

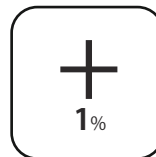
6PT6A270-B0



住宅用 産業用 多結晶270Wモジュール



Intertekの認証を取得
徹底した品質管理で国際基準をクリア



出力許容公差+1%以上
公称出力値以上の力を発揮します



4バスバー電極構造採用
電流の抵抗ロスを低減します



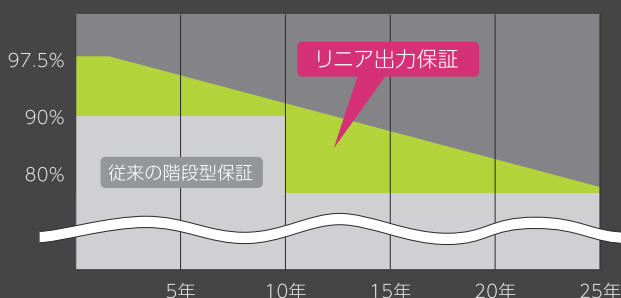
高い耐荷重性能
積雪荷重5400Paと風圧荷重2400Pa



25年のリニア発電保証と
10年の製品保証

■太陽電池モジュールの発電保証は25年

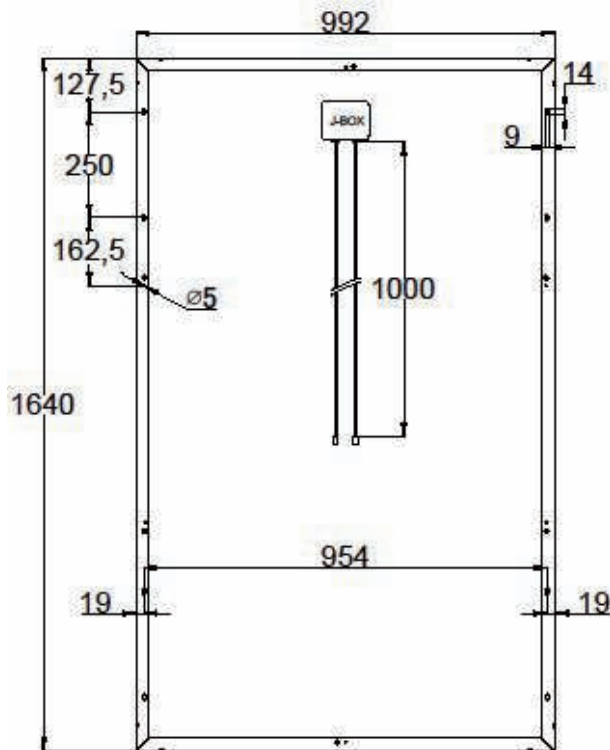
発電性能について、太陽電池モジュールの瑕疵によりモジュール出力が連系から1年以内に最大出力の下限值(公称最大出力の90%)の97.5%を下回った場合、その後は出力保証値を毎年0.7%下げ、最長25年目までその出力保証値を下回った場合など(保証開始後25年目80.7%)、アブリテックジャパン保証書の規定条件を満たさなくなった場合、当該製品の交換を行います。



- システムの寿命は①出力の低下、②絶縁性能の低下、③雨漏りなど建材機能を損なうなどが考えられます。(出典:社団法人JPEA太陽光発電WEBサイトより)
- 弊社保証規定に準ずる、保証、免責内容の詳細は当社保証書に記載。
- 公称最大出力値はJIS C 8918で規定される条件に基づきます。

多結晶270Wモジュール

裏面寸法



部材仕様

| | |
|---------|---------------------|
| セル | 多結晶156×156mm |
| セル枚数 | 60セル(6×10) |
| モジュール寸法 | 1,640×992×40mm |
| 重量 | 18.5kg |
| ガラス | 3.2mm以下厚み強化ガラス |
| フレーム | アルミニウム アルマイト処理 |
| 端子ボックス | PV-JM805A(定格電流:15A) |
| ケーブル | PV1-F 1,000mm |
| コネクタ | PV-JM601 |

電気特性

| | |
|-----------------|----------------|
| 最大出力 (Pmax) | 270W (公称値の+1%) |
| 最大出力動作電圧 (Vmax) | 30.89V |
| 最大出力動作電流 (Imax) | 8.74A |
| 開放電圧 (Voc) | 38.36V |
| 短絡電流 (Isc) | 9.30A |
| 基準変換効率 | 18.4% |
| モジュール変換効率 | 16.5% |
| 真性変換効率 | 19.0% |

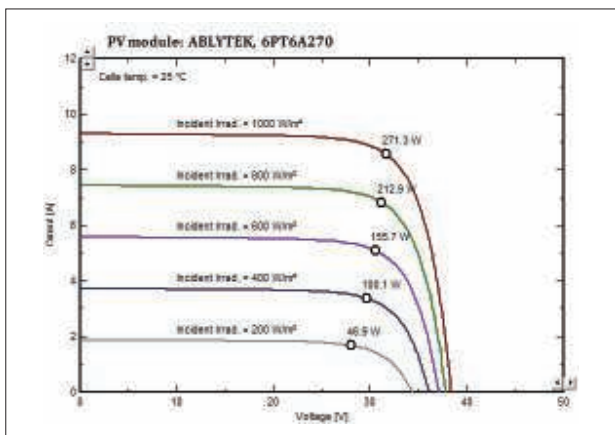
温度係数

| | |
|-----------------|----------|
| 公称動作セル温度 (NOCT) | 45±3℃ |
| 開放電圧温度係数 | -0.30%/℃ |
| 短絡電流温度係数 | +0.06%/℃ |
| 最大出力温度係数 | -0.41%/℃ |

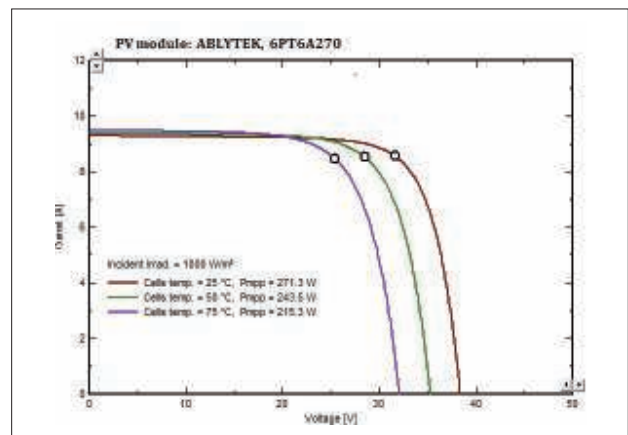
取得認証

- ISO 9001,14001
- REACH認証
- Intertek認証
- TS16949認証
- Salt Mist Corrosion Test

電気特性曲線



温度特性曲線



※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。

ABLYTEK
 アプリテックジャパン株式会社

〒103-0013
 東京都中央区日本橋人形町3-1-17 日本橋人形町石井ビル7F

TEL: 03-3639-2233 FAX: 03-3639-2244
<http://www.ablytek.jp/>