

次世代型EMS 発電所長のご提案

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、

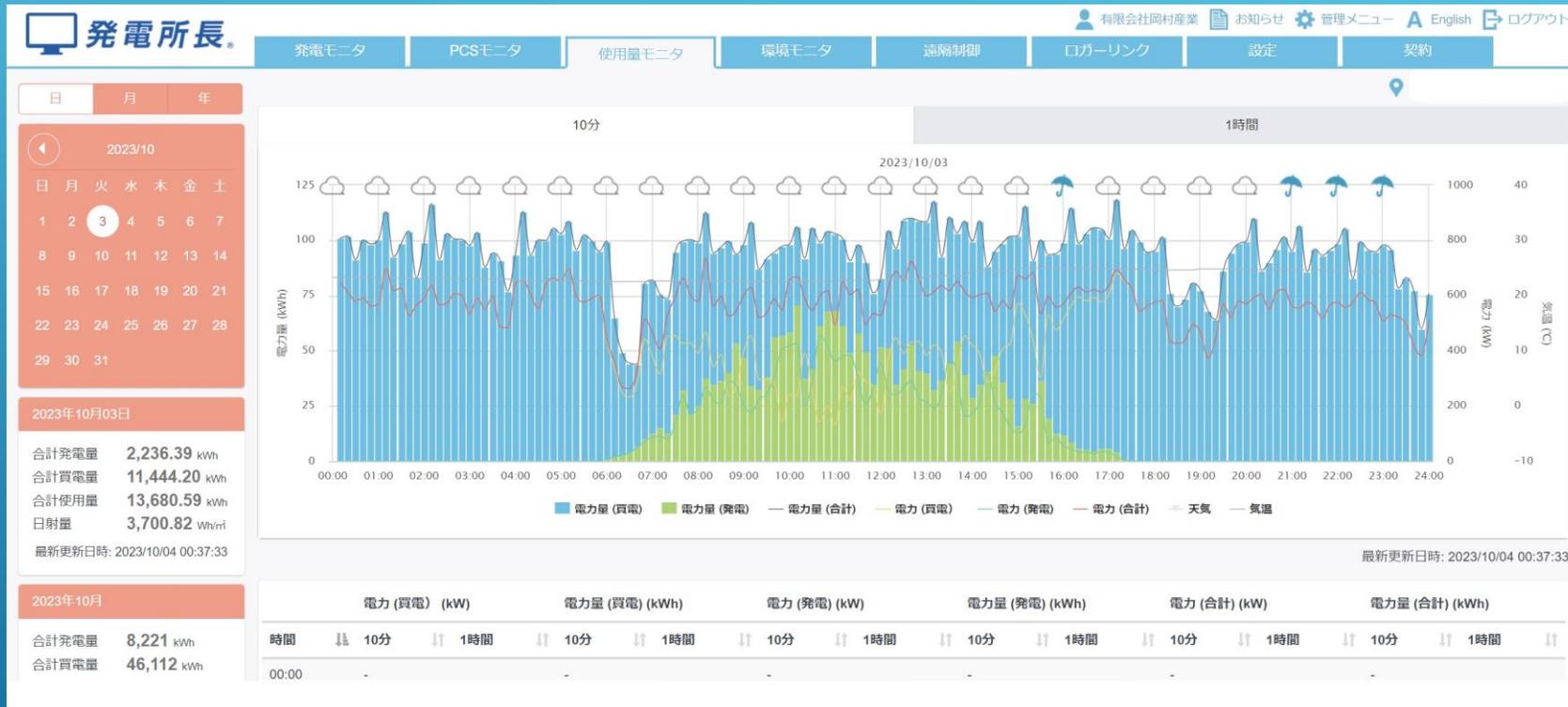
従来の電気使用量の計測のみでなく、自家消費型太陽光、蓄電池、EVチャージャーなど多岐にわたるデバイスを集中管理できます。

次世代型EMSとは

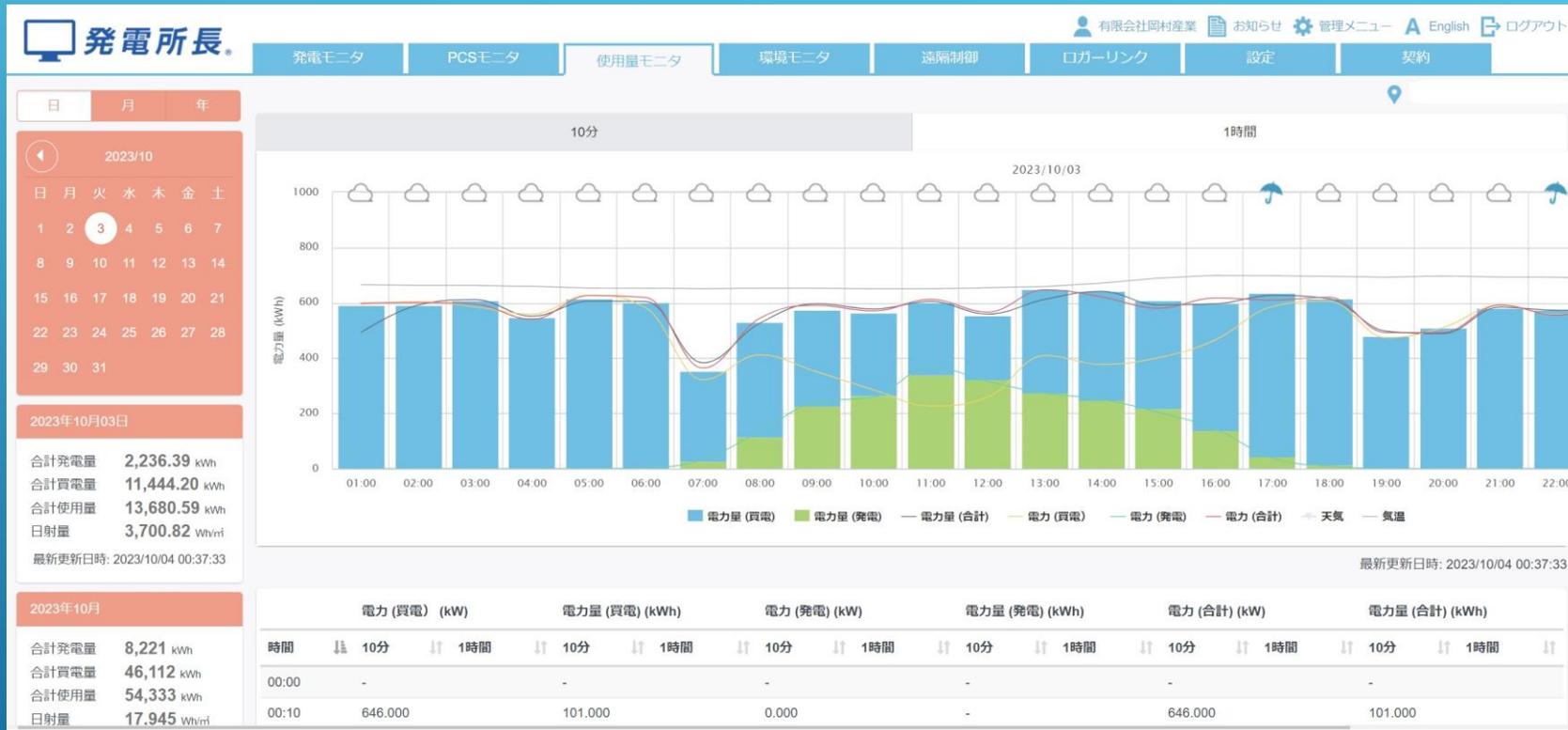
発電所長®

OSTEC

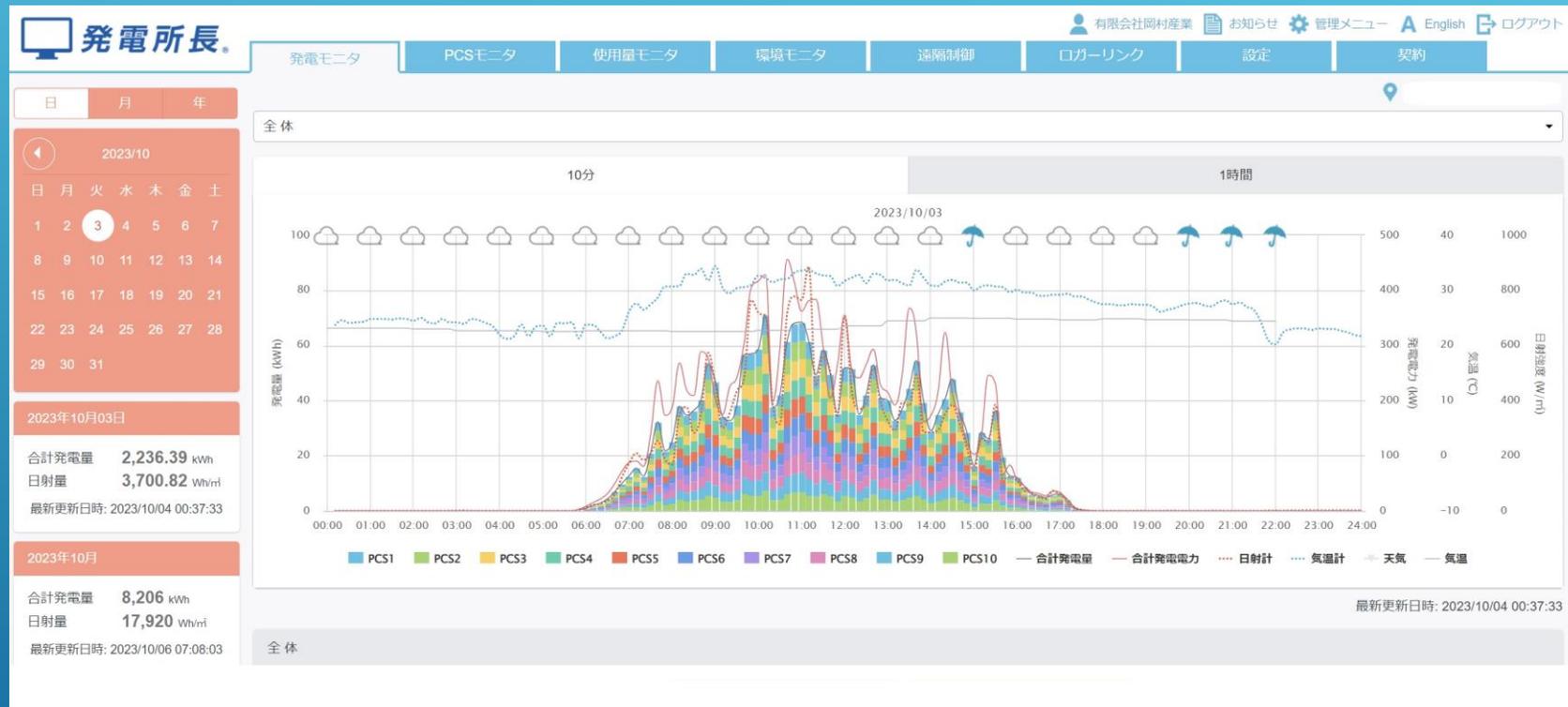
使用量モニタ【10分単位】



使用量モニタ【60分単位】



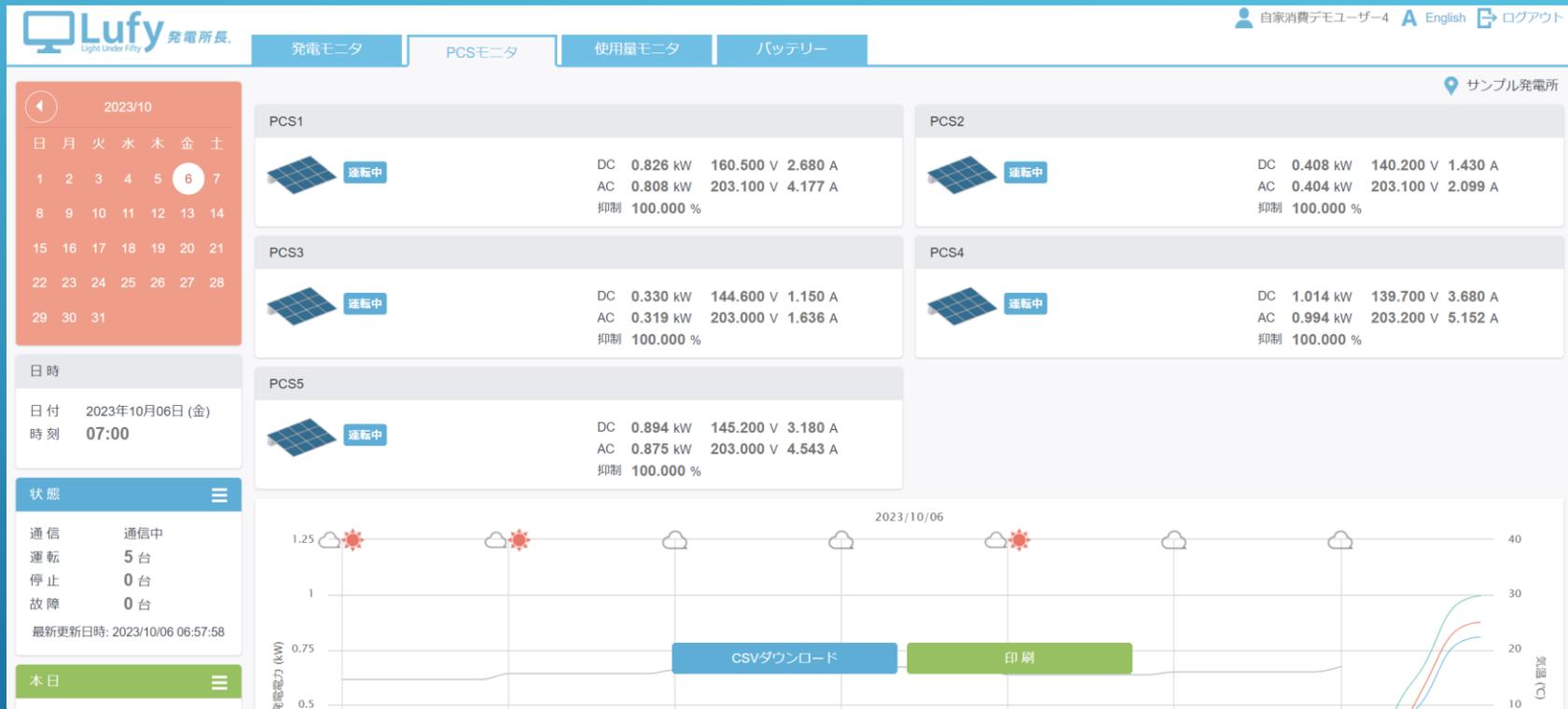
発電モニタ【10分単位】



発電モニタ【60分単位】



PCSモニター



バッテリーモニター ※OP

有限会社岡村産業 | お知らせ | 管理メニュー | English | ログアウト

充電モニタ | PCSモニタ | **バッテリー** | 設定 | 契約

モニター

設定

警報モニター

警報アラート設定

2023/10

日 月 火 水 木 金 土

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

15 16 17 18 19 20 21

22 23 24 25 26 27 28

29 30 31

日時

日付 2023年10月06日(金)

時刻 07:25

状態

通信 通信中

PCS状態 取得中

Unit	Status	State 2	SOC	Temp	Chrg Power	Disch Power	Voltage	Current
BBMS	NormalOperationMode	204	85.50%	23.00 °C	32.61 kW	0.00 kW	959.00 V	34.00 A
RBMS1	NormalOperationMode	-	85.50%	23.00 °C	5.37 kW	0.00 kW	959.00 V	5.60 A
RBMS2	NormalOperationMode	-	85.50%	23.00 °C	5.47 kW	0.00 kW	959.10 V	5.70 A
RBMS3	NormalOperationMode	-	85.50%	23.00 °C	5.47 kW	0.00 kW	959.00 V	5.70 A
RBMS4	NormalOperationMode	-	85.50%	23.00 °C	5.37 kW	0.00 kW	959.00 V	5.60 A
RBMS5	NormalOperationMode	-	85.50%	23.00 °C	5.08 kW	0.00 kW	959.00 V	5.30 A
RBMS6	NormalOperationMode	-	85.50%	23.00 °C	5.37 kW	0.00 kW	959.00 V	5.60 A

CSVダウンロード

印刷

環境モニター【日射・気温】 ※OP



PCS遠隔制御 ※OP 対応可否あり

The screenshot displays a web-based interface for PCS remote control. The top navigation bar includes the company logo '発電所長' and various utility links like 'PCSモニタ', '使用量モニタ', and '遠隔制御'. The main content area is divided into a left sidebar and a main panel. The sidebar shows system status (e.g., '通信 通信中', '運転 10台') and today's performance metrics (e.g., '現在発電電力 94.82 kW'). The main panel lists six PCS units (PCS1 to PCS6), each with '運転' (Run) and '停止' (Stop) toggle buttons. A '設定' (Settings) button is located at the bottom of the main panel.

PCS1	PCS2	PCS3	PCS4	PCS5	PCS6
運転 <input type="radio"/> 停止 <input type="radio"/>					

アラート設定

発電所長

有限会社岡村産業 お知らせ 管理メニュー English ログアウト

発電モニタ PCSモニタ 使用量モニタ 環境モニタ 遠隔制御 ロガーリンク 設定 契約

端末設定
表示設定
アラート設定

日時
日付 2023年10月06日 (金)
時刻 07:19

状態

通信	通信中
運転	10台
停止	0台
故障	0台

最新更新日時: 2023/10/06 07:18:03

本日

現在発電電力	94.82 kW
合計発電量	51.75 kWh
現在買電電力	282.00 kW
合計買電量	3,838.00 kWh
現在使用電力	376.82 kW
合計使用量	3,889.75 kWh
日射計	151.20 W/m ²
気温計	21.00 °C

この設定はユーザー毎になります
@lufy.info を受信できるように設定して下さい
メールが届かない場合は、お使いのサービス、ソフトウェアの設定をご確認ください。

通信障害

送信 状態 切断 監視時間 時間(始め)選択 時間(終り)選択

送信先 メールアドレス (カンマ区切りで複数登録 最大3つまで) 送信テスト 送信間隔 間隔選択 (分)

PCS障害 1

送信 状態 停止 監視時間 時間(始め)選択 時間(終り)選択

送信先 メールアドレス (カンマ区切りで複数登録 最大3つまで) 送信テスト 送信間隔 間隔選択 (分)

PCS障害 2

送信 状態 停止 監視時間 時間(始め)選択 時間(終り)選択

送信先 メールアドレス (カンマ区切りで複数登録 最大3つまで) 送信テスト 送信間隔 間隔選択 (分)

設定

PCS障害 3

ロガーリンク ※OP

発電所長

有限会社岡村産業 お知らせ 管理メニュー English ログアウト

発電モニタ PCSモニタ 使用量モニタ 環境モニタ 遠隔制御 ロガーリンク 設定 契約

日時

日付 2023年10月06日 (金)
時刻 07:18

SmartLogger3000

ロガー画面

状態

通信	通信中
運転	10 台
停止	0 台
故障	0 台

最新更新日時: 2023/10/06 07:18:03

本日

現在発電電力	94.82 kW
合計発電量	51.75 kWh
現在買電電力	282.00 kW
合計買電量	3,838.00 kWh
現在使用電力	376.82 kW
合計使用量	3,889.75 kWh
日射計	151.20 W/m ²
気温計	21.00 °C
日射量	99.30 Wh/m ²

最新更新日時: 2023/10/06 07:12:52

ランニングコスト

- ▶ 現地の通信回線が不要なモバイル回線【docomo回線】を使用し、セキュアな接続が可能です。
- ▶ 計測データは、クラウドサーバで保管し、いつでも、どこからでも、データの管理が可能です。
- ▶ 現地にデータがないため、端末の故障時のデータ消失リスクがありません。

500kW まで のランニングコスト 利用料3,000円/月【税別】

▶ 別紙参照

O&Mについて

OSTEC

▶ 別紙参照

システム構成図