



マイデルタ・ソーラークラウド取扱説明書

このたびは、マイデルタ・ソーラークラウドをお使いいただきましてまことにありがとうございます。
この取扱説明書では、マイデルタ・ソーラークラウドの使い方について解説します。
ご使用になるときは、本書をよくお読みいただき正しくお取扱いください。
また、いつでも利用できるように大切に保管してください。



■本書内の表現について■

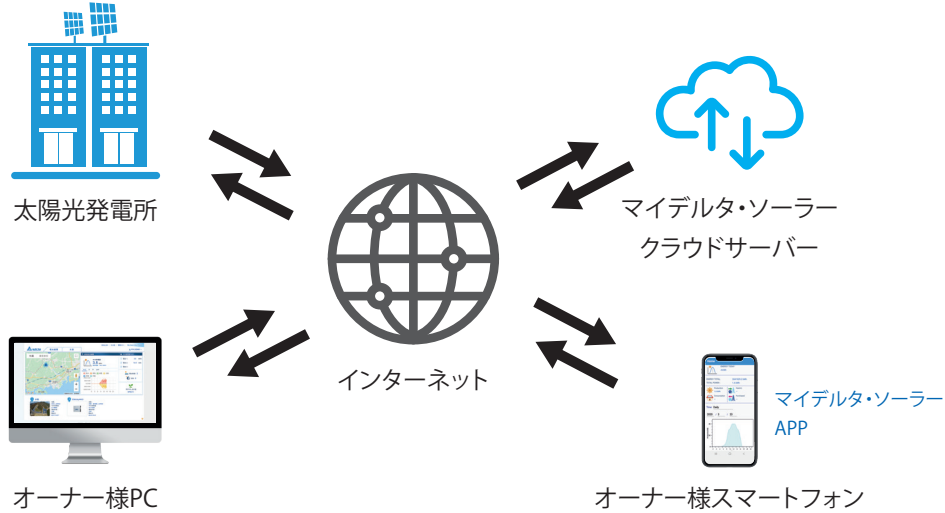
本書内の製品姿図、イラスト、画面、データなどはイメージです。
クラウドサービスの性質上、予告なくアップデートが行われる場合があります。
実物と多少異なる場合があります。ご了承ください。

<もくじ>

1. マイデルタ・ソーラークラウドとは	3
2. 動作環境	3
3. マイデルタ・ソーラークラウド対応機器	4
4. マイデルタ・ソーラークラウドURL	4
5. 画面説明	5
5-1 用語解説	5
5-2 トップ画面	7
5-3 サインイン画面	8
5-4 メイン画面	9
5-5 発電所一覧画面	11
5-6 サポート画面	13
5-7 発電状況画面(選択:発電所)	16
5-8 発電状況画面(選択:ブロック/データコレクター)	18
5-9 発電状況画面(選択:パワコン)	20
5-10 履歴画面(選択:発電所)	25
5-11 履歴画面(選択:ブロック/データコレクター)	25
5-12 履歴画面(選択:パワコン)	27
5-13 発電所設定画面	29
5-14 ブロック設定画面	32
5-15 データコレクター設定画面	34
5-16 パワコン設定画面	35
5-17 保証書	36
5-18 問い合わせ設定画面	36
5-19 節電要請専用欄設定画面(蓄電システムのみ)	37
5-20 通知画面	38
5-21 設定画面(共有先の場合)	40
6. チュートリアル	41
・ログインするには	41
・発電量を確認するには	42
・現在の発電と消費だけ確認したい	44
・エラー履歴を確認するには	46
・現在の電圧や電流を確認するには	47
・他の人に情報をシェアするには	49
・エラー発報を他の人にシェアするには	52
7. こんなときは	53
・パスワードを変更したい	53
・正常に発電しているのにエラーが出ているので消したい	55
・プロバイダーを変えたので、サインインのメールアドレスを変更したい	55
・発電所名を変更したい	56

1. マイデルタ・ソーラークラウドとは

- データコレクターよりアップロードされる各種情報を閲覧できるクラウドサービス。
- 発電、売買電情報のみならず、詳細なストリング毎の発電状況もモニターできるので、モジュール不具合などの早期発見にもつながります。
- インターネット環境で、Chrome等のインターネットブラウザや、ローカルでマイデルタ・ソーラーAPPからも閲覧が可能
- 施主（オーナー）以外の人にもクラウドを共有する「シェア」機能があります。これにより、管理者などに情報を共有できます。



- データアップデートについて
データコレクターからクラウドへのデータを送信するタイミングは以下のとおりです。

項目	時間*
発電電力 (W)	5分毎
エラー履歴	即時 発生すると、クラウドへ送信します。
パワコン詳細情報	情報 (ステータス、発電量) : 5分毎 出力 (電圧/電流/電力) : 15分毎 入力 (電圧/電流/電力) : 15分毎 電池 (電圧/電流/電力/ SOC) : 15分毎 (SOH) : 1時間毎 モード: 表示は、5分毎 (表示には時間が掛かりますが、更新は即時に変更されます。) FWバージョン: 更新すると、送信します。
データコレクター詳細情報	発電実績: 5分毎 FWバージョン: 更新すると、送信します。

※ 画面の更新は、ブラウザの再読み込みが必要です。

* 時間は目安です。セキュリティシステムや回線により、時間が変わることがあります。

2. 動作環境

● 閲覧側パソコン

項目	条件
画面解像度	800 x 600ピクセル以上の解像度を推奨
対応ブラウザ	Google Chrome、Microsoft Edge




● 閲覧側スマートフォン

項目	条件
画面解像度	320 x 480ピクセル以上の解像度を推奨
対応ブラウザ	Google Chrome、Safari

※ブラウザにより、画面レイアウトが正しく表示されない場合があります。

3. マイデルタ・ソーラークラウド対応機器

●クラウドに対応した機器一覧

型式	商品名	特徴	形状
PPM D1J_112	データコレクター(余剰) セット	<ul style="list-style-type: none"> ・自立運転SW付き ・電流センサー付き 	
PPM D1J_101	データコレクター(余剰)	<ul style="list-style-type: none"> ・自立運転SW付き ・単品 	
PPM D1J_100	データコレクター	<ul style="list-style-type: none"> ・自立運転SW無し ・全量用 	
S4J_111	パワーモニター (蓄電システム専用) セット	<ul style="list-style-type: none"> ・計測ユニット & N4J付き 	
PPM R4J_101	パワーモニター	<ul style="list-style-type: none"> ・単品 	

4. マイデルタ・ソーラークラウド URL

<https://mydeltasolar.deltaww.com/>

サインイン(ログイン)時には、メールアドレスとパスワードが必要です。



5. 画面説明

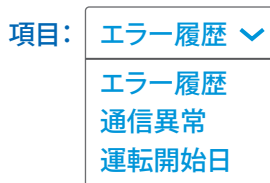
5-1 用語解説

● タブ



複数の画面が重なっているような表示で、クリックすることで画面を切りけるGUI(グラフィックユーザーインターフェース)をタブと言います。

● プルダウンメニュー



選択肢が一覧で表示される画面をプルダウンメニューと言います。

● チェックボックス

警報: フォルト エラー

四角い枠を押すと「V」(チェックマーク)が付く画面をチェックボックスと言います。

● ラジオボタン

選択: 発電所 データコレクター パワコン

丸い枠を押すと色が変わる画面をラジオボタンと言います。

● テキストボックス:

Eメール 1:

文字を入力することができるエリアをテキストボックスと言います。

● ポップアップメニュー

#	時刻	データコレクター/パワコン	イベント
1	2020-11-21 00:00:13	O6620701653WE / 1	蓄電池内部通信異常 (F103)

画面の上に表示されるメニューをポップアップメニューと言います。

● 吹き出しメニュー



カーソルを合わせることで表示されるメニューを吹き出しメニューといいます。

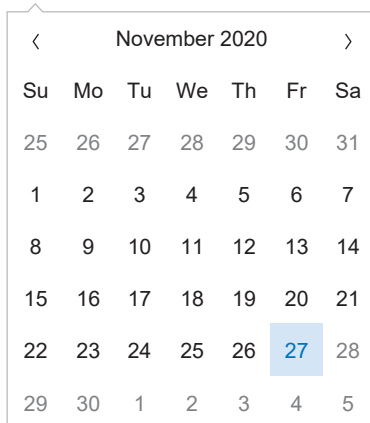
● ボタン



カーソルを合わせクリックすることで処理が実行されます。

● カレンダー

日付: **2020-11-27**



November 2020						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
25	26	27	28	29	30	31
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	1	2	3	4	5

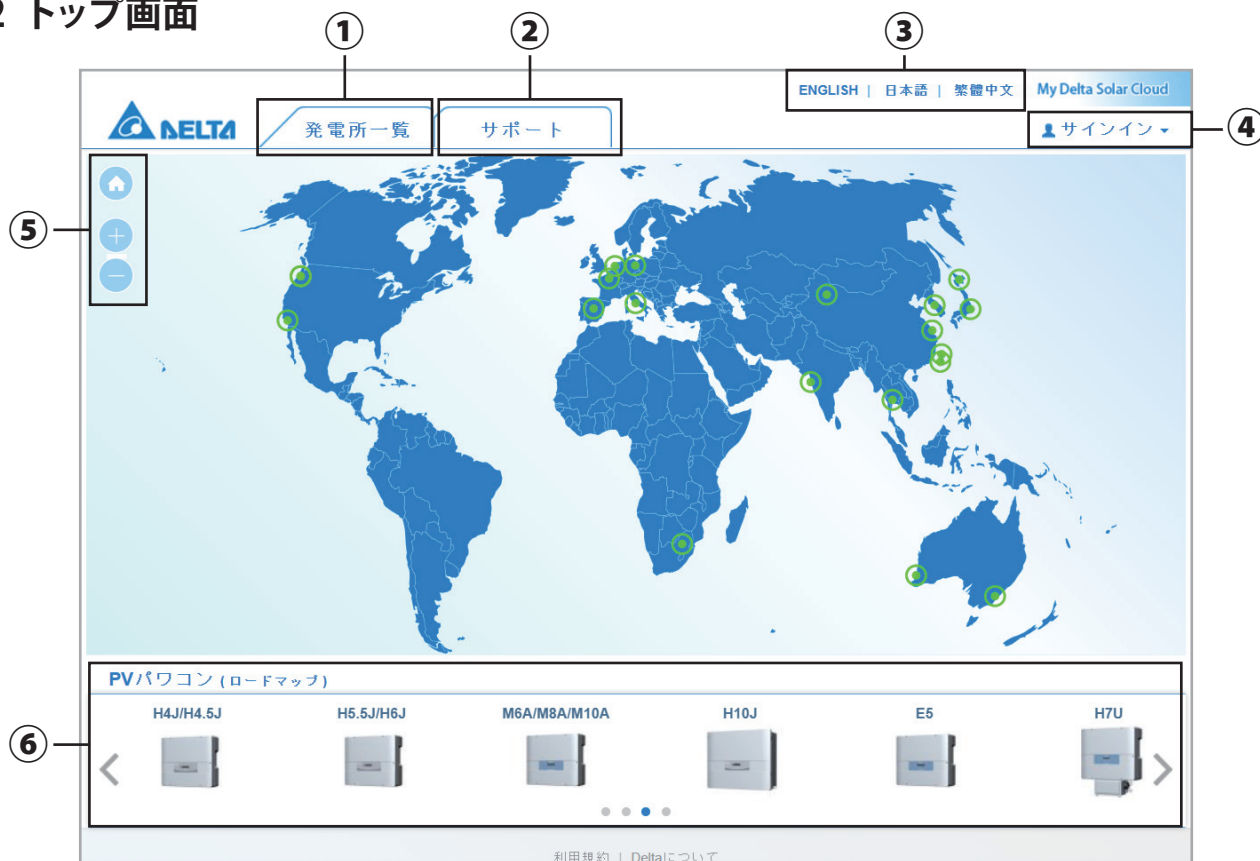
日付をクリックするとカレンダーが表示されます。

● 取り消し線



クリックすると横線が入る機能を取り消し線といいます。

5-2 トップ画面



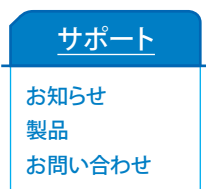
マイデルタ・ソーラークラウドを開いたときの画面です。サインインが必要です。

① 発電所一覧

通常は、登録されている発電所が一覧で表示されます。
トップ画面でクリックするとサインイン画面が表示されます。

② サポート

サポートタブをクリックするとプルダウンメニューが表示されます。



お知らせ 弊社からのアップデート情報などが表示されます。

製品 取扱説明書や施工・保守マニュアルなどがダウンロードできます。
パスワードが必要なものもありますのでご注意ください。

お問い合わせ お問い合わせフォームが表示されます。

③ 言語選択

英語、日本語、中国語（繁体字）から表示言語を選択できます。

④ サインイン

クリックするとサインイン（ログイン）画面が表示されます。
サインインには、マイデルタ・ソーラーAPPで、登録したメールアドレスとパスワードが必要です。

⑤ 地図操作

:元の表示サイズに戻ります。

:地図の拡大/縮小が出来ます。



地図上でクリックすると地図が移動します。

⑥ カタログ

クリックした機器のカタログを表示します。
日本で販売していない機器もありますのでご注意ください。

5-3 サインイン画面

ENGLISH | 日本語 | 繁體中文 | My Delta Solar Cloud

DELTA 発電所一覧 サポート サインイン

サインイン

あなたのアカウントを入力して下さい。

① Eメール: E-mail@example.com

② パスワード: パスワード

③ [パスワードをお忘れですか](#)

④ サインイン リセット

トップ画面の右上のサインインをクリックし、サインインを選択するとサインイン画面が表示されます。

① Eメール

マイデルタ・ソーラーAPPで、登録したメールアドレスを入力します。

② パスワード

マイデルタ・ソーラーAPPで、登録したパスワードを入力します。

③ パスワードを忘れた場合

クリックすると、「パスワード回復画面」が表示されます。

ENGLISH | 日本語 | 繁體中文 | My Delta Solar Cloud

DELTA 発電所一覧 サポート サインイン

パスワードをお忘れですか

パスワードを回復するメールが届きます。

Eメール: E-mail@example.com

回復する リセット

• Eメール

マイデルタ・ソーラーAPPで、登録したメールアドレスを入力します。

• /

入力が完了したら ボタンをクリックします。

入力したアドレスにメールが届きますので、それまでお待ちください。(発信元は、PVI.SUPPORT@deltaww.comになります。)

ボタンをクリックすると入力したEメール、パスワードが消去されます。

④ /

入力が完了したら ボタンをクリックします。

ボタンをクリックすると入力したEメール、パスワードが消去されます。

5-4 メイン画面



サインイン後のクラウドのメイン画面です。

① デルタ電子ロゴ

メイン画面に戻ります。

② 発電所一覧

通常は、登録されている発電所が一覧で表示されます。

トップ画面でクリックするとサインイン画面が表示されます。

③ サポート

クリックするとプルダウンメニューが表示されます。

お知らせ 弊社からのアップデート情報などが表示されます。

製品 取扱説明書や施工・保守マニュアルなどがダウンロードできます。
パスワードが必要なものもありますのでご注意ください。

お問い合わせ お問い合わせフォームが表示されます。

④ サインイン名

サインインしたときの  の後ろにメールアドレスの@の前の部分が表示されます。

(長い場合は後ろ側が省略されます。変更は出来ません。)

クリックするとプルダウンメニューが表示されます。

 **USER** ▼

パスワードの編集
サインアウト

パスワードの編集:パスワードを変更したいときに選択します。

サインアウト:クラウドを終了するときを選択します。トップ画面に戻ります。

⑤ 地図表示

グーグルマップを表示し、発電所の位置と数を表示します。
広域地図の場合、色で発電所の数を表します。



(青)：2～9カ所



(黄)：10～99カ所



(赤)：100～999カ所



(ピンク)：1000カ所以上

⑥ 全発電所発電状況

発電所一覧に表示される全ての発電所の合計の本日の発電量、時間、日、年単位のグラフを表示します。

⑦ 本日のベスト3

発電所一覧に表示される全ての発電所の中でベスト3の発電量を表示します。

発電所数：全量売電の発電所の数を表示します。^{*1}

消費：余剰売電と蓄電システムの発電所の数を表示します。^{*2}

累計CO₂削減量：CO₂の削減量を表示します。

*1 現在は、すべての発電所の数が表示されます。

*2 現在は、機能していません。将来のための機能です。

⑧ 発電所状況

登録されている発電所の各情報(所在地、本日の発電量、運転状況、運転開始日)を表示します。

クリックすると個別の発電所の詳細を表示します。

色により発電所の状況がわかります。



(シアン)：正常



(赤)：フォルトが発生しています。



(橙)：エラーが発生しています。



(緑)：ワーニングが発生しています。



(ベージュ)：通信異常が発生しています。



(グレー)：有効になっていません。APPで登録が完了していない場合などに表示されます。

⑨ 

ヘルプのポップアップメニューが表示されます。

5-5 発電所一覧画面

ENGLISH | 日本語 | 繁體中文 | My Delta Solar Cloud

DELTA 発電所一覧 サポート USER

発電所

<p>名称 : AKO-B2-D1 国名 : JAPAN 所在地 : AKO</p>	<p>名称 : AKO_SUB1G_A1 国名 : JAPAN 所在地 : AKO</p>	<p>名称 : AKO_SUB1G_A2 国名 : JAPAN 所在地 : AKO</p>	<p>名称 : AKO_SUB1G_B1 国名 : JAPAN 所在地 : AKO</p>
<p>名称 : AKO_SUB1G_C1 国名 : JAPAN 所在地 : AKO</p>	<p>名称 : AKO_SUB1G_C2 国名 : JAPAN 所在地 : AKO</p>	<p>名称 : AKO_SUB1G_D2 国名 : JAPAN 所在地 : AKO</p>	<p>名称 : Wi-Fi_test_H4J 国名 : JAPAN 所在地 : Hyogo</p>

@deltaww.com

<p>名称 : ES6JbyAKO 国名 : JAPAN 所在地 : 赤穂 管理棟</p>

利用規約 | Deltaについて
© 2020 Delta Electronic, Inc. All Rights Reserved.

発電所一覧を表示します。

クリックすると選択した発電所の詳細を見ることができます。

X をクリックすると発電所消去画面が表示されます。実行するとクラウドから発電所が消去されます。(消去にはパスワードが必要です)

① 発電所タブ

自分の発電所の一覧です。

② ○○○@○○○○○○○(メールアドレスのタブ)

「特定の人と発電所を共有する」でシェアされた発電所の一覧です。

ENGLISH | 日本語 | 繁體中文 | My Delta Solar Cloud

DELTA 発電所一覧 サポート USER

発電所を削除

あなたが本当にあなたの発電所を削除したいことを確認してください。

③ 発電所名: AKO-B2-D1

④ パスワード: Password

⑤ 削除 取り消し

利用規約 | Deltaについて
© 2020 Delta Electronic, Inc. All Rights Reserved.

③ 発電所名

をクリックした発電所名が表示されます。

④ パスワード

サインインパスワードを入力します。

⑤ /

削除を実行します。

削除を取り消します。

5-6 サポート画面

① お知らせ

お知らせページが表示されます。弊社からのアップデート情報などが表示されます。

The screenshot shows the top navigation bar with 'DELTA' logo, '発電所一覧' (Power Plant List), and 'サポート' (Support) tabs. The user is logged in as 'USER'. The main content area is titled '① お知らせ' (Notice). Below the title is a section for '2019/12/17 システムアップデート' (2019/12/17 System Update) with a list of updates:

- **ブロック機能の追加**：クラウドサービス上で、大規模な発電所をブロック毎に分ける設定ができ、データコレクターやパソコンの発電データを、より効果的に管理できるようになりました。
- **グラフの機能およびデザイン更新**：発電状況のグラフ画面で、フィルタリング機能を追加し、より視覚的にデータ比較ができるようになりました。
- **日付選択機能の更新**：発電状況や履歴画面で、日付を選択する場合にカレンダーが表示され、より検索しやすくなりました。
- **お知らせ機能の更新**：マイデルタ・ソーラークラウドのお知らせや最新情報をリアルタイムで受信できるようになりました。
- **トップページの更新**：発電状況の各数値の単位や小数点以下の数値を揃え、よりデータが見やすくなりました。また、利用規約とデルタ電子公式ホームページのリンクを追加しました。
- **言語の最適化**：Webページを適した言語に切り替える、自動言語認識機能を追加しました。（現在、英語、日本語、繁体字中国語に対応しています）

At the bottom, there are links for '利用規約' (Terms of Use) and 'Deltaについて' (About Delta), and a copyright notice: '© 2020 Delta Electronic, Inc. All Rights Reserved.'

② 製品

取扱説明書や施工・保守マニュアルをダウンロードできます。

パスワードが必要なものもありますのでご注意ください。

The screenshot shows the 'サポート' (Support) page with a sub-menu for '住宅・低圧産業用 パワーコンディショナ' (Residential/Low Voltage Industrial Power Conditioners). The sub-menu includes 'パソコン', '蓄電池', 'データコレクター', 'パワーモニター', '計測ユニット', '通信ユニット', and 'モバイルアプリ'. The main content area lists three product models with their respective download links:

- H2.5 / H3 / H3A / H4A / H5A**
 - 取扱説明書：[English](#) [繁體中文](#) [Português](#)
 - 簡易施工マニュアル：[English](#)
- H5A_222**
 - 取扱説明書：[English](#) [繁體中文](#)
 - 簡易施工マニュアル：[English](#)
 - 簡易施工マニュアル (Current Sensor)：[English](#)
- RPI H4J(P) / H4.5J(P) / H5.5J(P) / H6J(P) / H6J-3**
 - 取扱説明書：[日本語](#)
 - 施工マニュアル：

③ お問い合わせ

お問い合わせフォームが表示されます。

必要事項を入力し、最後に **送信** ボタンをクリックしてください

サインインしていない状態でサポートタブから「お問い合わせ」を選択した場合と、設定の項目のお問い合わせで設定していない(未設定)場合にサポートタブから「お問い合わせ」を選択したときに表示される画面です。

ENGLISH | 日本語 | 繁體中文 | My Delta Solar Cloud

DELTA 発電所一覧 サポート サインイン

お問い合わせ

Eメールデルタカスタマーサービス

③

名前:

Eメール:

地域:

電話:

タイトル:

メッセージ:

利用規約 | Deltaについて
© 2020 Delta Electronic, Inc. All Rights Reserved.

設定の項目のお問い合わせで設定している場合にサポートタブから「お問い合わせ」を選択したときに表示される画面です。



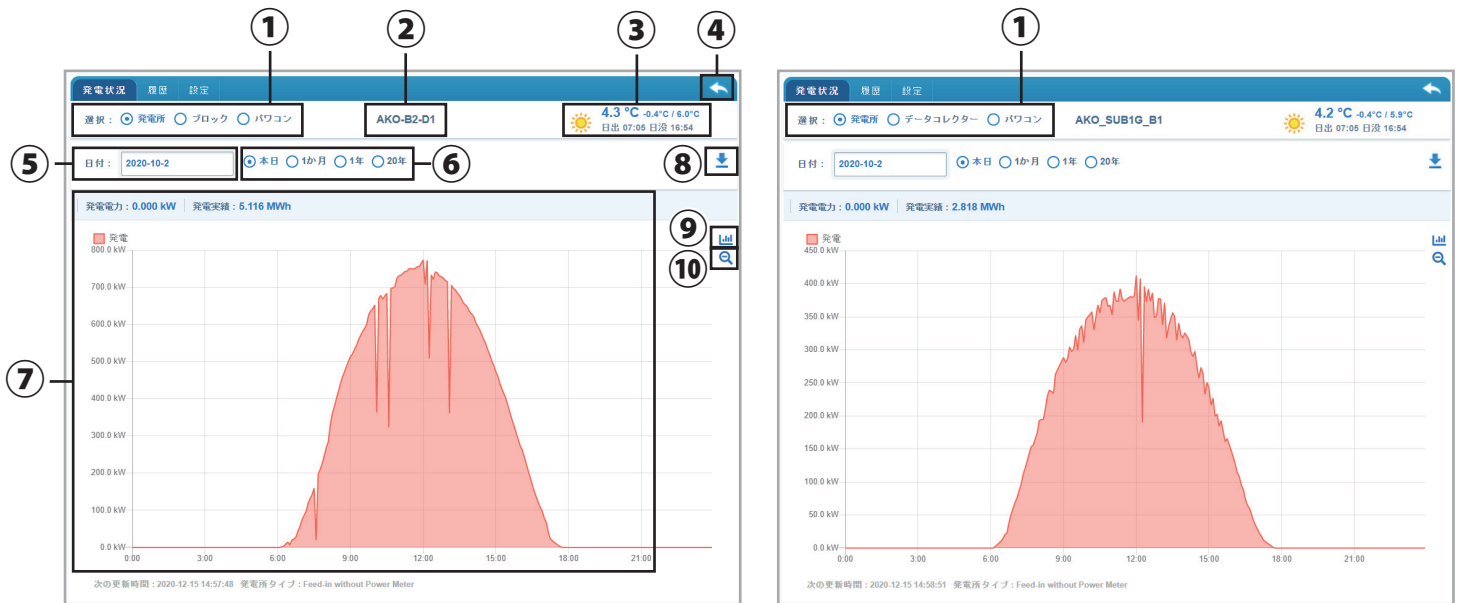
- (1) 発電所名をクリックするとプルダウンメニューが表示されます。
問い合わせしたい発電所を選択します。



- (2) 施工・販売店が表示されます。



5-7 発電状況画面（選択：発電所）



発電状況を見る画面です。

① 選択

3つから選択することでそれぞれの発電状況を見ることが出来ます。

発電所

発電所全体の発電、売電、買電、消費、充電、放電を表示します。
(単相/三相/蓄電システムや全量/余剰により表示内容は異なります)

データコレクター/ブロック

データコレクターやブロックごとの発電、売電、買電、消費、充電、放電を表示します。
(単相/三相/蓄電システムや全量/余剰により表示内容は異なります)

パワコン

パワコンごとの発電、売電、買電、消費、充電、放電を表示します。
(単相/三相/蓄電システムや全量/余剰により表示内容は異なります)

② 発電所名

発電所の名称を表示します。
設定の発電所名で変更可能です。

③ 気象情報



緯度/経度で設定された場所の市町村の天気、気温(現在、最低、最高)、日出/日没時間をネットから取得して表示します。
(Dark Skyというサイトを使用しています。)

④ (戻る)

前の画面に戻ります。

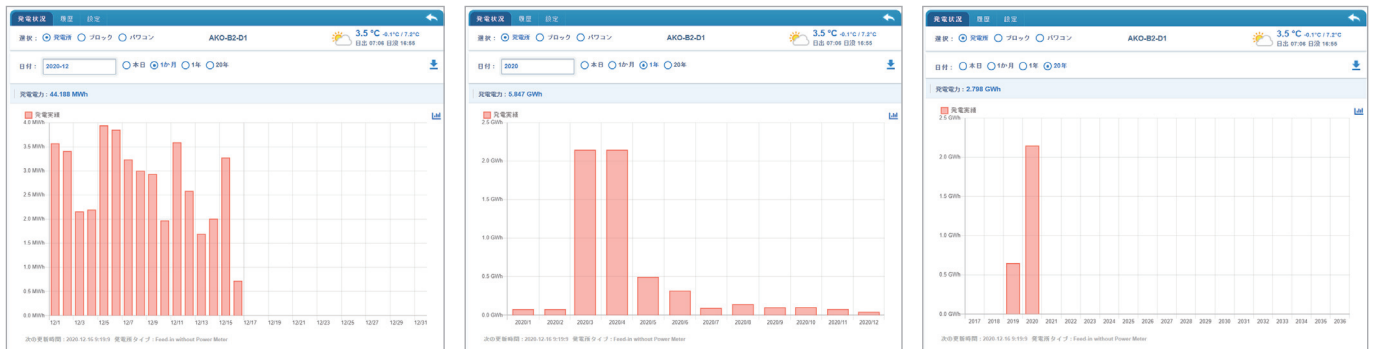
⑤ 日付

クリックするとカレンダーが表示されます。
確認したい日付を選択すると選択した日の発電状況が確認出来ます。

⑥ 現在発電状況

現在の発電状況を数値で表示します。

発電、売電、買電、消費、蓄電池残量、発電実績を表示します。(単相/三相/蓄電システムや全量/余剰により表示内容は異なります)
日付や1か月(日ごと)、1年(月ごと)、20年(年ごと)の選択が出来ます。



⑦ グラフ

選択されたグラフを表示します。

更新頻度は5分間隔

5分間隔で数値を取得し、表示しています。(平均や最大値、最小値ではありません。)

⑧ (ダウンロード)

データをダウンロードします。

形式:CSVファイル

ファイル名

	ファイル名
本日	plantXXXX_YYYY_MM_DD.csv
1か月	plantXXXX_YYYY_MM.csv
1年	plantXXXX_YYYY.csv
20年	plantXXXX_YYYY_20.csv

※XXXX:発電所に付けられた任意な番号です。

※YYYY:西暦、MM:月、DD:日

(蓄電システム用 ダウンロード)

蓄電システムにおいて1か月を選択した場合、上記のアイコンが表示されることがあります。

節電要請(5-19 節電要請専用欄設定画面参照)において、自治体等へデータを提出する場合に使用します。

選択された月の日ごと、およびその1か月間の1時間ごとのデータをダウンロードします。

形式:xlsxファイル

ファイル名

	ファイル名
1か月および1時間ごと	plantXXXX_YYYY_MM.xlsx

※XXXX:発電所に付けられた任意な番号です。

※YYYY:西暦、MM:月

⑨

アイコンを1度クリックすると、グラフが非表示になります。もう一度クリックするとグラフが表示されます。

各項目が取り消し線になります。表示したい項目をクリックすると取り消し線が消えて選択したグラフが表示されます。

もう一度クリックすると非表示になります。

■ 売電 ■ 買電 ■ 発電 ■ 消費 ■ 充電 ■ 放電



■ 売電 ■ 買電 ■ 発電 ■ 消費 ■ 充電 ■ 放電

発電と消費をクリック ↓

■ 売電 ■ 買電 ■ 発電 ■ 消費 ■ 充電 ■ 放電

⑩

カーソルがグラフの上にあるとき、マウスのスクロールホイールを回転させるとグラフが拡大/縮小します。

アイコンをクリックすると元のサイズのグラフに戻ります。

5-8 発電状況画面（選択：ブロック/データコレクター）

① ブロック： D1 ▼ データコレクター： すべて ▼ 項目： 詳細情報 ▼

情報				
データコレクター	シリアルナンバー	型式	メーター数量	FWバージョン
D1	O9C19C00081W0	D11_100	0	1.06

発電実績		
データコレクター	本日の発電量	ライブ発電量
D1	240.1 kWh	2.3 GWh

② ③

発電状況 履歴 設定

選択： 発電所 ブロック パワコン

AKO-B2-D1 5.3 °C -2.1°C / 10.2°C
日出 07:08 日没 16:57

①

発電状況 履歴 設定

選択： 発電所 データコレクター パワコン

AKO_SUB1G_A1 5.3 °C -2.2°C / 10.2°C
日出 07:08 日没 16:57

データコレクター： A1 ▼ 項目： 詳細情報 ▼

情報				
データコレクター	シリアルナンバー	型式	メーター数量	FWバージョン
A1	O9C19600009W0	SUB1G-DC1	0	98.15

発電実績		
データコレクター	本日の発電量	ライブ発電量
A1	603.4 kWh	2.5 GWh

選択でデータコレクター/ブロックを選択すると表示される画面です。

- ① ブロック(ブロックがある場合のみ表示) 見たいブロックを選択します。
- ② データコレクター
見たいデータコレクターを選択します。
- ③ 項目
詳細情報や発電所実績を選択します。

項目： **詳細情報** ▼

詳細情報

発電実績

- ・ 詳細情報
詳細情報を選択されたときに表示する画面です。

情報
選択されたデータコレクターの詳細情報を表示します。

発電実績
選択されたデータコレクターの今日と総発電量を表示します。

情報				
データコレクター	シリアルナンバー	型式	メーター数量	FWバージョン
A1	O9C19600009W0	SUB1G-DC1	0	98.15

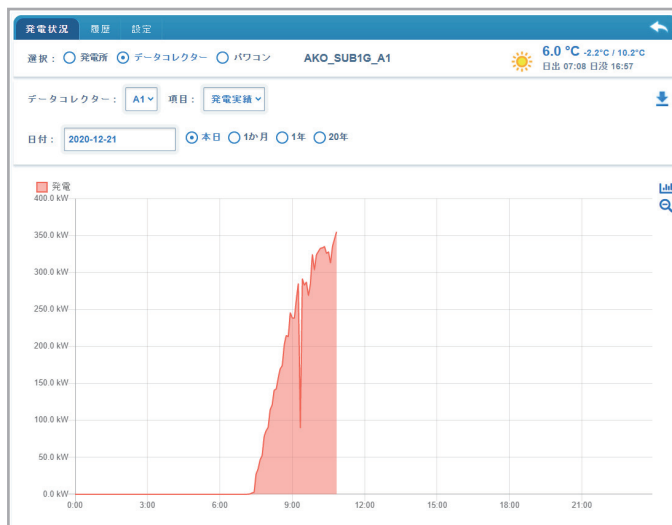
発電実績		
データコレクター	本日の発電量	ライブ発電量
A1	603.4 kWh	2.5 GWh


項目: **発電実績**

詳細情報

発電実績

- 発電実績
発電所実績を選択されたときに表示する画面です。
選択されたデータコレクターの発電実績をグラフで表示します。



⑧  (ダウンロード)

データをダウンロードします。

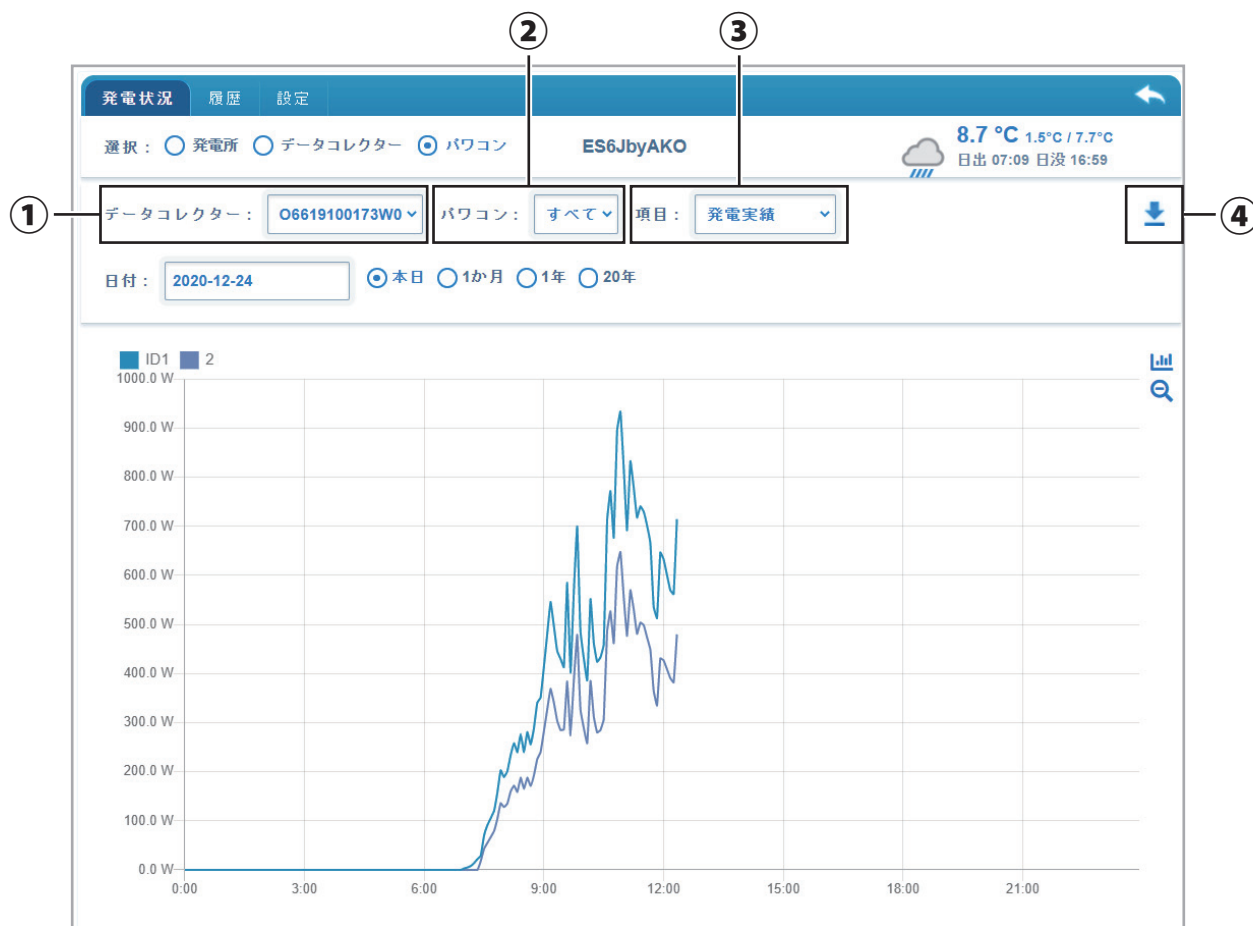
形式: CSVファイル

ファイル名

	ファイル名
本日	block_YYYY_MM_DD.csv
1か月	block_YYYY_MM.csv
1年	block_YYYY.csv
20年	block_YYYY_20.csv

※YYYY:西暦、MM:月、DD:日

5-9 発電状況画面（選択：パワコン）



選択でパワコンを選択すると表示される画面です。

①データコレクター

見たいデータコレクターを選択します。

②パワコン

見たいパワコンを選択します。

③項目

詳細情報や発電実績、直流電圧/電流、交流電圧/電流、蓄電池残容量(蓄電システムのみ)を選択します。

項目: **発電実績** ▼

- 詳細情報
- 発電実績**
- 直流電圧/電流
- 交流電圧/電流
- 蓄電池残容量

(各項目は次のページから参照してください。)

項目: **詳細情報** 

- 詳細情報**
- 発電実績
- 直流電圧/電流
- 交流電圧/電流
- 蓄電池残容量

・ 詳細情報

詳細情報を選択されたときに表示する画面です。

情報

選択されたパワコンの詳細情報を表示します。

モード(蓄電システムのみ)

選択されたパワコンのモードを表示します。

入力

パワコンの入力電圧、電流、発電量を表示します。

出力

パワコンの出力電圧、電流、発電量を表示します。

電池

蓄電システムの場合は蓄電池の情報を表示します。

FWバージョン

FWバージョンを表示します。

発電状況 履歴 設定

選択: 発電所 データコレクター パワコン ES6JbyAKO  **13.9 °C** 1.2°C / 11.9°C
日出 07:11 日没 17:01

データコレクター: パワコン: 項目:

情報					
パワコン	シリアルナンバー	型式	ステータス	本日の発電量	ライフ発電量
ID1	O3D18700026W0	E6J	ON Grid	-	-
2	O7X18C00014W0	H4J-22	ON Grid	6.4 kWh	4.1 MWh

モード		
パワコン	モード	動作時間
ID1	自家消費優先モード	2020-12-28 03:01:48
2	サポートされていません	2020-12-28 03:01:48

入力			
パワコン	電圧	電流	発電
ID1	231.6 / 231.1 / 223.6 V	1.09 / 0.51 / 1.19 A	254 / 119 / 267 W
2	223.3 / 273.6 / 0 V	0.97 / 0.16 / 0 A	218 / 47 / 0 W

出力			
パワコン	電圧	電流	発電
ID1	103.6 / 102.6 V	4.12 / 4.11 A	415 / 411 W
2	205.6 / 0 V	2.28 / 0 A	296 / 0 W

電池					
パワコン	電圧	電流	発電	SOH	SOC
ID1	101 V	5.62 A	568 W	93 %	92 %

FWバージョン					
パワコン	Comm.	DSP	Red.	ARC	SMC
ID1	90.88	81.24	1.10	--	--
2	2.00	2.00	--	--	--

項目: **発電実績** 

- 詳細情報
- 発電実績**
- 直流電圧/電流
- 交流電圧/電流
- 蓄電池残容量

・ 発電実績

発電実績を選択されたときに表示する画面です。

日付

日付のテキストボックスを選択するとカレンダーが表示されます。カレンダーから見たい日付を選択できます。

本日

日付で選択された日の発電電力(W)のグラフを表示します。

1か月

日付で選択された月の発電電力量(Wh)のグラフを表示します。

1年

日付で選択された年の発電電力量(Wh)のグラフを表示します。

20年

1年ごとの発電電力量(Wh)のグラフを表示します。



アイコンを1度クリックすると、グラフが非表示になります。もう一度クリックするとグラフが表示されます。

各項目が取り消し線になります。表示したい項目をクリックすると取り消し線が消えて選択したグラフが表示されます。もう一度クリックすると非表示になります。



カーソルがグラフの上にあるとき、マウスのスクロールホイールを回転させるとグラフが拡大/縮小します。

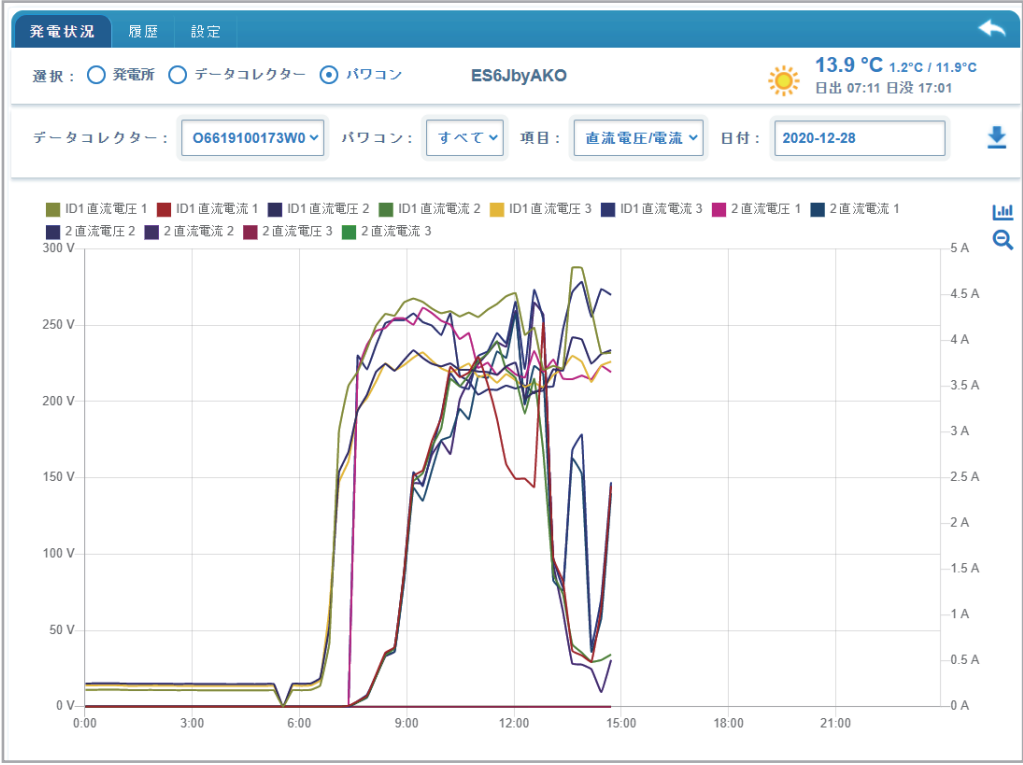


をクリックすると元のサイズのグラフに戻ります。



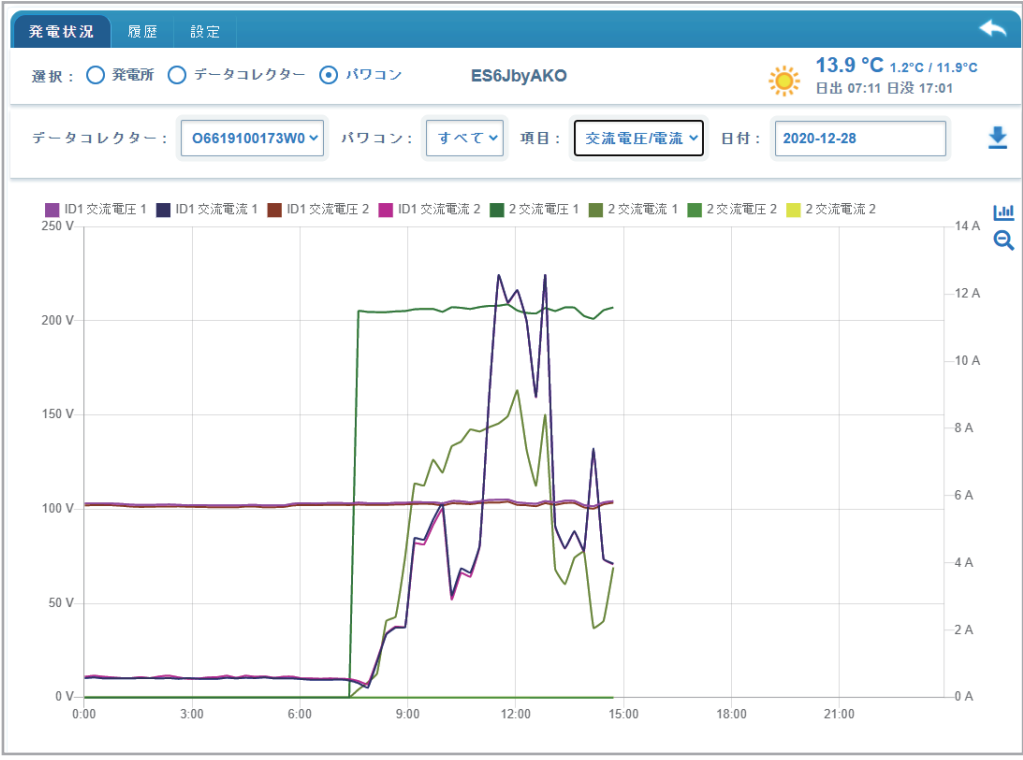
- 項目: **直流電圧/電流** ▾
- 詳細情報
 - 発電実績
 - 直流電圧/電流**
 - 交流電圧/電流
 - 蓄電池残容量

・ 直流電圧/電流
 直流電圧/電流を選択されたときに表示する画面です。



- 項目: **交流電圧/電流** ▾
- 詳細情報
 - 発電実績
 - 直流電圧/電流
 - 交流電圧/電流**
 - 蓄電池残容量

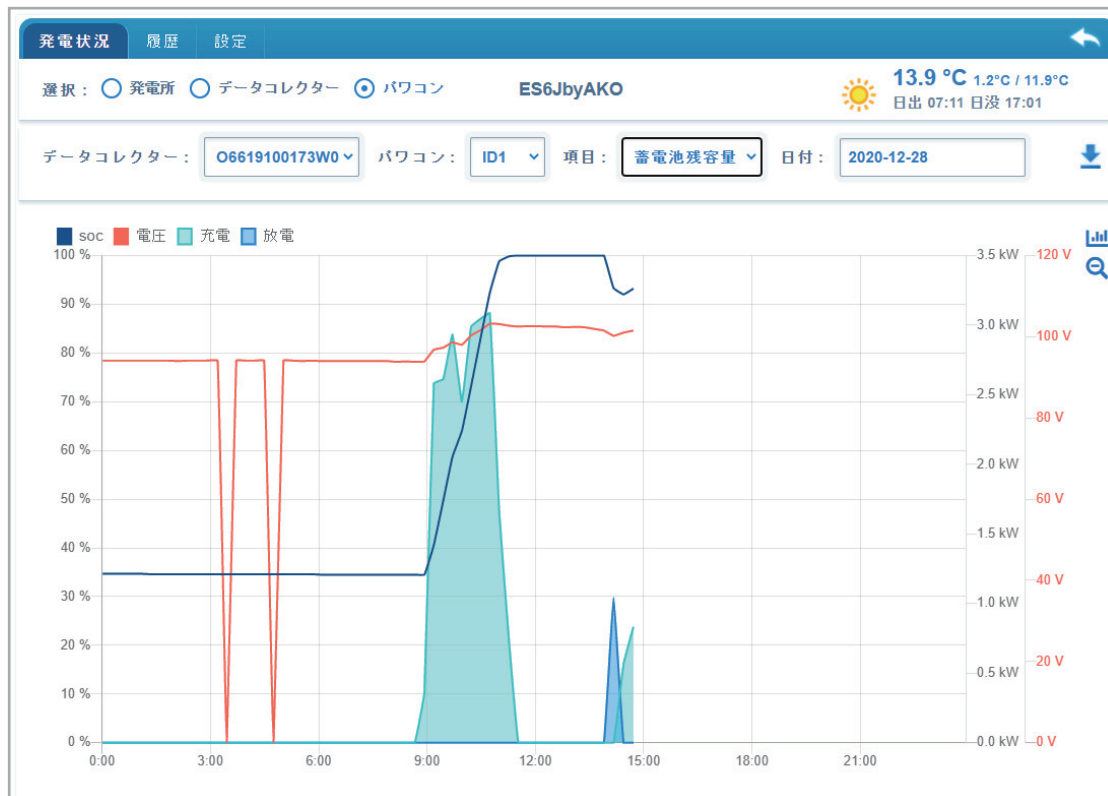
・ 交流電圧/電流
 交流電圧/電流を選択されたときに表示する画面です。




項目: **蓄電池残容量** 

- 詳細情報
- 発電実績
- 直流電圧/電流
- 交流電圧/電流
- 蓄電池残容量**

- ・蓄電池残容量(蓄電システムのみ)
蓄電池残容量を選択されたときに表示する画面です。



④  (ダウンロード)

データをダウンロードします。

形式:CSVファイル

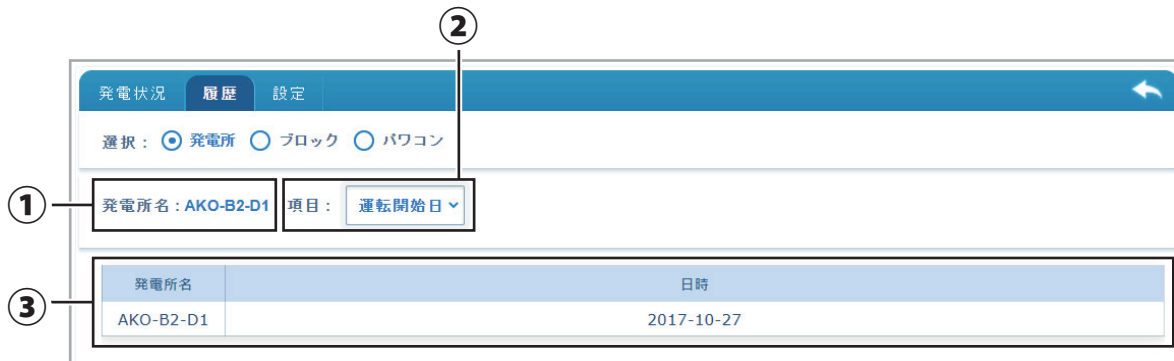
ファイル名

	ファイル名
本日	inverter_power_YYYY_MM_DD.csv
1か月	inverter_power_YYYY_MM.csv
1年	inverter_power_YYYY.csv
20年	inverter_power_YYYY_20.csv
エラー履歴	INV -EVENT.csv
通信異常	INV -DISCONNECT.csv
運転開始日	INV -STARTUP.csv
直流電圧/電流	inverter_DCV1_YYYY_MM_DD.csv
交流電圧/電流	inverter_ACV1_YYYY_MM_DD.csv
蓄電池残容量	inverter_battery_YYYY_MM_DD.csv

※ XXXX: 発電所に付けられた任意でユニークな番号です。

※ YYYY: 西暦、MM: 月、DD: 日

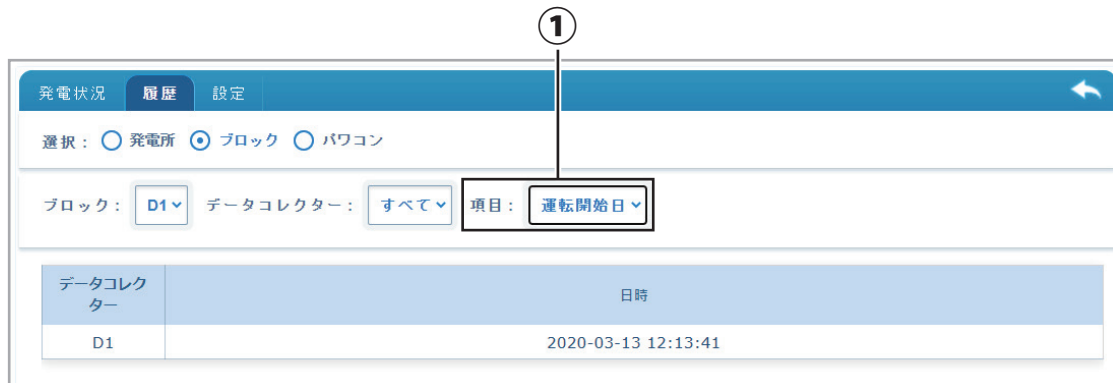
5-10 履歴画面（選択：発電所）



履歴で発電所を選択したときに表示される画面です。

- ① 発電所名
選択された発電所名が表示されます。
- ② 項目
運転開始日を選択できます。
・運転開始日: 発電開始日を表示します。
- ③ 結果表示
運転開始日がデータコレクターごとに表示されます。

5-11 履歴画面（選択：ブロック/データコレクター）



履歴でブロック/データコレクターを選択したときに表示される画面です。

- ① 項目
通信異常か運転開始日を選択できます。

項目:	通信異常	▼
	通信異常	
	運転開始日	

 - ・通信異常: データコレクターとクラウド間の通信に不具合があった場合に発生日時と復旧日時を表示します。
 - ・運転開始日: 運転開始日を表示します。

・通信異常を選択した場合

② データコレクター: O6619100173W0 項目: 通信異常

③ 開始日: 2020-9-1 終了日: 2020-12-28

データコレクター	発生	復旧
O6619100173W0	2020-12-21 14:50:00	2020-12-21 15:35:00
O6619100173W0	2020-12-08 13:50:00	2020-12-08 14:25:00
O6619100173W0	2020-10-04 20:25:00	2020-10-04 21:05:00
O6619100173W0	2020-10-01 05:55:00	2020-10-01 10:40:00

④ 結果表示

② データコレクター

データコレクターのシリアル番号が表示されます。
見たいデータコレクターを選択します。

③ 開始日/終了日

通信異常を選択した場合、見たい履歴の日時を選択できます。(ブロックでは、表示されません)

④ 結果表示

開始日から終了日間で通信異常が発生していた場合、表示されます。

5-12 履歴画面（選択：パソコン）

履歴画面のスクリーンショット（選択：パソコン）。画面には「履歴」タブが選択されており、「選択：」欄で「パソコン」が選ばれています。検索条件として「ブロック：D1」、「パソコン：すべて」、「項目：エラー履歴」が設定されています。開始日：2020-7-1、終了日：2020-10-3。結果表示欄には以下の表が表示されています。

パソコン	日時	故障・異常
6	2020-07-25 05:45:21	システム接続不良 (E08)
6	2020-07-22 05:30:54	システム接続不良 (E08)
6	2020-07-19 05:18:55	システム接続不良 (E08)
6	2020-07-17 05:27:52	システム接続不良 (E08)
6	2020-07-13 05:45:11	システム接続不良 (E08)
6	2020-07-11 06:11:02	システム接続不良 (E08)
6	2020-07-11 06:05:29	システム接続不良 (E08)
6	2020-07-06 05:30:09	システム接続不良 (E08)

履歴画面のスクリーンショット（選択：データコレクター）。画面には「履歴」タブが選択されており、「選択：」欄で「データコレクター」が選ばれています。検索条件として「データコレクター：O6619100173W0」、「パソコン：すべて」、「項目：エラー履歴」が設定されています。開始日：2020-11-1、終了日：2020-11-24。結果表示欄には以下の表が表示されています。

パソコン	日時	故障・異常
ID1	2020-11-20 05:09:28	システム未接続 (E09)
ID1	2020-11-14 00:00:13	蓄電池内部通信異常 (F103)
ID1	2020-11-03 17:23:41	外部通信異常 (F74)
ID1	2020-11-03 11:35:08	外部通信異常 (F74)

履歴でパソコンを選択したときに表示される画面です。

① ブロック/データコレクター

見たい履歴のブロックまたは、データコレクターを選択します。

② パソコン

選択したブロックまたは、データコレクターに接続されているパソコンを選択します。

③ 項目

エラー履歴か通信異常、運転開始日を選択できます。

項目： **運転開始日** ▼

- エラー履歴
- 通信異常
- 運転開始日**

- ・エラー履歴：開始日と終了日を選択するとその期間に起こったエラー履歴を表示します。
- ・通信異常：データコレクターとパソコン間の通信に不具合があった場合に発生日時と復旧日時を表示します。
- ・運転開始日：パソコンの運転開始日を表示します。

・エラー履歴選択の場合

④ 開始日/終了日

見たい履歴の日時を選択できます。

⑤ 結果表示 1

開始日から終了日間でエラー履歴を表示します。

・通信異常選択の場合

⑥ 開始日/終了日

⑦ 結果表示 2

パワコン	発生	復旧
6	2020-08-21 16:25:00	2020-08-21 16:25:00
6	2020-08-17 15:55:00	2020-08-21 15:55:00
6	2020-08-12 14:50:00	2020-08-17 15:45:00

⑥ 開始日/終了日

見たい履歴の日時を選択できます。

⑦ 結果表示 2

開始日から終了日間で通信異常履歴を表示します。

・運転開始日選択の場合

⑧ 結果表示 3

パワコン	日時
1-1	2019-03-08 16:15:00
1-2	2019-03-08 16:15:00
1-3	2019-03-08 16:15:00
1-4	2019-03-08 16:15:00
1-5	2019-03-08 16:15:00
6	2019-03-08 16:15:00
7	2019-03-08 16:15:00
8	2019-03-08 16:15:00
9	2019-03-08 16:15:00
10	2019-03-08 16:15:00
11	2019-03-08 16:15:00
12	2019-03-08 16:15:00
13	2019-03-08 16:15:00

⑧ 結果表示 3

運転開始日を表示します。

5-13 発電所設定画面

The screenshot shows a web interface for setting up a power plant. At the top, there are tabs for '発電状況' (Generation Status), '履歴' (History), and '設定' (Settings). Below the tabs is a selection menu with radio buttons for '発電所' (Power Plant), 'ブロック' (Block), 'データコレクター' (Data Collector), 'パワコン' (Inverter), '保証書' (Warranty Certificate), 'お問い合わせ' (Contact Us), and '通知' (Notification). The '発電所' option is selected. Below this, there are several input fields and buttons:

- ① Selection menu: 選択: 発電所 ブロック データコレクター パワコン 保証書 お問い合わせ 通知
- ② Power plant name: 発電所名: AKO-B2-D1. Below it are buttons for 'ファイルを選ぶ' (Select File) and 'アップロード' (Upload).
- ③ Country: 国名: JAPAN
- ④ Location: 所在地: AKO
- ⑤ Time zone: タイムゾーン: (GMT+09:00) 大阪、札幌、東京、...
- ⑥ Latitude: 緯度: 34.842686
- ⑥ Longitude: 経度: 134.337142
- ⑦ Sharing options: 特定のひとと発電所を共有する + 追加する. Below it is a list of users: [redacted]@deltaww.com (オーナー) and share@deltaww.com.
- ⑧ User selection: share@deltaww.com with a user icon.
- ⑨ Apply button: 適用

クラウドの設定をするための画面です。

① 選択

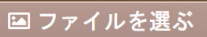
設定したい項目を選択します。

発電所	発電所情報の編集や発報メールなどの設定が可能です。
ブロック	ブロックの設定が可能です。
データコレクター	データコレクターの設定が可能です。
パワコン	パワコンの設定が可能です。
保証書	将来のための機能です。
お問い合わせ	施工店や販売店を登録する画面です。ここに登録しておくと、メイン画面のサポートのタブから「お問い合わせ」を選択すると登録内容が表示されます。
節電要請専用欄 (蓄電システムのみ)	節電要請窓口サービスに加入するための登録画面です。
通知	電子メールで「フォルト」や「エラー」、「通信異常」の発報の設定が可能です。

② 発電所名

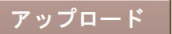
発電所名を入力できます。

マイデルタ・ソーラーAPP で設定した内容が反映されています。

 **ファイルを選ぶ** :サムネイル写真を設定できます。

このボタンを押すとファイル選択画面が表示されますので、サムネイルにしたい画像データを選択します。

推奨サイズ: 228 x 171 ピクセル以内、ファイルサイズ制限: 200 KB 以下

 **アップロード** :選択した画像データをアップロードします。

画像サムネイル:選択した画像を表示します。発電所の写真やパワーコンディショナの写真など表示します。

画像サイズ: 228 × 171 ピクセル

ファイルサイズ: 200KB 以下

画像がない場合は、初期の画像ファイルを使用します。

③ 国名

国名を入力できます。

マイデルタ・ソーラーAPP で設定した内容が反映されています。

④ 所在地

所在地を入力できます。

マイデルタ・ソーラーAPP で設定した内容が反映されています。

⑤ タイムゾーン

タイムゾーンを選択できます。

日本の場合は、「(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京、」を選択してください。

マイデルタ・ソーラーAPP で設定した内容が反映されています。

⑥ 緯度/経度

経度/緯度を入力できます。

マイデルタ・ソーラーAPP で設定した内容が反映されています。


間違っている場合はGoogle Map などで調べて入力してください。

⑦ 共有

弊社のクラウドを登録している方へのシェア機能です。

ログイン(オーナー)した人以外で発電所の情報(監視)を見せたい人がいる場合、追加することが出来ます。

(シェアされた方は、設定は出来ません、見るだけです。)

 **+追加する** ボタンをクリックとポップアップ画面が表示されます。



特定のひとと発電所を共有する

発電所を共有するため、デルタソーラーアカウントを入力してください。

メール

(発電所の発電情報と履歴を特定のひとと共有する)

メールアドレスを入力し、 **送る** ボタンをクリックします。



⑧ このアイコンを押すとアドレスが削除されます。(シェア解除)

⑨

すべての入力が完了したら ボタンをクリックします。

成功すれば、オーナーのメールアドレスの下にシェアしたアドレスが追加されます。

シェアされた方は、自分のクラウドに発電所が追加されます。

クラウド登録していない方へのシェアは出来ませんので、先にアプリからクラウド登録を行ってください。

5-14 ブロック設定画面

発電状況 履歴 設定

選択: 発電所 ブロック データコレクター パワコン 保証書 お問い合わせ 通知

① ブロック: D1
+新しいブロックを追加

編集

② ブロック名: D1

③ 対象設備: D1:
 1-1 1-2 1-3 1-4
 1-5 6 7 8
 9 10 11 12
 13 14 15 16
 17 18 19 20
 21 22 23 24
 25
 B2:
 1 2 3 4
 5 6 7 8

④ 適用 削除

ブロックを設定するための画面です。(設定は任意です)

ブロックとは、選択したデータコレクターやパワコンを1つのグループとして管理するための機能です。

例1: 1台のデータコレクターに32台のパワコンが接続されているが、道を挟んで東と西に別れているような場合、東ブロックと西ブロックに分けて管理することが出来ます。

例2: データコレクターが4台あって、2台ずつまとめて管理したい場合、ブロックで2台ずつまとめることで可能になります。

① ブロック

ブロック: 設定されているブロックがプルダウンメニューで表示され選択できます。

+新しいブロックを追加 : 新たにブロックを作りたい場合にクリックします。

② ブロック名

任意のブロックの名前を付けることが出来ます。

③ 対象設備

チェックボックスに追加したブロックに設定したいデータコレクターやパワコンをチェックします。

④ 適用 / 削除

適用 : 設定した内容を確定します。

削除 : ブロックが消去されます。

⑤ 新しいブロック名

ブロック名を入力することが出来ます。



⑥  

入力する新しいブロック名が増減します。

⑦  / 

 : 入力を削除します。

 : 追加を確定します。

5-15 データコレクター設定画面

発電状況 履歴 設定

選択: 発電所 ブロック データコレクター パワコン 保証書 お問い合わせ 通知

① データコレクター: D1 交換

編集

② データコレクター名: D1

③ シリアルナンバー: O9C19C00081W0

④ MAC: 4006A0E5A5D3

⑤ 適用 削除

データコレクターを設定するための画面です。

① データコレクター

通常は、データコレクターのシリアル番号が表示されます。

②のデータコレクター名を設定した場合は、データコレクター名で表示します。

交換: データコレクターを交換したときに使用するボタンです。

詳しくは「データコレクターをシステム交換マニュアル」をご参照ください。

② データコレクター名

任意のデータコレクターの名前を付けることが出来ます。

③ シリアルナンバー

シリアルナンバーを表示します。

④ MAC

MACアドレスを表示します。

⑤ **適用** / **削除**

適用: 設定した内容を確定します。

削除: データコレクターがクラウドから削除されます。その場合、下記の画面を表示します。

発電状況 履歴 設定

データコレクターを削除
あなたが本当にあなたのデータコレクターを削除したいことを確認してください。

⑥ シリアルナンバー: O9C19C00081W0

⑦ パスワード: Password

⑧ 適用 取り消し

⑥ シリアル番号

削除しようとしているデータコレクターのシリアルナンバーを表示します。

⑦ パスワード

サインインパスワードを入力します。

⑧ **適用** / **取り消し**

適用: 削除を確定します。

取り消し: 削除をキャンセルします。

5-16 パワコン設定画面

パワコンを設定するための画面です。

① データコレクター

設定したいパワコンが接続されているデータコレクターを選択します。

通常は、データコレクターのシリアル番号が表示されます。

データコレクター設定画面でデータコレクター名を設定した場合は、データコレクター名で表示します。

② パワコン

設定したいパワコンを選択します。

通常は、パワコンの機器IDが表示されます。

③でパワコン名称を設定した場合は、パワコン名称で表示します。

③ パワコン名称

任意のパワコンの名前を付けることができます。

④ シリアルナンバー

シリアルナンバーを表示します。

⑤ パワコン ID

パワコンの機器IDが表示されます。通常は変更しないでください。

⑥ 適用 / 削除

適用 : 設定した内容を確定します。

削除 : パワコンがクラウドから削除されます。その場合、下記の画面を表示します。

- ⑦ データコレクター
削除したいパワコンが接続されているデータコレクターのシリアルナンバーを表示します。
- ⑧ パワコンID
削除しようとしているパワコンのパワコンIDを表示します。
- ⑨ パスワード
サインインパスワードを入力します。
- ⑩ /
 : 削除を確定します。
 : 削除をキャンセルします。

5-17 保証書

現在、開発中のため、表示しません。

5-18 問い合わせ設定画面

施工店や販売店を登録する画面です。
ここに登録しておく、メイン画面のサポートのタブから「お問い合わせ」を選択すると登録内容が表示されます。

- ① 連絡担当者名
連絡先の担当者名を入力します。
- ② 会社名
連絡先の会社名を入力します。
- ③ 住所
連絡先の住所を入力します。
- ④ 電話
連絡先の電話番号を入力します。
- ⑤ Eメール
連絡先のメールアドレスを入力します。
- ⑥
入力内容を確定します。

5-19 節電要請専用欄設定画面（蓄電システムのみ）

発電状況 履歴 設定

選択: 発電所 ブロック データコレクター パワコン お問い合わせ 節電要請専用欄 通知

節電要請専用欄

① 顧客名: 顧客名

② 住所: 大阪府
市区町村
丁目・番地・号

③ 電話番号: 電話番号

④ メールアドレス: @deltaww.com

⑤ 申請承認決定

節電要請窓口サービスに加入するための登録画面です。

自然災害等により、システムが不安定な場合、節電要請をお願いすることがあります。

節電要請連絡は、本設定でご登録いただいたメールアドレスに送信されます。

節電要請を受信したら、速やかに動作モードを『自家消費優先モード』に切り替えてください。

節電期間の終了後にもメールが送信されますので、そのメールに回答をしてください。

節電要請窓口サービスとは

『災害時に活用可能な家庭用蓄電システム導入促進事業』に応募、助成金交付決定通知を受領されていて、デルタ電子ハイブリット蓄電システムを購入、適切に設置、PPM R4J_101パワーモニターが、マイデルタ・ソーラークラウドに接続、通信していることが必要です。

■節電要請連絡

自然災害等により、システムが不安定な場合、節電要請をお願いします。節電要請連絡は、本設定でご登録いただいたメールアドレスに送信されます。常時、受信、確認できるようにしておいてください。

節電要請を受信したら、速やかに動作モードを『自家消費優先モード』に設定されていることを確認ください。

■節電要請期間終了

節電要請期間の終了を連絡するメールを発信します。

節電期間終了のメール受信した後、お好みの運転モードお切替ください。

■節電要請期間中の運転情報の報告お願い

節電期間の終了後に、節電要請期間中『自家消費優先モード』に設定いただけたかのご連絡をお願いするメールを発信します。

受信されましたら速やかに、運転情報をご回答ください。

① 顧客名

『災害時に活用可能な家庭用蓄電システム導入促進事業』応募時の名前を入力します。

② 住所

『災害時に活用可能な家庭用蓄電システム導入促進事業』応募時の住所を入力します。(蓄電システムが設置されている住所)
都道府県は、プルダウンメニューから選択します。
残りの住所は、入力します。

③ 電話番号

『災害時に活用可能な家庭用蓄電システム導入促進事業』応募時の電話番号を入力します。

④ メールアドレス

サインインのメールアドレスが表示されます。
編集は出来ません。
このメールアドレスに節電要請連絡のメールが届きます。

⑤ **申請承認決定**

登録内容に問題がなければ、このボタンをクリックします。

5-20 通知画面

「フォルト」や「エラー」、通信異常が発生したとき、Eメール欄に登録されたアドレスにメールを送ります。
最初は、ログインアドレス(オーナー)だけがEメール欄に入っています。
オーナーの初期値は、「フォルト」と「エラー」はチェック有り、通信異常は「一日一回」です。



① Eメール送付先の追加

「+」を押すとEメール入力のテキストボックスが追加されます。
Eメールは、最大5つまで登録できます。



② 追加Eメールアドレス

テキストボックスが追加されたら、追加したいEメールアドレスを入力します。

③ 警報選択チェックボックス

メール送信条件を選択できます。

チェックボックスにチェックを入れることで、「フォルト」が発生した場合、「エラー」が発生した場合、どちらかが発生した場合の3とおりの設定が可能です。

追加Eメールアドレスの初期値:「フォルト」と「エラー」はチェック有りです。

④ 通信異常

データコレクターからのデータがクラウドへ来なかった(アップロードされなかった)場合、通信異常となります。その際のメール送信条件を3つの内から選択が出来ます。

解除する	▼
解除する	
一日一回	
週に一回	

解除する:通信障害時、メールが発報されません。

(追加Eメールアドレスの初期値)

一日一回:通信障害時、1日一回だけメールが発報されます。(送信時刻:深夜の0時あたり)

週に一回:通信障害時、1週間一回だけメールが発報されます。(送信時刻:日曜日の深夜の0時30分あたり)

⑤ 適用

すべての入力完了したら **適用** ボタンをクリックします。

5-21 設定画面（共有先の場合）

The screenshot shows a settings interface for a shared power source. At the top, there is a blue navigation bar with three tabs: '発電状況', '履歴', and '設定'. Below this, the main content area is divided into sections. The first section, labeled '1', shows a selection area with a radio button and the text '発電所'. The second section, labeled '2', shows a text input field for '発電所名' with the value 'ES6JbyAKO'. The third section, labeled '3', shows a blue button with the text '適用'.

共有された発電所の設定画面です。
オーナーの設定画面とは異なり、詳細な設定は出来ません。

① 選択

共有先の場合、発電所のみで、選択肢がありません。

② 発電所名

発電所名を入力します。

オーナーの付けたオリジナルとは異なる名前を付けることができます。

オーナーの発電所名には影響はありません。

③ 適用

変更した発電所名を確定します。

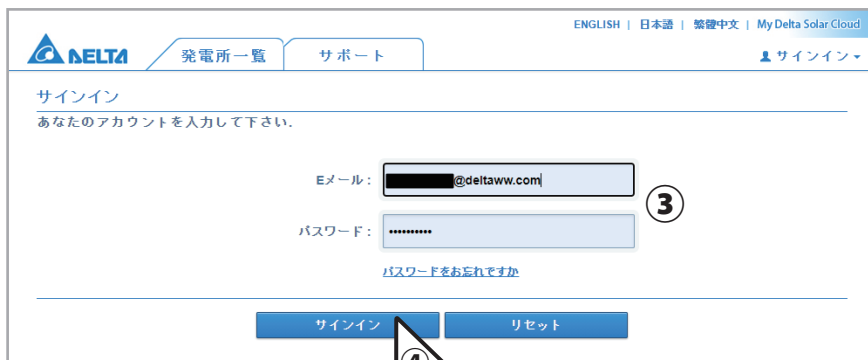
6. チュートリアル

ログインするには

- ① 「<https://mydeltasolar.deltaww.com/>」にアクセスします。



- ② サインインをクリックするとサインイン(ログイン)画面が表示されます。
③ マイデルタ・ソーラー APP で、登録したメールアドレスとパスワードを入力します。
④ **サインイン** ボタンをクリックするとメイン画面が表示されます。



発電量を確認するには

① メイン画面から「発電所一覧」をクリックします。

全発電所発電状況

本日の発電量: 3.8 MWh
総積算発電量: 24.3 GWh

本日 1か月 1年 20年

発電所数: 9
消費: 0
累計CO₂削減量: 15.8 kt

発電所名	所在地	本日の発電量	運転状態	開始日
AKO-B2-D1	AKO, JAPAN	904.6 kWh	正常	2019-12-26
AKO_SU...	AKO, JAPAN	598.1 kWh	正常	2019-12-26
AKO_SU...	AKO, JAPAN	496.1 kWh	正常	2019-12-26
ES6JbyAKO	赤穂 管理棟, JAPAN	7.9 kWh	正常	2019-10-21
Wi-Fi_test_H4J	Hyogo, JAPAN	0.0 kWh	通信異常 (1台)	2019-08-06

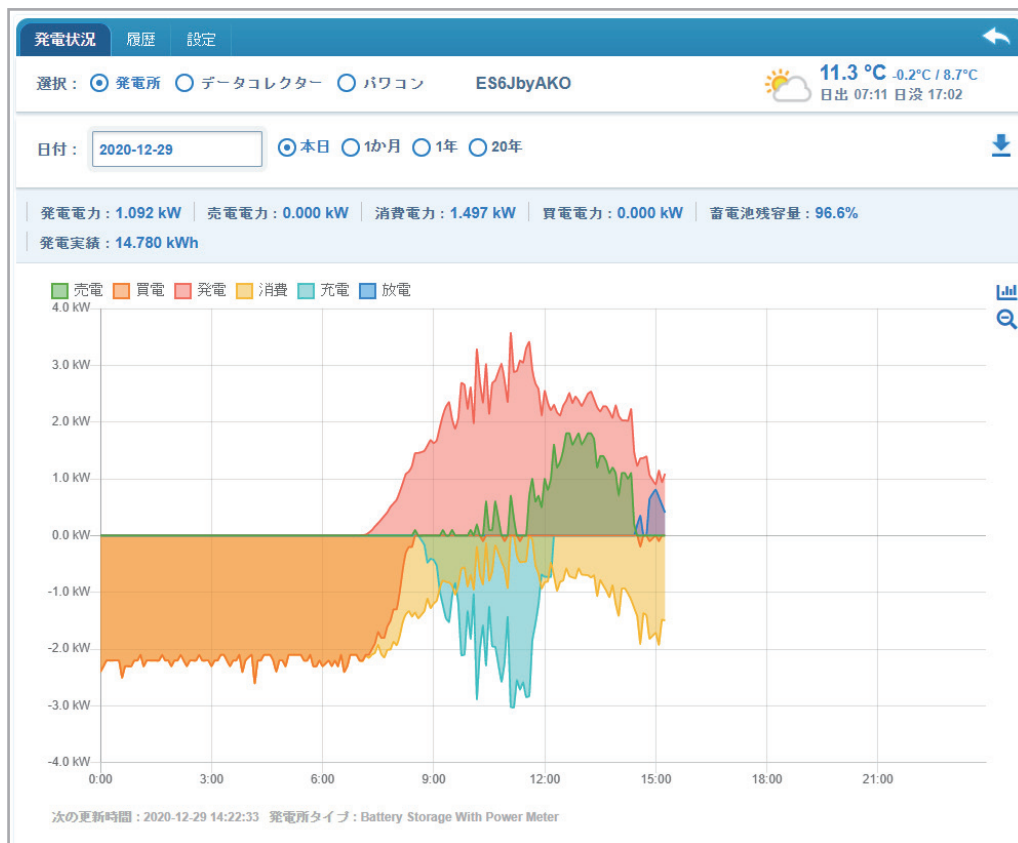
② 発電所の一覧が表示されたら。確認したい発電所をクリックします。

発電所

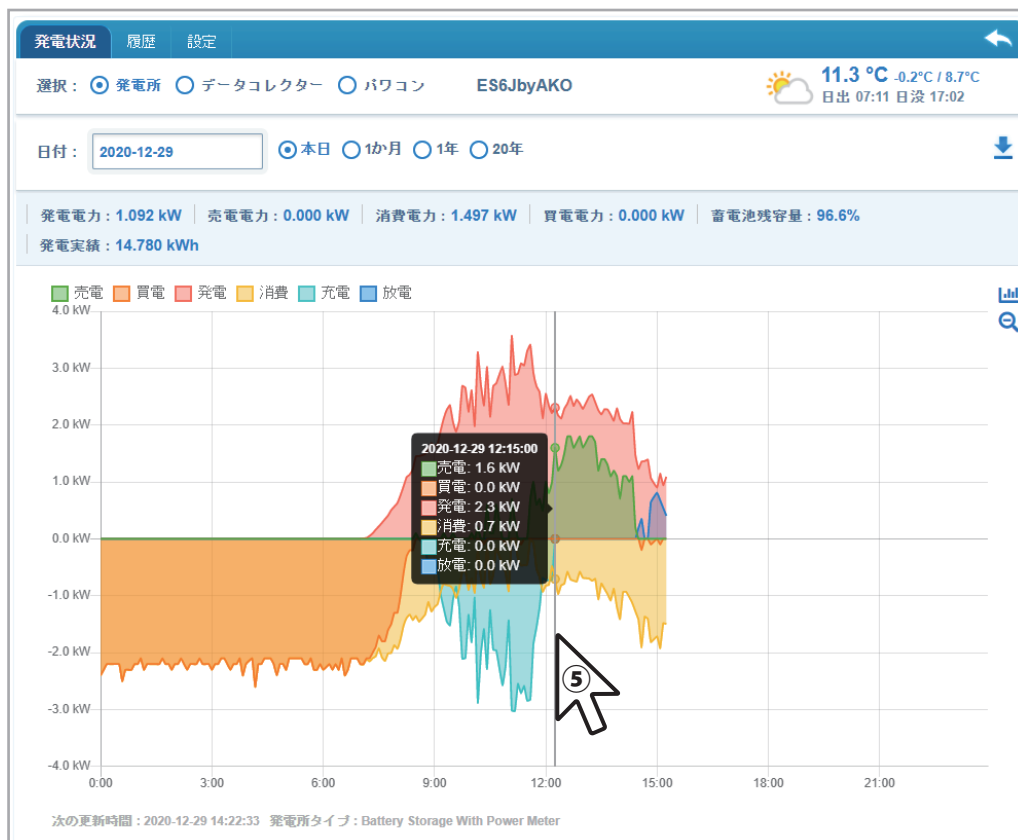
名称	国名	所在地
AKO-B2-D1	JAPAN	AKO
AKO_SUB1G_A1	JAPAN	AKO
AKO_SUB1G_A2	JAPAN	AKO
AKO_SUB1G_B1	JAPAN	AKO
AKO_SUB1G_C1	JAPAN	AKO
AKO_SUB1G_C2	JAPAN	AKO
AKO_SUB1G_D2	JAPAN	AKO
Wi-Fi_test_H4J	JAPAN	Hyogo
ES6JbyAKO	JAPAN	赤穂 管理棟

③ もしくは、メイン画面の下部の「発電状況」から確認したい発電所をクリックします。

④ 発電状況画面が表示されます。

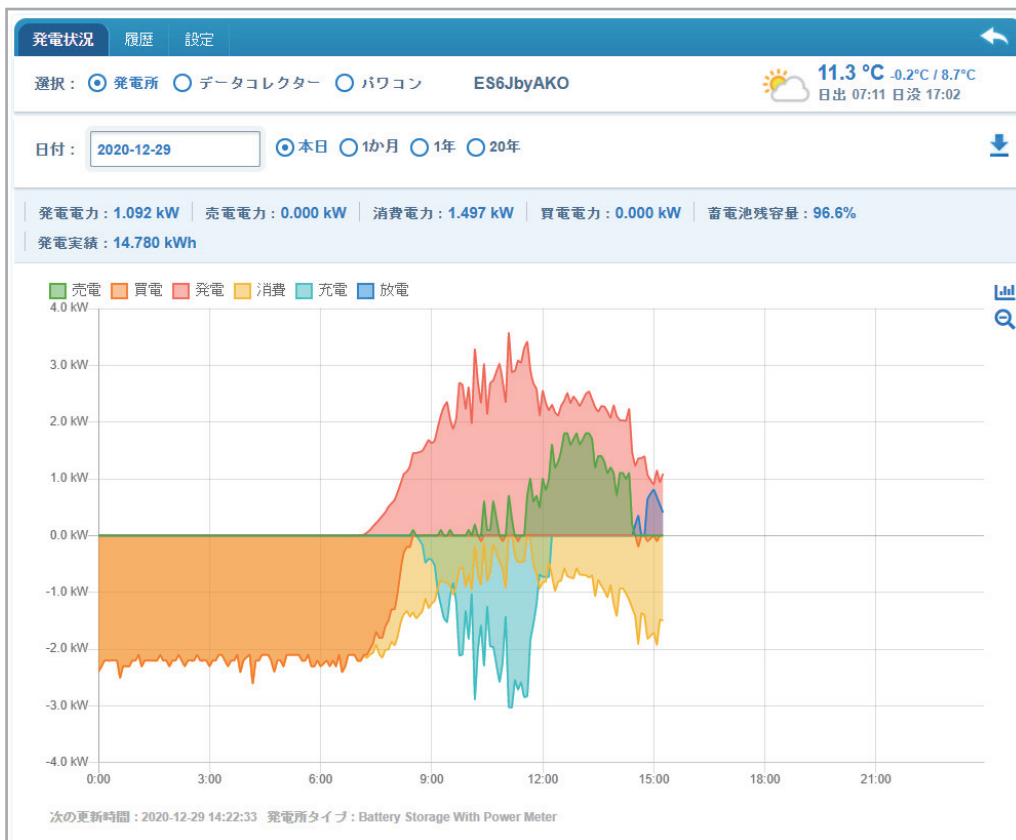



⑤ グラフにカーソルと移動すると吹き出しメニューが表示されカーソルがある時間の発電量などを見ることが出来ます。



現在の発電と消費だけ確認したい

① 発電状況画面を表示します。



②  をクリックすると全項目に取り消し線が表示され、グラフが消えます。



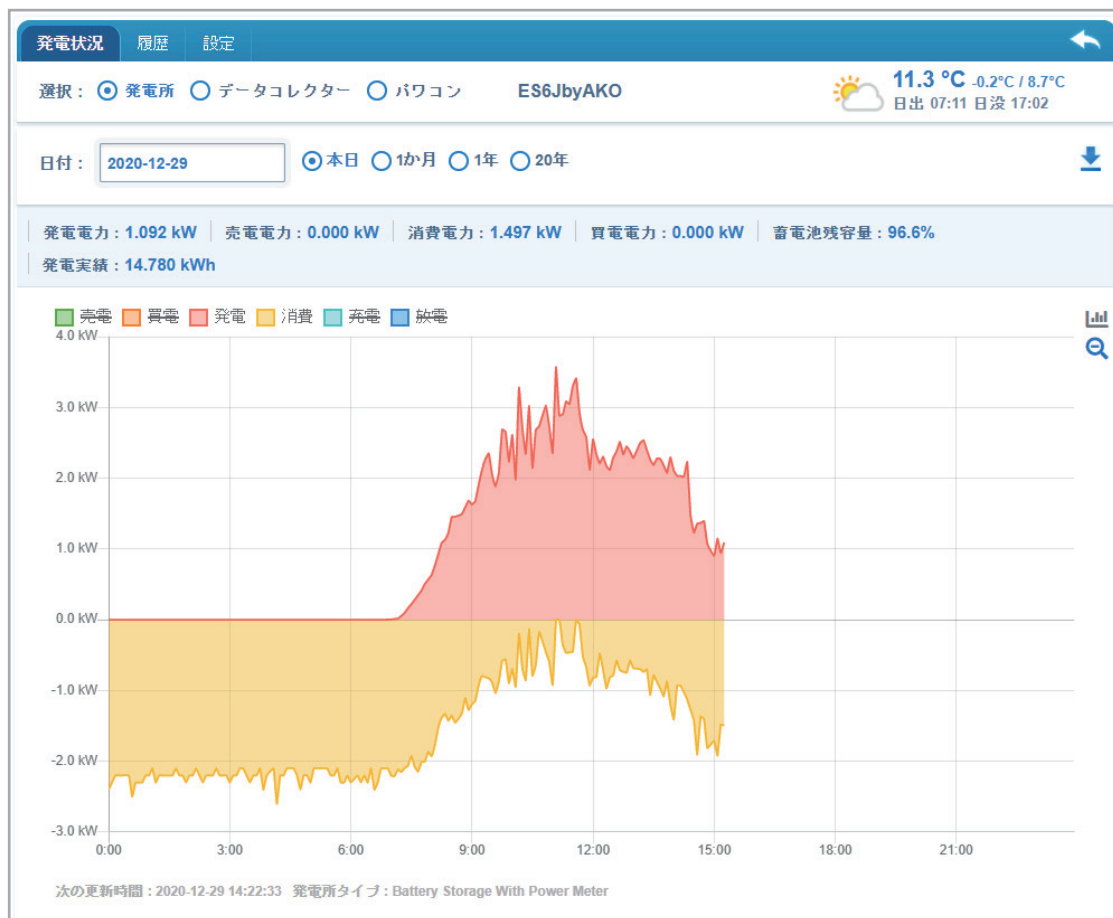
③ 発電と消費をクリックし、取り消し線を消します。



発電と消費をクリック ↓



④ 発電と消費だけのグラフが表示されます。



同様な方法で見たい項目(グラフ)だけを表示することが出来ます。

エラー履歴を確認するには

① 確認したい発電所の発電状況画面を表示し、「履歴」タブを選択します。

発電状況 履歴 設定

選択: 発電所 データコレクター パソコン

発電所名: ES6JBYAKO 項目: 運転開始日

発電所名	日時
ES6JbyAKO	2019-10-21

② パソコンが選択されていることを確認します。

発電状況 履歴 設定

選択: 発電所 データコレクター パソコン

データコレクター: O6619100173W0 すべて 項目: 運転開始日

パソコン	日時
ID1	2018-10-10 19:25:22
2	2019-03-22 19:45:13

③ 項目で「エラー履歴」を選択し、「開始日」を選択します。

発電状況 履歴 設定

選択: 発電所 データコレクター パソコン

データコレクター: O6619100173W0 パソコン: すべて 項目: エラー履歴

開始日: 2020-12-28 終了日: 2020-12-28

パソコン	日時	故障・異常
------	----	-------

④ エラー履歴があれば、エラーが表示されます。

発電状況 履歴 設定

選択: 発電所 データコレクター パソコン

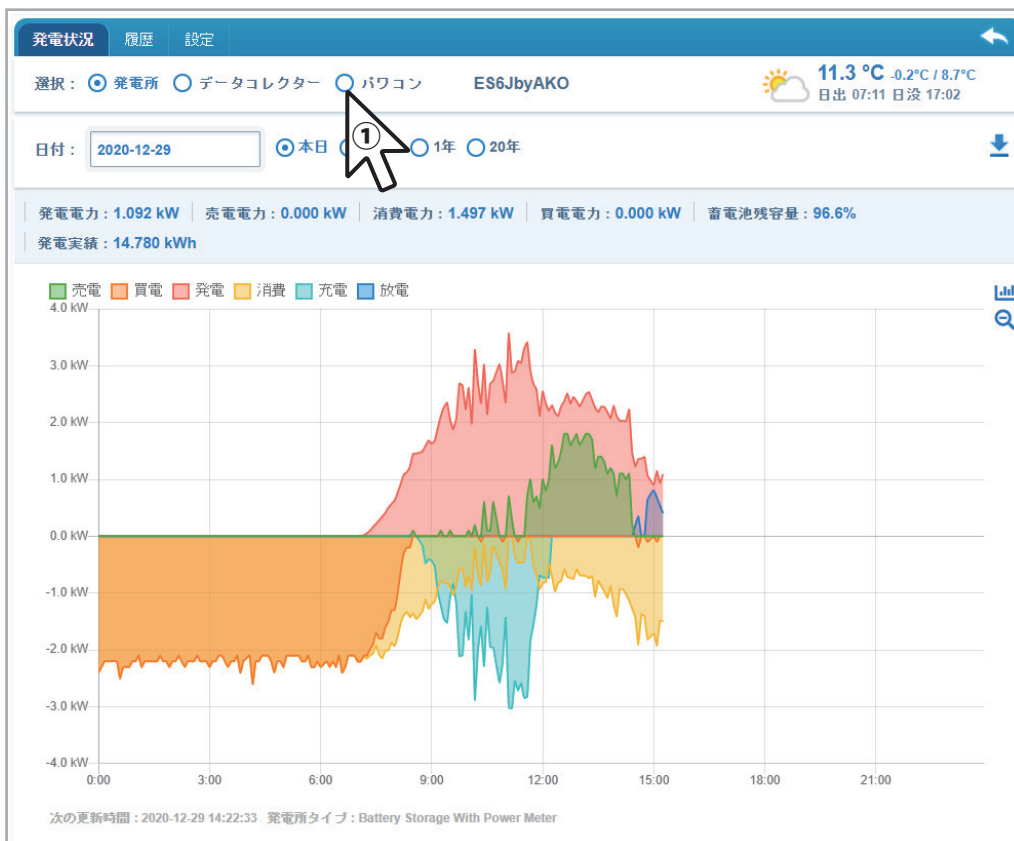
データコレクター: O6619100173W0 パソコン: すべて 項目: エラー履歴

開始日: 2020-12-1 終了日: 2020-12-28

パソコン	日時	故障・異常
ID1	2020-12-27 01:02:07	蓄電池動作温度範囲外 (W27)
ID1	2020-12-26 00:44:46	蓄電池動作温度範囲外 (W27)
ID1	2020-12-25 06:01:58	蓄電池動作温度範囲外 (W27)
ID1	2020-12-24 06:04:33	蓄電池動作温度範囲外 (W27)
ID1	2020-12-23 03:41:44	蓄電池動作温度範囲外 (W27)
ID1	2020-12-22 00:32:07	蓄電池動作温度範囲外 (W27)
ID1	2020-12-21 00:03:02	蓄電池動作温度範囲外 (W27)

現在の電圧や電流を確認するには

① 発電状況画面からパワコンを選択します。



② 項目から「詳細情報」を選択します。



③ 入力や出力の項目で現在の電圧、電流が確認できます。(スクロールが必要です)

発電状況
履歴
設定
↶

選択: 発電所 データコレクター パワコン ES6JbyAKO

8.5°C -0.0°C / 8.9°C
日出 07:11 日没 17:02

データコレクター: パワコン: 項目:

情報

パワコン	シリアルナンバー	型式	ステータス	本日の発電量	ライフ発電量
ID1	O3D18700026W0	E6J	ON Grid	-	-
2	O7X18C00014W0	H4J-22	Check PV Power	5.7 kWh	4.1 MWh

モード

パワコン	モード	動作時間
ID1	自家消費優先モード	2020-12-29 03:02:40
2	サポートされていません	2020-12-29 03:02:40

入力

パワコン	電圧	電流	発電
ID1	16.3 / 21.7 / 20.1 V	0 / 0 / 0 A	0 / 0 / 0 W
2	0 / 0 / 0 V	0 / 0 / 0 A	0 / 0 / 0 W

出力

パワコン	電圧	電流	発電
ID1	102.8 / 101.6 V	11.15 / 11.16 A	1079 / 1060 W
2	0 / 0 V	0 / 0 A	0 / 0 W

電池

パワコン	電圧	電流	発電	SOH	SOC
ID1	92.1 V	-24.55 A	-2265 W	93 %	48.5 %

FWバージョン

パワコン	Comm.	DSP	Red.	ARC	SMC
ID1	90.88	81.24	1.10	--	--
2	2.00	2.00	--	--	--

他の人に情報をシェアするには

施主（オーナー）以外の人にもクラウドを共有する「シェア」機能があります。これにより、管理者などに情報を共有できます。

※この機能は、オーナーしか設定できませんのでご注意ください。

※シェアする人のメールアドレスが必要です。

① シェアしたい発電所の画面を開き、「設定」タブをクリックします。

発電状況 履歴 **設定**

選択: 発電所 データコレクター パワコン 保証書 お問い合わせ 通知

発電所名: AKO-B2-D1

ファイルを選ぶ アップロード

* 推奨サイズ: 228 x 171
* ファイルサイズ制限: 200 KB

国名: JAPAN

所在地: AKO

タイムゾーン: (GMT+09:00) 大阪、札幌、東京、

緯度: 34.842686

経度: 134.337142

② 選択で発電所を選択し、画面をスクロールし、特定の人と発電所を共有するの **+ 追加する** ボタンをクリックします。

所在地: AKO

タイムゾーン: (GMT+09:00) 大阪、札幌、東京、

緯度: 34.842686

経度: 134.337142

特定の人と発電所を共有する + 追加する

@deltaww.com (オーナー)

share@deltaww.com

適用

③ ポップアップメニューが表示されたらメールアドレスを入力し、**送る** ボタンをクリックします。



特定の人と発電所を共有する

発電所を共有するため、デルタソーラーアカウントを入力してください。

Eメール

(発電所の発電情報と履歴を特定の人と共有する)

リセット 送る



特定の人と発電所を共有する

発電所を共有するため、デルタソーラーアカウントを入力してください。

Eメール

(発電所の発電情報と履歴を特定の人と共有する)

リセット 送る

④ 「この発電所を共有しました。(・・発電所名・・)」と表示されたら **×** をクリックします。



特定の人と発電所を共有する

発電所を共有するため、デルタソーラーアカウントを入力してください。

Eメール

(発電所の発電情報と履歴を特定の人と共有する)

この発電所を共有しました。(AKO-B2-D1)

リセット 送る

- ⑤ **適用** ボタンをクリックします。

所在地: AKO

タイムゾーン: (GMT+09:00) 大阪、札幌、東京、:v

緯度: 34.842686

経度: 134.337142

特定の人と発電所を共有する **+ 追加する**

██████████@delkaw.com (オーナー)

share@delkaw.com

適用

A mouse cursor with the number 5 inside a circle is pointing at the '適用' button.

- ⑥ セットアップ成功と表示され入力したメールアドレスが表示されていることを確認します。

発電状況 履歴 **設定**

選択: 発電所 ブロック データコレクター パソコン 保証書 お問い合わせ 通知

セットアップ成功

所在地: AKO

タイムゾーン: (GMT+09:00) 大阪、札幌、東京、:v

緯度: 34.842686

経度: 134.337142

特定の人と発電所を共有する **+ 追加する**

██████████@delkaw.com (オーナー)

share@delkaw.com

test@delkaw.com

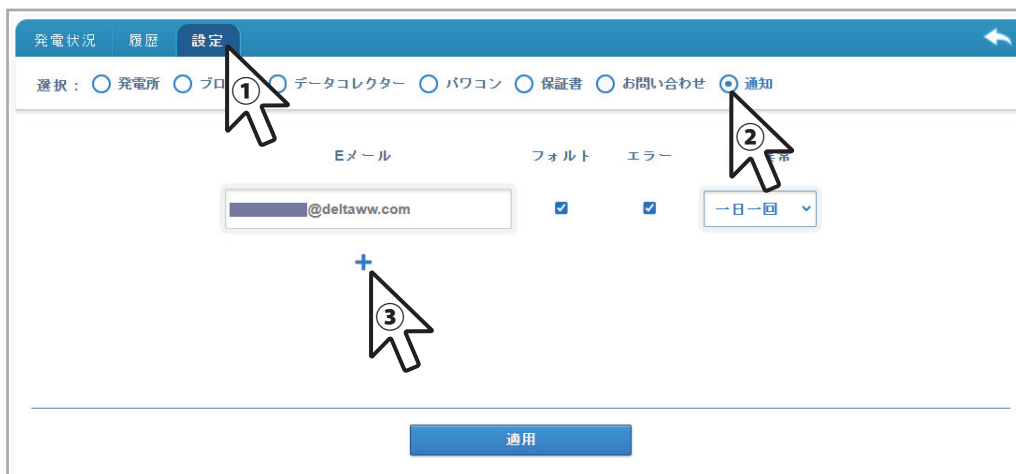
適用

エラー発報を他の人にシェアするには

※この機能は、オーナーしか設定できませんのでご注意ください。

※シェアする人のメールアドレスが必要です。

- ① シェアしたい発電所の画面を開き、「設定」タブをクリックします。
- ② 通知のラジオボタンを選択します。
- ③ Eメールの下の「+」をクリックし、メールアドレスを入力します。



- ④ 警報の項目で、送信するエラーの種類(フォルト/エラー)を選択します。(初期値:「フォルト」と「エラー」はチェック有りです。)
- ⑤ 通信異常のメール送信条件を3つの内から選択します。(追加Eメールアドレスの初期値は、「解除する」。)



- ⑥ 適用 ボタンをクリックします。

7. こんなときは

パスワードを変更したい

- ① トップ画面のサインインの名前をクリックすると、プルダウンメニューが表示されます。
- ② 「パスワードの編集」を選択します。

The screenshot shows the MyDelta Solar Cloud dashboard. At the top right, there is a user profile icon labeled 'USER'. A dropdown menu is open, showing options: 'パスワードの編集' (Edit Password), 'サインアウト' (Sign Out), and '今日' (Today). A mouse cursor is pointing at 'パスワードの編集'. The dashboard includes a map on the left, a power generation overview on the right with a graph showing '本日の発電量 2.5 MWh' and '総積算発電量: 24.3 GWh', and a list of power generation units at the bottom. The units listed are AKO-B2-D1, AKO_SUB1G_C2, and AKO_SUB1G_A1, each with details like location, today's generation, and status.

- ③ パスワード編集画面が表示されます。

The screenshot shows the 'パスワードの編集' (Edit Password) form. It contains the following fields and elements:

- 'パスワード:' field with the placeholder text 'パスワード'. A mouse cursor is pointing at this field with the number 3.
- '新しいパスワード:' field. A mouse cursor is pointing at this field with the number 4.
- Below the '新しいパスワード:' field, there are three bullet points: '8-16文字', '少なくとも1つの番号', and '少なくとも1文字'.
- 'パスワードを確認してください:' field with the placeholder text '新しいパスワードを確認してください'. A mouse cursor is pointing at this field with the number 4.
- At the bottom, there are two buttons: '送信' (Send) and 'リセット' (Reset).

④ 元のパスワードと新しいパスワードを入力します。確認のため新しいパスワードをもう一度入力します。

ENGLISH | 日本語 | 繁體中文 | My Delta Solar Cloud

DELTA 発電所一覧 サポート IS.MIYAZAKI

パスワードの編集

パスワード:

新しいパスワード:

- 8-16文字
- 少なくとも1つの番号
- 少なくとも1文字

パスワードを確認してください:

送信 リセット

⑤  ボタンをクリックします。

正常に発電しているのにエラーが出ているので消したい

発電は正常にもかかわらず、クラウドを見ると下記のようなエラーのポップアップメニューが表示されている。

エラー履歴			
#	時刻	データコレクター / パワコン	イベント
1	2020-11-21 00:00:13	O6620701653WE / 1	蓄電池内部通信異常 (F103)

チェック済み

- エラー履歴のポップアップメニューが表示された場合、**チェック済み** ボタンをクリックしないと、毎回ポップアップが表示されます。
- このボタンを押さずに放置すると毎回表示されます。
- また、メイン画面の売電状況の運転状態がエラー/フォルトのままになります。
- チェック済み** ボタンをクリックすると、運転状態が正常に戻ります。

1 ○○太陽光発電所



所在地:
長野県飯山市, 日本
本日の発電量:
6.2 kWh
運転状態:
フォルト (1件)
開始日:
2020-10-23

→

1 ○○太陽光発電所



所在地:
長野県飯山市, 日本
本日の発電量:
6.2 kWh
運転状態:
正常
開始日:
2020-10-23

- 共有 (シェア) されている人もポップアップメニューが表示されます。
- チェック済み** ボタンがありません。
- しかし、オーナーが **チェック済み** ボタンをクリックしない限り、ポップアップメニューは表示し続けます。

エラー履歴			
#	時刻	データコレクター / パワコン	イベント
1	2020-11-21 00:00:13	O6620701653WE / 1	蓄電池内部通信異常 (F103)

チェック済み

プロバイダーを変えたので、サインインのメールアドレスを変更したい

※現在、サインインのメールアドレスを変更することは出来ません。

メールアドレスの変更により、オーナーへのエラーメール発報の宛先が無くなるため、エラーがオーナーに届かなくなります。従いまして、新しいメールアドレスにエラーメールが届くように設定する必要があります。

※サインインは、変更前のメールアドレスで行ってください。

- 変更前のメールアドレスでサインインします。
- 「エラー発報を他の人にシェアするには」の手順で Eメールのテキストボックスに新しいメールアドレスを入力します。

発電所名を変更したい

設置時に仮に付けた発電所名を正式な名前に変更したい場合、変更することが出来ます。

① 発電所名を変更したい発電所の画面を開き、「設定」タブをクリックします。

② 発電所名のテキストボックスを選択し、新しい発電所名を入力します。

③ 画面最下部の **適用** ボタンをクリックします。

④ 「セットアップ成功」と表示されれば完了です。

発電状況 履歴 設定

選択: 発電所 ブロック データコレクター パワコン 保証書 お問い合わせ 通知

セットアップ成功

所在地: AKO

タイムゾーン: (GMT+09:00) 大阪、札幌、東京、

緯度: 34.842686

経度: 134.337142

特定の人と発電所を共有する

@deltaww.com (オーナー)

share@deltaww.com

⑤ 一度サインアウトし、再びサインインすると変更されます。



■ 技術的なお問い合わせ先

デルタ電子株式会社
エナジーインフラ営業本部
エナジーソリューション部
〒553-0003 大阪市福島区福島 5-9-6
TEL 0570-550-065 (パワーコンディショナお問い合わせ窓口)

●修理・工事などのご相談・お問い合わせは、お買い求めの販売店・工事店へ。