

| 見積日 | 物件No | 提案No |
|------------|-------|-------|
| 2014/ 6/13 | BPUHF | WXRUA |

出力日：2014/ 6/13

商品名 太陽光発電システム

住宅用太陽光発電システム 発電量シミュレーション

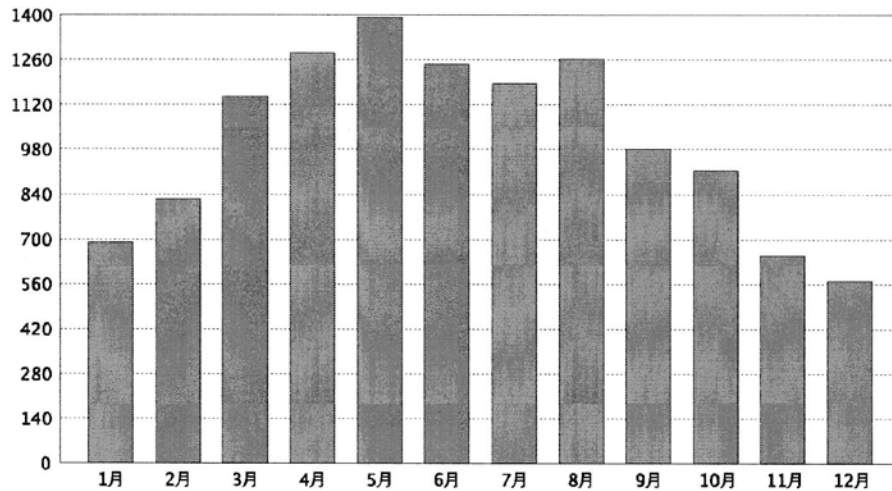
気象観測地点 山形 (東北電力管轄)
 太陽電池容量 10.98 kW 244W×45枚
 方位 勾配
 第1面 南 4寸 (10980W)

年間推定

年間発電量 12,151 kWh/年
 年間発電金額 419,939 円/年
 【内訳】 自己消費分 ※1 0 円/年
 売電する分 ※2 419,939 円/年

※1 全量配線の為、自己消費はありません。
 ※2 売電した分の単価を 34.56 円/kWh にて計算

推定発電量 [kWh]



月別推定

| | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 発電量 [kWh] | 692 | 826 | 1,146 | 1,282 | 1,392 | 1,247 |
| | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 発電量 [kWh] | 1,186 | 1,264 | 982 | 916 | 649 | 569 |

環境貢献度

石油削減量 2,758 リットル/年
 CO2削減効果 6,130 kg-CO2/年

備考

- 発電量は、平均日射量データとしてNEDO/(財)日本気象協会「日射関連データの作成調査」の値を用い、システムの各損失を考慮して算出したものです。また、発電量の金額換算も記載の単価で算出したものであり、気象条件や設置条件、電力単価等により、実際の発電量、発電金額と異なる場合があります。目安としてご参照ください。
- 陰や積雪の影響は考慮しておりませんのでご了承ください。

システムの各損失
 温度による損失 : 5.8% (12~3月)、8.7% (4~5月、10~11月)、11.6% (6~9月)
 パワーコンディショナの損失 : 5.0~4.0% (機種により異なる)
 その他損失 (受光面の汚れ・配線・回路ロス) : 合計5%
 ※昇圧回路付接続箱を用いた場合、約1%のロス率が発生する場合があります。

- 石油削減量は「NEDO導入ガイドブック」より算出しています。
- CO2削減効果は「太陽光発電の調査研究」を基に算出しています。
- 月別推定発電量=電池容量×温度損失係数×パワコン損失係数×その他損失係数×気象観測地点の該当月平均日射量
- 年間推定発電量=月別推定発電量の合計