V	34.0V	32.0V	34.2V	32.2V	34.4V	32.4V
公称最大出力動作電流 (Imp)	9.68A	7.66A	9.77A	7.74A	9.87A	7.82A	9.96A	7.86A	10.04A	7.94A
公称開放電圧 (Voc)	41.1V	38.0V	41.3V	38.2V	41.5V	38.4V	41.7V	38.6V	41.9V	38.8V
公称短絡電流 (Isc)	10.20A	8.54A	10.31A	8.65A	10.36A	8.74A	10.55A	8.86A	10.64A	8.97A
モジュール変換効率 (%)	19.26%		19.56%		19.85%		20.15%		20.45%	
使用温度 (°C)	-40°C~+85°C									
最大システム電圧	1000/1500VDC (IEC)									
最大直列ヒューズ定格	20A									
出力公差	0~+3%									
温度係数 (Pmax)	-0.35%/°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> 📱 大気温度 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。

© 2020 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。JKM325-345M-60H-(V)-F30-A3.1-JP