

登録プランの詳細

事業者名	株式会社横浜環境デザイン					
プランNo	No 2					
プラン名	かながわのでんき					
1 事業プランの種類（1つにチェックを入れる）						
<input checked="" type="checkbox"/> 電力販売						<input type="checkbox"/> リース
<input type="checkbox"/> その他	()					
2 契約期間（譲渡までの期間）・取扱容量						
17 年間						
取扱容量（かながわプラン） 3 kW以上						
3 料金比較シミュレーション（経済メリット）						
○設置費用算出の条件						
住宅の種類	屋根の素材	屋根の形状	設置面	1世帯当たりの年間使用電力量	1世帯当たりの契約アンペア	設置容量
戸建住宅 階数 2	スレート、ガルバリウム鋼板又は同等品	切妻屋根	1 面	5,040kWh	50A	5 kW
電力販売						
販売電力単価	24～26.3 円/kWh					
月々の電気料金	10,702 円					
導入前後での電気代の割引率	15.30 %					
4 諸条件						
契約者の年齢制限	60 歳未満					
築年数の制限	20 年以内					
蓄電池の導入に関する制限	要相談					
その他の制限	<ul style="list-style-type: none"> ・屋根の方位、勾配、屋根材等、条件によって設置できない可能性がございます。 ・パネルメーカーは、指定できません。 ・その他当社が定める審査の結果、サービスの提供が出来かねる場合がございます。 					
5 太陽光モジュール						
3 ページ目を参照						
6 パワーコンディショナー						
4 ページ目を参照						

7 事業プランの説明・アピールポイント等

【事業プラン】

太陽光発電システムを設置費・工事費無償にて設置を行います。(所有者は横浜環境デザイン子会社YKD エナジー)

これによりお客様は、環境への影響が少ないエネルギーを利用することが出来る上に、災害時の対策を行うことが可能となります。

自ら設置する一般的な太陽光発電の設置と違い、今回のプランでは太陽光発電による売電収益は発生せず、

太陽光発電システムから発電された電気については、自宅で使用した自家消費電力を電気代(上記販売電力単価：24円～26.3円/kWh)としてお支払いいただくこととなります。

ただし、今回はお客様にも経済メリットをご提供する為に本0円設置プラン限定の特別電気料金プランを作成致しました。

太陽光発電で補えない電力は、ヨコハマのでんきが電力供給を行います。その分の電力を本0円設置特別電気料金プランにてご提供いたします。

このプランにより17年平均で約15%の電気代削減が可能です。

※下記表、式参照

※電力料金は社会情勢や弊社原価調達状況により見直す可能性がございます。

17年間の契約期間終了後、太陽光発電システムはお客様へ無償で譲渡します。

【プランのアピールポイント】

太陽光発電システムを設置することで、電力会社から購入する電気を減らすことができるため結果的に再エネ賦課金(※再生可能エネルギー発電促進賦課金)を減らすことができます。

また、本0円設置特別電気料金プランをご利用いただく事により電気代削減が可能です。(※東京電力エナジーパートナー従量電灯B50Aとの比較)

契約期間中の太陽光発電設備のメンテナンスは、横浜環境デザインが無料で実施致しますのでお客様のご負担はございません。

【横浜環境デザインについて】

横浜環境デザインは、太陽光発電の専門会社として22年目の会社です。

これまでに住宅用8,000棟、産業用太陽光発電の設計施工120MWの実績を持ちます。

弊社では神奈川県綾瀬市にて0円ソーラーを(ソーラーPPA)を2014年から行っております。

最近に実績としましては神奈川県市所有の商工高校、えびな支援学校の屋上に太陽光発電を設置させて頂きました。

同時に蓄電池の寄付もさせて頂き、万が一の災害時に地域の非常用電源としてご活用いただけるように致しました。

【本0円設置特別電気料金プランについて】

長期経済メリットプラン		10年目まで	11年目以降
基本料金(10Aにつき)		¥0.00	¥228.80
自家消費額(1kWhにつき)		¥26.30	¥26.30
従量料金 (1kWhにつき)	第1段階目	¥18.69	¥19.88
	第2段階目	¥24.89	¥26.48
	第3段階目	¥28.74	¥30.57

10年目まで基本料金は0円！

【電気代削減例】

契約容量50A・月間使用量420kWhの場合

東京電力様従量B: 約12,600円

本0円設置プラン：10年目まで：約10,100円

11年目以降：約11,500円

17年平均で約15%お得！

(※燃料調整費、再エネ賦課金含む)

8 保障

パネル出力保証	25	年	保証者	メーカー
システム保証	10～15	年	保証者	メーカー
施工保証	17	年	保証者	株式会社横浜環境デザイン
災害補償	17	年	補償者	メーカー/横浜環境デザイン

9 定期点検

周期	都度対応	点検者	株式会社横浜環境デザイン
内容(点検対象)	パネル・パワコン・配線	点検費用	0円

10 施工事業者	
事業者名	株式会社横浜環境デザイン
所在地	神奈川県横浜市港北区3-18-20
連絡先	0120-048-808
11 故障時の対応	
<p>計測装置による監視を行い、異常の際には弊社横浜環境デザインの工事部門により駆け付け対応を致します。</p> <p>現場にて、目視点検、電圧の測定、抵抗値の測定を行い原因に対して応急対応、その後部材の交換を行い回復致します。</p>	
12 特記事項	
13 事業プランに関する問合せ先等	
URL	https://yokohamanodenki.jp/kanagawaplan-ykd
電話番号	0120-048-808

太陽光モジュール一覧

No.	太陽光モジュール			
1	メーカー	カナディアンソーラー	材料種類	単結晶
	型式	CS1V-265MS	モジュール 変換効率	19.59%
	公証最大出力合計値		265W	
2	メーカー	カナディアンソーラー	材料種類	単結晶
	型式	CS1VL-210MS	モジュール 変換効率	19.23%
	公証最大出力合計値		210W	
3	メーカー	カナディアンソーラー	材料種類	単結晶
	型式	CS1H-335MS	モジュール 変換効率	19.86%
	公証最大出力合計値		335W	
4	メーカー	カナディアンソーラー	材料種類	単結晶
	型式	CS1HA-270MS	モジュール 変換効率	19.51%
	公証最大出力合計値		270W	
5	メーカー	カナディアンソーラー	材料種類	単結晶
	型式	CS1HA-275MS	モジュール 変換効率	19.87%
	公証最大出力合計値		275W	
6	メーカー	ハンファQセルズ	材料種類	単結晶
	型式	Q. PEAK DUO-G6 355	モジュール 変換効率	19.80%
	公証最大出力合計値		355W	

パワーコンディショナー一覧

No.	パワーコンディショナー		
1	メーカー	三菱電機	
	型式	PV-PSM45L2	
	変換効率	96%	<input checked="" type="checkbox"/> 自立運転機能
2	メーカー	カナディアンソーラー	
	型式	CSR40N1D	
	変換効率	97%	<input checked="" type="checkbox"/> 自立運転機能
3	メーカー	カナディアンソーラー	
	型式	CSR55N1D	
	変換効率	96%	<input checked="" type="checkbox"/> 自立運転機能
4	メーカー	カナディアンソーラー	
	型式	CSP44G3D	
	変換効率	96%	<input checked="" type="checkbox"/> 自立運転機能
5	メーカー	カナディアンソーラー	
	型式	CSP55G4D	
	変換効率	96%	<input checked="" type="checkbox"/> 自立運転機能
6	メーカー	カナディアンソーラー	
	型式	CSR48G4F	
	変換効率	96%	<input checked="" type="checkbox"/> 自立運転機能
7	メーカー	カナディアンソーラー	
	型式	CSR56G4F	
	変換効率	96%	<input checked="" type="checkbox"/> 自立運転機能