

スマートお家プランBの場合

※太陽光+蓄電池設置(蓄電池は購入になります。)オール電化利用のお客様

システム容量：5.67kw 蓄電池6.5kwh 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 スマートお家プランB 平均買電単価27.16円/kw+再エネ賦課金3.36円/kw 合計30.52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2.52円/kwになります。

※2 深夜の割安な電気を買電し蓄電池に充電、翌日夕方以降に割安な買電単価の時に放電し電気代削減、電気代高騰効果につながります。また停電時にも放電し災害対策にもなります。

	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 ※2	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	¥2.52		¥4,844	2135.25kwh	¥22,762	¥27,606				¥27,606
2年目	7084.40kwh	1912.79kwh	¥2.52		¥4,820	2124.57kwh	¥22,648	¥27,468				¥27,468
3年目	7048.98kwh	1903.22kwh	¥2.52		¥4,796	2113.95kwh	¥22,535	¥27,331				¥27,331
4年目	7013.73kwh	1893.71kwh	¥2.52		¥4,772	2103.38kwh	¥22,422	¥27,194				¥27,194
5年目	6978.66kwh	1884.24kwh	¥2.52		¥4,748	2092.86kwh	¥22,310	¥27,058				¥27,058
6年目	6943.77kwh	1874.82kwh	¥2.52		¥4,725	2082.40kwh	¥22,198	¥26,923				¥26,923
7年目	6909.05kwh	1865.44kwh	¥2.52		¥4,701	2071.99kwh	¥22,087	¥26,788				¥26,788
8年目	6874.51kwh	1856.12kwh	¥2.52		¥4,677	2061.63kwh	¥21,977	¥26,654				¥26,654
9年目	6840.13kwh	1846.84kwh	¥2.52		¥4,654	2051.32kwh	¥21,867	¥26,521				¥26,521
10年目	6805.93kwh	1837.60kwh	¥2.52		¥4,631	2041.06kwh	¥21,758	¥26,388				¥26,388
10年間経済効果										¥269,933		

※3 余剰電力から充電し、夕方以降の割安な買電単価の時に放電し電気代削減、電気代高騰対策につながります。また停電時にも放電し災害対策にもなります。

	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 ※3	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	¥27.16	¥3.36	¥55,803	2016.62kwh	¥61,547	¥117,350	2926.87kwh	¥7	¥20,488	¥137,839
12年目	6738.04kwh	1819.27kwh	¥27.16	¥3.36	¥55,524	2006.54kwh	¥61,240	¥116,764	2912.24kwh	¥7	¥20,386	¥137,149
13年目	6704.35kwh	1810.18kwh	¥27.16	¥3.36	¥55,247	1996.50kwh	¥60,933	¥116,180	2897.67kwh	¥7	¥20,284	¥136,464
14年目	6670.83kwh	1801.12kwh	¥27.16	¥3.36	¥54,970	1986.52kwh	¥60,629	¥115,599	2883.19kwh	¥7	¥20,182	¥135,781
15年目	6637.48kwh	1792.12kwh	¥27.16	¥3.36	¥54,695	1976.59kwh	¥60,325	¥115,021	2868.77kwh	¥7	¥20,081	¥135,102
16年目	6604.29kwh	1783.16kwh	¥27.16	¥3.36	¥54,422	1966.71kwh	¥60,024	¥114,446	2854.43kwh	¥7	¥19,981	¥134,427
17年目	6571.27kwh	1774.24kwh	¥27.16	¥3.36	¥54,150	1956.87kwh	¥59,724	¥113,874	2840.15kwh	¥7	¥19,881	¥133,755
18年目	6538.41kwh	1765.37kwh	¥27.16	¥3.36	¥53,879	1947.09kwh	¥59,425	¥113,304	2825.95kwh	¥7	¥19,782	¥133,086
19年目	6505.72kwh	1756.54kwh	¥27.16	¥3.36	¥53,610	1937.35kwh	¥59,128	¥112,738	2811.82kwh	¥7	¥19,683	¥132,421
20年目	6473.19kwh	1747.76kwh	¥27.16	¥3.36	¥53,342	1927.67kwh	¥58,832	¥112,174	2797.76kwh	¥7	¥19,584	¥131,758
21年目	6440.83kwh	1739.02kwh	¥27.16	¥3.36	¥53,075	1918.03kwh	¥58,538	¥111,613	2783.78kwh	¥7	¥19,486	¥131,100
22年目	6408.62kwh	1730.33kwh	¥27.16	¥3.36	¥52,810	1908.44kwh	¥58,246	¥111,055	2769.86kwh	¥7	¥19,389	¥130,444
23年目	6376.58kwh	1721.68kwh	¥27.16	¥3.36	¥52,546	1898.90kwh	¥57,954	¥110,500	2756.01kwh	¥7	¥19,292	¥129,792
24年目	6344.70kwh	1713.07kwh	¥27.16	¥3.36	¥52,283	1889.40kwh	¥57,665	¥109,947	2742.23kwh	¥7	¥19,196	¥129,143
25年目	6312.97kwh	1704.50kwh	¥27.16	¥3.36	¥52,021	1879.95kwh	¥57,376	¥109,398	2728.52kwh	¥7	¥19,100	¥128,497
11~25年経済効果										¥1,996,757		

25年経済効果

¥2,266,690

※売電単価7円/kw (11年~25年) 計算

※モジュール、蓄電池 経年劣化0.5%/年にて計算しております。

※2021/5現在のスマートお家プランB単価にて試算、再エネ促進賦課金は2021/5月単価にて試算

スマートお家プランBの場合

※太陽光+蓄電池設置(蓄電池は購入になります。)オール電化利用のお客様

システム容量：5.67kw 蓄電池9.8kwh 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 スマートお家プランB 平均買電単価27.16円/kw+再エネ賦課金3.36円/kw 合計30.52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2.52円/kwになります。

※2 深夜の割安な電気を買電し蓄電池に充電、翌日夕方以降に割安な買電単価の時に放電し電気代削減、電気代高騰効果につながります。また停電時にも放電し災害対策にもなります。

	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 ※2	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	¥2.52		¥4,844	3120.75kwh	¥33,267	¥38,112				¥38,112
2年目	7084.40kwh	1912.79kwh	¥2.52		¥4,820	3105.15kwh	¥33,101	¥37,921				¥37,921
3年目	7048.98kwh	1903.22kwh	¥2.52		¥4,796	3089.62kwh	¥32,935	¥37,731				¥37,731
4年目	7013.73kwh	1893.71kwh	¥2.52		¥4,772	3074.17kwh	¥32,771	¥37,543				¥37,543
5年目	6978.66kwh	1884.24kwh	¥2.52		¥4,748	3058.80kwh	¥32,607	¥37,355				¥37,355
6年目	6943.77kwh	1874.82kwh	¥2.52		¥4,725	3043.51kwh	¥32,444	¥37,168				¥37,168
7年目	6909.05kwh	1865.44kwh	¥2.52		¥4,701	3028.29kwh	¥32,282	¥36,982				¥36,982
8年目	6874.51kwh	1856.12kwh	¥2.52		¥4,677	3013.15kwh	¥32,120	¥36,798				¥36,798
9年目	6840.13kwh	1846.84kwh	¥2.52		¥4,654	2998.08kwh	¥31,960	¥36,614				¥36,614
10年目	6805.93kwh	1837.60kwh	¥2.52		¥4,631	2983.09kwh	¥31,800	¥36,431				¥36,431
10年間経済効果										¥372,655		

※3 余剰電力から充電し、夕方以降の割安な買電単価の時に放電し電気代削減、電気代高騰対策につながります。また停電時にも放電し災害対策にもなります。

	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 ※3	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	¥27.16	¥3.36	¥55,803	2947.38kwh	¥89,954	¥145,757	1996.11kwh	¥7	¥13,973	¥159,730
12年目	6738.04kwh	1819.27kwh	¥27.16	¥3.36	¥55,524	2932.64kwh	¥89,504	¥145,028	1986.13kwh	¥7	¥13,903	¥158,931
13年目	6704.35kwh	1810.18kwh	¥27.16	¥3.36	¥55,247	2917.98kwh	¥89,057	¥144,303	1976.20kwh	¥7	¥13,833	¥158,137
14年目	6670.83kwh	1801.12kwh	¥27.16	¥3.36	¥54,970	2903.39kwh	¥88,611	¥143,582	1966.32kwh	¥7	¥13,764	¥157,346
15年目	6637.48kwh	1792.12kwh	¥27.16	¥3.36	¥54,695	2888.87kwh	¥88,168	¥142,864	1956.49kwh	¥7	¥13,695	¥156,559
16年目	6604.29kwh	1783.16kwh	¥27.16	¥3.36	¥54,422	2874.43kwh	¥87,728	¥142,150	1946.70kwh	¥7	¥13,627	¥155,776
17年目	6571.27kwh	1774.24kwh	¥27.16	¥3.36	¥54,150	2860.06kwh	¥87,289	¥141,439	1936.97kwh	¥7	¥13,559	¥154,998
18年目	6538.41kwh	1765.37kwh	¥27.16	¥3.36	¥53,879	2845.76kwh	¥86,852	¥140,732	1927.29kwh	¥7	¥13,491	¥154,223
19年目	6505.72kwh	1756.54kwh	¥27.16	¥3.36	¥53,610	2831.53kwh	¥86,418	¥140,028	1917.65kwh	¥7	¥13,424	¥153,452
20年目	6473.19kwh	1747.76kwh	¥27.16	¥3.36	¥53,342	2817.37kwh	¥85,986	¥139,328	1908.06kwh	¥7	¥13,356	¥152,684
21年目	6440.83kwh	1739.02kwh	¥27.16	¥3.36	¥53,075	2803.28kwh	¥85,556	¥138,631	1898.52kwh	¥7	¥13,290	¥151,921
22年目	6408.62kwh	1730.33kwh	¥27.16	¥3.36	¥52,810	2789.27kwh	¥85,128	¥137,938	1889.03kwh	¥7	¥13,223	¥151,161
23年目	6376.58kwh	1721.68kwh	¥27.16	¥3.36	¥52,546	2775.32kwh	¥84,703	¥137,248	1879.58kwh	¥7	¥13,157	¥150,405
24年目	6344.70kwh	1713.07kwh	¥27.16	¥3.36	¥52,283	2761.44kwh	¥84,279	¥136,562	1870.18kwh	¥7	¥13,091	¥149,653
25年目	6312.97kwh	1704.50kwh	¥27.16	¥3.36	¥52,021	2747.64kwh	¥83,858	¥135,879	1860.83kwh	¥7	¥13,026	¥148,905
11~25年経済効果										¥2,313,882		

25年経済効果

¥2,686,536

※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、蓄電池 経年劣化0.5%/年にて計算しております。