

より高い出力

3% プラス
許容差

ラベル定格出力のプラス許容差はピーク時により多くの電力に変換いたします。

ARC
ガラス

低鉄反射防止コーティングガラスにより出力2%アップ。

セル&モジュール

独自のセルマッチング方式により出力2%アップ。

第三者機関による性能検証

PhotonとOKO-TESTより高評価を得ております。

ELテストを全数実施

ELテストによりモジュールの欠陥ゼロ

耐アンモニア・耐塩害

アンモニア・塩害腐食耐性に優れている。
Intertek 認証取得 SH12051880-V1

国際的な資金調達

金融機関による事前承認と迅速な対応により、お客様のプロジェクトのコストを削減します。

ISO9001
ISO14001
OHSAS18001

高水準な国際規格の認証取得。



より長い耐用年数

リニア式出力保証 25 years

25年リニア式出力保証を採用。

製品保証 10 years

10年間の製品保証。

強度-5400pa

業界をリードする5400paの耐積雪荷重。
Intertek 認証取得 SH11100409-V1

耐劣化性

PID耐性試験を実施。

Intertek 認証取得 SH12101179-V2

二酸化炭素排出量削減

低炭素社会に向けた活動を実施。

エコ・リサイクル

使用できなくなった太陽電池モジュールのリサイクル活動を実施。

エコ梱包

環境に配慮した梱包材料を使用し、機能的なパッケージングを採用。

ISO14001
認証取得 ISO

環境マネジメントシステム取得。

より安全な投資

CNPVについて

CNPV Solar Power は太陽発電製品の大手総合メーカーであります。CNPVは高効率で費用対効果の高い結晶太陽電池モジュールを設計、製造、供給しています。CNPVの世界クラスの結晶太陽電池モジュールは信頼性と長寿命を備えています。最適なパフォーマンスと安全性を確保するため、製品に厳格な内部テストを実施すると共に、外部認証（IEC61215、IEC61730、UL及びCE）も取得しています。より詳細な情報は当社のホームページ<http://www.cnpv-power.com>をご覧ください。もしくは CNPVのメールアドレス marketing@cnpv-power.com までご連絡してください。

より環境に優しい



電気データ	CNPV-250P	CNPV-255P	CNPV-260P	CNPV-265P	CNPV-270P
公称最大出力—P _{mas} (W _p)	250	255	260	265	270
発電許容差—P _{max} (%)	0/+3	0/+3	0/+3	0/+3	0/+3
公称最大出力動作電圧—V _{mp} (V)	30.22	30.59	30.81	31.02	31.23
公称最大出力動作電流—I _{mp} (A)	8.27	8.34	8.44	8.54	8.65
公称開放電圧—V _{oc} (V)	37.38	37.61	37.84	38.05	38.27
公称短絡電流—I _{sc} (A)	8.84	8.90	9.04	9.08	9.15
セル変換効率—η _c	17.5	17.8	18.1	18.4	18.8
モジュール変換効率—η _m (%)	15.3	15.6	15.9	16.2	16.5

標準試験条件STC(気流AM1.5、放射照度1000w/m²、セル温度25℃)

機械特性データ	
セルタイプ	多結晶156×156mm
セル枚数	60セル (6×10)
モジュール寸法	1650×992×35mm (64.96"×39.06"×1.38")
重量	18Kg (39.68lb)
ガラス	高透過率強化ARCガラス
フレーム	クリア.アノダイズド.アルミニウム. アロイ.タイプ6063T5.色:シルバー
ジャンクション.ボックス	オルガノシリコン入り. 認証ショットキー. バイパス.ダイオード
ケーブル/コネクタ	4.0mm ² (12AWG) TÜV&UL認証/IP67, タイプIV

温度係数	
公称動作セル温度 (NOCT)	45±2℃(113±35.6°F)
電力温度係数	-0.40%/℃(-0.22%/°F)
V _{oc} 温度係数	-0.32%/℃(-0.18%/°F)
I _{sc} 温度係数	0.05%/℃(0.028%/°F)

保証	
10年製品保証	
25年リニア式出力保証	

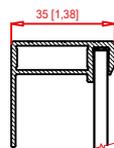
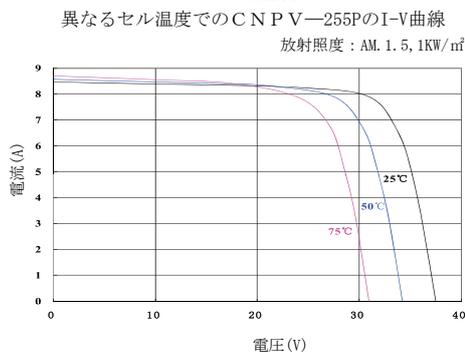
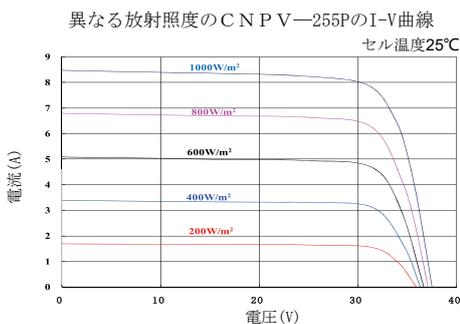
※詳しい内容はCNPV製品保証書をご覧ください。

最大定格	
動作温度	-40~+85℃
最大系統電圧	1000VDC
最大直列ヒューズ定格	15A

包装構成	
1パレットのモジュール枚数	30 pcs
40ftコンテナのモジュール総枚数	840 pcs
20ftコンテナのモジュール総枚数	300 pcs
パレットの寸法 (L×W×H)	1705×1145×1186mm
1パレットの総重量	615kg

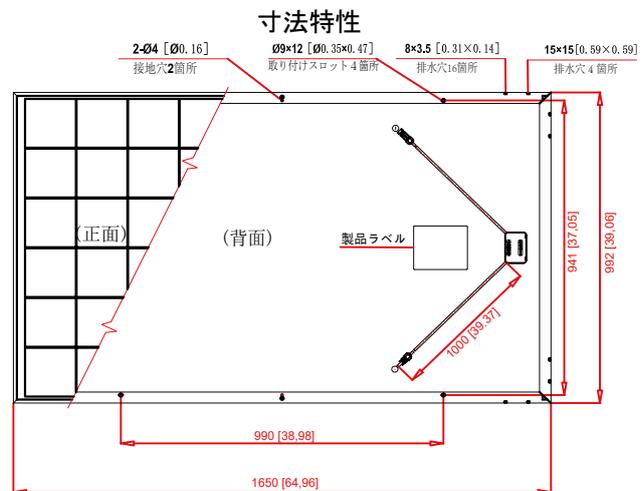


I-V特性



※: mmインチ

モジュール変換効率 公称最大出力 出力保証期間
16.5% **270W** **25年**



当社のパートナー

