

設置地域・使用機器・設置角等

設置地域	都道府県	熊本県			
	市区町村	玉名市			
設置角等	町域	郵便番号で町域記載が無い場合			
	緯度(°)	32.928°			
	経度(°)	130.560°			
太陽電池モジュール	品番	CS-284B61			
	1枚当り*1	284 W			
パワーコンディショナ	品番	PCS-RP1A			
	定格変換効率 台数*2	95 % 1			
接続箱(昇圧付)	品番	---			
	昇圧効率	---			
設置角等	回路(1台当り)	No.1	No.2	No.3	No.4
	傾斜角(°)	30	30	30	30
	方位角(°)	0	0	0	0
	枚数*3	5	5	5	5
	回路種類	マルチ	マルチ	マルチ	マルチ
	出力(kW)	1.42	1.42	1.42	1.42
蓄電ユニット	太陽電池容量	5.68kW			
	品番	CB-LMP98A			
	定格容量	9.8kWh			
	動作モード	グリーンモード			
蓄電ユニット	備蓄量	20%			
	台数	1			

電気料金

月平均電気料金	15,000 円
年間電気料金	180,000 円

シミュレーション条件

売電単価	19.00 円/kWh
再エネ賦課金	3.36 円/kWh
遠隔出力制御	0 %

電灯契約等

契約電力会社	九州電力
導入前電灯契約	従量電灯
同上 契約容量	50A
導入後電灯契約	季節別電灯
同上 契約容量	8kW

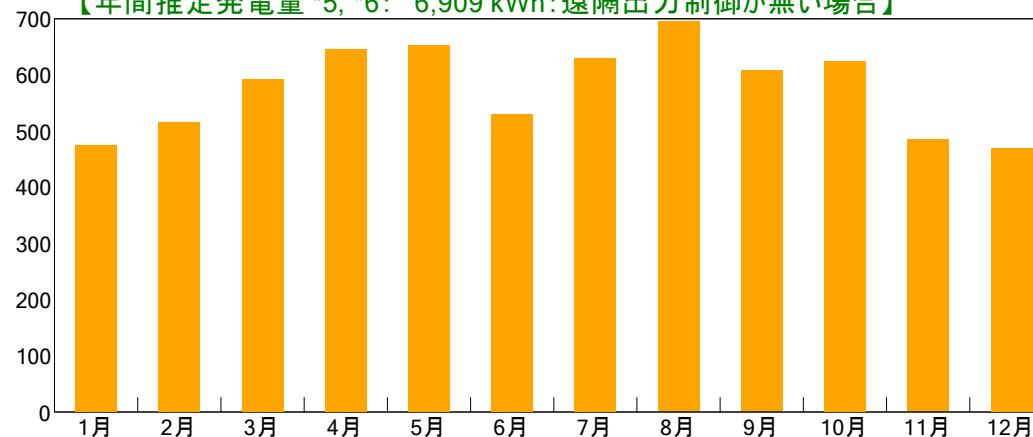
電気使用割合等

昼間(10時~17時)	40 %
夜間(21時~7時)	30 %
その他時間帯	30 %
夜充電率	0 %

導入前料金表(従量電灯)*4

基本料金	1,485.00 円
第1段料金(最初の120kWhまで)	17.46 円/kWh
第2段料金(120kWhから300kWhまで)	23.06 円/kWh
第3段料金(300kWh超過)	26.06 円/kWh

【年間推定発電量*5,*6: 6,909 kWh: 遠隔出力制御が無い場合】



発電量[kWh]	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
	475	515	591	645	651	528	629	694	606	623	483	469	6,909
ピークカット率(%)	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1

年間推定経済効果 **164,783 円**
 (売電効果 **25,864 円**)
 (電気代削減効果 **121,957 円**)
 (再エネ賦課金削減分 **16,962 円**)

- *1 モジュール1枚当りの出力は、JIS C 8918で規定する AM1.5、日射強度1,000W/m²、モジュール温度25°Cでの値です。
- *2 パワーコンディショナの台数は、パワーコンディショナ、接続箱、及びアレイによるセットの数を意味します。
- *3 パワーコンディショナに接続できる各回路の枚数は、別途ラインナップでご確認ください。
- *4 電気料金表は適時改訂されます。経済効果はあくまでも目安としてご参照ください。
- *5 1981年から2009年までの29年間の平均日射量データにより推定発電量を計算しています。実際の日射量が平年より少ない年は、発電量も推定値より低くなります。
- *6 年間推定発電量、および経済効果等は、設置状況(建物の影や付近の山による影響等)、気象条件(積雪含む)、経年劣化の影響や配電経路等による電圧上昇抑制、温度上昇抑制、及び遠隔出力制御が働く場合の影響が考慮されていません。そのため実際の値と異なる場合がありますので、あくまでも目安としてご参照ください。

導入後料金表(電化でナイト・セレクト21)*4

基本料金	1,650.00 円	
電力量料金	昼間時間(夏季・冬季)	26.84 円/kWh
	昼間時間(その他季)	23.95 円/kWh
	夜間時間	13.21 円/kWh



当社イメージキャラクター
卓球女子日本代表石川佳純選手