

宮河内ハランド 工様

見積日	図面No.
2012/8/10	



(件名) カーポート太陽光2台用

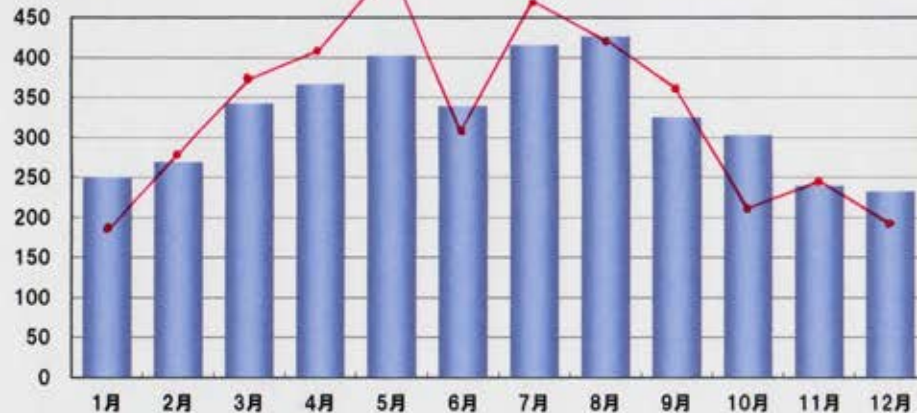
商品名	太陽光発電システム
-----	-----------

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 (大分県) 緯度 経度 33.23° 131.62°
 システム容量 3.45 kW HIT230W × 15枚
 第1面 方位 南 勾配(角度) 10° 容量 (3.45 kW)

年間予測
 年間発電量 **3,908 kWh/年**
 135,426 円/年
 34,290 円/年
 101,136 円/年
 22.86 円/kWhにて計算
 42.00 円/kWhにて計算

発電量[kWh]



月別予測	1月	2月	3月	4月	5月	6月
発電量[kWh]	250	269	342	366	402	339
	7月	8月	9月	10月	11月	12月
発電量[kWh]	415	426	325	303	239	232

実績合計 3940 kWh

環境貢献度

石油削減量 ※3 887 リットル/年
 CO2削減効果 ※4 1,227 kg-CO2/年
 ※3 石油削減量は「NEDO導入ガイドブック」より算出しています。
 ※4 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。
- シミュレーションに使用したシステムの各損失
 - ・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)
 - [多結晶シリーズの場合] : 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% (Pana, 単相4.0kW-VBPC240A6)
 - ・その他の損失 : 5%

備考