

PPA事業者様 御中

家庭用PPA向けEMS【発電所長シリーズ】 PPA料金参照システム連携のご提案

OSTEC

EMS【Energy Management System】とは、

工場やビルなどの施設におけるエネルギー使用状況を把握した上で、最適なエネルギー利用を実現するための支援を行うシステムです。

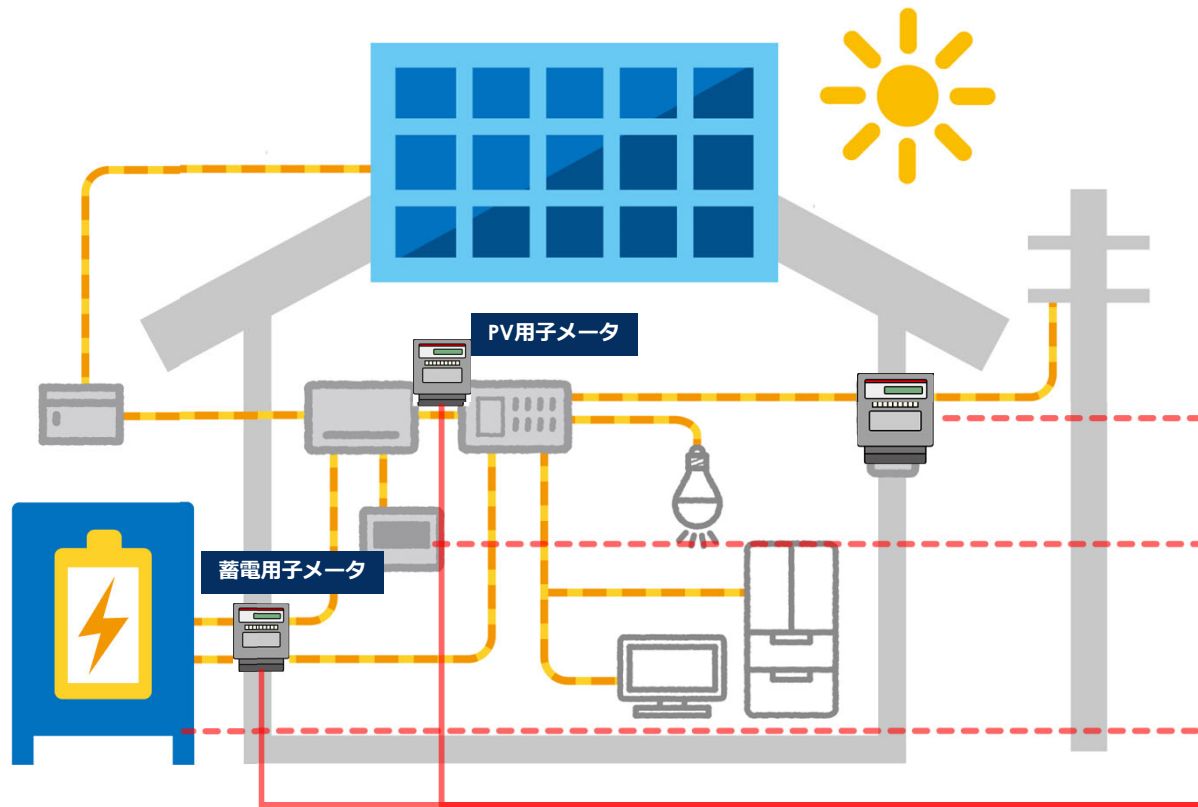
発電所長は、

従来の電気使用量の計測のみでなく、自家消費型太陽光、蓄電池、EVチャージャーなど多岐にわたるデバイスを集中管理できます。

家庭用PPA向けEMSとは

OSTEC

発電所長®



WiFi

- AiSEG2 [HOME IoT]**
- ① スマートメーター情報【売・買】
 - ② 太陽光パワコン情報 ※OP
 - ③ 蓄電池情報 ※OP
- LANorWiFi接続

PPA料金参照システムサーバ



- PPA料金参照システム**
- ① 太陽光発電量
 - ② 利用量、料金
 - ③ 余剰売電量、料金
 - ④ 顧客情報
 - ⑤ 請求書発行
 - ⑥ グラフ表示
 - ⑦ CSVダウンロード

モバイルルータ
WiFi・4G



発電所長®

- 家庭用PPA向けEMS【発電所長HOME】
- ① 子メータ情報【太陽光】
 - ② 子メータ情報【蓄電池】 ※OP
 - ③ 太陽光パワコン情報※OP
 - ④ 蓄電池情報※OP
- LANorWiFi接続
※OPはオプションの略

システム構成図

OSTEC

仕様は変更になる場合がございます。

[請求管理 / 一覧](#)

請求管理 - 一覧

検索

請求番号 顧客番号 氏名 利用月

検索

全 1238 件

利用月	請求番号	顧客番号	氏名	基本料金 (円)	発電量 (kWh)	売電量 (kWh)	利用量 (kWh)	売電料金 (円)	利用料金 (円)	利用料金合計 (円)
2024/01	24011120220110	1120220110	顧客0170	0	388.20	302.00	86.20	4,832	2,327	2,327
2024/01	24011120220101	1120220101	顧客0169	0	399.70	359.40	40.30	5,750	1,088	1,088
2024/01	24011120220118	1120220118	顧客0168	0	212.70	129.60	83.10	2,074	2,244	2,244
2024/01	24011120230057	1120230057	顧客0167	980	177.20	120.20	57.00	1,923	0	980
2024/01	24011120230056	1120230056	顧客0166	0	188.70	129.80	58.90	2,077	1,590	1,590
2024/01	24011120230043	1120230043	顧客0165	0	362.70	307.50	55.20	4,920	1,490	1,490
2024/01	24011120230050	1120230050	顧客0164	0	296.80	234.10	62.70	3,746	1,693	1,693
2024/01	24011120230033	1120230033	顧客0163	0	206.80	152.90	53.90	2,446	1,455	1,455
2024/01	24011120230054	1120230054	顧客0162	0	147.30	97.40	49.90	1,558	1,347	1,347
2024/01	24011120230039	1120230039	顧客0161	0	237.10	214.70	22.40	3,435	0	0
2024/01	24011120230012	1120230012	顧客0160	0	384.00	333.30	50.70	5,333	1,369	1,369
2024/01	24011120230038	1120230038	顧客0159	0	217.30	129.40	87.90	2,070	2,373	2,373
2024/01	24011120220105	1120220105	顧客0158	0	283.40	174.40	109.00	2,790	2,943	2,943
2024/01	24011120230006	1120230006	顧客0157	0	236.50	190.20	46.30	3,043	1,250	1,250
2024/01	24011120220112	1120220112	顧客0156	0	369.00	335.20	33.80	5,363	913	913
2024/01	24011120220106	1120220106	顧客0155	0	348.10	319.90	28.20	5,118	0	0
2024/01	24011120230035	1120230035	顧客0154	0	199.40	131.60	67.80	2,106	1,831	1,831
2024/01	24011120230024	1120230024	顧客0153	0	191.70	131.80	59.90	2,109	1,617	1,617
2024/01	24011120230031	1120230031	顧客0152	0	146.20	95.30	50.90	1,525	1,374	1,374
2024/01	24011120230030	1120230030	顧客0151	980	116.70	75.30	41.40	1,205	1,118	2,098
2024/01	24011120220108	1120220108	顧客0150	0	290.50	264.50	26.00	4,232	702	702
2024/01	24011120220116	1120220116	顧客0149	0	296.30	232.20	64.10	3,715	1,731	1,731

PPA料金参照システム【請求管理/一覧】

【画面の説明】

検索 請求番号、顧客番号、氏名、利用月

利用月

請求番号 選択で【請求管理/詳細】へ

顧客番号

氏名

基本料金

発電量 太陽光発電量 【PV用子メータより】

売電量 余剰売電量 【スマートメーターより】

利用量 発電量一売電量

売電料金

利用料金

一覧ダウンロード【CSV】

PPA料金参照システム 請求管理/一覧

OSTEC

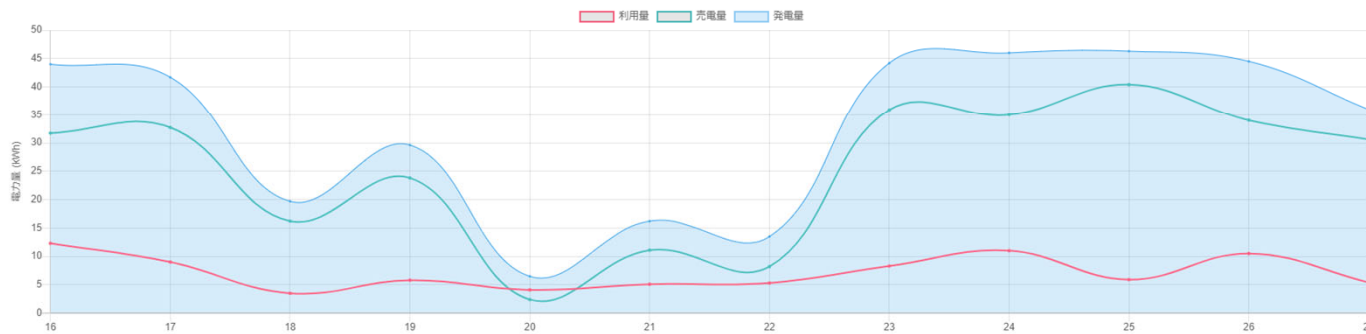
請求管理 / 詳細 (24011120220110)

請求管理 - 詳細 (24011120220110)

情報

請求番号	24011120220110	顧客番号	1120220110	氏名	顧客0170	契約期間	2024/01/16 ~ 2034/01/15
基本料金	0 円	発電量	388.20 kWh	売電量	302.00 kWh	利用量	86.20 kWh
売電単価	16.00 円	利用単価	27.00 円	売電料金	4,832 円	利用料金	2,327 円
利用料金合計	2,327 円						

グラフ



利用日	発電量 (kWh)	売電量 (kWh)	利用量 (kWh)	売電料金 (円)	利用料金 (円)
2024/01/27		36.00	30.60	5.40	489.60
2024/01/26		44.50	34.00	10.50	544.00
2024/01/25		46.30	40.40	5.90	646.40
2024/01/24		46.00	35.00	11.00	560.00
2024/01/23		44.20	35.90	8.30	574.40
2024/01/22		13.50	8.20	5.30	131.20
2024/01/21		16.20	11.10	5.10	177.60

PPA料金参照システム【請求管理/詳細】

【画面の説明】

請求番号
顧客番号
氏名
契約期間

基本料金
発電量 太陽光発電量 【PV用子メータより】
売電量 余剰売電量 【スマートメーターより】
利用量 発電量-売電量

売電単価 【余剰売電単価】
利用単価 【PPA契約単価】
売電料金
利用料金
利用料金合計

グラフ

帳票 【日別】 発電量、売電量、利用料、売電料金、利用料金

詳細ダウンロード【CSV】

PPA料金参照システム 請求管理/詳細
OSTEC

[顧客管理 / 一覧](#)

顧客管理 - 一覧

検索

顧客番号 氏名 メールアドレス 検索

新規登録

全 145 件

	顧客番号	氏名	基本料金 (円)	売電単価 (円)	利用単価 (円)	契約期間	メールアドレス	請求	削除
<input type="checkbox"/>	1120230057	顧客0167	980	16.00	27.00		1120230057@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230056	顧客0166	0	16.00	27.00	2023/12/16 ~ 2037/12/15	1120230056@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230054	顧客0162	0	16.00	27.00	2023/12/16 ~ 2037/12/15	1120230054@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230051	顧客0141	0	16.00	27.00	2023/12/16 ~ 2034/12/15	1120230051@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230050	顧客0164	0	16.00	27.00	2023/12/16 ~ 2034/12/15	1120230050@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230043	顧客0165	0	16.00	27.00	2023/12/16 ~ 2033/12/15	1120230043@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230039	顧客0161	0	16.00	27.00		1120230039@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230038	顧客0159	0	16.00	27.00	2023/12/16 ~ 2034/12/15	1120230038@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230035	顧客0154	0	16.00	27.00	2023/12/16 ~ 2036/12/15	1120230035@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230034	顧客0140	0	16.00	27.00	2023/12/16 ~ 2035/12/15	1120230034@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230033	顧客0163	0	16.00	27.00	2023/12/16 ~ 2035/12/15	1120230033@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230031	顧客0152	0	16.00	27.00	2023/12/16 ~ 2037/12/15	1120230031@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230030	顧客0151	980	16.00	27.00	2023/12/16 ~ 2037/12/15	1120230030@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230024	顧客0153	0	16.00	27.00	2023/12/16 ~ 2037/12/15	1120230024@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230022	顧客0126	0	16.00	27.00	2023/10/16 ~ 2037/10/15	1120230022@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230021	顧客0121	0	16.00	27.00	2023/10/16 ~ 2035/10/15	1120230021@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230018	顧客0127	0	16.00	27.00	2023/10/16 ~ 2037/10/15	1120230018@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230013	顧客0132	0	16.00	27.00	2023/11/16 ~ 2033/11/15	1120230013@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230012	顧客0160	0	16.00	27.00	2023/12/16 ~ 2033/12/15	1120230012@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1120230009	顧客0135	0	16.00	27.00	2023/11/16 ~ 2034/11/15	1120230009@hsppa.info	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PPA料金参照システム【顧客管理/一覧】

【画面の説明】

検索 顧客番号、氏名、メールアドレス

新規登録 選択で

顧客番号 選択で【顧客管理/編集】編集画面へ
氏名

基本料金

売電単価

利用単価

契約期間

メールアドレス

請求 選択で【顧客管理/請求一覧】へ

削除 選択で顧客情報の削除

一覧ダウンロード【CSV】

顧客管理 / 編集

顧客管理 - 編集

顧客番号	11	20230057
製造番号	23370657	
氏名	顧客0167	
氏名(カナ)	コキヤク0167	
契約開始日	YYYY-MM-DD	<input type="checkbox"/>
契約終了日	YYYY-MM-DD	<input type="checkbox"/>
基本料金	980	円
売電単価	16.00	円
利用単価	27.00	円
各種情報	設備情報（パネル/PCS/容量） 業者情報（施工/足場/パネル設置/電気） ...	
認証コード	ZsOSpAwgSQuvMaFS	

登録日時: 2023/12/21 16:26 更新日時: 2023/12/22 14:09

編集

削除

PPA料金参照システム【顧客管理/編集】

【画面の説明】

顧客番号
製造番号
氏名
氏名【カナ】
契約開始日
契約終了日
基本料金
売電単価
利用単価
各種情報
認証コード 【編集不可】

編集 / 削除

PPA料金参照システム 顧客管理/編集

OSTEC

顧客管理 - 新規登録

顧客番号 11

製造番号

氏名

氏名(カナ)

契約開始日 YYYY-MM-DD

契約終了日 YYYY-MM-DD

基本料金 円

売電単価 円

利用単価 円

各種情報
設備情報 (パネル/PCS/容量)
業者情報 (施工/足場/パネル設置/電気)
...

認証コード 登録後自動生成

登録

PPA料金参照システム【顧客管理/新規登録】

【画面の説明】

顧客番号

製造番号

氏名

氏名【カナ】

契約開始日

契約終了日

基本料金

売電単価

利用単価

各種情報 現場情報を記載できます。

認証コード 【編集不可】

登録 選択で登録完了

PPA料金参照システム 顧客管理/編集

OSTEC

顧客管理 - 請求一覧 (1120230057)

検索

請求番号 利用月

利用月	請求番号	顧客番号	氏名	基本料金 (円)	発電量 (kWh)	売電量 (kWh)	利用量 (kWh)	売電料金 (円)	利用料金 (円)	利用料金合計 (円)
2024/01	24011120230057	1120230057	顧客0167	980	177.20	120.20	57.00	1,923	0	980
2023/12	23121120230057	1120230057	顧客0167	980	411.40	281.10	130.30	4,498	97	1,077

◀ 前へ 1 次へ ▶

PPA料金参照システム【顧客管理/請求一覧】

【画面の説明】

- 利用月
- 請求番号 選択で【顧客管理/請求詳細】へ
- 顧客番号
- 氏名
- 基本料金
- 発電量
- 売電量
- 利用量
- 売電料金
- 利用料金
- 利用料金合計

一覧ダウンロード【CSV】

PPA料金参照システム 顧客管理/請求一覧

OSTEC

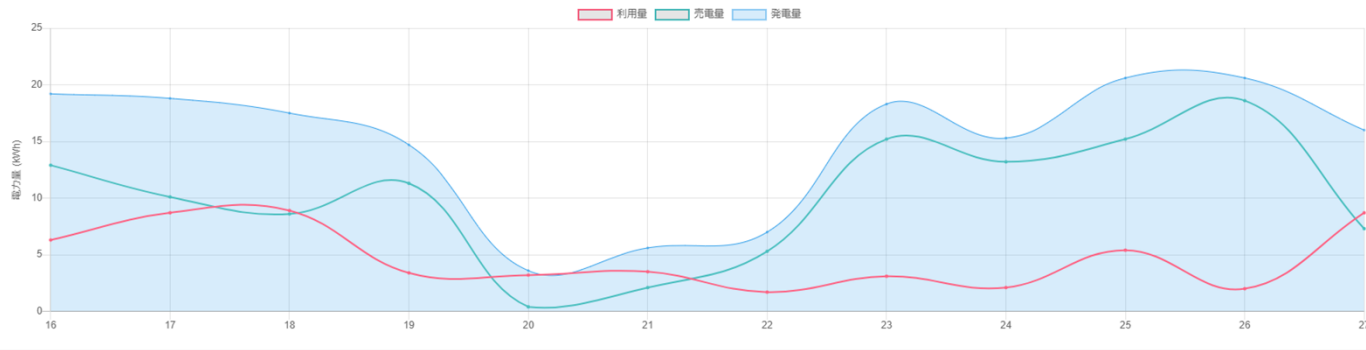
[顧客管理](#) / [請求一覧\(1120230057\)](#) / [請求詳細\(24011120230057\)](#)

顧客管理 - 請求詳細 (24011120230057)

情報

請求番号	24011120230057	顧客番号	1120230057	氏名	顧客0167	契約期間	
基本料金	980 円	発電量	177.20 kWh	売電量	120.20 kWh	利用量	57.00 kWh
売電単価	16.00 円	利用単価	27.00 円	売電料金	1,923 円	利用料金	0 円
利用料金合計	980 円						

グラフ



利用日	発電量 (kWh)	売電量 (kWh)	利用量 (kWh)	売電料金 (円)	利用料金 (円)	
2024/01/27		16.00	7.30	8.70	116.80	0.00
2024/01/26		20.60	18.60	2.00	297.60	0.00
2024/01/25		20.60	15.20	5.40	243.20	0.00
2024/01/24		15.30	13.20	2.10	211.20	0.00
2024/01/23		18.30	15.20	3.10	243.20	0.00
2024/01/22		7.00	5.30	1.70	84.80	0.00
2024/01/21		5.60	2.10	3.50	33.60	0.00

PPA料金参照システム【顧客管理/請求詳細】

【画面の説明】

請求番号
顧客番号
氏名
契約期間

基本料金
発電量
売電量
利用量

売電単価
利用単価
売電料金
利用料金

利用料金合計

グラフ

編集 / 削除

PPA料金参照システム 顧客管理/請求詳細

OSTEC

OSTEC 有限会社岡村産業

東京都中央区日本橋兜町1-13 TEL 03-6833-6981

静岡県静岡市駿河区南町10-6 7F TEL 054-269-6981

Email support@ostec.jp

Webサービス・IoTデバイスの開発販売

電気設備工事・EPC事業



発電所長®

警備所長®

OSTEC