

サンパワー社の25年間複合保証



SUNPOWER社の違い

1985年以来サンパワー社は市場で最も信頼性が高く効率のよい太陽光発電システムを提供することを使命として掲げてきました。サンパワー社製パネルの耐久性・信頼性は、特許取得済みのMaxeon[®]太陽電池技術の独特のデザインで実証済みです。業界初の出力・製品の複合保証を提供することによりサンパワー社は市場最高の太陽光発電を提供するという継続的コミットメントを強めています。

デザインの違い

当社のMaxeon[®]太陽電池技術

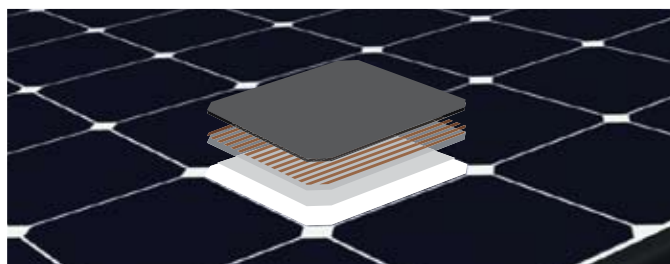
サンパワー社が提供するMaxeon太陽電池は、それぞれのセルが銅の厚膜の上に構築されています。このユニークなデザインのおかげで、ソーラーパネルが何年もの間さらされる環境条件に耐え抜く強度と耐久性が確保されているのです。

サンパワー社の保証

快適な25年間カバー

当社の技術と同様に、効率よくかつ信頼性の高い保証をご提供できる事を誇りと考えております。

万が一、不十分な性能のパネルをお受け取りになられた場合はサンパワー社は最善を尽くし 修理・交換の対応をいたします。



サンパワー社のMAXEON[®]太陽電池技術

他社の太陽電池では、電池により発生した電気を通すため正面・背面に低コストの金属ペーストが用いられています。一方Maxeonセルは銅の厚膜の上に形成されています。独自のデザインにより、個々のセルが生み出すより大きな電力を取出すとともに標準的な太陽電池では徐々に出力が減るか完全に故障する原因となる亀裂・腐食の影響を実質的に受けなくなります。^{1,2}

サンパワー社の25年間複合保証

シンプルなサンパワー社の保証

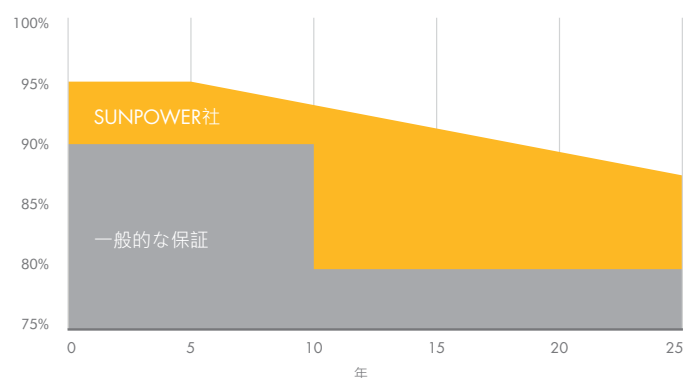
出力・製品の保証を1つにまとめることにより、製造欠陥と出力との差異についての不安を解消しました。但し書きのつかない1つの総合保証です。お手元の太陽電池パネルに問題が生じた場合はサンパワー社にご連絡いただくだけ。当社は出力または製品に起因するいずれの問題に対しても、これを解決するために全力を尽くします。

- 当社の性能基準に達していなかったのは、100万パネルで27枚未満です。³
- 世界各地で2.5ギガワット以上が設置されており、また1ギガワット以上の発電所の運営を行っています。
- 当社の長年にわたる安定した財務基盤は、将来にわたってお客様と共にあることを確実とします。

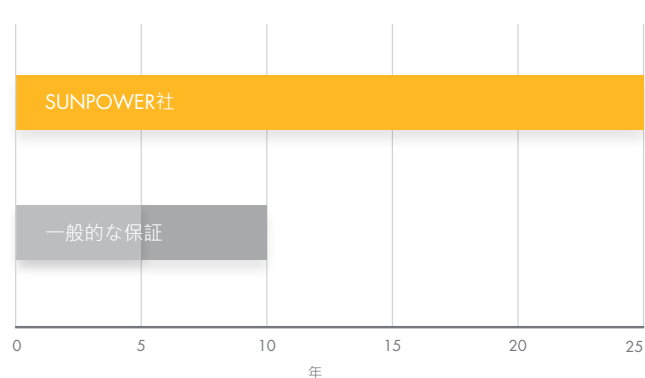
ご安心ください。

電力供給と製品寿命両面をカバーする25年間複合保証は、高い性能を補償するとともに、不十分な性能のパネルの修理も包括的にカバーしており、業界に新しい基準を打ち立てます。

出力保証



製品保証



- より多くの電力: 当初の5年間における最大出力の下限値は95%以上⁴
- より少ない経年出力低下: それ以降25年目まで出力低下は0.4%以下

- 太陽光発電業界で初の製品・出力25年保証
- 財務面での安定と製品の信頼性が当社のこだわりを裏付け

当社のソーラーパネルには何十年間も過酷な条件を耐え抜くよう設計された Maxison[®]太陽電池が組み込まれていますので安心してお使いいただけますサンパワー社の25年間複合保証は、当社パネルが市場で最高のものであるという証です。

*参考:

1. サンパワー社の劣化率は年間0.25% vs 従来型パネルの劣化率年間1.0%、Campeau, Z. et al 「サンパワー社製モジュールの劣化率」サンパワー社の白書、2013年2月、ジョーダン・ダーク「サンパワー試験報告書」NREL、2012年10月
2. 「サンパワー社製モジュールの耐用年数40年」サンパワー社の白書、2013年2月、耐用年数とは、100枚のパネルのうち99枚が定格電力の70%以上で稼働すること
3. 2006年から2012年6月までの650万枚の第2世代のMaxisonセルを組み込んだパネル
4. メーカーのトップ15社との比較、サンパワー社の保証レビュー、2013年2月

©2013 SunPower Corporation. All Rights Reserved. MAXEON、およびMAXEON SOLAR BY SUNPOWER CORPORATIONロゴは日本、米国およびその他の国における商標または登録商標です。