

## 01 電力明細書（1年間分） pdf

年間使用量・電力契約内容（基本料金単価・従量料金単価・値引きなど）を把握し電気代削減額を正確に計算するために必要。

## 02 30分値データ（1年間分） csv

30分毎の電気使用量データ。正しい需要カーブを計算するために必要。

※スマートメーター設置済の顧客に限る

※契約中の電力会社に「30分値データが欲しい」と伝えるか、委任状に記入していただきます。

## 03 屋根図面・単線結線図

正しい寸法の把握・電気設計を行うために必要。

## 04 設置場所の情報（屋根材＋避雷針＋ダクト＋障害物等）

屋根材（メーカー名・商品名）の内容を確認し設置可否の判断を行うために必要。  
障害物の内容を把握し、設置可能な場所の選定を行うために必要。



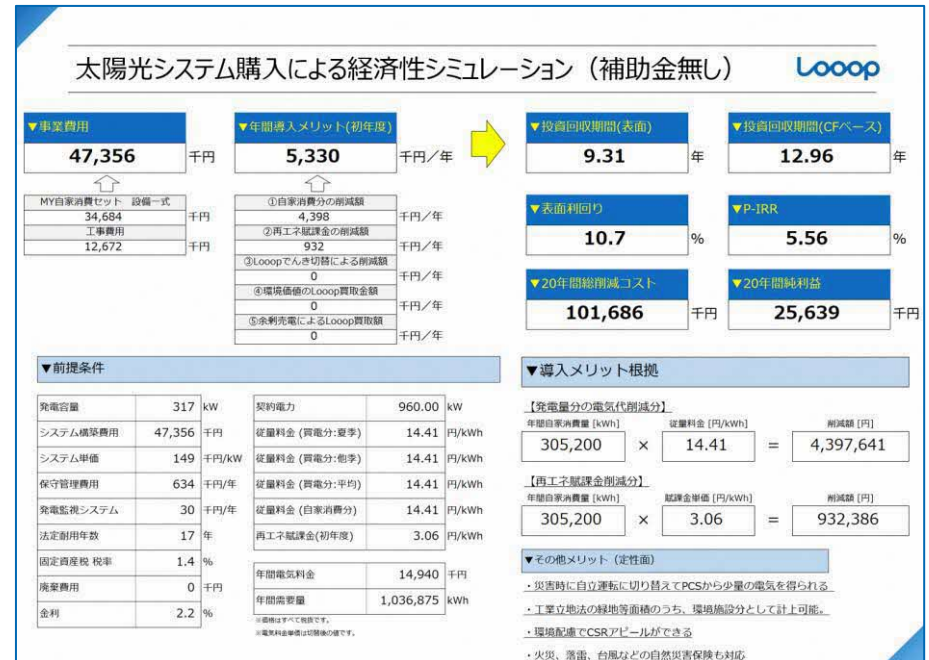
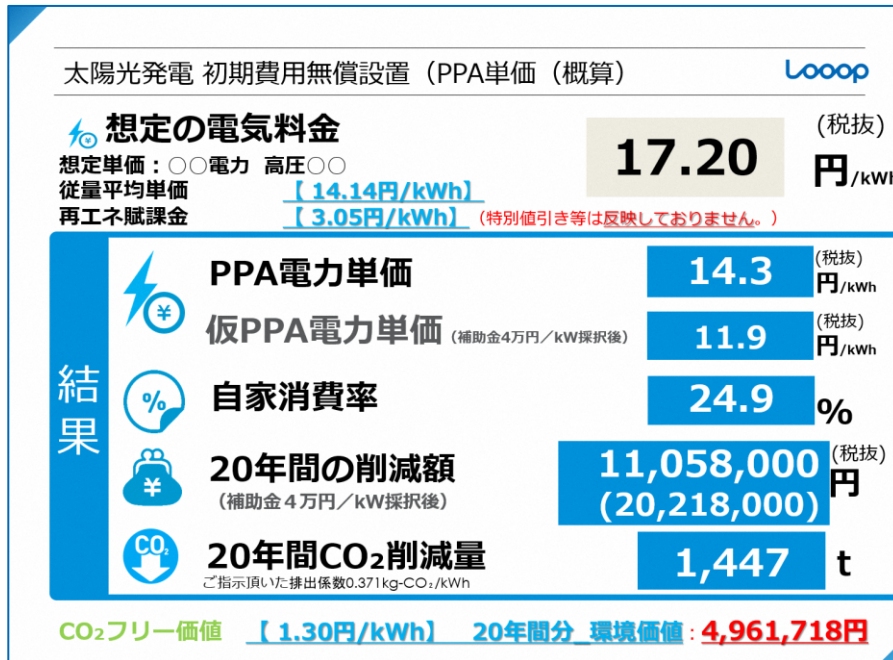
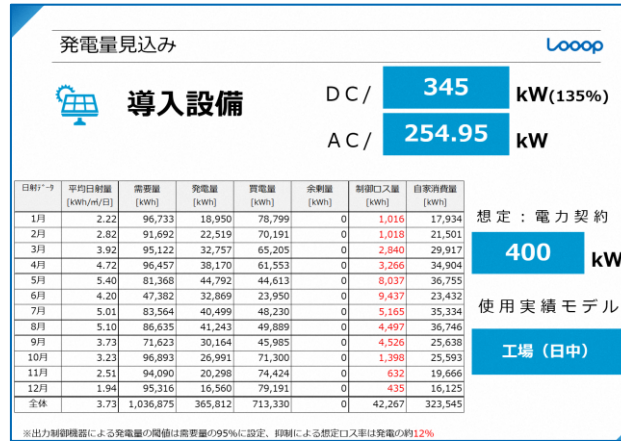
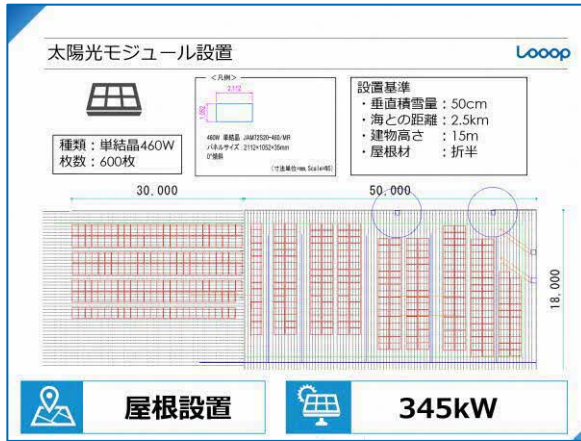
## 屋根・躯体の強度確認（15kg/m<sup>2</sup>以上）

お客様にて、安心・安全に設置が出来るのか確認が必要。

建屋を建設及び設計した会社様に、屋根に太陽光モジュールの設置強度を確認。

（ご不明な場合は、ご相談願います。）（危険物施設の場合は、事前に消防への確認が必要）

# 11 ご提案書の例（購入とPPAの同時提案）



家庭用と産業用の両面から必要な蓄電用量を確保し、  
再エネ電力の効率の良い供給が可能。



家計にやさしい蓄電池  
**Loopでんち**

業界最安値クラス

AIによる自動制御

屋根に太陽光発電を設置できない又はデッドスペースの有効活用。  
スマートなスタイルの“後方支持型太陽光発電一体型カーポート”。  
車両駐車スペース100台以上からご提案可能。



### <スペック（1基あたり）>

- ・大きさ：高さ2.8m×幅5m×奥行5.6m
- ・材質：鉄（防錆処理）
- ・駐車可能台数：2台～
- ・対応車種：車高2.8m以下
- ・積雪強度：70cmまで
- ・耐風圧強度：平均風速46m/秒  
（構造上、60m/秒の瞬間風圧に耐える強度を有します）

2021年6月9日 特許権利化 特許第6895039号

## 敷地内の遊休地への地上設置（自営線）

使用していない遊休地を活用した自家消費型太陽光発電システム。屋根や建屋の構造に縛られる事なく設置可能。



設計基準  
JIS C8955-2017

耐風圧：36m/s

## （検討中）敷地外遊休地への地上設置（系統線）

供給地点から離れている遊休地の活用（オフサイトPPA）  
大規模発電所の建設により必要な再エネ電力が確保可能。



設計基準  
JIS C8955-2017

耐風圧：36m/s

# 13 低圧従量電灯ご利用者様向け0円ソーラーのプラン

## 従量電灯向けプラン概要

- **低圧**の従量電灯をご利用している、戸建住宅や法人の施設への導入可能
- 本体及び設置費用0円
- 契約期間は10年間（契約期間満了後、太陽光発電設備）



## 料金体系

エリア	基本料金	従量料金
東京電力	0円	29円(税込)/kWh
中部電力	0円	28円(税込)/kWh
関西電力	0円	26円(税込)/kWh
北海道電力	0円	36円(税込)/kWh



## モデルケース

- 試算前提条件（法人の施設を想定）
  - 東京電力 従量電灯C 12kVA契約
  - 年間電気使用量kWh 12,000kWh
  - 太陽光パネル設置容量 11.7kW（年間発電量13,693kWhを想定）

導入前の年間電気料金	導入後の年間電気料金	無償譲渡後の年間電気料金
424,000円	361,000円 <b>(約15%削減)</b>	71,000円 <b>(約83%削減)</b>

※単位十円を四捨五入しています。

※再エネ賦課金は3.36円(税込)/kWhを想定しています。

※無償譲渡後の年間電気料金は、電気料金請求額と予想余剰売電収入を相殺した金額を想定しています。余剰売電単価は8円(税込)/kWhを想定しています。

※無償譲渡後の従量料金単価は、25.5円(税込)/kWhを想定しており、Loopでんきおうちプランからソーラー割適用を考慮しています。

※送電線からの電力使用率は41%、太陽光発電からの電力使用率は59%を年間平均で想定しています。





---

● オンサイトエネルギーサービス・MY自家消費セットに関する相談・お申込先

株式会社 Looop

再エネ事業本部 自家消費事業部 営業課

[本社] 〒110-0005 東京都台東区上野3-24-6 上野フロンティアタワー15階

Tel: 03-5846-2319 Fax: 03-3834-7815

Web: <http://loop.co.jp/>

[本社サテライト] 〒110-0005 東京都台東区上野3丁目23番6号 三菱UFJ信託銀行上野ビル7階

[北海道支店] 〒060-0807 北海道札幌市北区北七条西4丁目3番1号 新北海道ビル11階

[福島支店] 〒963-8004 福島県郡山市中町1番22号 郡山大同生命ビル7階

[長野支店] 〒399-0737 長野県塩尻市大門八番町1番28号 スナバ内

[大阪支店] 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1丁目5番28号 新大阪テラスサキ第3ビル

[所沢ロジスティクスセンター] 〒359-0021 埼玉県所沢市東所沢4丁目7番1号