

ハレでんRE100プランA

※太陽光のみ設置,ガス利用のお客様

システム容量：5.67kw 方位：南 設置角度：20度 設置場所：香川県高松市

発電量

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
457kwh	500kwh	631kwh	698kwh	738kwh	644kwh	695kwh	730kwh	571kwh	560kwh	451kwh	445kwh	7120kwh

※1 ハレでんRE100プランA 12~120kwh 買電単価20.34円/kw+再エネ賦課金3.36円/kw 合計23.7円/kwですが、PPA利用により自家消費分の買電単価28円/kw 差額-4.3円/kwになります。

	発電量	自家消費電力量 27%	電気単価差額 /kw ※1	再エネ 賦課金	自家消費 削減効果	蓄電池充電量 (深夜電力から蓄電)	蓄電池 削減効果	合計電気代 削減効果	余剰電力 73%	売電単価/kw	売電収入	合計 経済効果
1年目	7120.00kwh	1922.40kwh	¥-4.3		¥-8,266			¥-8,266				¥-8,266
2年目	7084.40kwh	1912.79kwh	¥-4.3		¥-8,225			¥-8,225				¥-8,225
3年目	7048.98kwh	1903.22kwh	¥-4.3		¥-8,184			¥-8,184				¥-8,184
4年目	7013.73kwh	1893.71kwh	¥-4.3		¥-8,143			¥-8,143				¥-8,143
5年目	6978.66kwh	1884.24kwh	¥-4.3		¥-8,102			¥-8,102				¥-8,102
6年目	6943.77kwh	1874.82kwh	¥-4.3		¥-8,062			¥-8,062				¥-8,062
7年目	6909.05kwh	1865.44kwh	¥-4.3		¥-8,021			¥-8,021				¥-8,021
8年目	6874.51kwh	1856.12kwh	¥-4.3		¥-7,981			¥-7,981				¥-7,981
9年目	6840.13kwh	1846.84kwh	¥-4.3		¥-7,941			¥-7,941				¥-7,941
10年目	6805.93kwh	1837.60kwh	¥-4.3		¥-7,902			¥-7,902				¥-7,902
10年間経済効果										¥-80,828		

	発電量	自家消費電力量 27%	電気単価/kw	再エネ 賦課金	自家消費 削減効果	蓄電池充電量 (余剰電力から蓄電)	蓄電池 削減効果	合計 削減効果	余剰電力	売電単価/kw	売電収入	合計 経済効果
11年目	6771.90kwh	1828.41kwh	¥20.34	¥3.36	¥43,333			¥43,333	4943.49kwh	¥7	¥34,604	¥77,938
12年目	6738.04kwh	1819.27kwh	¥20.34	¥3.36	¥43,117			¥43,117	4918.77kwh	¥7	¥34,431	¥77,548
13年目	6704.35kwh	1810.18kwh	¥20.34	¥3.36	¥42,901			¥42,901	4894.18kwh	¥7	¥34,259	¥77,160
14年目	6670.83kwh	1801.12kwh	¥20.34	¥3.36	¥42,687			¥42,687	4869.71kwh	¥7	¥34,088	¥76,775
15年目	6637.48kwh	1792.12kwh	¥20.34	¥3.36	¥42,473			¥42,473	4845.36kwh	¥7	¥33,918	¥76,391
16年目	6604.29kwh	1783.16kwh	¥20.34	¥3.36	¥42,261			¥42,261	4821.13kwh	¥7	¥33,748	¥76,009
17年目	6571.27kwh	1774.24kwh	¥20.34	¥3.36	¥42,050			¥42,050	4797.03kwh	¥7	¥33,579	¥75,629
18年目	6538.41kwh	1765.37kwh	¥20.34	¥3.36	¥41,839			¥41,839	4773.04kwh	¥7	¥33,411	¥75,251
19年目	6505.72kwh	1756.54kwh	¥20.34	¥3.36	¥41,630			¥41,630	4749.18kwh	¥7	¥33,244	¥74,874
20年目	6473.19kwh	1747.76kwh	¥20.34	¥3.36	¥41,422			¥41,422	4725.43kwh	¥7	¥33,078	¥74,500
21年目	6440.83kwh	1739.02kwh	¥20.34	¥3.36	¥41,215			¥41,215	4701.80kwh	¥7	¥32,913	¥74,127
22年目	6408.62kwh	1730.33kwh	¥20.34	¥3.36	¥41,009			¥41,009	4678.29kwh	¥7	¥32,748	¥73,757
23年目	6376.58kwh	1721.68kwh	¥20.34	¥3.36	¥40,804			¥40,804	4654.90kwh	¥7	¥32,584	¥73,388
24年目	6344.70kwh	1713.07kwh	¥20.34	¥3.36	¥40,600			¥40,600	4631.63kwh	¥7	¥32,421	¥73,021
25年目	6312.97kwh	1704.50kwh	¥20.34	¥3.36	¥40,397			¥40,397	4608.47kwh	¥7	¥32,259	¥72,656
11~25年経済効果										¥1,129,024		

25年経済効果

¥1,048,196

※シミュレーションになりお客様の経済効果を保証する内容ではございません。

※売電単価7円/kw (11年~25年) 計算

※モジュール 経年劣化0.5%/年にて計算しております。

※2021/5現在のハレでんRE100プランA 12kwh~120kwhまでの単価にて試算、再エネ促進賦課金は2021/5月単価にて試算