



産業用

宮地ナショナル(株)本社屋上

設置後7年3か月で
かかった費用の
約51%を売電

51%

メーカー名 パナソニック
モジュール HIT215×232枚
公称最大出力 49.88kw
設置年月 2012年12月

売電価格(20年間)
全量売電 1kWhあたり**42円**

年間売電価格
約**270万**

住宅用

尾道市K邸

設置後8年9か月で
かかった費用の
約61%を売電

61%

メーカー名 パナソニック
モジュール HIT230×20枚
公称最大出力 4.6kw
設置年月 2011年6月

売電価格(10年間)
余剰売電 1kWhあたり**42円**

年間売電価格
約**17万**

1KWあたりの年間発電量の比較 売電単価36円で換算

パナソニック

1, 259 kWh

K社

1, 163 kWh

S社

1, 193 kWh

※発電量シミュレーション条件: 広島県・方位: 南・傾斜: 30° (メーカーカタログ参照)

モジュールの出力保証の比較

パナソニック
HIT240α・245α・120α

無償
10年 公称最大出力81%

20年 公称最大出力72%

K社

無償
10年 公称最大出力90%

有償
20年 公称最大出力72%

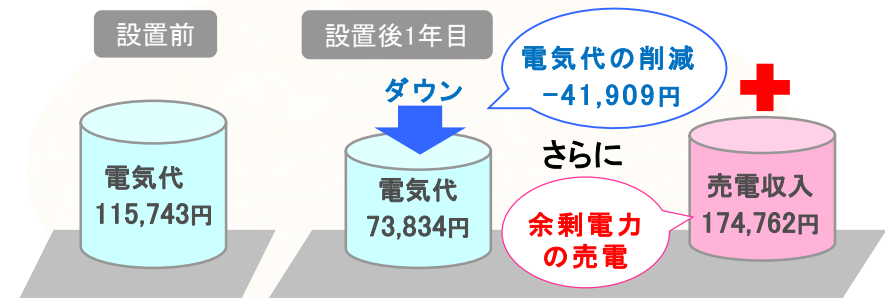
S社

有償
15年 公称最大出力85%

※2014年現在のデータ。

余剰電力売電の場合、昼間は発電した電気を使うので、電気代が安くなり、更に、余った電力を電力会社に売って収入になります。

尾道市K様邸の場合



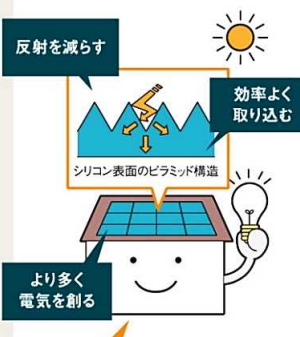
パナソニックの太陽光発電HITが、発電量トップクラス[※]のわけ



※国内の住宅用太陽光発電システム業界において。メーカー調べ。

発電量トップクラスの3つのヒミツ

より多く光を取り込み
より多くの電気ができる!



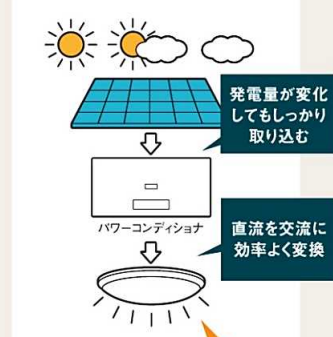
光を逃さず取り込み
たっぷり発電!

発生した電気を
たくさん取り出す!



生まれた電気を
より多く取り出す!

日射量に応じて
効率よく電気を交換!



ムダなく取り込み
しっかり交換!

〈HIT〉の特徴

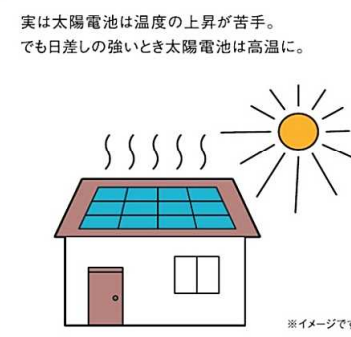
【コンパクト&ハイパワー】
面積の限られた屋根でたっぷり発電!



モジュール
交換効率 **19.3%**^{※1}

モジュール
交換効率 **13.5%**^{※1}

【温度の上昇に強い】
日差しの強いときにも、しっかり発電!

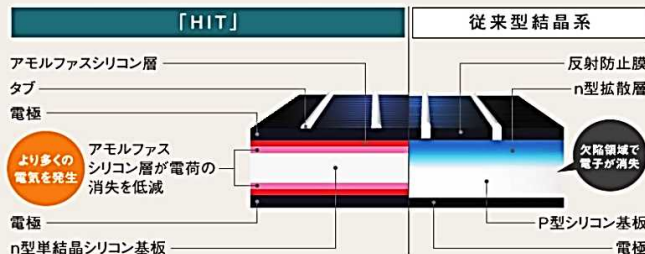


「HIT」は温度の上昇に強いから、しっかり発電

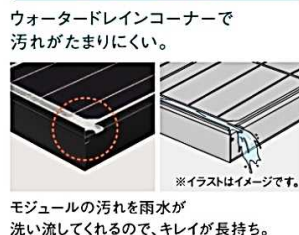
発電量トップクラス、保証期間トップクラス。
屋根スペースをフル活用する豊富なラインアップ。

独自のヘテロ接合型[※]構造だからたっぷり発電

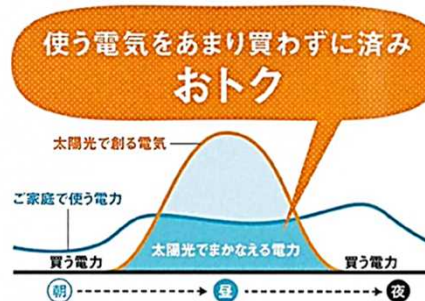
■電荷の消失を抑えるヘテロ接合型構造 ※ヘテロ:「異なる」という意味です。



キレイが長持ち!



昼間の電気が
太陽光でまかなえる^{*}



●上図は一例(イメージ)です。電力契約や地域、条件により異なります。
※天候などの気象条件、または電気の使用状況によっては全ての電化製品をまかなえない場合もあります。

しかも、使わずに余った電気は、
電力会社が買い取ってくれる。



●上図は一例(イメージ)です。電力契約や地域、条件により異なります。

太陽光発電で
土地を有効活用
屋根の上はもちろん。空き地などのお持ちの土地を新しく活用しましょう!