

Tiger Neo N-type

66HL4M-BDV

600-625 Watt

ダブルガラス
仕様両面発電モジュール

N-Type

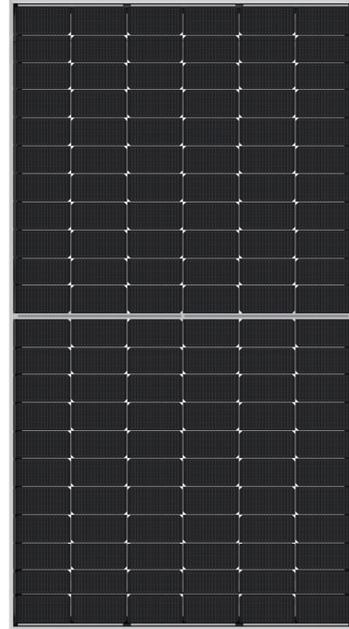
出力公差:0~+3%

IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: 品質管理システム

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



製品の特徴



マルチバスバー

モジュール効率改善のため新技術であるマルチバスバーを採用、信頼性も向上。



PID耐性

優れた耐PID特性により、出力の劣化を抑制。



高出力

面発電により出力が5-25%（設置状況により異なる）増加でき、より低いLCOE（発電量あたりのコスト）に依って、より高いIRR（投資回収利率）を実現。



Hot 2.0 技術

Hot 2.0技術を採用するN-Typeモジュールはより良い信頼性及びより低いLID/LETIDを実現。



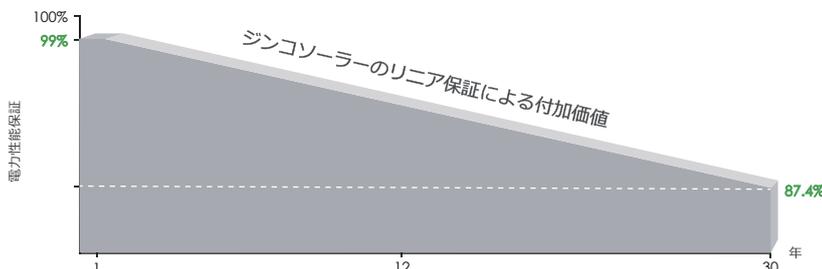
荷重耐久性

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。



POSITIVE QUALITY™
Continuous Quality Assurance

長期間にわたる安定した出力保証

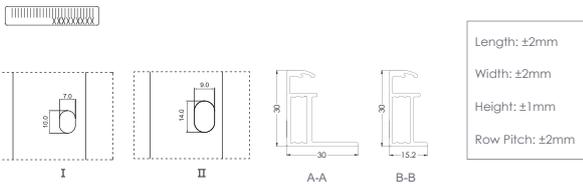
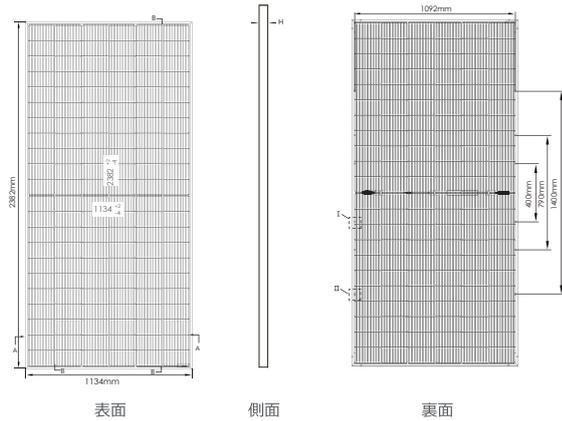


製品保証12年

リニア保証30年

30年以上、毎年0.4%の劣化率

外形寸法



梱包構成

(2パレット= 1スタック)

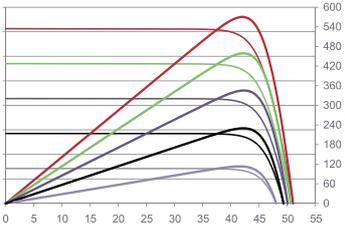
36枚/パレット, 72枚/スタック 720枚/40フィートコンテナ

電気性能・温度依存性

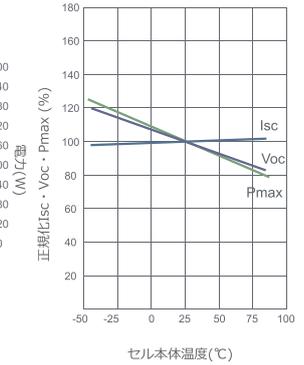
電流電圧・電力電圧特性曲線 (610W)

電流(A)

電圧(V)



Isc・Voc・Pmaxの温度依存性



機械的仕様

セルタイプ	単Nタイプ 単結晶
セルの配列	132 (2×66)
外形寸法	2382×1134×30ミリ (93.78×44.65×1.18インチ)
質量	32.4キロ(71.43 パウンド)
フロントガラス	2.0mm厚、反射防止コーティング 高透過、低鉄分、強化ガラス
裏面ガラス	2.0mm, 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
接続ボックス	IP68 規格
ケーブル	TUV 1 × 4.0mm ² , 陽極 400mm, 陰極 200mm 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	JKM600N-66HL4M-BDV		JKM605N-66HL4M-BDV		JKM610N-66HL4M-BDV		JKM615N-66HL4M-BDV		JKM620N-66HL4M-BDV		JKM625N-66HL4M-BDV	
	STC	NOCT										
公称最大出力 (Pmax)	600Wp	453Wp	605Wp	457Wp	610Wp	461Wp	615Wp	464Wp	620Wp	468Wp	625Wp	472Wp
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	40.16V	37.60V	40.31V	37.76V	40.46V	37.92V	40.60V	38.10V	40.74V	38.25V	40.88V	38.44V
公称最大出力動作電流 (Imp)	14.94A	12.05A	15.01A	12.10A	15.08A	12.15A	15.15A	12.19A	15.22A	12.24A	15.29A	12.28A
公称開放電圧 (Voc)	48.28V	45.86V	48.48V	46.05V	48.68V	46.24V	48.88V	46.43V	49.08V	46.62V	49.28V	46.81V
公称短絡電流 (Isc)	15.84A	12.79A	15.90A	12.83A	15.96A	12.88A	16.02A	12.93A	16.08A	12.98A	16.14A	13.03V
モジュール変換効率 (%)	22.21%		22.40%		22.58%		22.77%		22.95%		23.14%	
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	35A											
出力許容差	0~+3%											
温度係数 (Pmax)	-0.29%/°C											
温度係数 (Voc)	-0.25%/°C											
温度係数 (Isc)	0.045%/°C											
公称動作セル温度 (NOCT)	45±2°C											
両面発電係数	80±5%											

* 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。
© 2023 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。

JKM600-625N-66HL4M-BDV-F1-JP