

Tiger 66TR

390-410 Watt

片面発電モジュール

P-Type

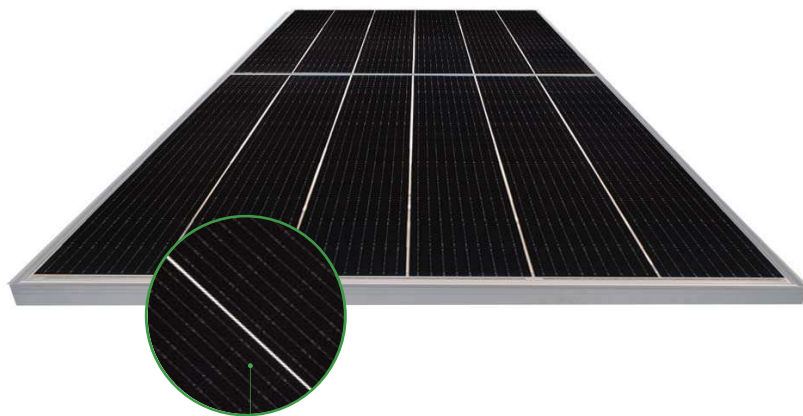
出力公差0~+3%

IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: 品質マネジメントシステム

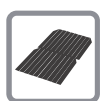
ISO14001:2015: 環境マネジメントシステム

ISO45001:2018: 労働安全衛生マネジメントシステム



Tiling Ribbon (TR) Technology

製品の特徴



タイリングリボン (TR) 技術 プラス ハーフセル採用

ハーフセル採用の TR 技術はセル間ギャップをなくし、単結晶、片面発電でモジュール変換効率 21.48% を実現。



マルチバスバー

マルチバスバー技術により、バスバーとフィンガープリントラインの距離が短くなり、抵抗損失が減り、出力がアップ。



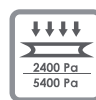
長期間にわたり安定した出力を保証

初年度 -2%
2年度以降 -0.55%/年



トップクラスの保証期間

製品保証 12年
リニア出力保証 25年



荷重耐久性

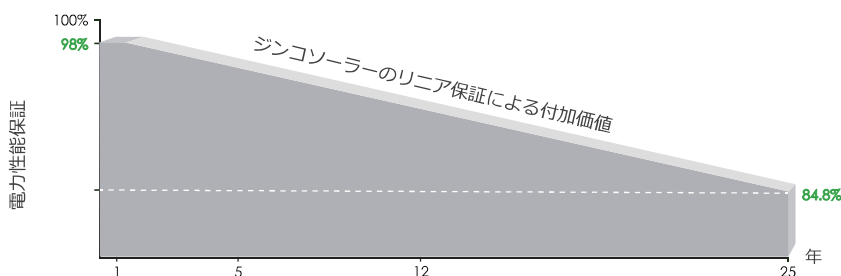
積雪荷重 5400 パスカル、風圧荷重 2400 パスカルのに耐えられる耐久性を認証済



マイクロクラックによる発電損失を減らす

マルチバスバー技術は丸いリボンを使っており、破損、割れ等のリスクを避ける。

長期間にわたる安定した出力保証

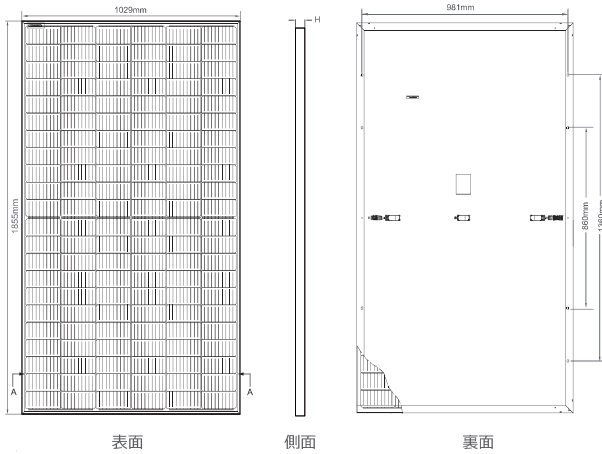


製品保証 **12**年

リニア保証 **25**年

2年目以後、毎年**0.55%**の劣化率

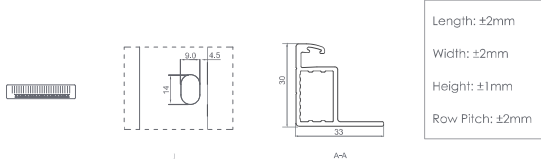
外形寸法



表面

側面

裏面



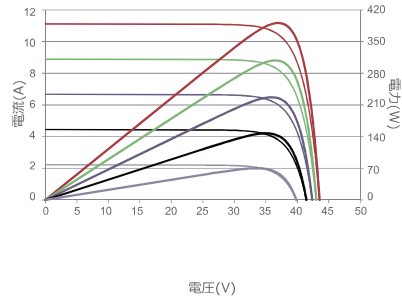
梱包構成

(1パレットごと2段積み)

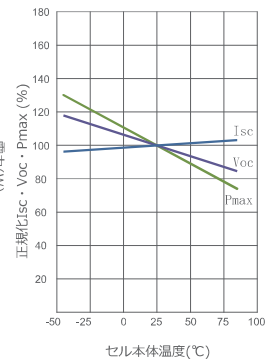
1ボックス35ピース、1パレット70ピース、40フィートコンテナ840ピース

電気性能・温度依存性

I-V 特性曲線
(395W)



Isc・Voc・Pmaxの温度依存性



機械的特性

セルタイプ	Pタイプ 単結晶
セルの配列	132 (2×66)枚
外形寸法	1855×1029×30ミリ (73.03×40.51×1.18 インチ)
質量	20.8キロ (45.86 パウンド)
フロントカバー	3.2mm厚、反射防止コーティング、高透過、低鉄分、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	IP68 相当品
ケーブル	TÜV 1×4.0mm ² , (+) 290mm, (-)145mm または カスタマイズ

電気的特性・温度特性

モジュールタイプ	JKM390M-6RL3-J		JKM395M-6RL3-J		JKM400M-6RL3-J		JKM405M-6RL3-J		JKM410M-6RL3-J	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
公称最大出力 (Pmax)	390Wp	290Wp	395Wp	294Wp	400Wp	298Wp	405Wp	301Wp	410Wp	305Wp
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	36.49V	33.66V	36.58V	33.82V	36.67V	33.86V	36.76V	33.97V	36.84V	34.04V
公称最大出力動作電流 (Imp)	10.69A	8.62A	10.80A	8.69A	10.91A	8.79A	11.02A	8.87A	11.13A	8.96A
公称開放電圧 (Voc)	43.75V	41.29V	43.93V	41.47V	44.12V	41.64V	44.20V	41.72V	44.29V	41.80V
公称短絡電流 (Isc)	11.39A	9.20A	11.48A	9.27A	11.57A	9.34A	11.68A	9.43A	11.79A	9.52A
モジュール変換効率 (%)	20.43%		20.69%		20.96%		21.22%		21.48%	
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									
出力許容差	0~+3%									
温度係数 (Pmax)	-0.35%/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±2C									

* 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。
© 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。

TR JKM390-410M-6RL3-(V)-F1-JP