



太陽光発電のご提供

ご利用前の準備

4-chōme-10-8 Ikinomatsubara-residential

4-chōme 8 10 Ikinomatsubara

Fukuoka Nishi Ward, Fukuoka 8190055

Aug 1, 2023

会社概要

初期費用無料で太陽光発電システムを設置し、お得な料金でご利用頂けるサービスです。15年間ご利用いただいた後は、太陽光発電システムを無償譲渡致します。無償譲渡前は、入居者様は引き続き自家消費で電気代を節約することも、余った電気を売電することも可能です。

停電時などの緊急事態が起きた場合、太陽光発電システムが発電する時間帯には最大1,500Wまで非常用電源として電気をお使いいただけます。



分散電源の蓄電、利活用を目的とした各種エネルギーリソースを提供しています。蓄電池を初期費用無料でご提供するプランの展開や、EV・V2H等のリソースとの連携を企画しています。レジリエンスの向上、よりスマートなライフスタイルを提案しています。

概要



4-chōme 8 10 Ikinomatsubara

システム容量

太陽光発電システム容量:	5.85 kW(DC)
年間太陽光発電量	6,248 kWh
年間消費電力のうち、システムで発電した電気の割合:	105.00%
初年度の光熱費削減額:	¥ 152,618

フィナンシャル概要

総事業費:	¥ 766,697
補助金:	¥ 0
投資:	¥ 766,697
回収期間:	5 years
25年間あたりの節約額:	¥ 6,438,301

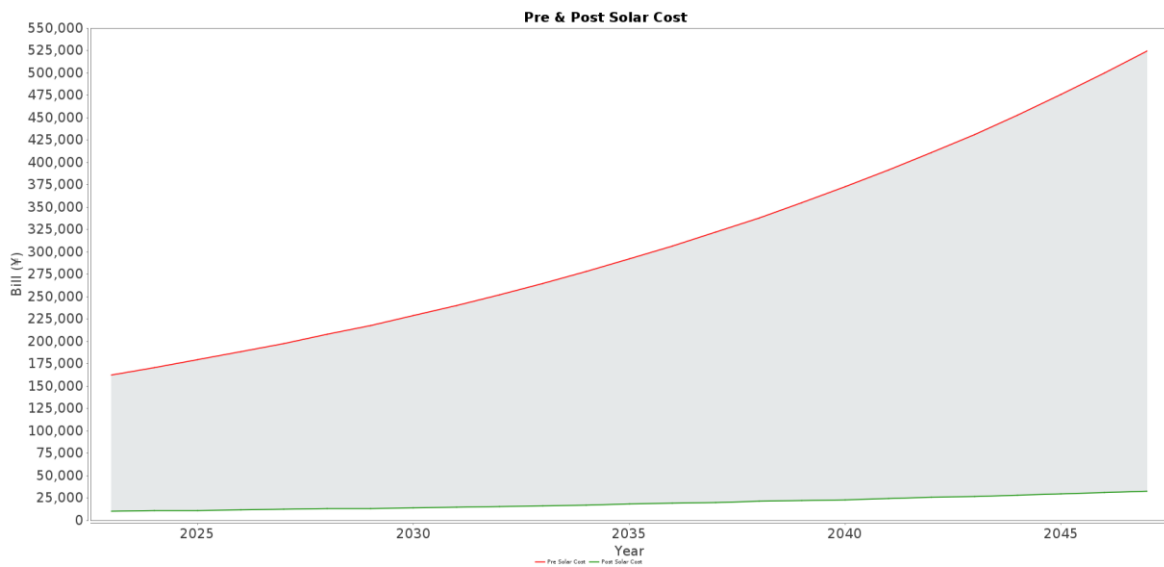
現況

フィナンシャル

現在の 1 年あたりの電気使用量 ¥ 162,581
毎月の電気使用量: ¥ 13,548
現在の kWh あたりの電力量料金: ¥ 27.097

公共料金

電力会社: TEPCO
料率 Standard S Contract _10A
年間電力使用量: 6,000 kWh



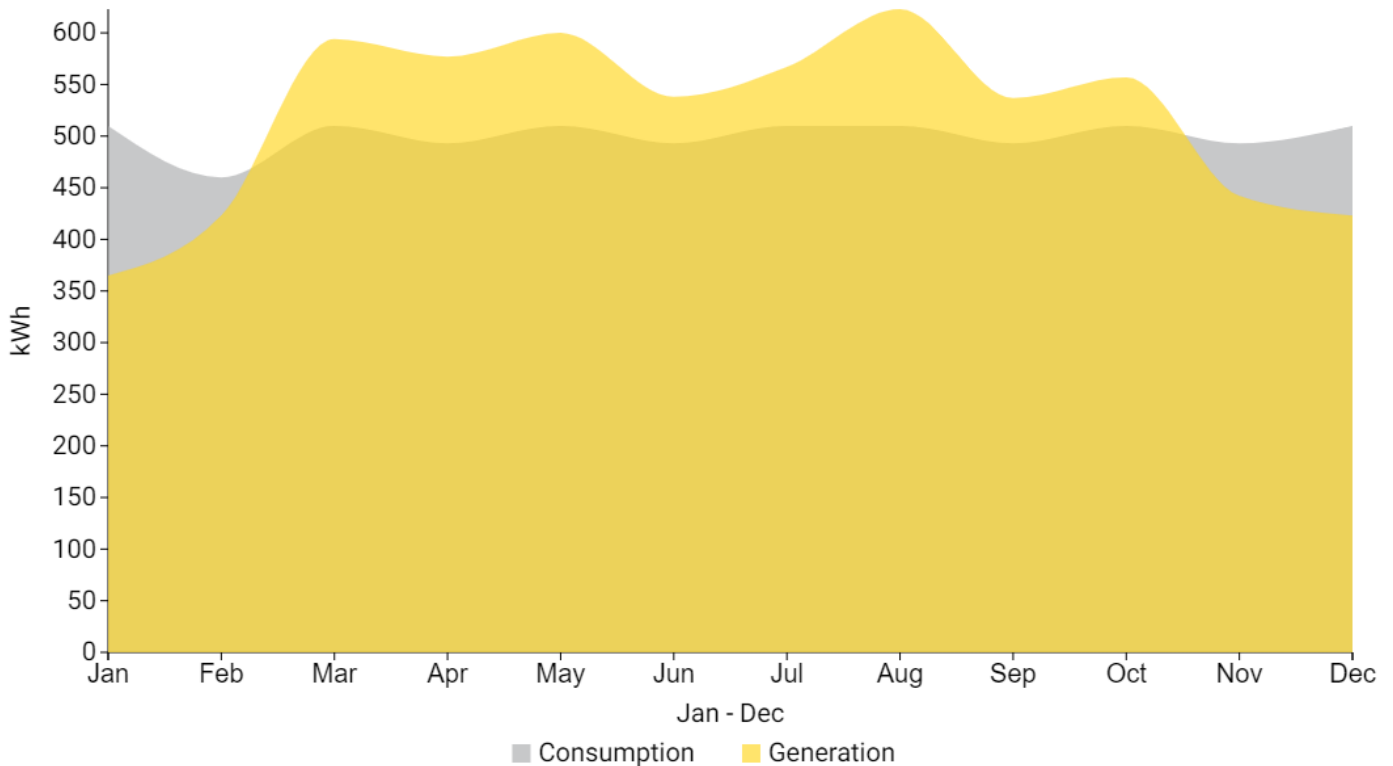
太陽光システム設置前と設置後の比較

太陽光発電システム設置後

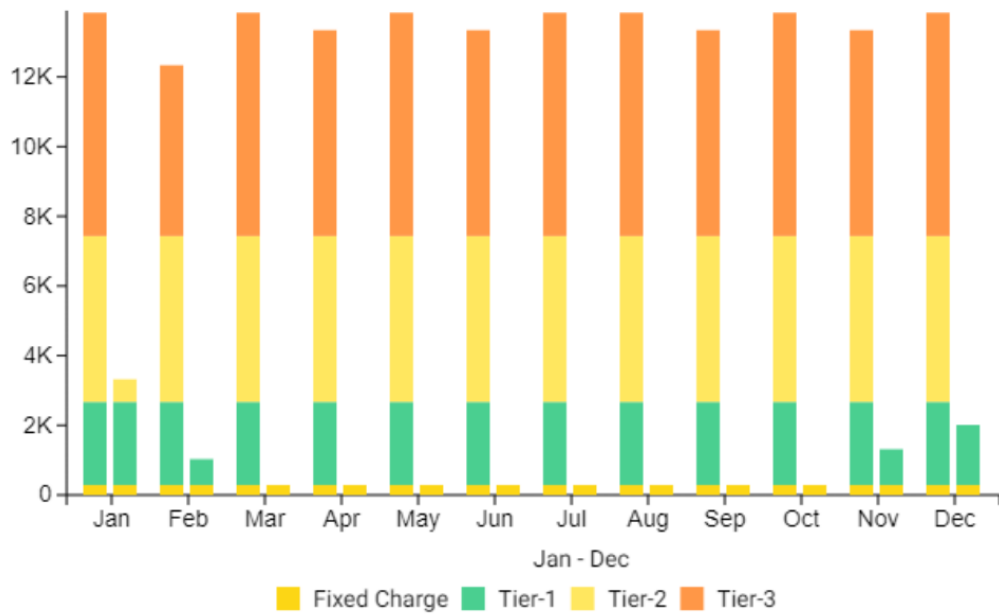
フィナンシャルアナリスト

初年度の光熱費削減額:	¥ 152,618
光熱費の削減額: (太陽光発電システムによる初年度の光熱費削減額)	¥ 24.43/kWh
25年間の累積節電見込額:	¥ 6,438,301
ご自宅での太陽光電の消費率	40%

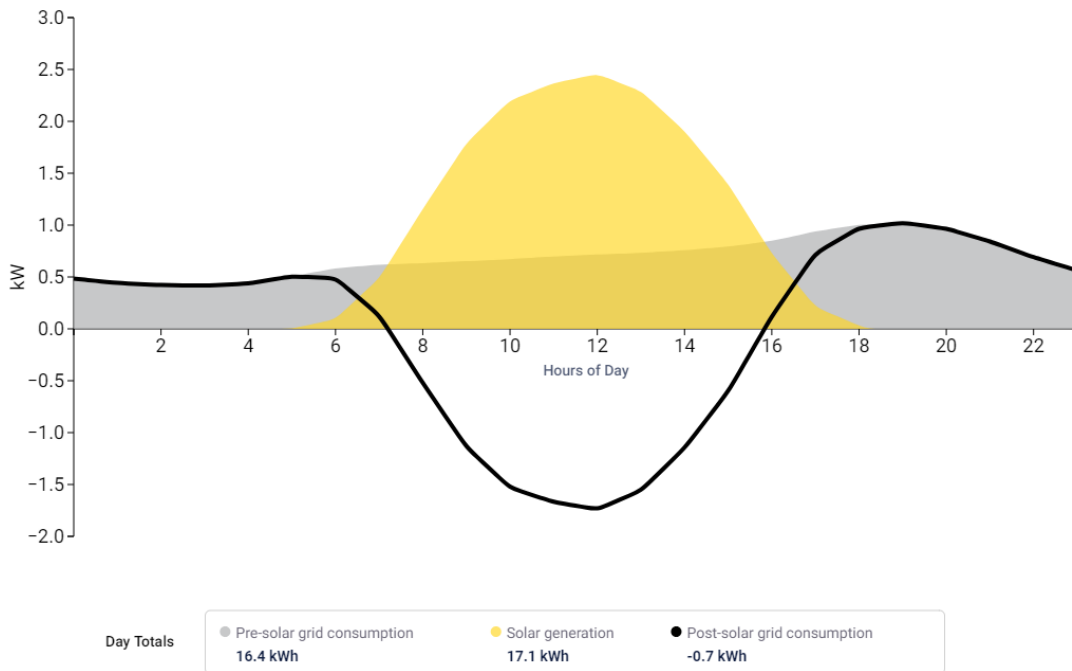
年間エネルギーオフセット: 105.00%



光熱費オフセット: 94.00%



太陽光電システム設置後の電力消費量の割合



システムの詳細

設計概要

太陽光システムのサイズ:	5.85 kW(DC)
インバーター (DC/AC 比較) :	5.85 kW(DC)/5.318 kW(AC)
設置タイプ:	Fixed (Open Rack)
生産比率:	1069
モニタリングシステム:	GROWATT S-SHINE WIFI
保証:	25 Year Workmanship Warranty

太陽電池 モジュール

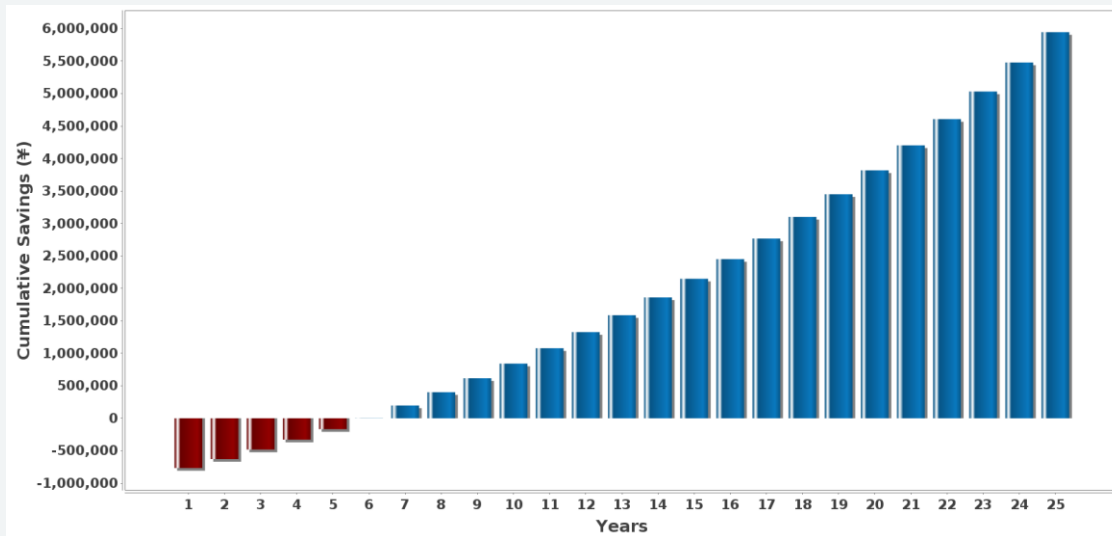
枚数:	18
メーカー:	Hanwha Q CELLS
モデル:	QPEAK DUO G5 325
説明:	325W Polycrystalline Module
保証:	25 Year Performance Warranty

インバーター

台数:	1
メーカー:	Sanyo Electric
モデル:	P61B552SJCA201
保証:	25 Year Performance Warranty

投資キャッシュフロー

25年間の累計節約額



プロジェクト 費用

契約価格:	¥ 766,697 (¥ 131.059 /W)
連邦税額控除:	¥ 0
追加:	¥ 0
投資:	¥ 766,697
ペイバック:	5 years
投資 IRR (25 年):	23.57%

25年間の節約額...

¥ 6,438,301

投資キャッシュフロー

年毎の節約

年間	現在の電気料金	今後の電気料金1	節約分	リペート	総合事業費	年間キャッシュフロー	累計キャッシュフロー
0	¥ 0	¥ 0	0		¥ 766,697	- ¥ 766,697	- ¥ 766,697
1	¥ 162,581	¥ 9,963	152,618		¥ 14,040	¥ 138,578	- ¥ 628,119
2	¥ 170,710	¥ 10,468	160,242		¥ 14,462	¥ 145,780	- ¥ 482,339
3	¥ 179,245	¥ 10,998	168,248		¥ 14,896	¥ 153,352	- ¥ 328,987
4	¥ 188,208	¥ 11,555	176,653		¥ 15,342	¥ 161,311	- ¥ 167,676
5	¥ 197,618	¥ 12,140	185,478		¥ 15,803	¥ 169,675	¥ 1,999
6	¥ 207,499	¥ 12,755	194,744		¥ 0	¥ 194,744	¥ 196,743
7	¥ 217,874	¥ 13,401	204,472		¥ 0	¥ 204,472	¥ 401,215
8	¥ 228,768	¥ 14,081	214,687		¥ 0	¥ 214,687	¥ 615,902
9	¥ 240,206	¥ 14,794	225,412		¥ 0	¥ 225,412	¥ 841,314
10	¥ 252,216	¥ 15,544	236,672		¥ 0	¥ 236,672	¥ 1,077,986
11	¥ 264,827	¥ 16,332	248,495		¥ 0	¥ 248,495	¥ 1,326,482
12	¥ 278,068	¥ 17,159	260,909		¥ 0	¥ 260,909	¥ 1,587,391
13	¥ 291,972	¥ 18,029	273,943		¥ 0	¥ 273,943	¥ 1,861,334
14	¥ 306,570	¥ 18,943	287,628		¥ 0	¥ 287,628	¥ 2,148,961
15	¥ 321,899	¥ 19,903	301,996		¥ 0	¥ 301,996	¥ 2,450,957
16	¥ 337,994	¥ 20,912	317,082		¥ 0	¥ 317,082	¥ 2,768,039
17	¥ 354,894	¥ 21,972	332,921		¥ 0	¥ 332,921	¥ 3,100,960
18	¥ 372,638	¥ 23,087	349,552		¥ 0	¥ 349,552	¥ 3,450,512
19	¥ 391,270	¥ 24,257	367,013		¥ 0	¥ 367,013	¥ 3,817,525
20	¥ 410,834	¥ 25,487	385,346		¥ 0	¥ 385,346	¥ 4,202,871
21	¥ 431,375	¥ 26,780	404,595		¥ 0	¥ 404,595	¥ 4,607,466
22	¥ 452,944	¥ 28,139	424,806		¥ 0	¥ 424,806	¥ 5,032,272
23	¥ 475,591	¥ 29,566	446,026		¥ 0	¥ 446,026	¥ 5,478,298
24	¥ 499,371	¥ 31,066	468,305		¥ 0	¥ 468,305	¥ 5,946,603
25	¥ 524,340	¥ 32,642	491,698		¥ 0	¥ 491,698	¥ 6,438,301
合計	¥ 7,759,513	¥ 479,972	¥ 7,279,541				

すべての価格は現在のものであり変動がありますのでご了承くださいませ。Aug 1, 2023.

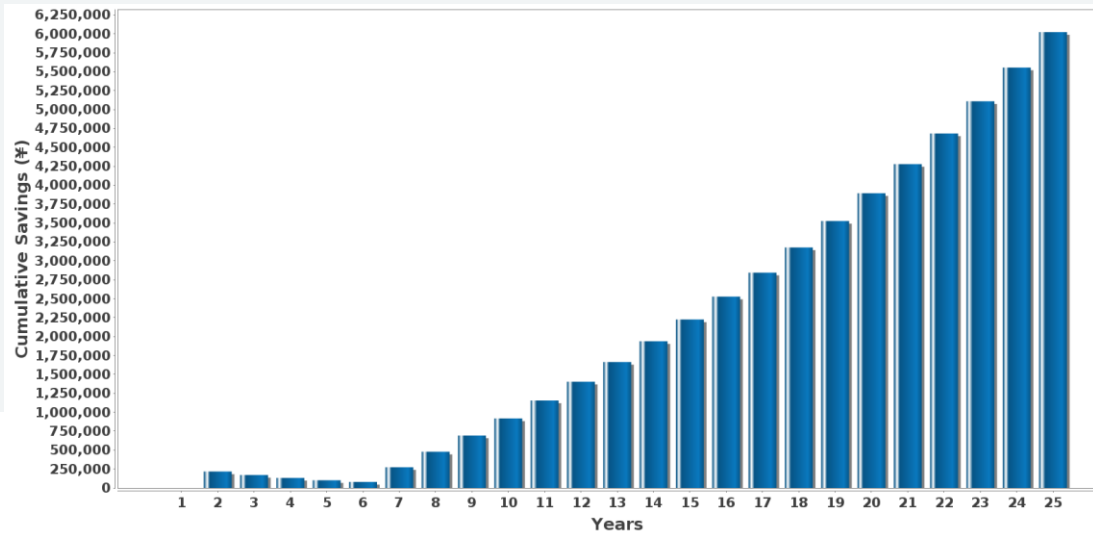
PPA オプション 1

INHOUSEFINANCE, 5yr, 2.49%

PPA ¥N/A/kWh, Esc

N/A

25年間の累計節約額



プロジェクト 費用

頭金:	¥ 0
融資金額:	¥ 901,997
税額控除:	¥ 270,599
毎月のお支払い:	¥ 16,004
初年度の貯蓄:	¥ 217,128
投資 IRR (25 年):	14.46%

25年間の節約額...

¥ 6,515,352

次のステップ

1週目

テクニカルサイトへ

2週目

エンジニアリング&デザイン

3-6週目

許可と承認

6週目

設置

7-10週目

テストと承認

10週目

お引渡し