

太陽光 様  
久世地区

# 《ご提案》太陽光発電システムのある暮らし

店名	吉産(株)		
電話	0866-52-4343	担当	吉田 和広
発行日	2020/08/26	No.	002620

## 太陽光発電システム設置条件

方位と設置枚数

南	22°	NQ-225AG	傾斜屋根	24枚	定格出力	5.4000	kw
					発電量	5851.908	kwh/年
					パワーコンディショナ	JH55GB3	変換効率
							96 %

## お客様の省エネ生活目標

お客様の節電目標設定値

目標節電率	5	%
節電試算	667	円/月平均

お客様の下記時間帯における使用電力割合

ファミリー	9:00~10:00まで	10 %
デイ	10:00~17:00まで	20 %
ファミリー	17:00~21:00まで	30 %
ナイト	21:00~翌9:00まで	40 %

## 現在の光熱費支払い金額と設置後の総支払い金額の比較図

	現在の支払額	設置後の光熱費	設置後のローン	設置後の支払額
1月	19,079円	13,585円	8,096円	21,681円
2月	17,819円	10,464円	8,096円	18,560円
3月	15,479円	5,359円	8,096円	13,455円
4月	13,139円	886円	8,096円	8,982円
5月	12,599円	56円	8,096円	8,152円
6月	12,599円	1,150円	8,096円	9,246円
7月	12,599円	483円	8,096円	8,579円
8月	19,259円	7,089円	8,096円	15,185円
9月	16,199円	6,260円	8,096円	14,356円
10月	12,059円	2,037円	8,096円	10,133円
11月	13,859円	6,776円	8,096円	14,872円
12月	15,306円	9,629円	8,096円	17,725円

現在の支払い金額は年間で179,995円(推定)になります  
 設置後の年間総支払い金額は160,926円(推定)となります 差引額▲19069円(推定)

※2020年度 調達価格で計算

## 【ご注意】

- 1)年間日数:365日で算出。その他算出条件は、お客様のご了承を得た情報に基づき算出しています。
- 2)太陽電池容量は、JIS規格に基づいて算出された太陽電池モジュール出力の合計値です。  
 実使用時の出力(発電量)は、日射の強さ、設置条件(方位・角度・周辺環境)、地域差や温度条件により異なります。また、影や積雪は考慮していません。推定発電量は実使用時の発電量を保証するものではありません。
- 3)算出方法はJISC 8907:2005「太陽光発電システムの発電電力量推定方法」を利用しています。  
 ・太陽電池モジュールの最大出力温度係数は、モデル毎に異なります。  
 ・基準状態の太陽電池モジュール温度:  
 25℃(JISC8913より)  
 ・加重平均太陽電池モジュール温度上昇:  
 21.5℃(屋根置き形)  
 18.4℃(裏面開放形(陸屋根・折板屋根))  
 25.4℃(屋根一体形(瓦型))  
 ・基本設計係数:  
 0.922(総合設計係数からインバータ回路補正係数、温度補正係数を除外)  
 ・インバータ回路補正係数は、モデル毎に異なります。  
 ・瓦型モジュールの影による損失:  
 1~8%(方位により異なります)
- 4)NEDO全国日射関連データマップの日射量データ(1981~2009年までの平均)を用いて算出しています。
- 5)「燃料費調整単価」「再生可能エネルギー発電促進賦課金」「太陽光発電促進付加金」は試算上考慮しておりません。
- 6)固定価格買取制度において、調達期間満了後の仕組みについては決定していません。  
 ここに表示する金額は、太陽光発電システム導入後の10(20)年間については固定価格買取制度で規定された売電単価としており、以降は7.15円/kWhで計算しています。  
 (平成28年2月22日付け調達価格等算定委員会の「平成28年度調達価格及び調達期間に関する意見(案)」資料より)

## お客様の現在の光熱費

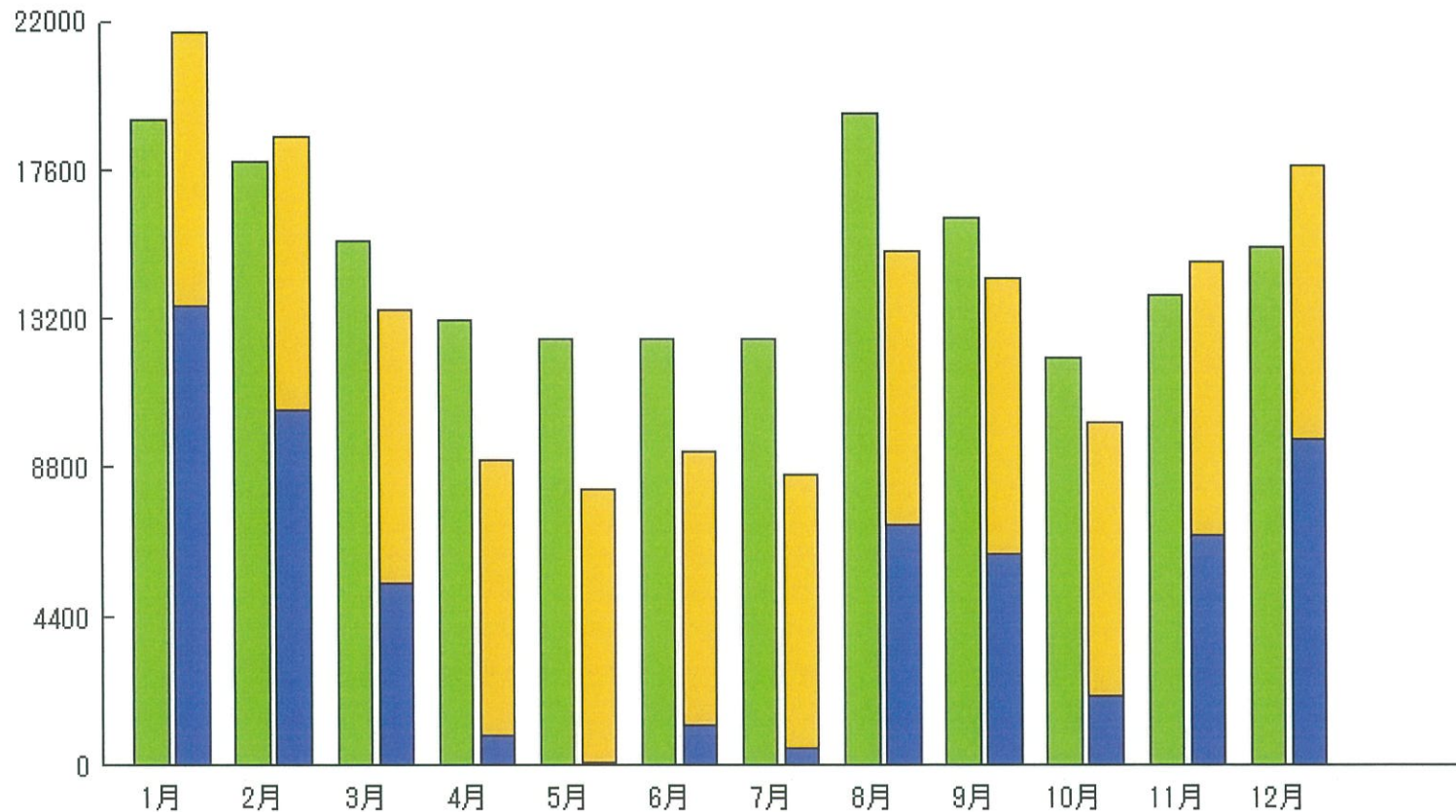
電力会社 中国電力  
1ヶ月平均で算出

平均消費電力量 626 kWh/月

①電気代 15,000円

燃料種類	風呂	調理
	エコキュート	IHクッキング

## 現在の光熱費支払い金額と設置後の総支払い金額の比較図



こちらのシートは【従量電灯+オール電化導入+エコキュート+IH】のパターンでシミュレーションしております。

## 機器見積額

見積り金額	1,210,000円
補助金合計	
支払い金額	1,210,000円

## 余剰買取

消費税率	10%
ローン金利	2.55 %
電力使用比率	平日:100 休日:100
電力会社	中国電力
契約容量	7 kVA
電気料金改訂	2016年6月

