

補足説明書

(件名) K 様邸太陽光発電ご提案

見積日	物件No	提案No
2012/ 7/13	PAUX7	XTXFGB

出力日：2012/ 7/13

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 大分 (九州電力管轄)  
 システム容量 3.72 kW 233W×16枚  
 方位 勾配  
 第1面 南 20° (3728W)

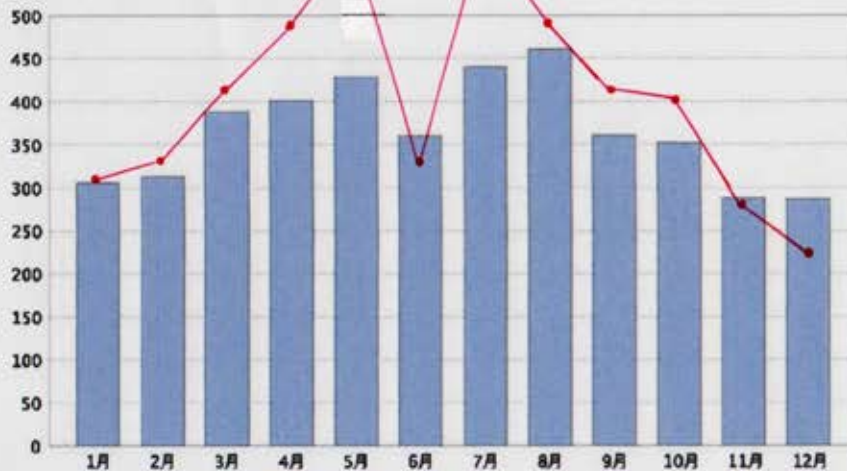
年間予測

年間発電量 4,388 kWh/年  
 年間発電金額 184,296 円/年  
 【内訳】 自己消費分 ※1 0 円/年  
 売電する分 ※2 184,296 円/年

※1 自己消費した分の単価を 20.34 円/kWh にて計算  
 ※2 売電した分の単価を 42.00 円/kWh にて計算

109%

発電量 [ kWh ]



月別予測

	1月	2月	3月	4月	5月	6月
発電量 [ kWh ]	306	313	389	401	429	360
	7月	8月	9月	10月	11月	12月
発電量 [ kWh ]	441	461	361	352	288	287

実績合計  
4819kW

環境貢献度

石油削減量 996 リットル/年  
 CO2削減効果 1,380 kg-CO2/年

備考

自己消費電力量を 0 kWh/年 として計算しています。

自己消費電力量はライフスタイルによって異なります。  
 自己消費電力量が変わると、金額換算値も変わります。

●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。

- 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：[HIT240W/233Wの場合] 5.8% (12~2月)、8.7% (3~5月、9~11月)、11.6% (6~8月)  
 [他HITシリーズの場合] 6% (12~2月)、9% (3~5月、9~11月)、12% (6~8月)  
 [多結晶タイプの場合] 10% (12~2月)、15% (3~5月、9~11月)、20% (6~8月)  
 パワーコンディショナの損失 5.5~4.5% (機種により異なる)  
 その他の損失 (ガラスの汚れ、配線ロス等) 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。