

高パフォーマンス 単結晶モジュール

RSM60-6-270M-290M/5BB

60 セル 単結晶モジュール

270-290Wp 出力範囲

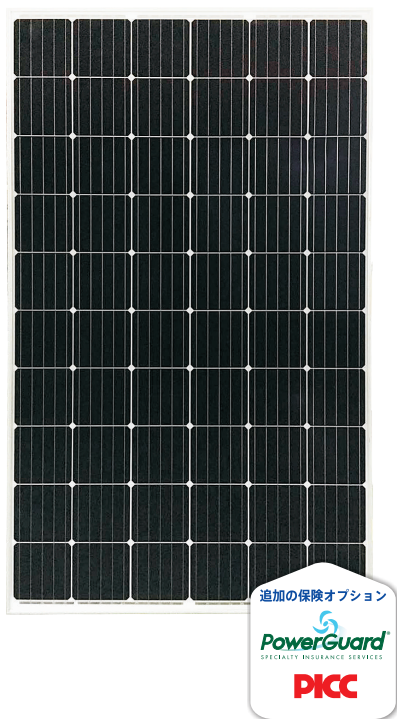
17.7% 最大変換効率



Risen Energy について

Risen Energyは世界的な高性能太陽光発電製品の一次サプライヤーであり、住宅や商業施設、太陽光利用施設に総合ビジネスソリューションを提供しております。1986年に設立され、2010年に上場した当社は、世界中のお客様のため価値を創造します。完全な品質とサポートに裏付けられた技術的商業的イノベーションが、業界で最も強力かつ費用対効果の高い当社の総合太陽光フォトボルト光起発電ビジネスソリューションを支えており、現地市場の存在と高い金融担保能力により、パートナーとの戦略的かつ双方に有益な提携関係の構築に尽力すると同時に、皆様と共により一層高まるグリーンエネルギーの価値を十分に活かしてまいります。

本製品の特徴



独自認証の最先端の自動生産技術を持つ、信頼できる世界的ティア1ブランド



Photon 独自フィールドテスト - 176 の世界的なサプライヤーの中で第2位



業界最高レベルの低温度係数



業界最長レベルの12年製品保証



日射量の少ない状況でも優れた性能を発揮



優れたPID耐性



3%の厳しいプラス許容差



2段階の全数EL検査で欠陥のない製品を保証



入力モジュールをまとめることで配線のミスマッチによる損失を大幅に削減



高い信頼性と認定要件をはるかに上回る厳格な品質保証



厳しい環境下での耐久性を保証

- ◆ 表面の反射防止と防汚で汚れやほこりによる電力の損失を最小限に抑制
- ◆ 海辺や農場、砂漠環境での使用を考慮した激しい塩水噴霧、アンモニア、飛砂への耐久性
- ◆ 2400Paの風圧荷重、5400Paの積雪荷重に耐えられる優れた耐久性



ISO9001
ISO14001
OHSAS18001



RISEN ENERGY CO., LTD.

Tashan Industry Zone, Meilin,
Ninghai 315609, Ningbo | PRC

Tel: +86-574-59953239

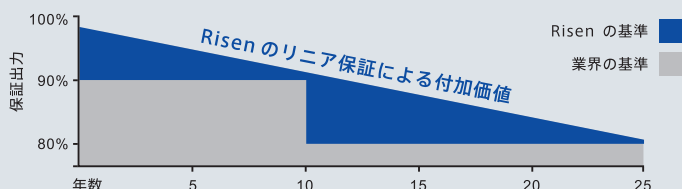
Fax: +86-574-59953599

E-mail: marketing@risenenenergy.com

Website: www.risenenergy.com

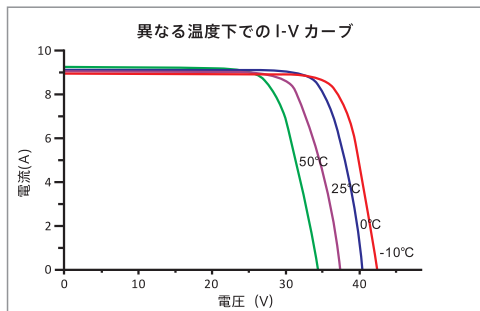
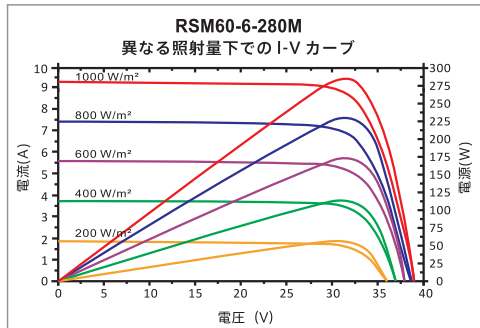
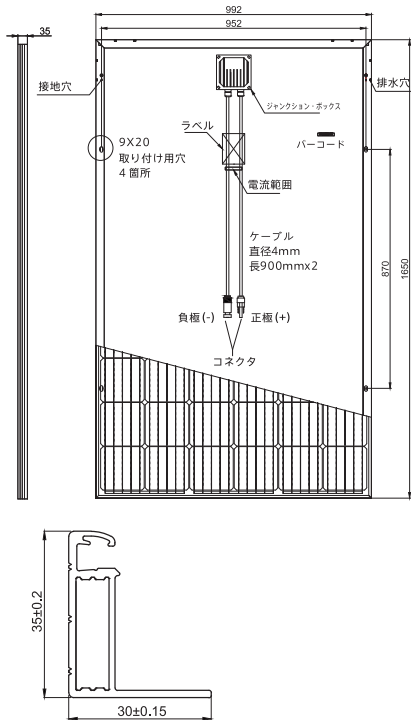
リニア出力保証

12年の製品保証 / 25年のリニア出力保証



価値を生み出す力

太陽光発電モジュール図面 単位:mm



パートナー企業:

電気的データ(STC)

モデル番号	RSM60-6-270M	RSM60-6-275M	RSM60-6-280M	RSM60-6-285M	RSM60-6-290M
定格出力 (ワット)-Pmax(Wp)	270	275	280	285	290
開放電圧-Voc(V)	38.4	38.5	38.7	38.8	38.9
短絡電流-Isc(A)	9.27	9.36	9.47	9.56	9.65
最大出力動作電圧-Vmpp(V)	30.8	31.0	31.2	31.4	31.6
最大出力動作電流-Impp(A)	8.77	8.88	8.98	9.08	9.18
モジュール変換効率 (%)	16.6	16.9	17.2	17.5	17.7

STC(標準試験条件): 日射強度 1000 W/m²、セル温度 25° C、AM 1.5 (EN 60904-3に基づく)

電気的データ(NOCT)

モデル番号	RSM60-6-270M	RSM60-6-275M	RSM60-6-280M	RSM60-6-285M	RSM60-6-290M
最大出力-Pmax (Wp)	197.4	201.0	204.7	208.3	211.0
開放電圧-Voc (V)	35.2	35.5	35.8	36.2	36.5
短絡電流-Isc (A)	7.31	7.35	7.41	7.45	7.50
最大出力動作電圧-Vmpp (V)	28.4	28.6	28.9	29.1	29.4
最大出力動作電流-Impp (A)	6.95	7.03	7.09	7.16	7.23

NOCT(公称動作セル温度): 日射強度 800 W/m²、外気温度 20° C、風速 1m / 秒

機械的データ

セルタイプ	単結晶 156.75×156.75mm
セルの配列	60 セル (6×10)
外形寸法	1650×992×35mm
重量	18kg
フロントカバー	3.2 mm、高伝導率、ARC 製低鉄強化ガラス
基板	白色バックシート
フレーム	銀色、白アルマイト加工アルミニウム合金 (タイプ 6063T5)
ジャンクション・ボックス	簡略版、IP67、1000V DC、3 ショットキーバイパスダイオード
ケーブル	4.0 mm² (12AWG)、長さ900 mm
コネクタ	IP67 MC4 コネクタ互換性のあるもの

温度および最大定格

公称動作セル温度 (NOCT)	45°C±2°C
温度係数 (Voc)	-0.32%/°C
温度係数 (Isc)	0.05%/°C
温度係数 (Pmax)	-0.39%/°C
動作温度	-40~+85°C
最大システム電圧 (V)	1000VDC
最大直列ヒューズ定格	15A
逆方向電流の最大許容値	15A

構成内容

	40ft	20ft
コンテナ 1 個あたりのモジュール数	840	360
パレット 1 個あたりのモジュール数	30	30
コンテナ 1 個あたりのパレット数	28	12
ミリメートル単位での梱包箱の大きさ (奥行き×幅×高さ)	1680×1120×1135	1680×1120×1135
箱の総重量[kg]	590	590

注意: 製品を使用する前に、安全性と設置に関する手順書をお読みください。

©2018RisenENERGY.All rights reserved.このデータシートに記載されている仕様は、予告なく変更されることがあります。

価値を生み出す力