

補足説明書

(件名) 様邸

見積日	物件No	提案No
2011/ 9/ 6	HHP50	WVKBJA

出力日 : 2011/ 9/ 9

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 3.68 kW 230W×16枚

	方位	勾配	
第1面	東	2寸	(1840W)
第2面	西	2寸	(1840W)

年間予測

年間発電量 3,901 kWh/年

年間発電金額 163,842 円/年

【内訳】 自己消費分 ※1 0 円/年

売電する分 ※2 163,842 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

発電量 [kWh]



月別予測

	217	242	366	437	458	301
1月	2月	3月	4月	5月	6月	
発電量 [kWh]	225	251	337	377	424	361
	7月	8月	9月	10月	11月	12月
発電量 [kWh]	439	442	327	293	219	206
	441	443	387	353	204	177

1.03倍
↓
合計
4026 kWh

環境貢献度

石油削減量 885 リットル/年

CO2削減効果 1,226 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。

- 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 : [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%
 その他の損失 (ガラスの汚れ、配線ロス等) : 5%

●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。