

補足説明書

見積日	物件No	提案No
2012/ 3/ 5	LJYG9	WUHE2C

出力日：2012/ 3/ 5

(件名) H 様邸

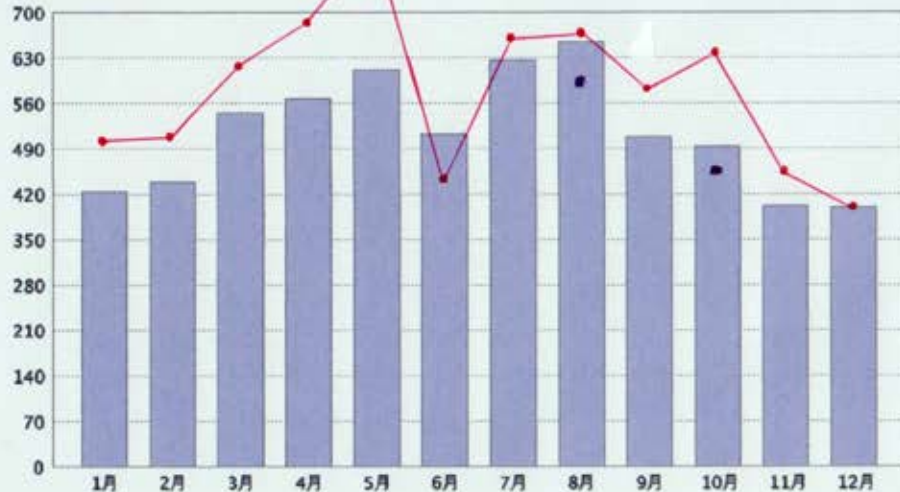
商品名 太陽光発電システム

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 5.52 kW 230W×24枚

	方位	勾配	
第1面	南	5寸	(1840W)
第2面	南	5寸	(1840W)
第3面	西	5寸	(1840W)

発電量 [kWh]



- 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%

年間予測

年間発電量 6,185 kWh/年
 年間発電金額 259,770 円/年

【内訳】自己消費分 ※1 0 円/年
 売電する分 ※2 259,770 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

112%

月別予測

	1月	2月	3月	4月	5月	6月
発電量 [kWh]	424	439	546	568	611	513
発電量 [kWh]	626	654	509	494	402	399

508 515 617 682 812 441
 657 651 591 635 454 407

実績合計
6970kWh

環境貢献度

石油削減量 1,403 リットル/年
 CO2削減効果 1,945 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。