

与那原町マリンタウン東浜エリア(東浜区)にお住まいの皆様へ



与那原町 脱炭素先行地域ご説明資料

与那原町役場 × おきなわパワーHD株式会社
(事業統括) (事業実施者)

はじめに

求められる再生可能エネルギー導入
東浜の皆様とチャレンジしたいこと

東浜の皆様とチャレンジしたいこと

全国の中でも先行して、環境にやさしい、再生可能エネルギー100%の街、活気あふれる美らまち与那原を実現

1. 再エネ(太陽光発電)を増やす
2. 省エネする



1. 交付金を使って実現する3つのこと

交付金を使って実現する3つのこと

1. CO2ゼロエネルギー(再生可能エネルギー)の取組み
2. 省CO2設備導入によるCO2削減
3. 地域内の電気代を安くする

1. CO2ゼロエネルギーの取組み

対象地域の住宅、事業所、公共施設へ
太陽光設備を設置
太陽光設備のほか、波力、風力など
多様な再エネ電源を導入を計画



2. 省CO2設備導入によるCO2削減

公共施設	民間事業所	対象地域に お住まいの皆様
省エネで光熱費削減 災害に備えた設備の導入	省エネで光熱費削減 企業イメージアップ	快適に過ごせる省エネ空間

空調	○ CO2 効果 従来<新規	○ CO2 効果 従来<新規	○ ZEH対象商品(区分い)
照明	○ 調光機能付きLED 再エネ一体型屋外照明	○ 調光機能付き	○ LED照明(調光リモコン付)
その他	V2X	V2H	エコキュート V2H

1. 地域内の電気代を安くする

おきなわパワーHD株式会社

2024年7月1日時点

電力切替お申込み【よなばる電気】

みんなで創る地域脱炭素社会と活気あふれる美らまち与那原

脱炭素先行地域の与那原町マリンタウン東浜地域でつくられた再生エネルギーを供給します。

*一部プランによっては、ご希望に添えない場合がございます。

従量電灯プラン



1か月あたりの世帯別平均電力使用量

単位:kWh

世帯人数	戸建て住宅	集合住宅
1人世帯	219kWh	186kWh
2人世帯	331kWh	272kWh
3人世帯	386kWh	313kWh
4人世帯	436kWh	316kWh

*沖縄県の統計データより

*日本全体の平均的な1世帯の電力消費量は年間4,175 k Whです。

沖縄県の1世帯当たりの平均年間電力消費量は3,842 k Whです。

他社比較表(再エネ賦課金、燃料調整費は県内大手電力会社同額のため表には反映されていません)

単位:円

月間平均使用量	県内大手電力会社	当社	削減額/月	削減額/年
200kWh/月	8,724	8,604	120	1,440
300kWh/月	13,298	13,028	270	3,240
400kWh/月	18,070	17,650	420	5,040
500kWh/月	22,842	22,272	570	6,840
600kWh/月	27,614	26,894	720	8,640

「つながる屋根貸しモデル」と くみあわせ

つながる屋根貸しモデル

太陽光発電設備+蓄電池を 初期費用0円で設置します！
15年のご契約後、無償譲渡いたします。

太陽光発電
設備

蓄電池

オプション

EV車 充放電設備・充電設備
電気自動車へ再生エネルギーを充電する為の設備をお得に
導入頂けます。

V2H
充放電

EV車
充電設備

「つながる省エネ切替」モデルでご提供します！
現在お使いの設備よりも高効率な設備をお得に導入。
一定期間のリース契約による導入後、無償譲渡いたします。

エアコン

LED照明

エコ
キュート

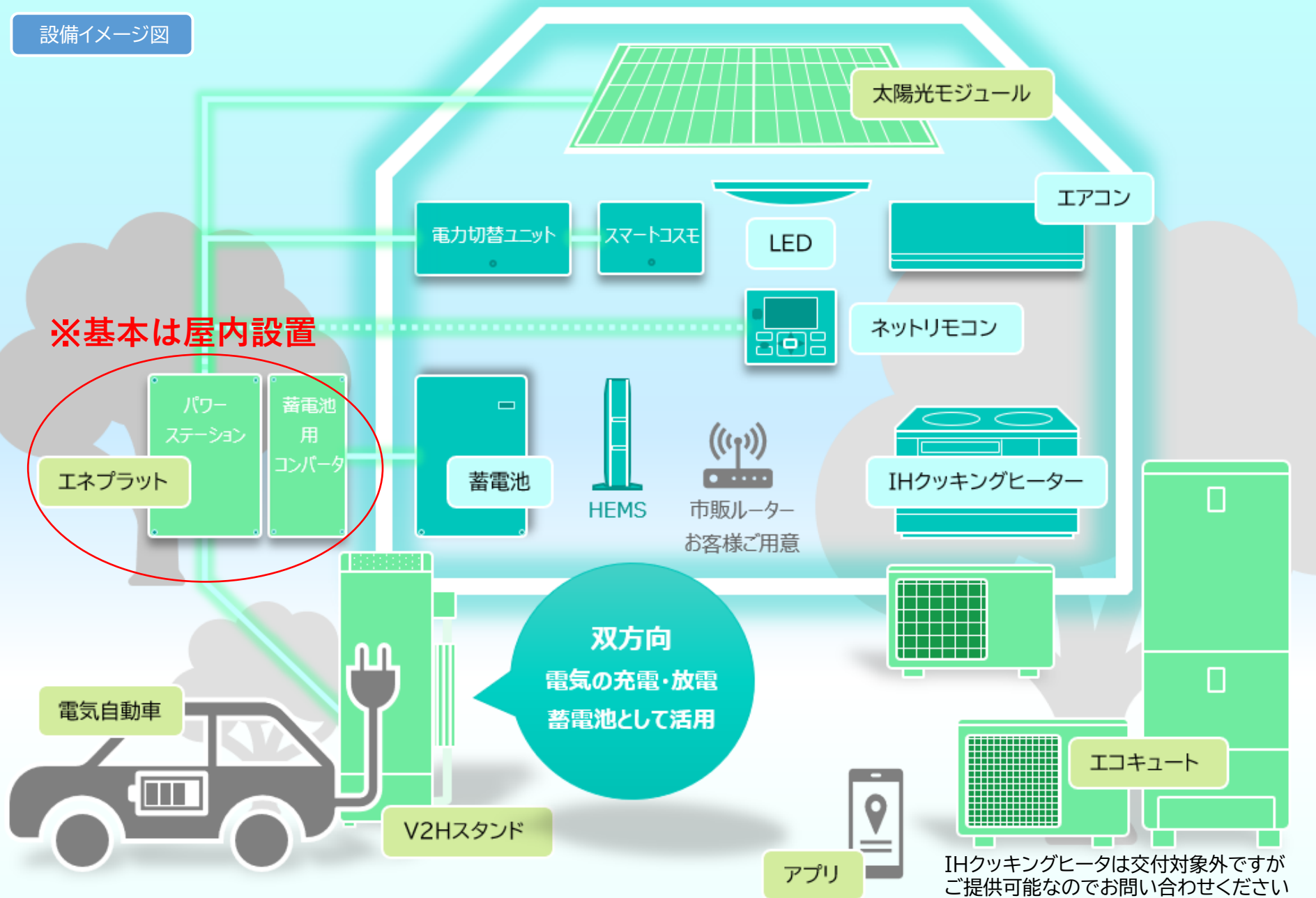
その他
卒FITの買取り～電力契約の切替えも実施いたします。
EV車へのお乗り換えのご相談も承ります。

EV車
乗り換え

卒FIT
買取り

2. つながる屋根貸しモデル 全体イメージ

設備イメージ図



2. つながる屋根貸しモデル 設置イメージ写真



2. つながる屋根貸しモデル 設置イメージ写真

電力切替ユニット

リンクユニット

住宅盤

電力切替ユニット

住宅盤

計測ユニット

リンクユニット

AiSEG

ゲートウェイ



2. つながる屋根貸しモデル 設置イメージ写真



2. つながる屋根貸しモデル 設置イメージ写真



「つながる屋根貸しモデル」の特徴

通常の購入では初期費用などの金銭負担がありますが、今まで電力会社から購入頂いていた電気を、おきなわPHD(株)にお切替えの上で、設置する太陽光発電の電気をご利用いただく取り組みとなります。
太陽光は17年間使い続けていただく事が要件になります。

本事業によるPPAモデルの特徴・メリット

■設置(ご契約)～15年間

- ①太陽光・蓄電池を、おきなわPHD(株)が設置します(お客様の負担はありません。)
- ②設備の所有者は、おきなわPHD(株)となります。そのため、メンテナンスは、おきなわPHD(株)が行います
- ③太陽光で発電した電気は、電気代が安くご利用いただけます ※一般的な沖縄電力様との比較
 - ※自家消費分に対する再エネ賦課金が掛かりません
 - ※電気代単価も下げますので蓄電池の活用や、EVのご利用がおすすめです
 - ※太陽光で賄えない電気は、おきなわPHD(株)(よなばる電気)が主に再エネで提供いたします
 - ※余った電気は大型蓄電池に貯めて住民や町公共施設で利用します
- ④蓄電池もセットになっていますので、災害時に活用いただけるだけでなく、自家消費量も増やすことでさらにお得になります。

■15年後(ご契約終了)

- ①設備(太陽光パネル、パワコン、蓄電池など)は無償譲渡いたします。
- ②蓄電池とパワコンの更新はご自身の負担になります。
- ③太陽光は17年間使い続ける必要があります。※法定対応年数17年
- ④設備更新や設備維持にかかる諸経費(保険料、固定資産税など)、設備の撤去費はお客様負担になります。

■16年目以降の余剰電力

- ①契約期間終了後の余った電気は、売ることができ、お客様の収入となります。
- ②余剰電力の販売は、おきなわPHD(株)(よなばる電気)となります。
- ③おきなわPHD(株)は、お売りいただいた再生可能エネルギーを与那原町に供給してまいります。

「つながる屋根貸しモデル」 太陽光設置の条件

① 住居専用住宅である

店舗等、事業者向けモデルがございますので、別途ご相談ください

② 建物の築年数

昭和56(1981)年に改正された建築基準法(新耐震)に適応した住宅が対象となります

③ 屋根の広さ・影の影響

お施主様のメリット確保のため、発電量の下限値を設けております。北面以外の広めの屋根、南面に高い建物(影の影響)がないことが条件となります

④ 太陽光発電を設置していない

すでにFIT期間中の太陽光発電設備を設置されている場合、W発電扱いとなるため、対象外となります

⑤ 持ち家である

自己所有または4親等以内の家族が所有する住宅建物が対象となります

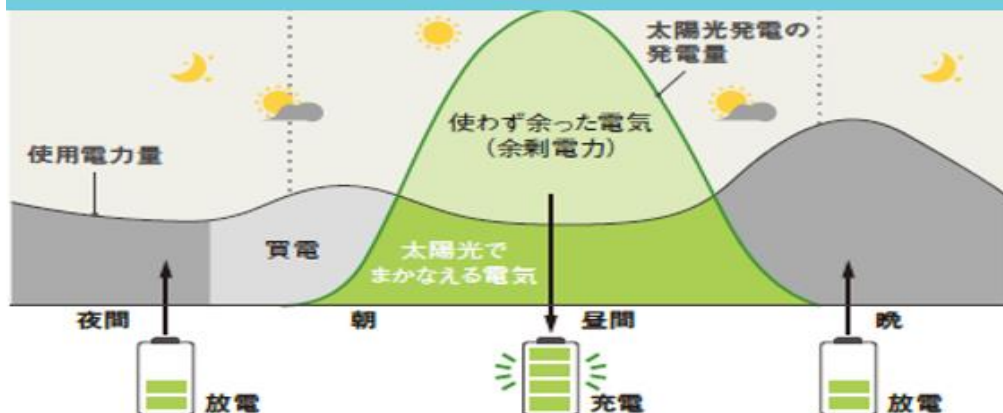
⑥ 申込者または同居者が65歳未満

15年という長期間の契約となるため制限がございます(別居されている65歳未満の親族の方からの同意書をいただける場合は、お申込み可能です)

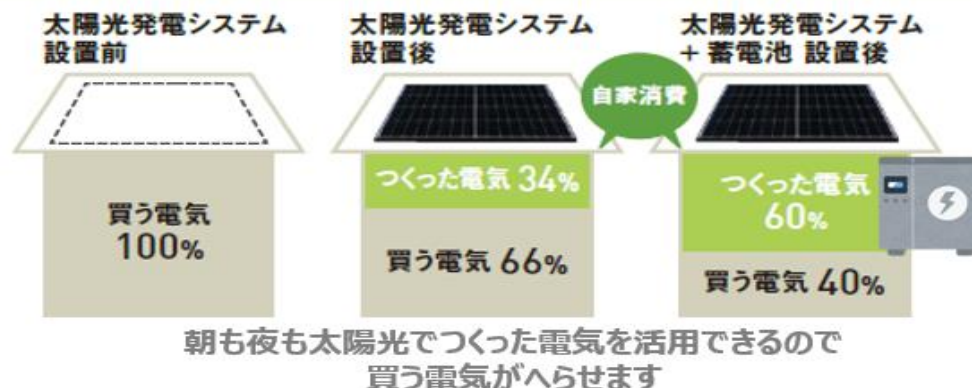
※各項目詳細などについては別途ご相談ください。

2. つながる屋根貸しモデル 太陽光+蓄電池

夜間にも**クリーンな電気**が使えます



昼も夜も“買う”電気を減らして**経済的**です



不意に**停電**しても**電気**が**使えて安心**です

もし停電が長期間でも・・・

昼間は太陽光発電で**蓄電池**に充電できるので、**継続的に電気は使用可能**



電気自動車があれば**V2H**システムがオススメ

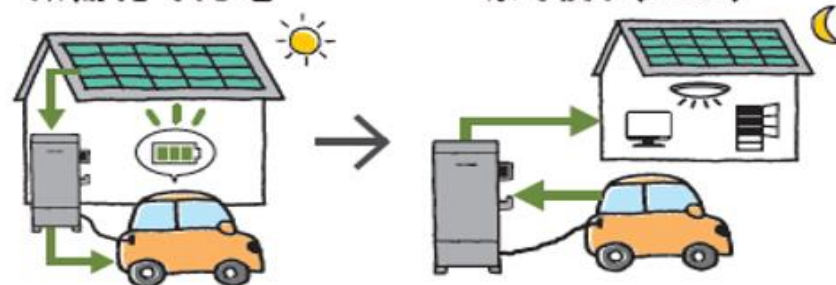
電気自動車は「走る蓄電池」！！

V2Hなら、ためた電気を家の電気として利用できるからさらに自家消費UP！
経済的メリットが出るのは勿論、停電時には家じゅうバックアップ



太陽光で充電

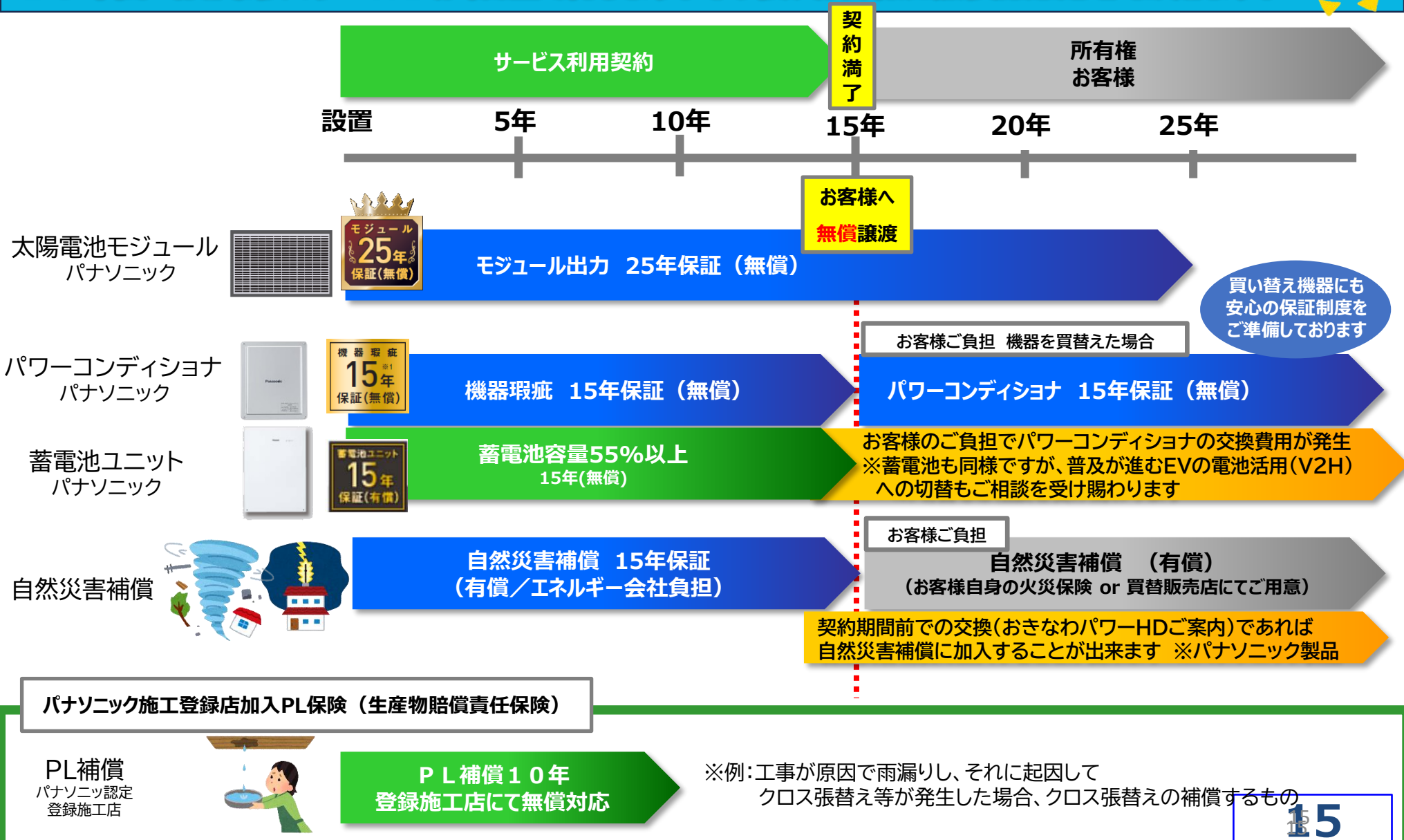
家で使う (V2H)



2. つながる屋根貸しモデル 太陽光+蓄電池



15年間 おきなわパワーHDが保証契約します。その後、お客様に無償譲渡させていただきます。



2. EV充放電設備（V2H） 6年間のリース方式です。

V2H充放電



再生エネを充電・
宅内へ
放電可能



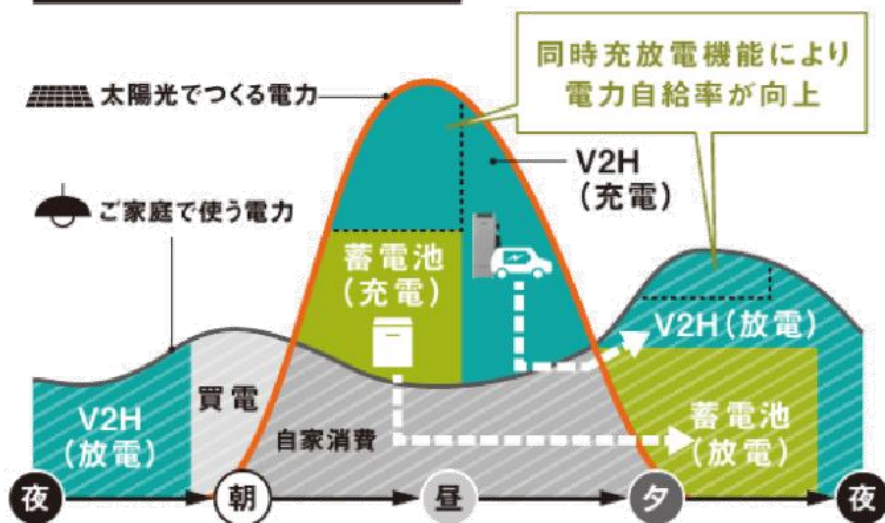
V2Hスタンド eneplat(エネプラット) 対応

- ・ EV車と蓄電池を同時充放電が可能になり自家消費率アップ！
- ・ 最大6kWのスピード充電
- ・ 充電中のブレーカー遮断防止
- ・ 気象警報連動：天候を予測し、電気自動車・蓄電池に自動充電を行い、悪天候備えます

停電時：

蓄電池と電気自動車で家じゅうバックアップ！
電気自動車で帰宅後、蓄電残量に余裕があれば宅内へ電力供給に加え蓄電池へ充電も可能です

同時充電放電あり



自宅で
電気をつくる



つくった電気なら
電気代を気にせず使える！



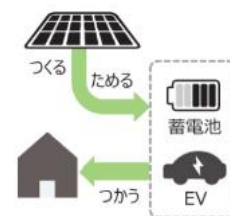
自宅で
EV充電



充電スポットまで
行く手間が省けて快適！



自宅で
つくった電気を
ためる・つかう



つくった電気を
ためて自家消費！ 停電時でも
電気が使えて安心！

売電するより家で使った方が
お得な場合も！

売電単価 < 買電単価

※ご契約のプランにより異なります。



「つながる屋根貸しモデル」と くみあわせ

つながる屋根貸しモデル

太陽光発電設備＋蓄電池を 初期費用0円で設置します！
15年のご契約後、無償譲渡いたします。

太陽光発電
設備

蓄電池

オプション

EV車 充放電設備・充電設備
電気自動車へ再生エネルギーを充電する為の設備をお得に
導入頂けます。

V2H
充放電

EV車
充電設備

「つながる省エネ切替」モデルでご提供します！
現在お使いの設備よりも高効率な設備をお得に導入。
一定期間のリース契約による導入後、無償譲渡いたします。

エアコン

LED照明

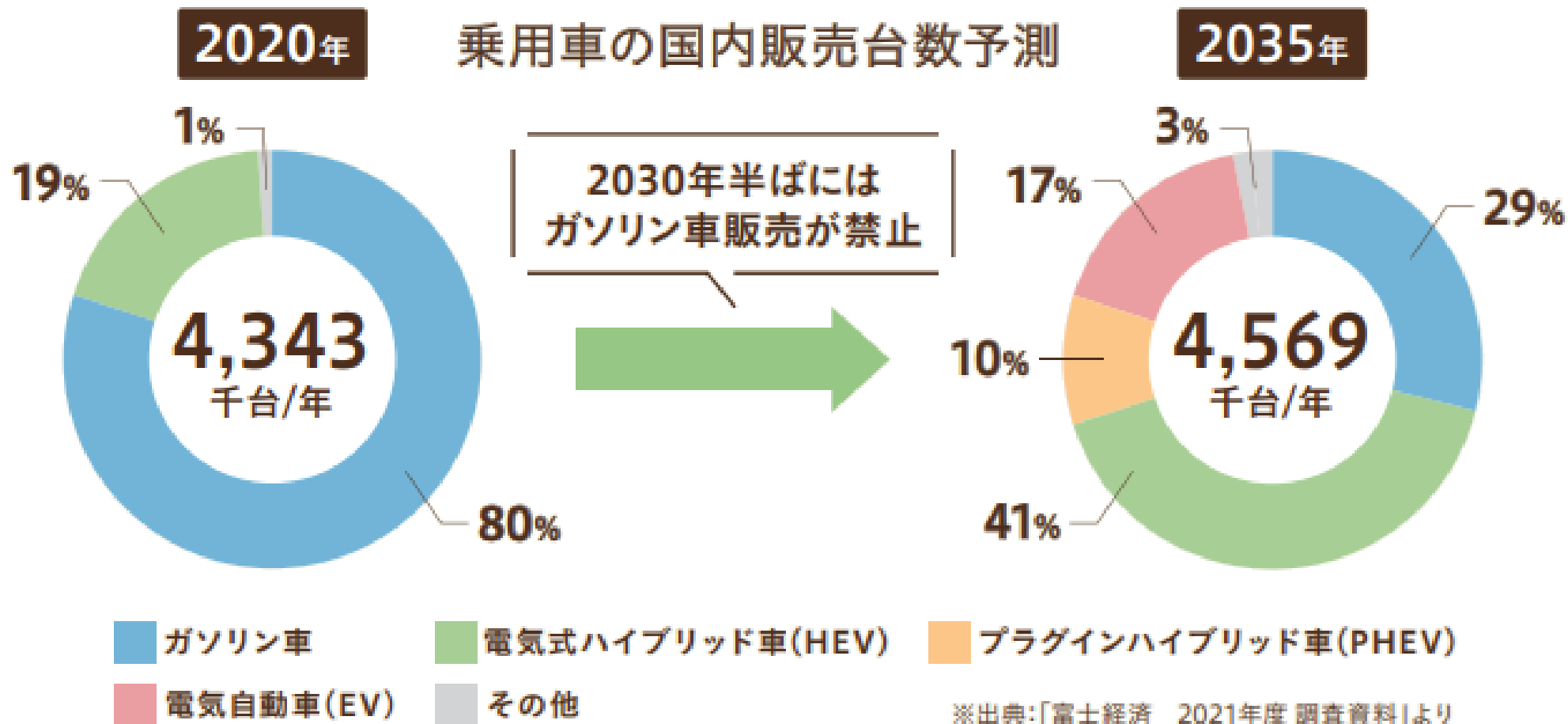
エコ
キュート

その他
卒FITの買取～電力契約の切替えも実施いたします。
EV車へのお乗り換えのご相談も承ります。

EV車
乗り換え

卒FIT
買取

3. 電気自動車(EV車) 市場背景

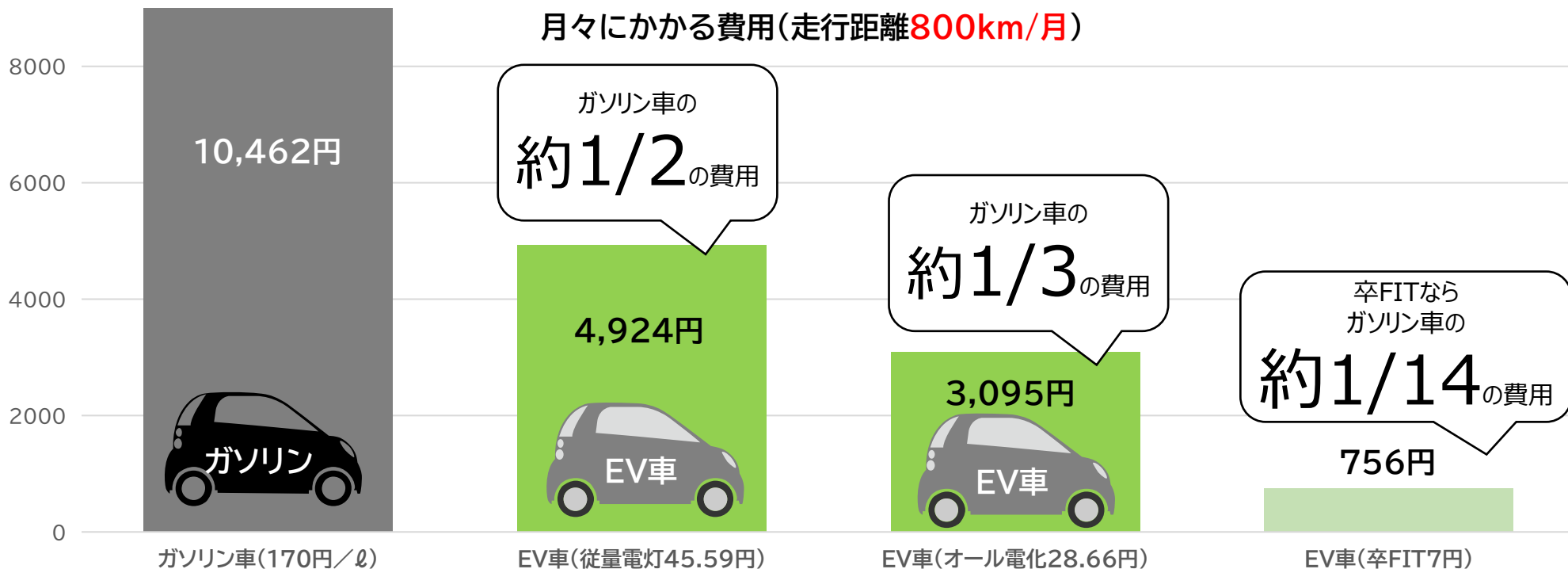


ガソリン車構成比 約 6 割→ 3 割まで低下

家庭の省エネの一方で電力消費商材の導入

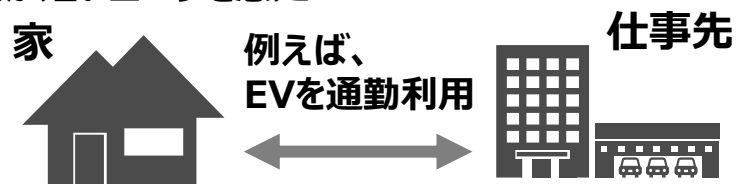
3. 電気自動車(EV車)に切り替えるとおトクになる

2024.5月電気代条件にて試算



ガソリン自動車：170円/L（ガソリン代：資源エネルギー庁石油製品価格調査）、13.0km/L（燃費：国交省自動車燃料消費量統計を参考）
電気自動車：45.59円/kWh（2024年おきなわPHD従量電灯料金）、28.66円/kWh（2024年おきなわPHDオール電化料金）、
7円/kWh（卒FIT売電単価：九州電力再エネ買取標準プラン）7.4km/kWh（電費：日産リーフ(62kWh)を想定）

EVの日中の在宅時間が短いユーザを想定



片道 約30分 / 約20km
往復 約60分 / 約40km
40km/日 × 20日 = 800km/月

太陽光の電気を充電することで**オトク**にEVにのる

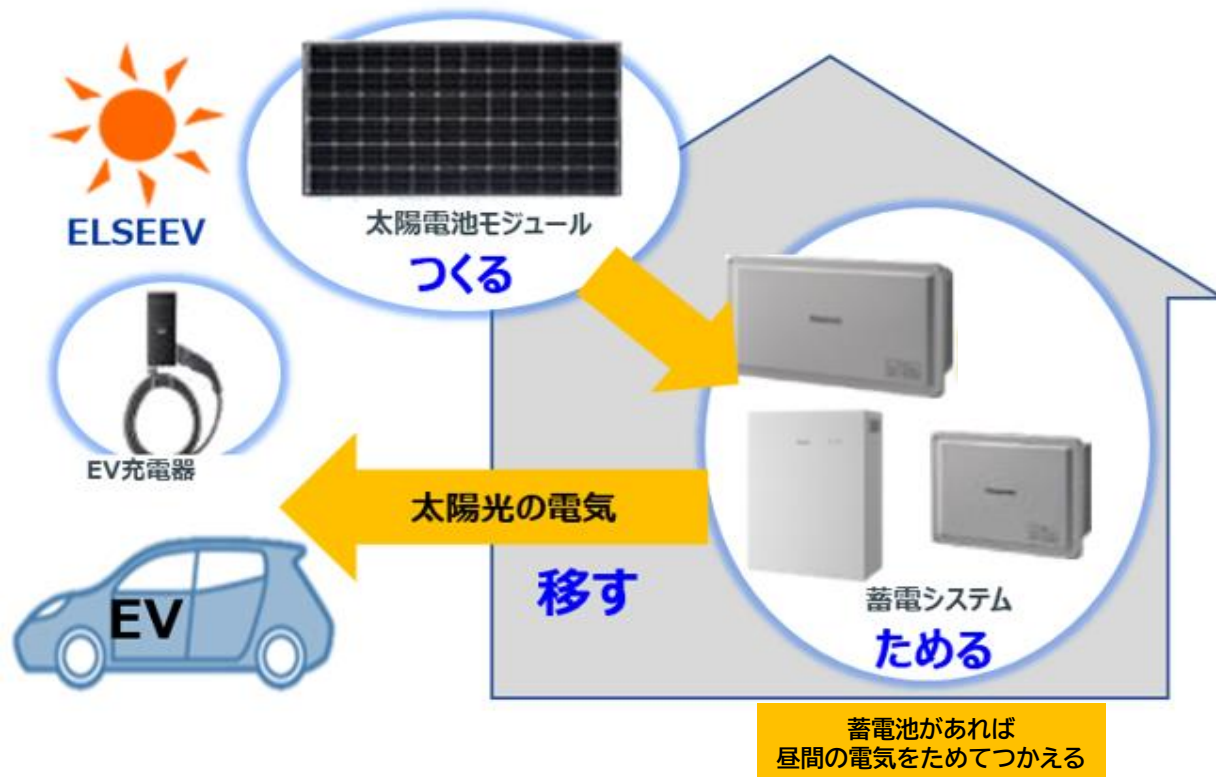
3. 電気自動車(EV車)買替補助と蓄電池の上手な使い方

「経済性」を高めるEV車

太陽光発電設備と電動車(EV)の組み合わせで、より環境にも、家計にも優しい生活を実現
補助率: 電気自動車・プラグインハイブリッド自動車 蓄電容量 $\times 1/2 \times 4$ 万円/kWh

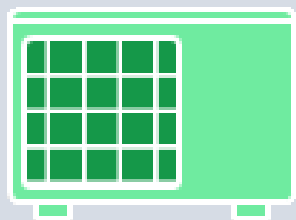
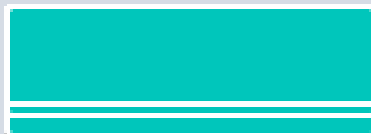
(経済産業省「クリーンエネルギー自動車導入事業費補助金」の「銘柄ごとの補助金交付額」が上限)

※太陽光発電設備・充電設備を導入される方(卒FITの方で売電先などを本事業会社へ切り替えいただける方)が対象



電気はなるべく買わず、余剰電気は売らず、溜めて使う 20

エアコン



<公布条件>

【高効率空調機器:aを満たすこと】

a 従来の空調機器等に対して省CO2効果が得られるもの。

ZEH(ゼロエネルギーハウス)に対応した
商品からお選びいただけます

エアコンは家庭における家電製品の消費割合第1位です
省エネ運転に優れた機種がおすすめです
家の外と、エアコンの設定温度差が消費電力に影響し、
一般的に温度差の高い冬季の消費電力が高くなります

エオリアAI:人の動きや室内温度を学習して最適に運転

使うだけで清潔・快適:

「ナノイーX」搭載

- エアコン内部の除菌・カビ菌を抑制
- お部屋のアレレル物質・臭いを軽減
- 冷暖房が不要な時期も送風運転で
ナノイー放出が可能です

高効率エアコンの目印

定格冷房エネルギー
消費効率(冷房COP)
区分
区分(い)



コスト試算/年

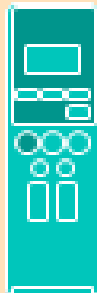
導入後

導入前

項目	数量	単位	条件	電力量(kWh)	料金(円)	削減率	条件	電力量(kWh)	料金(円)
エアコン			区分 (い)				区分 (は)		
リビング	1	台	4.0kWクラス	1,066	40,508	31.3 %	4.0kWクラス	1,512	58,968
寝室	1	台	2.5kWクラス	802	30,476	8.0 %	2.5kWクラス	849	33,111
居室	1	台	2.2kWクラス	694	26,372	9.5 %	2.2kWクラス	747	29,133

がまんしない快適、省エネ生活

LEDシーリング



<公布条件>

【高効率照明機器:Cを満たすこと】

C 調光制御を有するLEDに限る。

照明制御機能を有するLEDとは①スケジュール制御

②明るさセンサーによる一定照度制御③在／不在調光制御

調光・タイマー機能リモコン対応タイプ

お部屋の適用畳数に応じた器具を選定します

蛍光灯→LED取替えで、消費電力約50%減

くらしに必要な明るさに明るさを調整し、省エネです

LEDは紫外線がほぼゼロで、虫が寄りにくい※

※設置した器具の周囲の光環境によって誘虫効果に差が生じます
蚊、ゴキブリなど、光に誘われない虫には効果がありません。

セット購入が条件

LED内蔵



明るさフリー

LSEB1198 (100V)

希望小売価格34,500円(税抜)

※掲載の価格には消費税は含まれていません。

昼光色 (6500K)
Ra83
電球色 (2700K)
Ra83

消費電力41.3W・入力電流0.51A

公布条件により
タイマー付
リモコンも必要○**HK9815**

希望小売価格4,600円(税抜)

※掲載の価格には消費税は含まれていません。

コスト試算／年

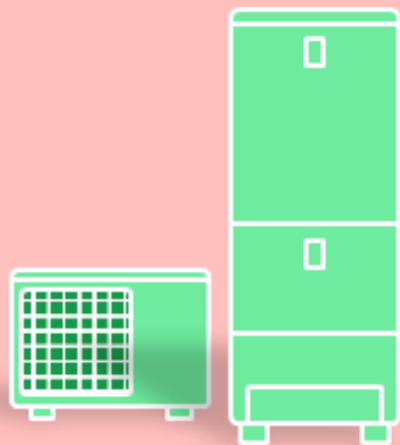
導入後

導入前

項目	数量	単位	条件	電力量(kWh)	料金(円)	削減率	条件	電力量(kWh)	料金(円)
照明			LED				蛍光灯		
リビング	1	台	12畳	82.9	3,151	52.1 %	8-12畳	168.6	6,577
寝室	1	台	10畳	65.0	2,472	54.9 %	6-10畳	140.5	5,480
居室	1	台	6畳	55.6	2,113	56.5 %	6-8畳	124.5	4,854

タイマーや調光付きリモコンが1台に1つが条件です

エコキュート



<公布条件>

【高効率給湯機器:dを満たすこと】

d 従来の給湯機器等に対して省CO2効果が得られるもの。

エネルギーコントロール対応 指定機種となります
現地調査を行い最適な商品を選定いたしますソーラーチャージ機能:湧き上げを夜間と昼間に分散
昼間の太陽光発電の余剰電力を利用して湧き上げます

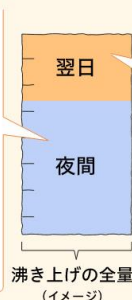
停電時:

シャワーや蛇口から
お湯が使えます

断水時:

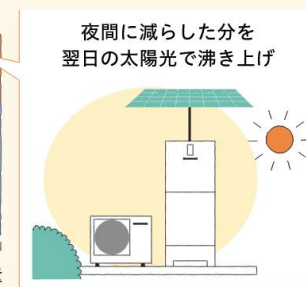
ホースをつないで
栓を開くと取水できます

ソーラーチャージなら

沸き上げを夜間と昼間にかしこく分散！
(翌日の余剰電力がある場合)夜間の沸き上げ量を
減らして

翌日

夜間

沸き上げの全量
(イメージ)夜間に減らした分を
翌日の太陽光で沸き上げ

※エコキュート導入時のお約束

- つながる屋根貸し導入の際は、AiSEG連携しソーラーチャージ設定を行います
- AiSEG連携出来ないお客様は、昼間沸かし誘導のためタイマーを反転させ、昼間沸き上げが出来るよう設定にさせていただきます(リモコンの時計が反転させるため合わなくなります)

コスト試算／年

導入後

導入前

項目	数量	単位	条件	電力量(kWh)	料金(円)	削減率	条件	電力量(kWh)	料金(円)
電力会社	1	戸	おきなわPHD	6,785	257,835	←	沖縄電力	5,690	221,910
給湯(調理)	1	戸	エコキュート	1,486	56,468		LPガス	-	136,296

※エコキュート導入により電力量としては上がりますが、LPガスガス代(基本料金を含)が無くなり経済性を高めます

家庭電気使用量の1/3はエコキュート、だから昼間に沸かします

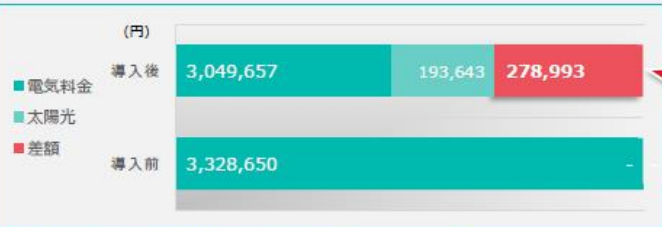
つながる屋根貸し 導入効果試算

現在の生活スタイルのまま

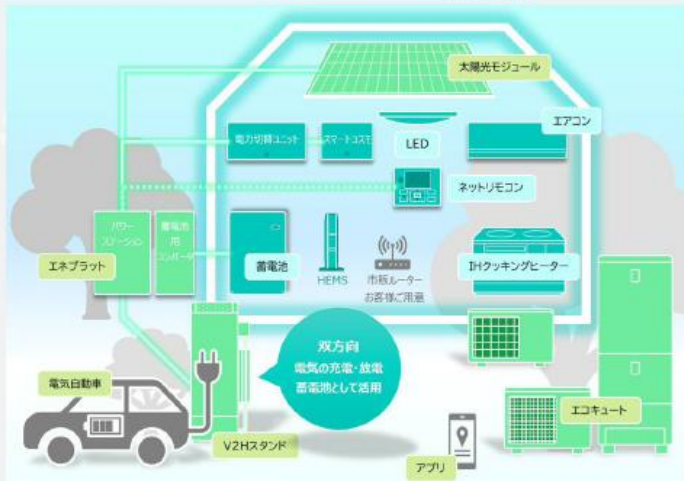
件名	今の生活のまま	作成日	2024年6月11日
パターン	ガス給湯+太+蓄	組合せ設備	

コスト試算/年	導入後	導入前
試算電力単価	38 円/kWh	39 円/kWh
電気代	216,220 円	221,910 円
電力量	5,690 kWh	5,690 kWh
再エネ賦課金	-12,910 円	- 円

エネルギーコスト比較	15 年間	CO2削減/年	1.603 t-CO2
------------	-------	---------	-------------



設備イメージ



構造	一般的な木造住宅
家族構成	4 人家族
太陽光モジュール	5.3 kW
自家消費率	57 %
蓄電池容量	6.7 kWh



コスト試算／年						導入後		導入前			
項目	数量	単位	条件	電力量(kWh)	料金(円)	削減率		条件	電力量(kWh)	料金(円)	
電力会社	1	戸	おきなわPHD	5,690	216,220		←	沖縄電力	5,690	221,910	
再エネ賦課金	1	系統	5.3 kW	-3,699	-12,910			-	-		

自家用車	1	台	EV車・V2H	-	-	ガソリン車	-	-
給湯 (調理)	1	戸	エコキュート	-	-	LPガス	-	-
照明			LED			蛍光灯		
リビング	1	台	12畳	-	-	8-12畳	-	-
寝室	1	台	10畳	-	-	6-10畳	-	-
居室	1	台	6畳	-	-	6-8畳	-	-
エアコン			区分 (い)			区分 (は)		
リビング	1	台	4.0kWクラス	-	-	4.0kWクラス	-	-
寝室	1	台	2.5kWクラス	-	-	2.5kWクラス	24	-
居室	1	台	2.2kWクラス	-	-	2.2kWクラス	-	-

つながる屋根貸し 導入効果試算

今の生活スタイルのまま+EV車

件名	今の生活のまま+EV車	作成日	2024年6月11日
パターン	ガス給湯+太+蓄+EV車	組合せ設備	ELSEEV

コスト試算／年	導入後		導入前
試算電力単価	38 円/kWh		39 円/kWh
電気代	230,857 円		221,910 円
電力量	6,075 kWh		5,690 kWh
再エネ賦課金	-14,183 円		32,903 円
		ガス・ガソリン代	

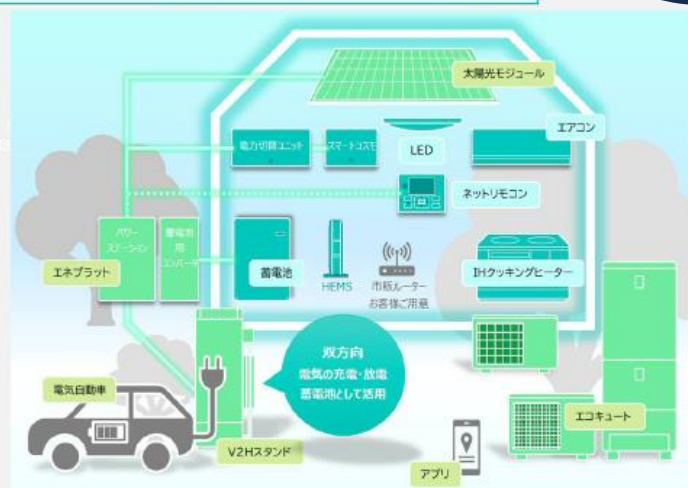
エネルギーコスト比較	15 年間	CO2削減/年	1.625 t-CO2
------------	-------	---------	-------------



年間エネルギーコスト (現コストとの比較)



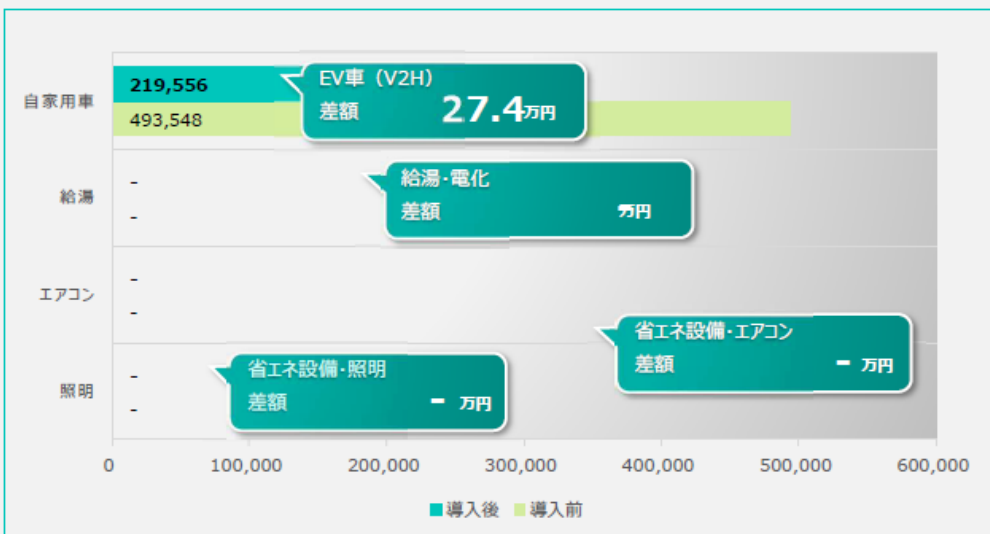
設備イメージ



一般的な木造住宅

家族構成	4 人家族
太陽光モジュール	5.3 kW
自家消費率	63 %
蓄電池容量	6.7 kWh

エネルギーコスト比較 (円)	15 年間
----------------	-------



コスト試算／年						導入前				
項目	数量	単位	条件	電力量(kWh)	料金(円)	削減率		条件	電力量(kWh)	料金(円)
電力会社	1	戸	おきなわPHD	6,075	230,857		←	沖縄電力	5,690	221,910
再エネ賦課金	1	系統	5.3 kW	-4,064	-14,183			-	-	

自家用車	1	台	EV車・V2H	385	14,637		ガソリン車	-	32,903
給湯 (調理)	1	戸	エコキュート	-	-		LPガス	-	-
照明			LED	-	-		蛍光灯	-	-
リビング	1	台	12畳	-	-		8-12畳	-	-
寝室	1	台	10畳	-	-		6-10畳	-	-
居室	1	台	6畳	-	-		6-8畳	-	-
エアコン			区分 (い)	-	-		区分 (は)	-	-
リビング	1	台	4.0kWクラス	-	-		4.0kWクラス	-	-
寝室	1	台	2.5kWクラス	-	-		2.5kWクラス	25	-
居室	1	台	2.2kWクラス	-	-		2.2kWクラス	-	-

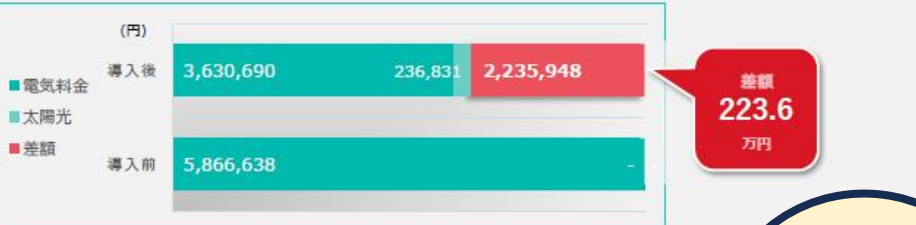
つながる屋根貸し 導入効果試算

生活スタイルをかえてみる

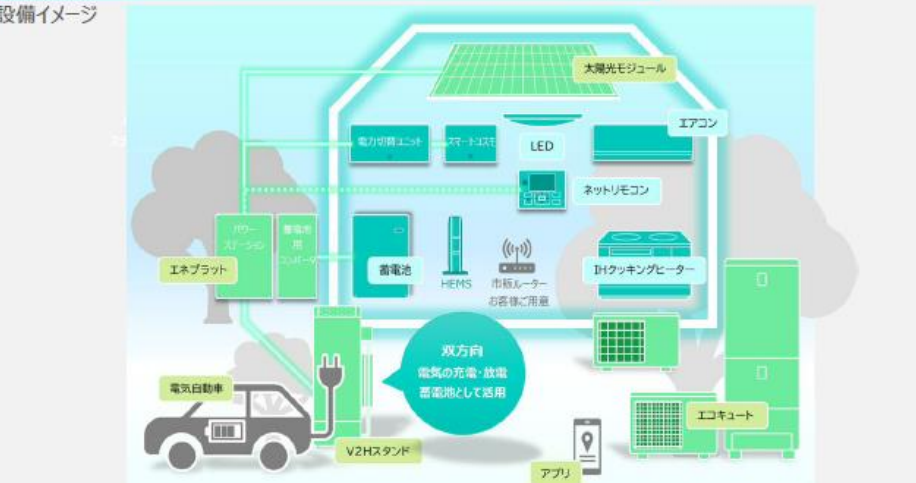
件名	生活スタイルを変えてみる	作成日	2024年6月11日
パターン	電化変更+太+蓄+EV車	組合せ設備	ELSEEV/エコキュート

コスト試算/年		導入後	導入前
試算電力単価		38 円/kWh	39 円/kWh
電気代		257,835 円	221,910 円
電力量		6,785 kWh	5,690 kWh
再エネ賦課金		-15,789 円	-

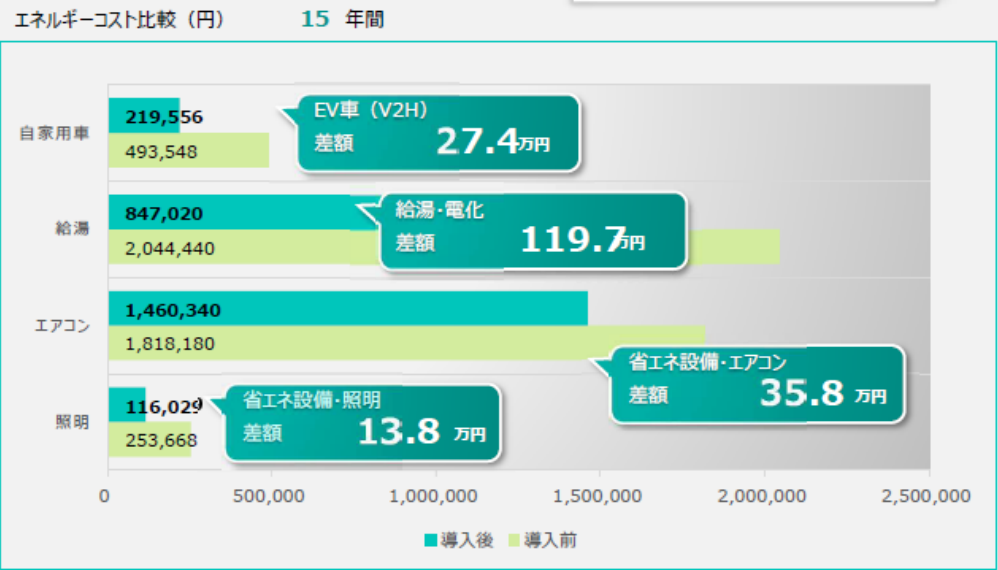
エネルギーコスト比較 15 年間 CO2削減/年 2.160 t-CO2



太陽光発電
自家消費率
82%



構造	一般的な木造住宅
家族構成	4 人家族
太陽光モジュール	5.3 kW
自家消費率	70 %
蓄電池容量	6.7 kWh



コスト試算/年						導入後				導入前			
項目	数量	単位	条件	電力量(kWh)	料金(円)	削減率		条件	電力量(kWh)	料金(円)			
電力会社	1	戸	おきなわPHD	6,785	257,835		←	沖縄電力	5,690	221,910			
再エネ賦課金	1	系統	5.3 kW	-4,524	-15,789			-	-	-	-		

自家用車	1	台	EV車・V2H	385	14,637		ガソリン車	-	32,903
給湯 (調理)	1	戸	エコキュート	1,486	56,468		LPガス	-	136,296
照明			LED				蛍光灯		
リビング	1	台	12畳	82.9	3,151	52.1 %	8-12畳	168.6	6,577
寝室	1	台	10畳	65.0	2,472	54.9 %	6-10畳	140.5	5,480
居室	1	台	6畳	55.6	2,113	56.5 %	6-8畳	124.5	4,854
エアコン			区分 (い)				区分 (は)		
リビング	1	台	4.0kWクラス	1,066	40,508	31.3 %	4.0kWクラス	1,512	58,968
寝室	1	台	2.5kWクラス	802	30,476	8.0 %	2.5kWクラス	26,849	33,111
居室	1	台	2.2kWクラス	694	26,372	9.5 %	2.2kWクラス	747	29,133

7. がまんしない省エネ生活 廃棄(費用)について

～廃棄・処分費用については、お客様のご負担となります～

※工事時に廃棄・処分費用として必要です。

商 品	廃棄方法(費用)
空 調 (エアコン)	エアコン処分費(リサイクル費用含む) 5,500円/台
照 明	照明器具処分費 550円/台
給 湯 器 (エコキュート)	エコキュート処分費 11,000円/台
IHクッキングヒーター	IH・ガス器具処分費用 5,500円/台

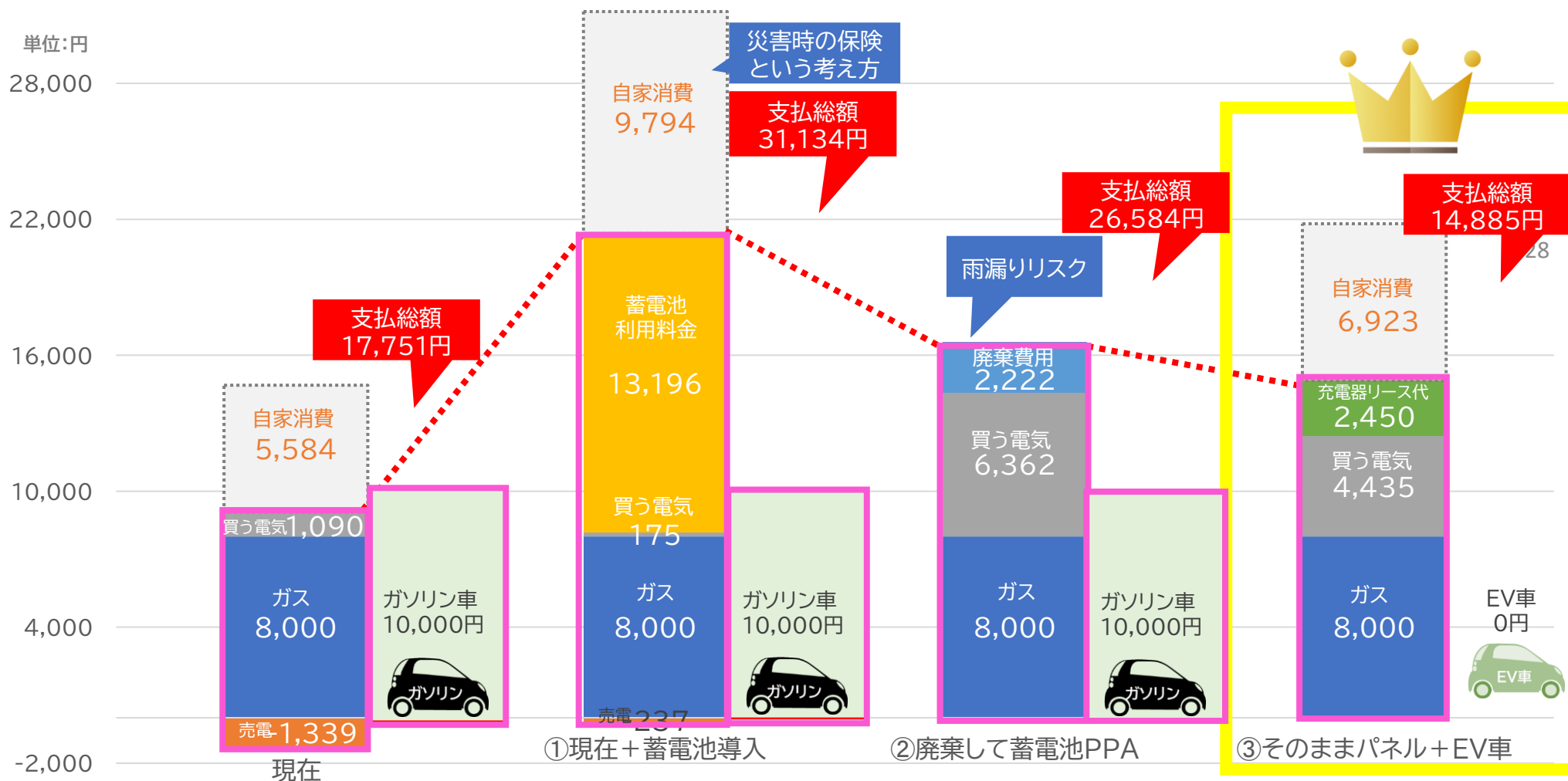
※契約満了後、撤去する際に必要な産廃・処分費です。

商 品	廃棄方法(費用)
太陽光関連 ※契約終了後はおお客様自身の費用にて 廃棄処理していただきます。	引渡後の廃棄となりますので、お客様でのご負担をお願いします。 廃棄については、自治体のルールに従って処理をお願いすることとなります。 廃棄の際にはパネル構成物質証明書類を求められます。(メーカー依頼対応) 理由は、パネルにより有害物質が含まれるものあるからです。今回採用パネル は有害物質は含まれておりませんので、産業廃棄物処理で対応可能です。 廃棄全体費用は15万円程度 (撤去費:約10万円+運搬費・処分費:約5万円)
蓄電池 ※契約終了後はおお客様自身の費用にて 廃棄処理していただきます。	廃棄全体費用は15万円程度 (撤去費:約10万円+運搬費・処分費:約5万円)

8. 卒FITの活用パターン

卒FIT後の参考イメージ

■ガス ■売電 ■買う電気 ■蓄電池利用料金 ■廃棄費用 ■充電器リース代 ※自家消費



パネルを活かして生活スタイルを変えるのがベスト

■メンテナンスについて■

契約期間中は、おきなわパワーHD(株)が責任をもってメンテナンスに努めます。契約期間後はお客様自身でメンテナンス管理していただく必要があります。メンテナンスについては推奨であり義務化はされておりませんが、下記のようなメンテナンスがございます。

【1年目】太陽光発電開始から1年後、電話にて状況確認をさせていただきます。

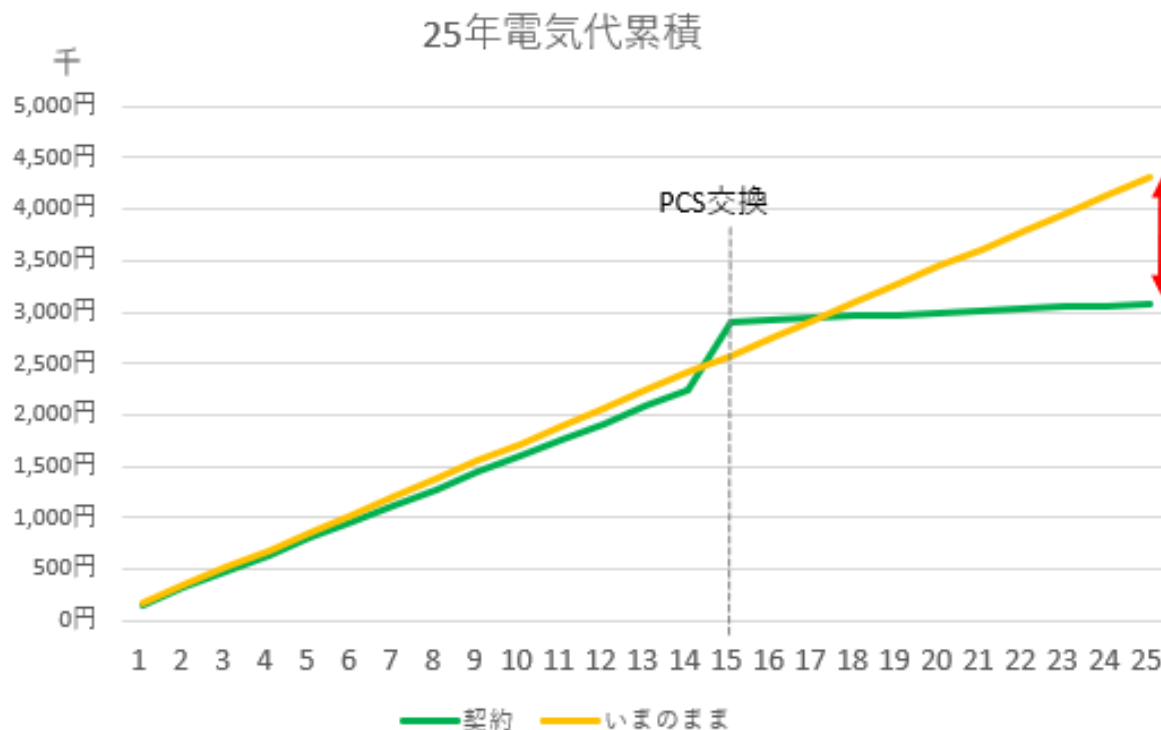
【4年目】電話(または訪問)にて状況確認をさせていただきます。

【9年目】発電状況の確認やパネルやケーブルやコネクタの破損確認、固定金具の確認及び電圧測定をさせていただきます。

【15年目】契約満了に伴う、引き渡し書類を持参するタイミングに合わせて、発電状況の確認やパネルやケーブルやコネクタの破損確認、固定金具の確認及び電圧測定をさせていただきます。この時にパワーコンディショナの交換を行います。

料金シミュレーション

10. 料金シミュレーション 25年間で電気代がどうなるか



* 従量電灯ご契約のケース、パワコンはご自身で交換していただく場合の試算です
また、蓄電池をご自身で交換していただく場合です。

	契約	いまのまま
1	160,182円	172,143円
2	320,363円	344,286円
3	480,545円	516,429円
4	640,726円	688,572円
5	800,908円	860,715円
6	961,089円	1,032,858円
7	1,121,271円	1,205,001円
8	1,281,452円	1,377,144円
9	1,441,634円	1,549,287円
10	1,601,815円	1,721,430円
11	1,761,997円	1,893,573円
12	1,922,178円	2,065,716円
13	2,082,360円	2,237,859円
14	2,242,541円	2,410,002円
15	2,906,417円	2,582,145円
16	2,924,076円	2,754,288円
17	2,941,736円	2,926,431円
18	2,959,395円	3,098,574円
19	2,977,054円	3,270,717円
20	2,994,714円	3,442,860円
21	3,012,373円	3,615,003円
22	3,030,032円	3,787,146円
23	3,047,692円	3,959,289円
24	3,065,351円	4,131,432円
25	3,083,010円	4,303,575円
25年間累積メリット		1,220,565円

- * 15年間はおきなわPHD(株)が、導入した設備を管理、メンテナンスします。自然災害などの保険にも加入して一切の対応を行います。
- * 譲渡後はお客様の財産としてお客様自身で管理していただくことになりますが、その後もお客様の窓口として各種の対応を行います。保証については後ほどご説明いたします。

スケジュール

11. 今後のスケジュール



説明会のご案内

- 申込み
- メニュー選定

本日の他、定期的に説明会を開催します。ご参加の上ご理解いただけましたら申込み手続き(価格表のお渡し)を承ります。



お見積り シミュレーション

- 現場調査(施工事業者)

後日、個別ご相談も承ります
申し込み者にはシミュレーション後に、最終お見積りを提示します



ご契約手続き

- 電気契約
- 設備機器契約

電力契約と設備機器契約となります



設置工事 約 2か月

- 工事日調整

工事日程を調整させていただきます。設備により期間は異なりますが、2か月～3か月程度で完了いたします



お支払い開始

- 電力のご契約
- 接続申し込み
- 接続後引き落とし

設備機器の利用(太陽光は発電)開始月の翌月から引き落としが始まります

Q&A・補足事項

Q.商品不具合が出たらどうしたらよいの？

A.おきなわパワーHD(株)事務局へ連絡お願いいたします。

Q.途中で壊れたらどうしたらよいの？

A.おきなわパワーHD(株)事務局へ連絡お願いいたします。

Q.商品を修理している場合の保証はどうなるの？

A.商品を修理している期間は保証の対象外です。

Q.メンテナンスは誰が行うの？どこに連絡したらよいの？

A.契約期間中のメンテナンスはおきなわパワーHD(株)が行います。
故障等の不具合はおきなわパワーHD(株)事務局へ連絡お願いいたします。

Q.保険は、どんな場合に適用されるの？適用範囲は？

A.太陽光発電設備(蓄電池含む)には自然災害補償(15年)、リース対象商品にはリース総合動産保険(6年)が適用されます。適用範囲は、火災・落雷・不測な事故による破損・台風・盗難となります。

Q.太陽光発電設備の保険は自分自身で入らなくてよいのですか？

A.太陽光発電設備(PPA)は15年間、おきなわパワーHD(株)が加入します。
15年後はお客様自身で加入いただく、またはご自身の火災保険で対応していただきます。

Q.商品が壊れた時の連絡はどうしたらよいの？

A.おきなわパワーHD(株)事務局へ連絡していただきます。

Q. 15年後破棄したいのですが、問題ない？

A.15年の契約満了後(譲渡後)2年間は機器を運用していただく必要があります。それ以後の破棄に関してはお客様自身の判断で構いません。

Q.錆について気になるのですが、どこまで対策されているの？

A.錆に関しての補償等は付帯していません。ただし、溶融亜鉛メッキなどの材質を使用し耐久性の高い商品を選定しています。錆に関して地域上完全な対策はできませんが耐久性の高い商品を使用するなどの対策をしています。

Q.商品はいろいろなメーカーから自分で選べるの？

A.おきなわパワーHD(株)が選定した機器メーカーに限ります。

Q.卒FITを迎えますがおすすめは？

A.28ページのように卒FIT用蓄電池を導入することをお勧めしています。

Q. 15年後の引き渡し時点で発生する費用は？

A引き渡し後・譲渡に関する費用は1円です。その他の費用として、引き渡し時点でパワコンを交換する方はパワコンの交換費用が発生します。
(材料費+工事費=約50万円程度:2024年6月時点)

Q.電気代は今どのくらい安くなるの？

A.お客様それぞれで使用状況が異なりますので、現在の使用状況を検針票で確認させていただきシミュレーションさせていただきます。

Q.再エネが増えていくと電気代が安くなるという説明ですが、電気代はこの先どのくらい安くなるの？

A.電気代が右肩上がりで高騰している現在、家庭内で使用する電気は自分で創る(太陽光パネルで電気を創る)、また太陽光で創った電力を貯めて(蓄電池)太陽光発電のない時間帯に使用することで購入電力を抑えることができます。購入する電気を抑えることで電気代の削減につながります。

Q. HEMSの導入について～なぜHEMSを導入するの？～

A. 蓄電池が災害時に有効に使用されるように、天気予報と連携し災害に備えた蓄電池の活用をコントロールするために導入します。

Q. 蓄電池の使い方～運用について～

A. 既存の太陽光に蓄電池を導入する場合も発電した電気は蓄電池に貯めることができます。(自家消費モード・タイマー設定なし)また発電した電気が余ると蓄電池に貯めることができます。

非常時は、蓄電池に貯めた電気を家庭内で使用することができます。