

Monocrystalline Panels

265W / 270W / 275W

モジュール
変換効率
16.90%
ZXM6-60-275/M

ZXM6-60シリーズは、^{ゼンシャイン}ZNSHINE SOLARの製品のなか、ヨーロッパで最も人気のある単結晶です。長年の実績にして、安定した出力を誇る汎用性の高い製品です。

高効率
従来型の単結晶モジュールの限界に挑み、16.90%という高いモジュール変換効率を達成しています。

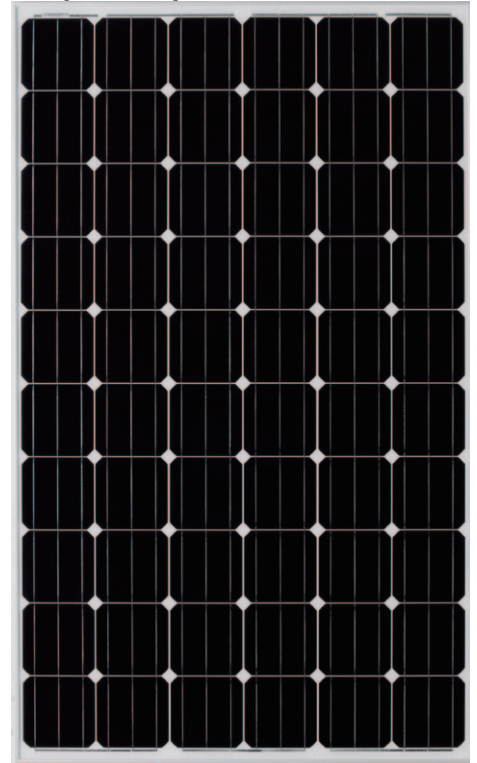
25年出力保証
10年90%・25年80%という長期間かつ業界トップレベルのメーカーによる出力保証が付きまます。

アンモニア塩酸耐性
塩霧及びアンモニア耐性がTÜV SÜDの試験により認定され、塩害地域や畜産地域への設置も安心です。

PID耐性
Photonの高温高圧環境における耐圧試験により、PID(劣化現象)に対する高い耐性の実証済みです。

積雪/風圧耐性
積雪荷重は5400Pa、風圧は2400Paまで対応しています。豪雪地帯や台風の多い地帯でも優れたパフォーマンスを発揮します。

※塩害地域、畜産地域については架台やケーブル等、施工時に別途対策が必要です。
※海水が直接掛かるような場所には施工できません。

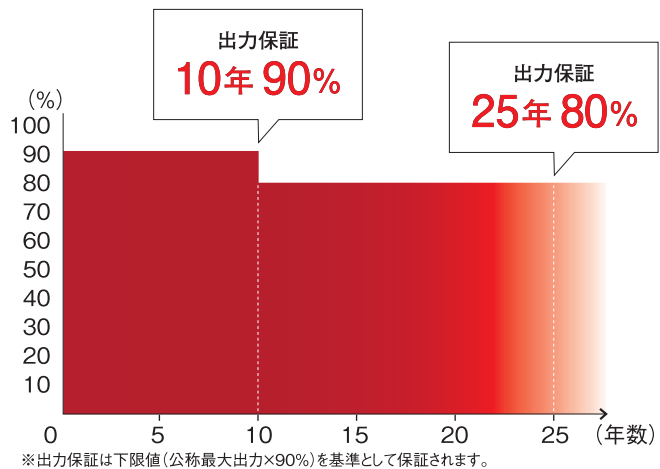


ZXM6-60-275/M

製品の製造ラインは、すべてISO9001、ISO14001、OHSAS 18001国際基準に準拠しています。全製品は、TÜV NORD、TÜV SÜD等、第三者試験認証を受けています。

安心の製品保証10年、出力保証25年。

ZNSHINE SOLARが出荷した全ての太陽電池モジュールには、10年90%・25年80%のメーカーによる出力保証が付きまます。



ZNSHINE GROUP

電機特性

型式番号	ZXM6-60-265/M	ZXM6-60-270/M	ZXM6-60-275/M
公称最大出力 Pmax(Wp)	265	270	275
公称最大出力許容誤差 Pmax(%)	0~+3	0~+3	0~+3
公称最大出力動作電圧 Vmpp(V)	30.84	30.97	31.07
公称最大出力動作電流 Imp(A)	8.59	8.72	8.85
公称開放電圧 Voc(V)	38.50	38.60	38.70
公称短絡電流 Isc(A)	9.07	9.17	9.29
モジュール変換効率 ηm(%)	16.29	16.60	16.90

※測定誤差: ±3% (Pmax)

※この太陽電池モジュールの基準状態 (STC: Standard Test Condition) モジュール温度 25℃、AM1.5、全天日射基準太陽光放射照度 1000W/m² における公称値です。
(JIS規格 JIS C 8914)

機械材料データ

太陽電池セル	156×156mm 60枚(6×10)
モジュール外寸	長さ1640×幅992×高さ35mm
質量	19.5kg
ガラス	高透過3.2mm 強化ガラス (ARコーティング)
フレーム	アルマイト処理アルミ合金
ジャンクションボックス保護	IP67
ケーブル	長さ: 900mm 径: 4mm ² MC4互換コネクタ
バイパスダイオード数	3

温度特性

公称動作セル温度 (NOCT)	45℃ (±2℃)
Pmaxの温度係数	-0.42% / K
Vocの温度係数	-0.29% / K
Iscの温度係数	0.04% / K

作動状況

最大系統電圧	DC 1000V
動作温度範囲	(-40 ~ +85) °C
過電流保護定格電流	15A
最大耐荷重 (積雪/風圧)	5400Pa / 2400Pa
塩霧及びアンモニア耐性	IEC 62716, IEC 61701
防火等級 (UL1730)	Class C

メーカー保証期間

10年	製品保証
10年	公称最大出力の下限値の90%の出力保証
25年	公称最大出力の下限値の80%の出力保証

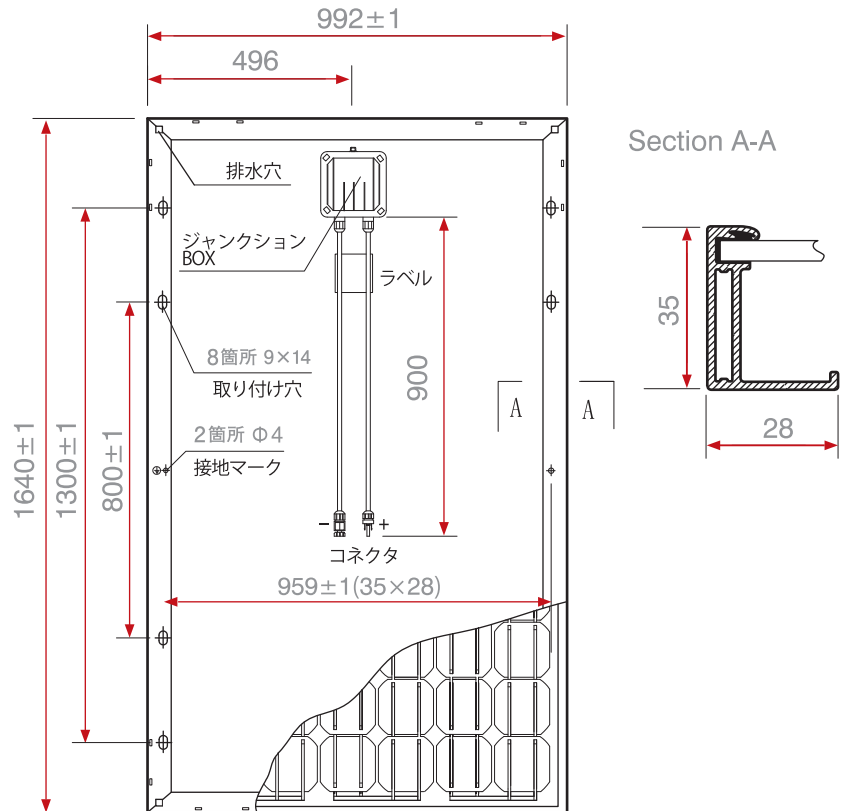
※公称最大出力の数値は JIS C 8918 に基づく測定値です。(下限値 = 公称最大出力 × 90%)

梱包情報 (モジュールの枚数)

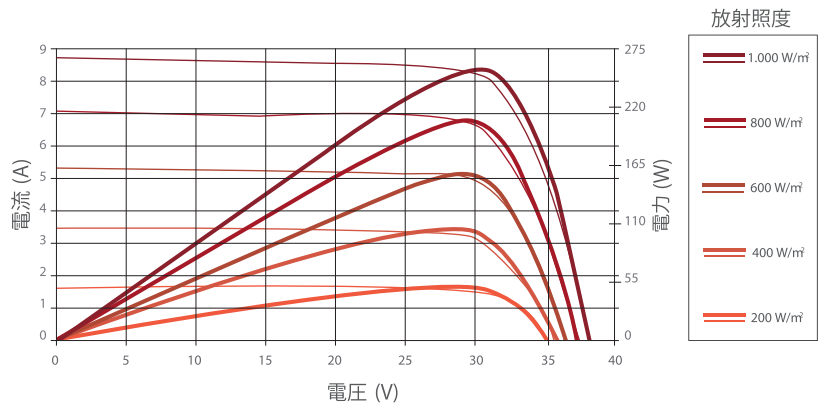
ボックスごと	30枚
--------	-----

△ 製品を使用する前に安全のしおり及び取扱説明書をお読みください。
本カタログに記載された仕様等は予告なく変更となることがございます。
© ZNSHINESOLAR Co., Ltd. Feb. 2016 All rights reserved.
カタログ改訂: 平成28年6月

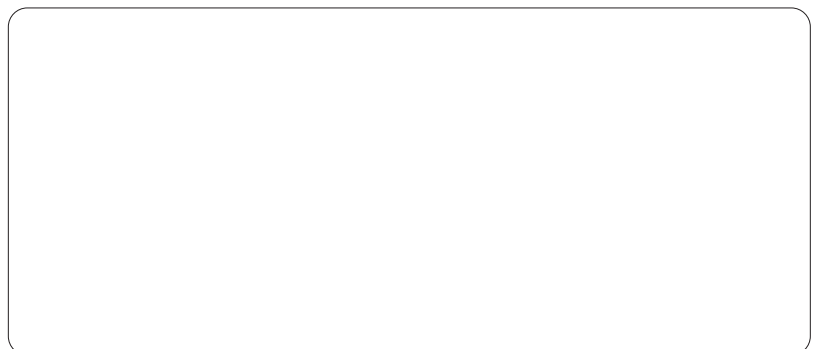
寸法図 (単位mm)



電流電圧特性 (ZXM6-60-275/M)



パートナー情報



株式会社 ZNSHINE PV JAPAN

福岡本社 福岡市博多区博多駅前3-10-24 藤井ビル TEL : 092-482-5126 FAX : 092-292-8977