

ConverIoT-ASC

Web アプリケーション

取扱説明書

2020/12/10
Ver.1.0.3

「本書を必ずよく読み、ご理解された上でご利用ください。」



目次

1. 概要	5
2. 使用上のご注意	5
3. 商標	5
4. システム構成	5
5. 使用条件	6
5.1. ブラウザ	6
5.2. ユーザー	6
6. 始めてお使いになる方へ	7
6.1. 準備（ネットワーク接続）	7
6.2. 準備（Web アプリケーション）	7
7. サインインおよびサインアウト	8
7.1. サインイン	8
7.2. サインアウト	10
8. メニュー	11
9. センサ	12
9.1. グラフ表示	12
9.2. グラフ表示（複合）	14
9.3. 表示期間の変更 1	15
9.4. 表示期間の変更 2	16
9.5. データのダウンロード	17
9.6. カウンタ クリア	18
9.7. ON 制御	18
9.8. OFF 制御	18
10. CSV	19
10.1. センサデータのダウンロード	19
11. 履歴	20
11.1. デバイス履歴の表示・ダウンロード	20
11.2. イベント履歴の表示・ダウンロード	21
11.3. メール履歴の表示・ダウンロード	22

11.4.	監査履歴の表示・ダウンロード	23
12.	設定（ユーザー）	24
12.1.	ユーザーを作成.....	24
12.2.	ユーザー情報を編集	26
12.3.	パスワードの変更	29
12.4.	ユーザー情報を削除	31
13.	設定（メールグループ）	33
13.1.	メールグループの作成.....	33
13.2.	メールグループの編集.....	35
13.3.	メールグループの削除.....	37
13.4.	メールグループにメールアドレスを追加.....	38
13.5.	メールグループからメールアドレスを削除	40
14.	設定（デバイス）モデル共通	41
14.1.	デバイスグループを作成	41
14.2.	センサの追加	43
14.3.	センサを設定する	45
14.4.	接点を設定する.....	47
14.5.	デバイスを制御する	49
15.	設定（デバイス）MEAS ENV モデルのみ	51
15.1.	BD アドレスの設定	51
16.	デバイスからのデータの開始／停止.....	53
16.1.	デバイスからの送信を開始	53
16.2.	デバイスからの送信を停止	54
17.	設定（お知らせ）	55
17.1.	お知らせを設定する（閾値を設定する）	55
17.2.	お知らせを無効にする（閾値を設定する）	57
17.3.	都市コードを変更（お天気情報の都市を変更）	59
18.	設定（テナント）	61
18.1.	テナントを切り替える.....	61
19.	その他.....	62
19.1.	デバイスの交換.....	62

20.	よくある質問	64
20.1.	グラフが表示されない（更新されない）	64
20.2.	ユーザーが作成できない	64
20.3.	パスワードを忘れた	65
21.	付録	66
21.1.	天気の都市コード	66
	取扱説明書改定記録	67
	お問合せ窓口	67

1. 概要

本書では、Web アプリケーション（以降、本アプリと称します）の取り扱いについて説明します。

2. 使用上のご注意

- ・本アプリをご利用する前には必ず「ConverIoT-ASC 取扱説明書」をよく読んでください。
- ・本アプリはインターネット経由での接続となり、通信に発生する料金はおお客様のご負担になります。
- ・本アプリのバージョンによっては、操作方法や画面表示が予告なく変更される場合があります。
- ・如何なる場合でも、本アプリを使用して発生した損害について一切責任を持ちません。

3. 商標

「ConverIoT」は株式会社カウベルエンジニアリングの登録商標です。

「Azure Sphere」は、米国 Microsoft Corporation およびその関連会社の商標または登録商標です。

その他の社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。

4. システム構成

ConverIoT-ASC でセンサ情報を収集し、Microsoft Azure にデータを送ります。Microsoft Azure に蓄積されたデータを本アプリでグラフ表示します。

【主な機能】

- ・センサ情報のグラフ表示
- ・アラーム閾値設定およびメール通知
- ・CSV ダウンロード（センサ、履歴）
- ・設定（ユーザー、デバイス、メールグループ）
- ・各種の履歴（デバイス、イベント、メール、監査）
- ・テナント切替
- ・お知らせ表示

- ・ConverIoT-ASC は無線 LAN が必要です。
- ・ConverIoT-ASC を無線 LAN の近くに設置してください。
- ・BLE 搭載のセンサを使用する場合は、できるだけ ConverIoT-ASC とセンサを近づけてご利用ください。



5. 使用条件

5.1. ブラウザ

本アプリは Web ブラウザでご利用できます。パソコンをインターネットに接続してご利用ください。

推奨されるブラウザは次のとおりです。

対応ブラウザ：

- ・ Microsoft Edge 85 以降
- ・ Google Chrome バージョン 85 以降
- ・ Mozilla Firefox 79 以降

5.2. ユーザー

本アプリを使用するにはユーザーアカウントが必要です。既にユーザーをお持ちの方は Web ブラウザに URL を入力し、ユーザー名およびパスワードを入力してください。まだアカウントを持っていない方は、管理者の方、または弊社までお問い合わせください。

6. 始めてお使いになる方へ

6.1. 準備（ネットワーク接続）

本アプリをお使いになる前に、ConverIoT-ASC をネットワークに接続する必要があります。

ConverIoT-ASC をネットワークに接続するには、スマートフォンアプリケーションの「ConverIoT-ASC 設定アプリケーション」で簡単に設定できます。「ConverIoT-ASC 設定アプリケーション 取扱説明書」を参考に、ネットワーク設定を行ってください。「ConverIoT-ASC 設定アプリケーション」は、Apple Store から無料でダウンロードできます。

6.2. 準備（WEB アプリケーション）

ConverIoT-ASC をネットワークに接続したら、本アプリでデバイスの設定を行います。

本書の各章を参考に、次の作業を実施してください。

- (1) [サインイン](#)
- (2) [デバイスグループを作成](#)
- (3) [センサの追加](#)
- (4) [BD アドレスの設定](#)
- (5) [デバイスからの送信を開始](#)
- (6) [グラフ表示](#)

7. サインインおよびサインアウト

7.1. サインイン

パソコンの Web ブラウザを起動し、本アプリにサインインします。

- (1) パソコンで Web ブラウザを起動する。
- (2) Web ブラウザのアドレスバーに、次の URL を入力する。

<ConverIoT-ASC Web アプリケーション>

<https://web-asc.azurewebsites.net/>

- (3) 「ユーザー名」および「パスワード」を入力し、サインインボタンをクリックする。

[注意事項]

- ・ユーザー名およびパスワードはお客様内の管理者または弊社で設定が可能です。
- ・Web ブラウザの保存機能を使ってパスワードを保存しないでください。保存すると他の方から不正利用されることに繋がります。
- ・ログイン画面をブックマーク保存しないでください。保存したブックマークを使用するとエラーメールが表示されます。ログイン画面の URL は必ず上記(2)のアドレスでアクセスしてください。

- (4) 初回ログインの場合は、ご利用規約画面が表示される。

[ConverIoT-ASC] 【PnPモデル】サービス利用規程

株式会社カウベルエンジニアリング（以下「当社」といいます。）が提供するWebサイト及びWebシステム【ConverIoT-ASC】「PnPモデル」（以下「本サービス」といいます。）の利用に関して、契約者（「2.1(2)」に定義するものをいいます。以下同じです。）及び利用希望者（「2.1(3)」に定義するものをいいます。以下同じです。）に同意していただく必要のある規定を記載しています。本サービスを利用する際には、この利用規程（以下「本規程」といいます。）が適用されます。なお、本規程については、利用希望者が利用登録した時点で同意されたものとみなしますので、利用する前に必ずお読み下さい。

[注意事項]

必ず利用規約をご確認ください。

「利用規約に同意する」をチェックした場合、同意したものとします。

(5) 利用規約を確認したら「利用規約に同意する」をチェックし、次へボタンをクリックする。



(6) ホームページが表示される。



[画面説明]

- ・運営側からお使いの方への連絡事項を、ホームページに表示します。
新しいお知らせが表示された場合は、必ずお知らせの内容をご確認ください。

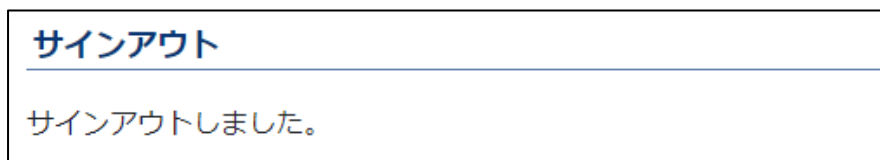
7.2. サインアウト

本アプリからサインアウトします。

- (1) サインアウトボタンをクリックする。



- (2) サインアウト画面が表示される。



[注意事項]

ご利用後は、必ずサインアウトをしてください。Web ブラウザのみを閉じた場合は、サインイン状態が継続されるため、不正利用される可能性があります。

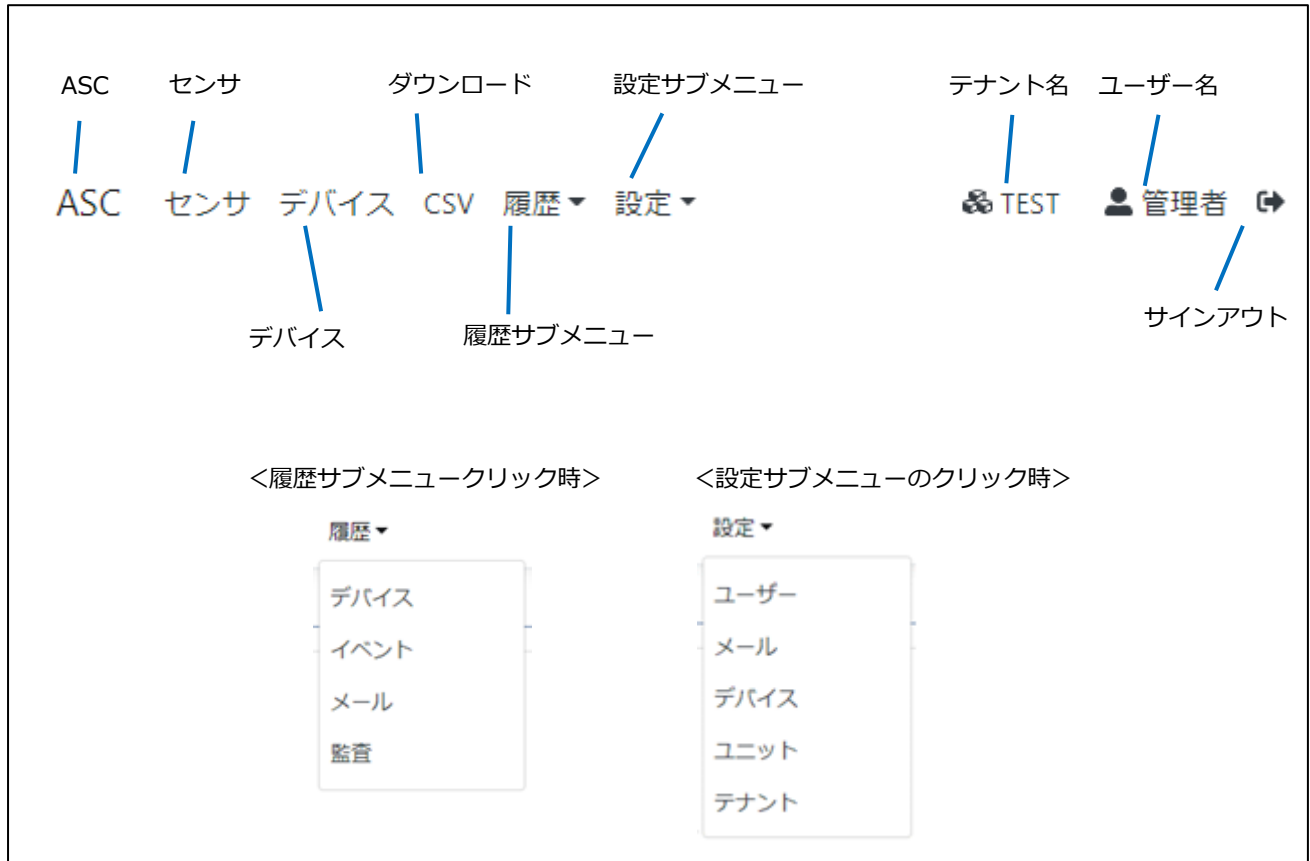


- (3) Web ブラウザを閉じる。

8. メニュー

サインインしたユーザー名の種別によって、表示されるメニューが変わります。

メニューの変化は管理ユーザーと一般ユーザーに分けられ、次のように表示されます。



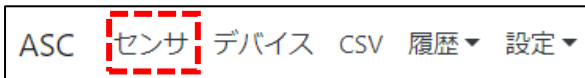
ボタンまたはメニュー	ユーザー種別		クリック時の動作
	管理ユーザー	一般ユーザー	
ASC	表示	表示	ホームページに遷移します
センサ	表示	表示	センサー一覧画面に遷移します
デバイス	表示	表示	デバイス一覧画面に遷移します
ダウンロード	表示	表示	ダウンロード選択画面に遷移します
履歴サブメニュー	表示	非表示	履歴サブメニューを表示します
設定サブメニュー	表示	非表示	設定サブメニューを表示します
テナント	表示	表示	テナント一覧画面に遷移します
ユーザー名	表示	表示	ユーザー詳細画面に遷移します
サインアウト	表示	表示	サインアウトします

9. センサ

9.1. グラフ表示

ConverIoT-ASC で収集したセンサ情報をグラフ表示します。

- (1) ホームページの [メニュー] – [センサ] をクリックする。



- (2) グラフ表示したいセンサのグラフボタンをクリックする。



- (3) グラフが表示される。

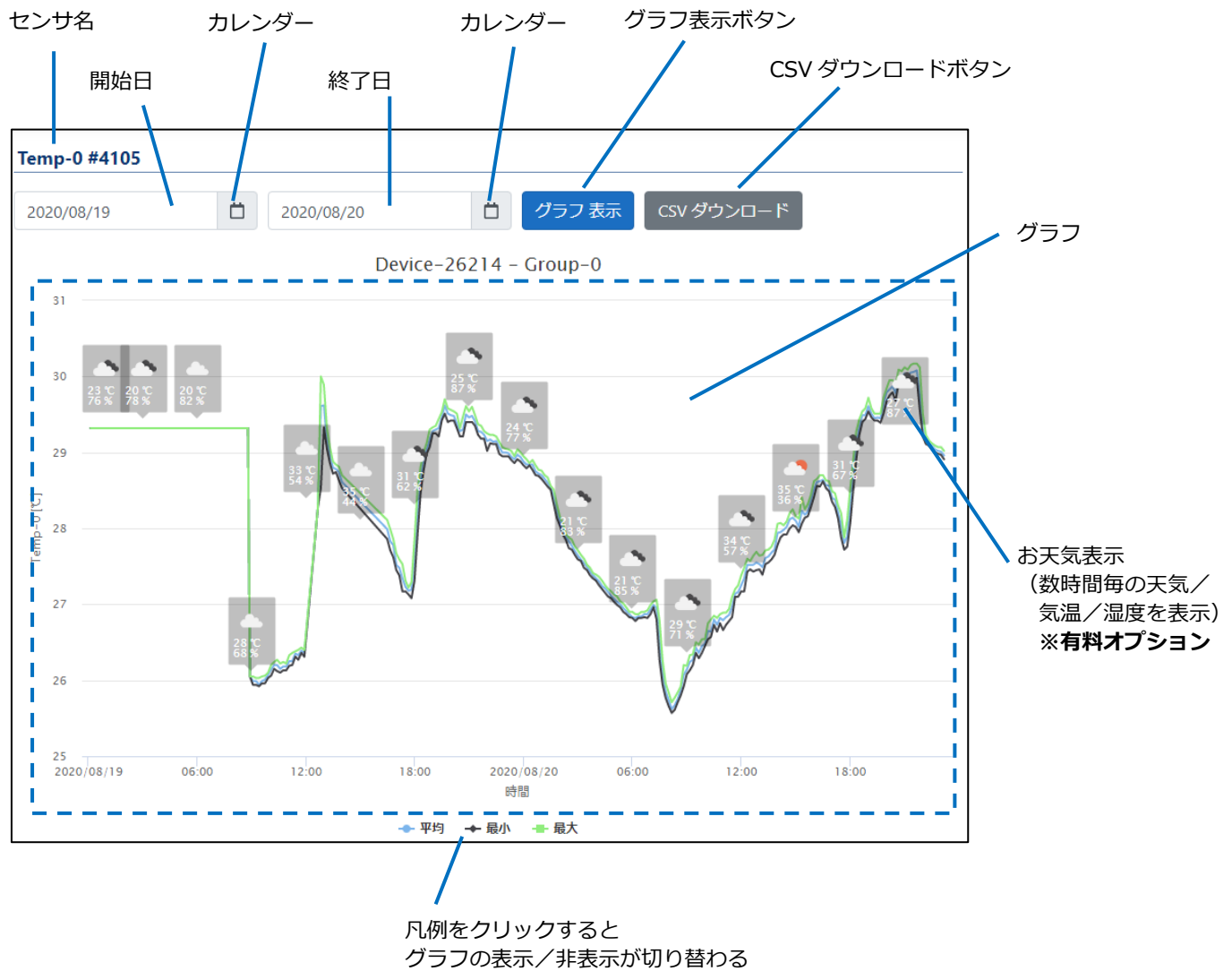


[説明]

初期表示時は、昨日～今日が表示されます。表示期間の変更は[表示期間の変更 1](#)または[表示期間の変更 2](#)をご確認ください。

表示期間にデータが存在しない場合は、メッセージ「表示するデータがありません。」が表示されます。

画面説明



カウンタ クリア

カウンタクリア

電磁弁 オープン

ON 制御

電磁弁 クローズ

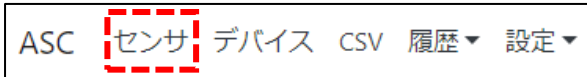
OFF 制御

[説明]
お客様とのご契約内容により、カウンタクリアボタン、ON 制御ボタン、OFF 制御ボタンの表示／非表示が変化します。

9.2. グラフ表示（複合）

複数のセンサ情報を、1つのグラフに重ね合わせて表示します。

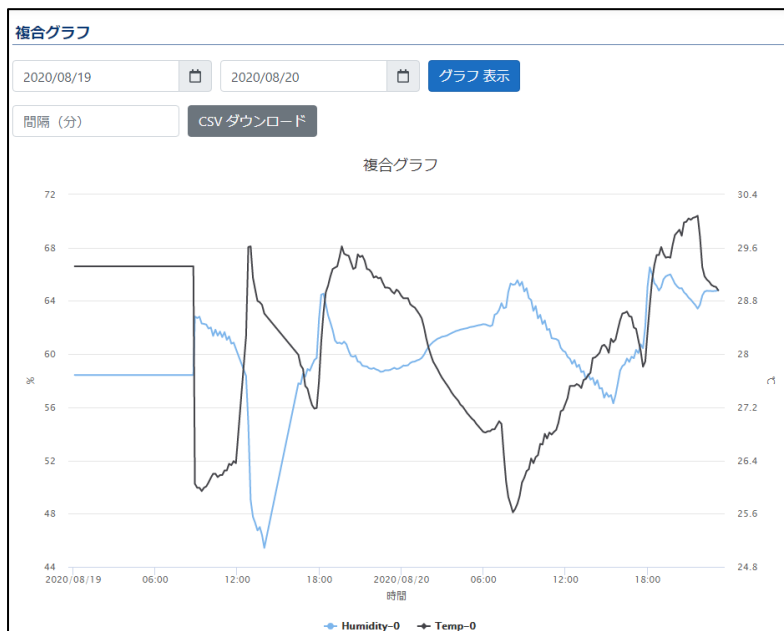
- (1) ホームページの [メニュー] – [センサ] をクリックする。



- (2) 「このセンサを複合グラフで表示する」をチェックし、複合グラフボタンをクリックする。



- (3) 複合グラフが表示される。



[説明]

初期表示時は、昨日～今日が表示されます。表示期間の変更は[表示期間の変更 1](#)または[表示期間の変更 2](#)をご確認ください。

表示期間にデータが存在しない場合は、メッセージ「表示するデータがありません。」が表示されます。

間隔（分）は、テレメトリデータの出力間隔を指定します。

9.3. 表示期間の変更 1

グラフの表示期間を日付指定で表示します。

- (1) 開始日および終了日を入力、またはカレンダーで設定する。

2020/08/19 2020/08/20 グラフ表示

- (2) グラフ表示ボタンをクリックする。

2020/08/19 2020/08/20 グラフ表示

- (3) グラフが指定された期間で表示される。



[説明]

表示期間にデータが存在しない場合は、メッセージ「表示するデータがありません。」が表示されます。

9.4. 表示期間の変更 2

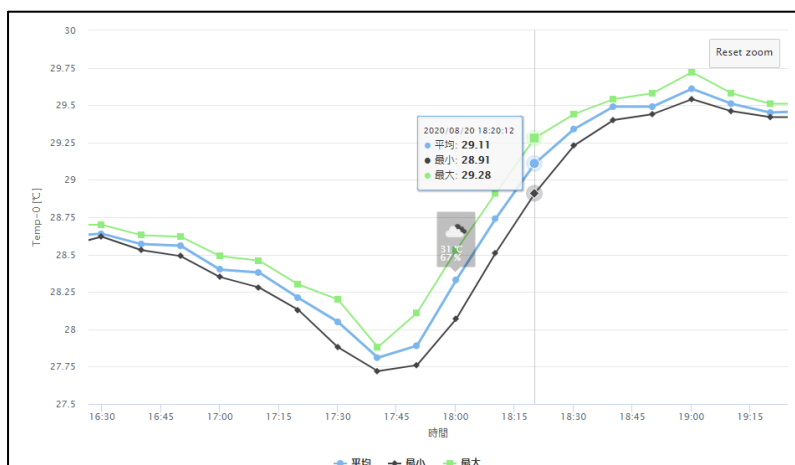
グラフの表示期間を、マウス操作で指定します。

(1) マウスで表示期間を範囲指定する。

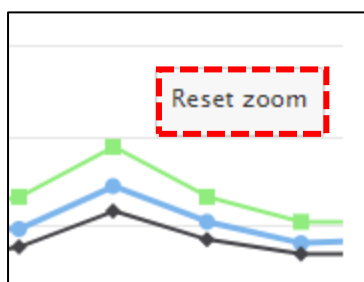


マウスを左クリックしたまま、範囲する。

(2) 指定した期間がグラフ表示される。



(3) 表示期間を戻す場合は、ResetZoom ボタンをクリックする。



9.5. データのダウンロード

表示しているグラフのデータをダウンロードします。

- (1) 開始日および終了日を入力、またはカレンダーで設定する。

- (2) CSV ダウンロードボタンをクリックする。

- (3) データがダウンロードされる。

> ↓ ダウンロード	sensor-all_20200827_20200828.csv	2020/08/28 16:47	Microsoft Excel C...	435 KB
> デスクトップ	sensor-10_20200827_20200828.csv	2020/08/28 16:45	Microsoft Excel C...	33 KB
> ドキュメント	sensor-10_20200801_20200828.csv	2020/08/28 15:46	Microsoft Excel C...	324 KB
> ピクチャ	event-sensor-all_20200803_20200830.csv	2020/08/28 13:30	Microsoft Excel C...	1 KB
	event-sensor-all_20200820_20200901.csv	2020/08/28 13:24	Microsoft Excel C...	1 KB

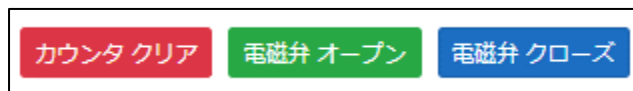
[注意事項]

ダウンロードした CSV ファイルを表示する際、アプリケーションの種類によっては文字化けする場合があります。

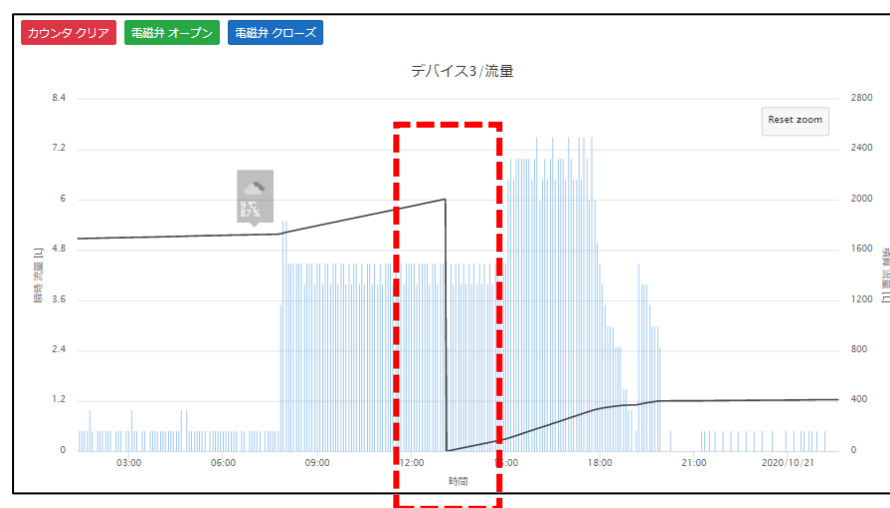
9.6. カウンタ クリア

積算しているカウンタ値をクリアします。

- (1) カウンタクリアボタンをクリックする。



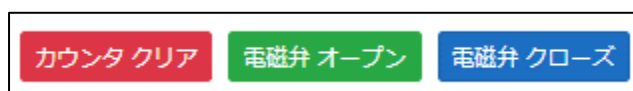
- (2) 積算値がクリアされる。



9.7. ON 制御

接点を ON にします。

- (1) ON 制御ボタン（電磁弁オープン）をクリックする。



9.8. OFF 制御

接点を OFF にします。

- (1) OFF 制御ボタン（電磁弁クローズ）をクリックする。



10. CSV

10.1. センサデータのダウンロード

グラフのデータを CSV 形式でダウンロードします。

- (1) 開始日および終了日を入力、またはカレンダーで設定する。センサを絞りたい場合、センサを選択する。

CSV ダウンロード

2020/08/03

2020/08/04

すべてのセンサ ▼

ダウンロード

- (2) ダウンロードボタンをクリックする。

CSV ダウンロード

2020/08/03

2020/08/04

すべてのセンサ ▼

ダウンロード

- (3) データがダウンロードされる。

> ↓ ダウンロード	sensor-all_20200827_20200828.csv	2020/08/28 16:47	Microsoft Excel C...	435 KB
> デスクトップ	sensor-10_20200827_20200828.csv	2020/08/28 16:45	Microsoft Excel C...	33 KB
> ドキュメント	sensor-10_20200801_20200828.csv	2020/08/28 15:46	Microsoft Excel C...	324 KB
> ピクチャ	event-sensor-all_20200803_20200830.csv	2020/08/28 13:30	Microsoft Excel C...	1 KB
	event-sensor-all_20200820_20200901.csv	2020/08/28 13:24	Microsoft Excel C...	1 KB

[注意事項]

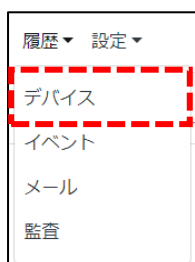
ダウンロードした CSV ファイルを表示する際、アプリケーションの種類によっては文字化けする場合があります。

11. 履歴

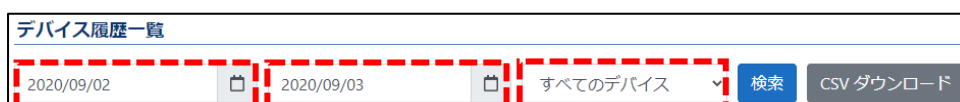
11.1. デバイス履歴の表示・ダウンロード

デバイス履歴の表示およびデータをダウンロードします。

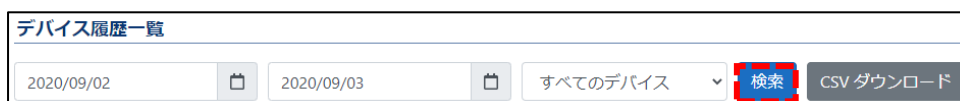
- (1) ホームページの [メニュー] – [履歴] – [デバイス] をクリックする。



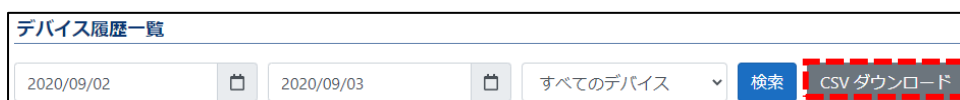
- (2) 開始日および終了日を入力、またはカレンダーで設定する。センサを絞り込む場合、センサを選択する。



- (3) 検索ボタンをクリックする。



- (4) CSV ダウンロードボタンをクリックする。



- (5) CSV ファイルがダウンロードされる。



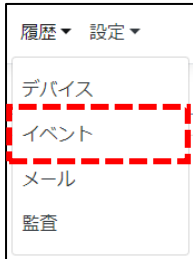
[注意事項]

ダウンロードした CSV ファイルを表示する際、アプリケーションの種類によっては文字化けする場合があります。

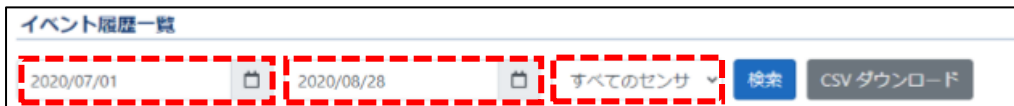
11.2. イベント履歴の表示・ダウンロード

イベント履歴の表示およびデータをダウンロードします。

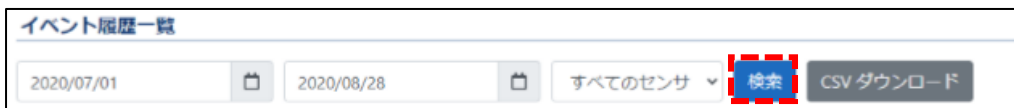
- (1) ホームページの [メニュー] – [履歴] – [イベント] をクリックする。



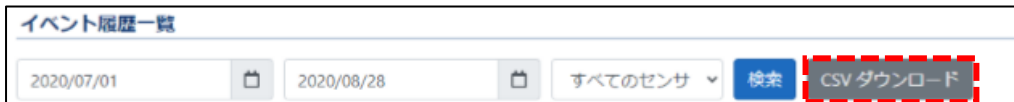
- (2) 開始日および終了日を入力、またはカレンダーで設定する。センサを絞りたい場合、センサを選択する。



- (3) 検索ボタンをクリックする。



- (4) CSV ダウンロードボタンをクリックする。



- (5) CSV ファイルがダウンロードされる。

> ↓ ダウンロード	sensor-all_20200827_20200828.csv	2020/08/28 16:47	Microsoft Excel C...	435 KB
> デスクトップ	sensor-10_20200827_20200828.csv	2020/08/28 16:45	Microsoft Excel C...	33 KB
> ドキュメント	sensor-10_20200801_20200828.csv	2020/08/28 15:46	Microsoft Excel C...	324 KB
> ピクチャ	event-sensor-all_20200803_20200830.csv	2020/08/28 13:30	Microsoft Excel C...	1 KB
	event-sensor-all_20200820_20200901.csv	2020/08/28 13:24	Microsoft Excel C...	1 KB

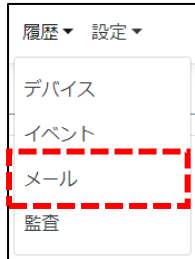
[注意事項]

ダウンロードした CSV ファイルを表示する際、アプリケーションの種類によっては文字化けする場合があります。

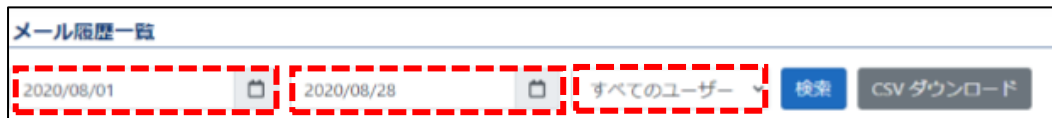
11.3. メール履歴の表示・ダウンロード

メール履歴の表示およびデータをダウンロードします。

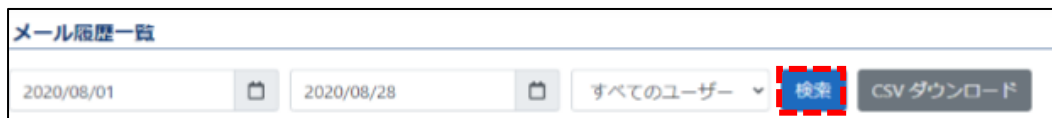
- (1) ホームページの [メニュー] - [履歴] - [メール] をクリックする。



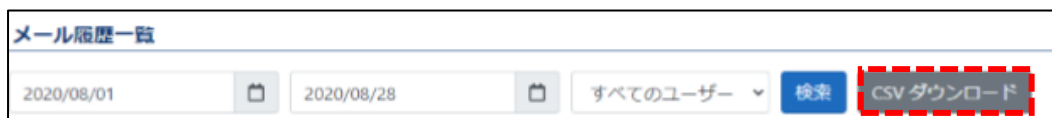
- (2) 開始日および終了日を入力、またはカレンダーで設定する。ユーザーを絞り込みたい場合は、ユーザーを選択する。



- (3) 検索ボタンをクリックする。



- (4) CSV ダウンロードボタンをクリックする。



- (5) CSV ファイルがダウンロードされる。

> ↓ ダウンロード	sensor-all_20200827_20200828.csv	2020/08/28 16:47	Microsoft Excel C...	435 KB
> デスクトップ	sensor-10_20200827_20200828.csv	2020/08/28 16:45	Microsoft Excel C...	33 KB
> ドキュメント	sensor-10_20200801_20200828.csv	2020/08/28 15:46	Microsoft Excel C...	324 KB
> ピクチャ	event-sensor-all_20200803_20200830.csv	2020/08/28 13:30	Microsoft Excel C...	1 KB
	event-sensor-all_20200820_20200901.csv	2020/08/28 13:24	Microsoft Excel C...	1 KB

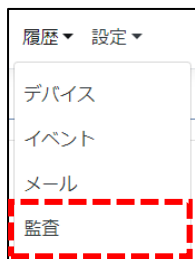
[注意事項]

ダウンロードした CSV ファイルを表示する際、アプリケーションの種類によっては文字化けする場合があります。

11.4. 監査履歴の表示・ダウンロード

監査履歴の表示およびデータをダウンロードします。

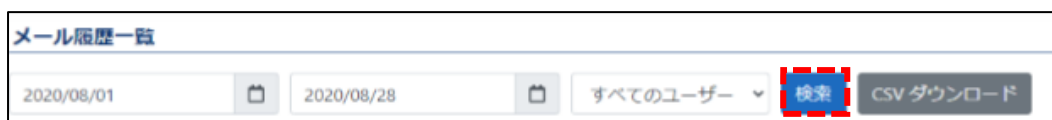
- (1) ホームページの [メニュー] - [履歴] - [監査] をクリックする。



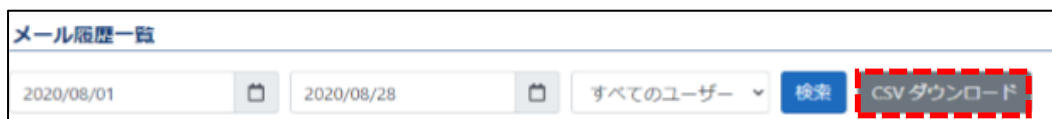
- (2) 開始日および終了日を入力、またはカレンダーで設定する。



- (3) 検索ボタンをクリックする。



- (4) CSV ダウンロードボタンをクリックする。



- (5) CSV ファイルがダウンロードされる。

> ↓ ダウンロード	sensor-all_20200827_20200828.csv	2020/08/28 16:47	Microsoft Excel C...	435 KB
> デスクトップ	sensor-10_20200827_20200828.csv	2020/08/28 16:45	Microsoft Excel C...	33 KB
> ドキュメント	sensor-10_20200801_20200828.csv	2020/08/28 15:46	Microsoft Excel C...	324 KB
> ピクチャ	event-sensor-all_20200803_20200830.csv	2020/08/28 13:30	Microsoft Excel C...	1 KB
	event-sensor-all_20200820_20200901.csv	2020/08/28 13:24	Microsoft Excel C...	1 KB

[注意事項]

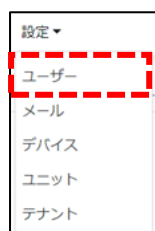
ダウンロードした CSV ファイルを表示する際、アプリケーションの種類によっては文字化けする場合があります。

12. 設定（ユーザー）

12.1. ユーザーを作成

ユーザーを新規に作成します。

- (1) ホームページの [メニュー] - [設定] - [ユーザー] をクリックする。



- (2) ユーザー一覧画面が表示される。



- (3) ユーザーを作成するボタンをクリックする。



(4) ユーザー作成画面が表示される。

ユーザー作成

ユーザー名

表示名

説明

メールアドレス

パスワード

パスワード再入力

ユーザー種別
☐ 管理ユーザー ☐ 一般ユーザー

[画面説明]

ユーザー名	数字 (0-9)、英字 (a-zA-Z) 特殊文字 (. _)
パスワード	4~200 文字
パスワード再入力	パスワードと同じであること

(5) 入力項目にデータを入力し、登録するボタンをクリックする。

ユーザー種別
☐ 運営管理ユーザー ☐ 運営一般ユーザー ☐ 管理ユーザー ☐ 一般ユーザー

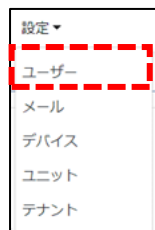
[注意事項]

- ・ユーザー名はシステム全体で管理しており、システム全体で重複することはできません。
画面に表示されていないユーザー名でもご利用になれない場合があります。
- ・過去に利用していたユーザー名を削除した場合でも、同じユーザー名で作成することはできません。
- ・ユーザー作成数には限りがあります。ユーザー一覧に残りの作成可能数が表示されますので、ご確認の上、ユーザーを作成してください。

12.2. ユーザー情報を編集

登録済みのユーザー情報を編集します。

- (1) ホームページの [メニュー] - [設定] - [ユーザー] をクリックする。



- (2) ユーザー一覧画面が表示される。



- (3) 詳細ボタンをクリックする。



(4) ユーザー詳細画面が表示される。

ユーザー詳細

ユーザー

名前 user

表示名 user

メールアドレス takahashi@cowbell.co.jp

ユーザー種別 一般ユーザー

[ユーザーを編集する](#) [パスワードを変更する](#)

テナント

番号	名前
65535	開発

(5) ユーザーを編集するボタンをクリックする。

ユーザー詳細

ユーザー

名前 user

表示名 user

メールアドレス takahashi@cowbell.co.jp

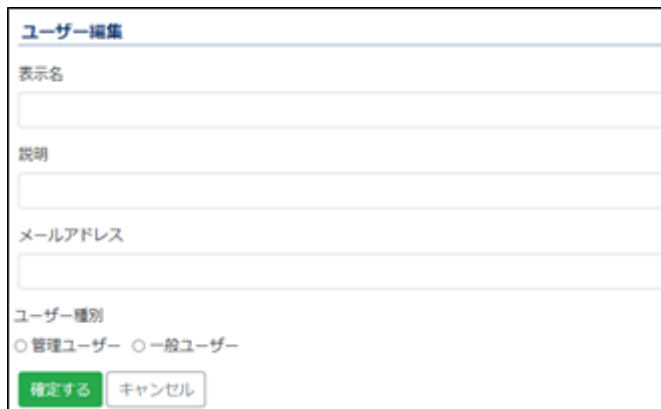
ユーザー種別 一般ユーザー

[ユーザーを編集する](#) [パスワードを変更する](#)

テナント

番号	名前
65535	開発

(6) ユーザー編集画面が表示される。



ユーザー編集

表示名

説明

メールアドレス

ユーザー種別

☐ 管理ユーザー ☐ 一般ユーザー

確定する キャンセル

(7) 入力項目にデータを入力し、確定するボタンをクリックする。



確定する キャンセル

12.3. パスワードの変更

現在サインインしているユーザーのパスワードを変更します。

- (1) ユーザーボタンをクリックする。



- (2) ユーザー詳細画面が表示される。

ユーザー詳細

ユーザー

名前 user

表示名 user

メールアドレス takahashi@cowbell.co.jp

ユーザー種別 一般ユーザー

[ユーザーを編集する](#)
[パスワードを変更する](#)

テナント

番号	名前
65535	開発

- (3) パスワードを変更するボタンをクリックする。

ユーザー詳細

ユーザー

名前 user

表示名 user

メールアドレス takahashi@cowbell.co.jp

ユーザー種別 一般ユーザー

[ユーザーを編集する](#)
[パスワードを変更する](#)

テナント

番号	名前
65535	開発

(4) パスワード変更画面が表示される。

パスワード変更

パスワード

パスワード再入力

変更する

キャンセル

[画面説明]

パスワード 4～200 文字
 パスワード再入力 パスワードと
 同じであること

(5) パスワードを入力し、変更するボタンをクリックする。

パスワード変更

パスワード

パスワード再入力

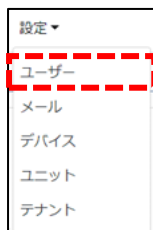
変更する

キャンセル

12.4. ユーザー情報を削除

指定したユーザーを削除します。

- (1) ホームページの [メニュー] - [設定] - [ユーザー] をクリックする。



- (2) ユーザー一覧画面が表示される。



- (3) 削除ボタンをクリックする。



- (4) ユーザー削除画面が表示される。



(5) 削除するボタンをクリックする。



[注意事項]

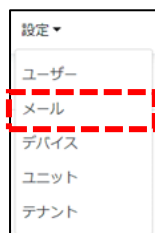
一度削除されたユーザーは画面に表示されなくなりますが、システムとしては管理対象となります。
そのため削除するとサインインできなくなりますが、同じ名前でもう一度作成することはできません。

13. 設定（メールグループ）

13.1. メールグループの作成

メールグループを新規に作成します。

- (1) ホームページの [メニュー] - [設定] - [メール] をクリックする。



- (2) メールグループ一覧画面が表示される。

メールグループ一覧				
メールグループを作成する				
グループ名	説明	ユーザー		
お知らせ	お知らせのせつめい	3	詳細	削除
警告	けいこく	0	詳細	削除

- (3) メールグループを作成するボタンをクリックする。

メールグループ一覧				
メールグループを作成する				
グループ名	説明	ユーザー		
お知らせ	お知らせのせつめい	3	詳細	削除
警告	けいこく	0	詳細	削除

- (4) メールグループ作成画面が表示される。

メールグループ作成	
名前	
説明	
登録する	キャンセル

[画面説明]

名前 200 文字以下
説明 200 文字以下

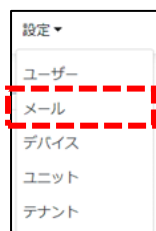
(5) 入力項目にデータを入力し、登録するボタンをクリックする。



13.2. メールグループの編集

登録済みのメールグループを編集します。

- (1) ホームページの [メニュー] - [設定] - [メール] をクリックする。



- (2) メールグループ一覧画面が表示される。

メールグループ一覧				
メールグループを作成する				
グループ名	説明	ユーザー		
お知らせ	おしらせのせつめい	3	詳細	削除
警告	けいこく	0	詳細	削除

- (3) 詳細ボタンをクリックする。

メールグループ一覧				
メールグループを作成する				
グループ名	説明	ユーザー		
お知らせ	おしらせのせつめい	3	詳細	削除
警告	けいこく	0	詳細	削除

(4) メールグループ詳細画面が表示される。

メールグループ詳細

メールグループ

名前

お知らせ

おしらせのせつめい

メールグループを編集する

ユーザー

名前	メールアドレス	
一般ユーザー	takahashi@cowbell.co.jp	削除

ユーザーメールを追加する

(5) メールグループを編集するボタンをクリックする。

メールグループ詳細

メールグループ

名前

お知らせ

おしらせのせつめい

メールグループを編集する

ユーザー

名前	メールアドレス	
一般ユーザー	takahashi@cowbell.co.jp	削除

ユーザーメールを追加する

(6) メールグループ編集画面が表示される。

メールグループ編集

名前

お知らせ

説明

おしらせのせつめい

確定する

キャンセル

[画面説明]

名前 200 文字以下
説明 200 文字以下

(7) 入力項目にデータを入力し、確定するボタンをクリックする。

確定する

キャンセル

13.3. メールグループの削除

登録済みのメールグループを削除します。

- (1) メールグループ一覧画面を表示する。

メールグループ一覧				
メールグループを作成する				
グループ名	説明	ユーザー		
お知らせ	おしらせのせつめい	3	詳細	削除
警告	けいこく	0	詳細	削除

- (2) 削除ボタンをクリックする。

メールグループ一覧				
メールグループを作成する				
グループ名	説明	ユーザー		
お知らせ	おしらせのせつめい	3	詳細	削除
警告	けいこく	0	詳細	削除

- (3) メールグループ削除画面が表示される。

メールグループ削除

メールグループ

名前

お知らせ

おしらせのせつめい

ユーザー

名前	メールアドレス
一般ユーザー	takahashi@cowbell.co.jp

削除する

キャンセル

- (4) 削除するボタンをクリックする。

削除する

キャンセル

13.4. メールグループにメールアドレスを追加

登録済みのメールグループに、新規のメールアドレスを追加します。

- (1) メールグループ詳細画面を表示する。

メールグループ詳細

メールグループ

名前
お知らせ
おしらせのせつめい

メールグループを編集する

ユーザー

名前	メールアドレス	
一般ユーザー	takahashi@cowbell.co.jp	削除

ユーザーメールを追加する

- (2) ユーザーメールを追加するボタンをクリックする。

メールグループ詳細

メールグループ

名前
お知らせ
おしらせのせつめい

メールグループを編集する

ユーザー

名前	メールアドレス	
一般ユーザー	takahashi@cowbell.co.jp	削除

ユーザーメールを追加する

- (3) メールユーザー追加画面が表示される。

メールユーザー追加

追加	名前	メールアドレス
☐	てすと	takahashi@cowbell.co.jp
☐	ROOT	takahashi@cowbell.co.jp

確定する

キャンセル

(4) 追加したいメンバーのチェックボックスをチェックし、確定するボタンをクリックする。

メールユーザー追加

追加	名前	メールアドレス
☒	てすと	takahashi@cowbell.co.jp
☐	ROOT	takahashi@cowbell.co.jp

確定する

キャンセル

(5) 確認するボタンをクリックする。

確定する

キャンセル

13.5. メールグループからメールアドレスを削除

メールグループに登録されているメールアドレスを削除します。

- (1) メールグループ詳細画面を表示する。

メールグループ詳細

メールグループ

名前 お知らせ
 おしらせのせつめい

[メールグループを編集する](#)

ユーザー

名前	メールアドレス	
一般ユーザー	takahashi@cowbell.co.jp	削除

[ユーザーメールを追加する](#)

- (2) 削除ボタンをクリックする。

メールグループ詳細

メールグループ

名前 お知らせ
 おしらせのせつめい

[メールグループを編集する](#)

ユーザー

名前	メールアドレス	
一般ユーザー	takahashi@cowbell.co.jp	削除

[ユーザーメールを追加する](#)

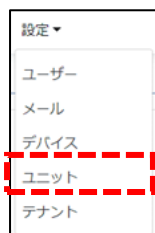
- (3) リストからユーザーが削除される。

14. 設定（デバイス）モデル共通

14.1. センサグループを作成

センサグループを新規に作成します。

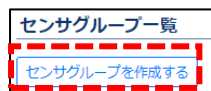
- (1) ホームページの [メニュー] - [設定] - [ユニット] をクリックする。



- (2) センサグループ一覧画面が表示される。

センサグループ一覧		
センサグループを作成する		
グループ名	説明	センサ
グループ1		2
		詳細 削除

- (3) センサグループを作成するボタンをクリックする。



- (4) センサグループ作成が表示される。

センサグループ作成	
名前	
説明	
登録する	キャンセル

- (5) 入力項目を入力し、登録するボタンをクリックする。



(6) センサグループ一覧に作成が表示される。

センサグループ一覧				
センサグループを作成する				
グループ名	説明	センサ		
グループ1		2	詳細	削除
ユニット2		0	詳細	削除

14.2. センサの追加

作成済みのセンサグループに、センサを追加します。

- (1) センサグループ一覧画面を表示する。

センサグループ一覧			
センサグループを作成する			
グループ名	説明	センサ	
グループ1		2	詳細 削除
ユニット2		0	詳細 削除

- (2) 詳細ボタンをクリックする。

センサグループ一覧			
センサグループを作成する			
グループ名	説明	センサ	
グループ1		2	詳細 削除
ユニット2		0	詳細 削除

- (3) センサグループ詳細画面が表示される。

センサグループ詳細		
センサグループ		
名前	ユニット2	
センサグループを編集する		
センサ		
センサ	名前	説明
登録なし		
センサを追加する		

- (4) センサを追加するボタンをクリックする。

センサを追加する

(5) センサ追加画面が表示される。

センサ追加

追加	センサ	名前	説明
☐	1	温度2	
☐	4	湿度2	

確定する

キャンセル

(6) 追加をチェックし、確定ボタンをクリックする。

センサ追加

追加	センサ	名前	説明
☒	1	温度2	
☒	4	湿度2	

確定する

キャンセル

(7) センサグループ一覧画面のセンサ数が更新される。

センサグループ一覧

センサグループを作成する

グループ名	説明	センサ		
グループ1		2	詳細	削除
ユニット2		2	詳細	削除

14.3. センサを設定する

グラフ表示の際に必要な単位や、デバイスからのデータ送信周期などを設定します。

- (1) デバイス詳細画面を表示する。

デバイス詳細

測定中

センサのデータは現在クラウドに送信されています。

測定を停止する

デバイス

番号

65535

名前

TEST-18

天気の詳細コード

588831

デバイスを編集する

ASC

シリアル番号

AIOCb999999A-PP100

ASCを交換する

接点出力

番号	名前	説明
☒ 0	DOUT 0	
☒ 1	DOUT 1	

BLE センサユニット

番号	BD アドレス
☒ 0	000000000000
☒ 1	FFFFFFFFFFFF
☒ 2	FFFFFFFFFFFF

センサ #0

交換なし

グループ1

000000000000

名前

温度a

収集間隔 (分)

1

センサを編集する

通知

名前	有効	閾値	未満	超過	接点出力	判定回数	メール
☒ お知らせ	✓	19.9		✓	1	1	お知らせ
☒ 上限注意		0		✓	1	1	お知らせ
☒ 下限注意		0	✓		0	1	
☒ 上限警告		0		✓	0	1	
☒ 下限警告		0	✓		0	1	

- (2) センサを編集するボタンをクリックする。

センサ #0

交換なし

グループ1

000000000000

名前

温度a

収集間隔 (分)

1

センサを編集する

通知

名前	有効	閾値	未満	超過	接点出力	判定回数	メール
☒ お知らせ	✓	19.9		✓	1	1	お知らせ
☒ 上限注意		0		✓	1	1	お知らせ
☒ 下限注意		0	✓		0	1	
☒ 上限警告		0		✓	0	1	
☒ 下限警告		0	✓		0	1	

(3) センサ編集画面が表示される。

センサ編集

センサ名

単位

説明

収集周期 (分)

センサモード

☒ 無効
☐ 変換なし
☐ 変換あり

確定する

キャンセル

(4) 入力項目を入力し、確定するボタンをクリックする。

センサ編集

センサ名

単位

説明

収集周期 (分)

センサモード

☒ 無効
☐ 変換なし
☐ 変換あり

確定する

キャンセル

[注意事項]

センサモードを無効にしたままだと Azure へセンサデータを送信しません。必ず「返信なし」または「変換あり」に変更してください。

センサモード

☐ 無効 ☒ 変換なし ☐ 変換あり

センサモード

☐ 無効 ☐ 変換なし ☒ 変換あり

14.4. 接点出力を設定する

デバイス制御の ON/OFF の名称を変更することができます。

- (1) デバイス詳細画面を表示する。

デバイス詳細

測定中

センサのデータは現在クラウドに送信されています。

測定を停止する

デバイス

番号

65535

名前

TEST-18

天気の詳細コード

588831

デバイスを編集する

ASC

シリアル番号

AIOCb999999A-PP100

ASC を交換する

接点出力

番号	名前	説明
 0	DOUT 0	
 1	DOUT 1	

BLE センサユニット

番号	BD アドレス
 0	000000000000
 1	FFFFFFFFFFFF
 2	FFFFFFFFFFFF

センサ #0

交換なし

グループ1

000000000000

名前

温度a

収集間隔 (分)

1

センサを編集する

通知

名前	有効	閾値	未満	超過	接点出力	判定回数	メール
 お知らせ	✓	19.9		✓	1	1	お知らせ
 上限注意		0		✓	1	1	お知らせ
 下限注意		0	✓		0	1	
 上限警告		0		✓	0	1	
 下限警告		0	✓		0	1	

- (2) 編集ボタン () をクリックする。

接点出力

	番号	名前	ON / OFF	説明
	0	出力1	ON / OFF	照度下限注意で点灯
	1	出力2	ON / OFF	照度下限警告で点灯

(3) 接点出力編集画面が表示される。

(4) 入力項目を入力し、確定するボタンをクリックする。

[説明]

接点出力名、ON 制御名、OFF 制御名を設定するとデバイス制御やグラフ表示時に、反映されます。

<設定結果(例)>

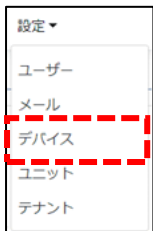
デバイス制御

グラフ

14.5. デバイスを制御する

デバイスの ON/OFF を制御します。

- (1) ホームページの [メニュー] – [デバイス] をクリックする。



- (2) デバイス一覧画面が表示される。



- (3) 詳細ボタンをクリックする。



(4) デバイス制御画面が表示される。

接点出力

DOUT 0 #0	DOUT 1 #1
OFF	ON
接点出力を OFF にする	接点出力を OFF にする
接点出力を ON にすることはできません。	接点出力を ON にすることはできません。

(5) 接点出力を OFF にするボタンをクリックする。

接点出力

DOUT 0 #0	DOUT 1 #1
OFF	ON
接点出力を OFF にする	接点出力を OFF にする
接点出力を ON にすることはできません。	接点出力を ON にすることはできません。

[注意事項]

お客様の契約により変化します。
カウンタグラフをご利用になっていない場合は、OFF から ON にすることは出来ません。
カウンタグラフをご利用になっている場合は、次のような画面になり、ON/OFF 制御ができます。

[オープン](#)

[オープン](#)

[クローズ](#)

(6) 接点出力が OFF で表示される。

接点出力

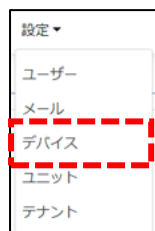
DOUT 0 #0	DOUT 1 #1
OFF	OFF
接点出力を OFF にする	接点出力を OFF にする
接点出力を ON にすることはできません。	接点出力を ON にすることはできません。

15. 設定（デバイス） MEAS ENV モデルのみ

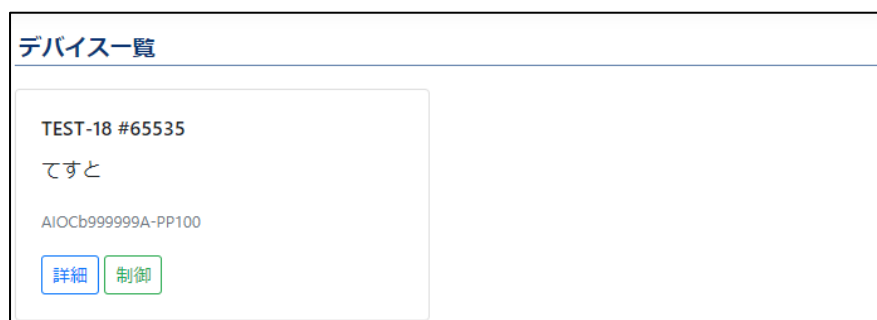
15.1. BD アドレスの設定

Bluetooth でアドレスしている温湿度センサを本アプリに設定します。お使いの温湿度センサのケースに記載されている BD アドレスを、本アプリに入力してください。

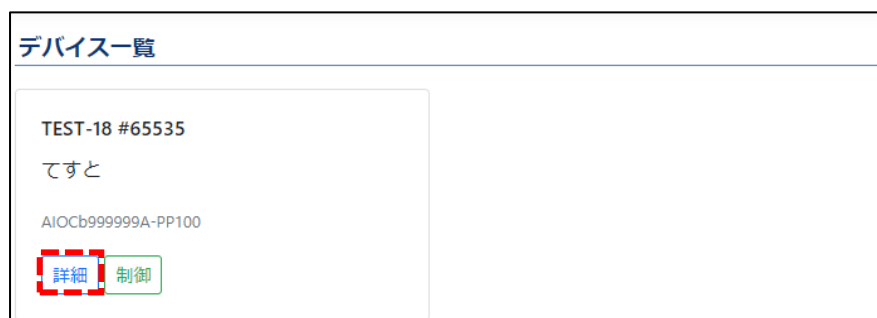
- (1) ホームページの [メニュー] – [デバイス] をクリックする。



- (2) デバイス一覧画面が表示される。



- (3) 詳細ボタンをクリックする。



(4) デバイス詳細画面が表示される。

デバイス詳細

測定中
センサのデータは現在クラウドに送信されています。
[測定を停止する](#)

デバイス
番号 65535
名前 TEST-18
天気都市コード 588831
[デバイスを編集する](#)

ASC
シリアル番号 AIOCb999999A-PP100
[ASC を交換する](#)

接点出力

番号	名前	説明
0	DOUT 0	
1	DOUT 1	

BLE センサユニット

番号	BD アドレス
0	0FFFFFFFFF
1	FFFFFFFFFF
2	FFFFFFFFFF

センサ #0 交換なし
グループ1
00FFFFFFFF

名前 温度a
収集間隔 (分) 1
[センサを編集する](#)

通知

名前	有効	閾値	未満	超過	接点出力	判定回数	メール
☒ お知らせ	✓	19.9		✓	1	1	お知らせ
☒ 上限注意		0		✓	1	1	お知らせ
☒ 下限注意		0	✓		0	1	
☒ 上限警告		0		✓	0	1	
☒ 下限警告		0	✓		0	1	

(5) 編集ボタンをクリックする。

BLE センサユニット

番号	BD アドレス
0	0FFFFFFFFF
1	FFFFFFFFFF
2	FFFFFFFFFF

(6) BLE センサユニット編集画面が表示される。

BLE センサユニット編集 #0 (TEST-18 #65535)

BD アドレス
0FFFFFFFFF
[確定する](#) [キャンセル](#)

[注意事項]

初期出荷はオール F になっています。必ず BD アドレスを登録してください。登録しない場合、センサ情報を収集できなくなり、グラフ表示されなくなります。

BD アドレスには、温湿度センサの本体ケースに記載されてる番号 (BD アドレス) を入力してください。

(7) 入力項目を入力し、確定するボタンをクリックする。

[確定する](#) [キャンセル](#)

16. デバイスからのデータの開始／停止

16.1. デバイスからの送信を開始

デバイスからのセンサデータ送信を開始します。

(1) デバイス詳細画面を表示する

デバイス詳細

停止中
センサのデータは現在クラウドに送信されていません。

測定を開始する

デバイス

番号 65535

名前 DOUT 00

デバイスを編集する

ASC

シリアル番号 AIOCb999999A-PP100

ASC を交換する

接点出力

	番号	名前	説明
	0	DOUT 000	
	1	DOUT 1	

(2) 測定を開始するボタンをクリックする。

停止中
センサのデータは現在クラウドに送信されていません。

測定を開始する

16.2. デバイスからの送信を停止

デバイスからのセンサデータ送信を停止します。

(1) デバイス詳細画面を表示する

デバイス詳細

測定中

センサのデータは現在クラウドに送信されています。

測定を停止する

デバイス

番号65535

名前TEST-18

てすと

天気の都市コード588831

デバイスを編集する

ASC

シリアル番号AIOCb999999A-PP100

ASC を交換する

接点出力

	番号	名前	説明
	0	DOUT 0	
	1	DOUT 1	

BLE センサユニット

	番号	BD アドレス
	0	0FFFFFFFFF
	1	FFFFFFFFFFFF
	2	FFFFFFFFFFFF

(2) 測定を停止するボタンをクリックする。

測定中

センサのデータは現在クラウドに送信されています。

測定を停止する

17. 設定（お知らせ）

17.1. お知らせを設定する（閾値を設定する）

設定した閾値を「超過した」または「下回った」場合に、通知することができます。通知はグラフ上のアイコン表示またはメール通知が設定できます。

（１） デバイス詳細画面を表示する。

デバイス詳細

測定中

センサのデータは現在クラウドに送信されています。

測定を停止する

デバイス

番号

65535

名前

TEST-18

天気の詳細コード

588831

デバイスを編集する

ASC

シリアル番号

AIOCb999999A-PP100

ASCを交換する

接点出力

番号	名前	説明
☒ 0	DOUT 0	
☒ 1	DOUT 1	

BLE センサユニット

番号	BD アドレス
☒ 0	0FFFFFFFFF
☒ 1	FFFFFFFFF
☒ 2	FFFFFFFFF

センサ #0

交換なし

グループ1

00FFFFFFFF

名前

温度a

収集間隔 (分)

1

センサを編集する

通知

名前	有効	閾値	未満	超過	接点出力	判定回数	メール
☒ お知らせ	✓	19.9		✓	1	1	お知らせ
☒ 上限注意		0		✓	1	1	お知らせ
☒ 下限注意		0	✓		0	1	
☒ 上限警告		0		✓	0	1	
☒ 下限警告		0	✓		0	1	

（２） 編集ボタンをクリックする。

通知

名前	有効
☒ お知らせ	✓
☒ 上限注意	
☒ 下限注意	
☒ 上限警告	
☒ 下限警告	

(3) 通知編集画面が表示される。

通知編集 お知らせ (温度a)

通知
☒ 閾値トリガのイベントを有効にする

閾値

トリガ
☐ 未満 ☒ 超過

接点出力
☐ 出力なし ☒ DOUT 0 ☐ DOUT 1

判定回数

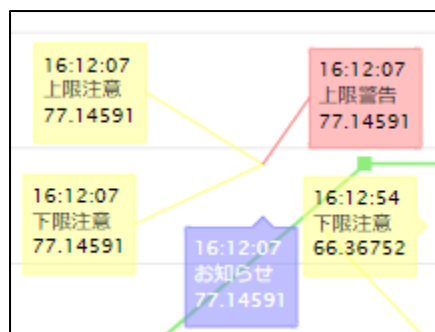
メール

[画面説明]

有効 トリガを有効にする
 閾値 お知らせする閾値を設定
 未満 チェック（閾値を下回った場合）
 超過 チェック（閾値を超過した場合）
 接点出力 デバイス側の接点出力を設定
 判定回数 トリガ成立までの連続稼働回数
 （1～127 まで）
 メール お知らせするメールグループ

(4) 入力項目を入力し、確定するボタンをクリックする。

(5) 条件（設定した閾値トリガ）を満たすと、お知らせが動作する。



[表示例]

設定したタイミング（閾値超過、閾値未満）をお知らせします。

17.2. お知らせを無効にする（閾値を設定する）

設定済みの通知設定を無効化します。

- (1) デバイス詳細画面を表示する。

デバイス詳細

測定中

センサのデータは現在クラウドに送信されています。

測定を停止する

デバイス

番号

65535

名前

TEST-18

天気の詳細コード

588831

デバイスを編集する

ASC

シリアル番号

AIOCb999999A-PP100

ASCを交換する

接点出力

番号	名前	説明
☒ 0	DOUT 0	
☒ 1	DOUT 1	

BLE センサユニット

番号	BD アドレス
☒ 0	000000000000
☒ 1	FFFFFFFFFFFF
☒ 2	FFFFFFFFFFFF

センサ #0

交換なし

グループ1

000000000000

名前

温度a

収集間隔 (分)

1

センサを編集する

通知

名前	有効	閾値	未済	超過	接点出力	判定回数	メール
☒ お知らせ	✓	19.9		✓	1	1	お知らせ
☒ 上限注意		0		✓	1	1	お知らせ
☒ 下限注意		0	✓		0	1	
☒ 上限警告		0		✓	0	1	
☒ 下限警告		0	✓		0	1	

- (2) 編集ボタンをクリックする。

通知

名前	有効
☒ お知らせ	✓
☒ 上限注意	
☒ 下限注意	
☒ 上限警告	
☒ 下限警告	

(3) 通知編集画面が表示される。

通知編集 お知らせ (温度a)

通知
☒ 閾値トリガのイベントを有効にする

閾値

トリガ
☐ 未満 ☒ 超過

接点出力
☐ 出力なし ☒ DOUT 0 ☐ DOUT 1

判定回数

メール

[画面説明]

有効 トリガを有効にする
 閾値 お知らせする閾値を設定
 未満 チェック（閾値を下回った場合）
 超過 チェック（閾値を超過した場合）
 接点出力 デバイス側の接点出力を設定
 判定回数 トリガ成立までの連続稼働回数
 （1～127 まで）
 メール お知らせするメールグループ

(4) チェックボックスを外し、確定するボタンをクリックする。

通知編集 お知らせ (温度a)

通知
☐ 閾値トリガのイベントを有効にする

閾値

トリガ
☐ 未満 ☒ 超過

接点出力
☐ 出力なし ☒ DOUT 0 ☐ DOUT 1

判定回数

メール

17.3. 都市コードを変更（お天気情報の都市を変更）

都市コードを変更すると、グラフ表示されるお天気の地点を変更できます。

設定できる都市コードは付録を参照してください。

- （１） デバイス詳細画面を表示する。

デバイス詳細

測定中

センサのデータは現在クラウドに送信されています。

測定を停止する

デバイス

番号

65535

名前

TEST-18

天気

てすと

天気の都市コード

588831

デバイスを編集する

ASC

シリアル番号

AIOCb999999A-PP100

ASCを交換する

接点出力

	番号	名前	説明
	0	DOUT 0	
	1	DOUT 1	

BLE センサユニット

	番号	BD アドレス
	0	0FFFFFFFFF
	1	FFFFFFFFFF
	2	FFFFFFFFFF

- （２） デバイスを編集するボタンをクリックする。

デバイス詳細

測定中

センサのデータは現在クラウドに送信されています。

測定を停止する

デバイス

番号

65535

名前

TEST-18

天気

てすと

天気の都市コード

588831

デバイスを編集する

(3) デバイス編集画面が表示される。

デバイス編集 #65535

デバイス名

TEST-18

説明

ですと

天気の都市コード

588831

確定する

キャンセル

[画面説明]

デバイス名 200 文字以下

説明 200 文字以下

天気の都市コード 付録を参照してください

(4) 天気の都市コードを変更し、確定するボタンをクリックする。

確定する

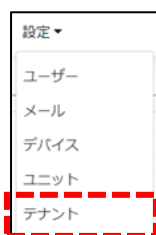
キャンセル

18. 設定（テナント）

18.1. テナントを切り替える

テナントを切り替えます。この機能は複数のテナントに登録されているユーザーのみが切替可能です。

- (1) ホームページの [メニュー] - [設定] - [テナント] をクリックする。



- (2) テナント一覧画面が表示される。

テナント一覧			
番号	名前	説明	
0	運営		詳細 選択
65535	開発		詳細

- (3) 選択ボタンをクリックする。

テナント一覧			
番号	名前	説明	
0	運営		詳細 選択
65535	開発		詳細

- (4) テナントが切り替わる。

19. その他

19.1. デバイスの交換

故障などの理由で ConverIoT-ASC を交換する際にご利用ください。代替品のシリアル番号へ設定を変更することで、継続してグラフ表示が可能になります。それ以外の目的でシリアル番号を変更しないでください。

(1) デバイス詳細画面を表示する。

デバイス詳細

測定中

センサのデータは現在クラウドに送信されています。

測定を停止する

デバイス

番号

65535

名前

TEST-18

てすと

天気の都市コード

588831

デバイスを編集する

ASC

シリアル番号

AIOCb999999A-PP100

ASC を交換する

接点出力

	番号	名前	説明
☒	0	DOUT 0	
☒	1	DOUT 1	

BLE センサユニット

	番号	BD アドレス
☒	0	0FFFFFFFFF
☒	1	FFFFFFFFFFFF
☒	2	FFFFFFFFFFFF

(2) ASC を交換するボタンをクリックする。

ASC

シリアル番号

AIOCb999999A-PP100

ASC を交換する

(3) ASC を交換するボタンをクリックする。

ASC 交換 TEST-18 #65535

ASC シリアル番号

AIOCb999999A-PP100

確定する

キャンセル

- (4) 新しい ConverIoT-ASC のシリアル番号を選択し、確定するボタンをクリックする。

ASC 交換 TEST-18 #65535

ASC シリアル番号

AIOCb999999A-PP100

▼

確定する

キャンセル

- (5) 新しい ConverIoT-ASC をネットワークに接続する。

20. よくある質問

20.1. グラフが表示されない（更新されない）

グラフが表示されない場合、次の原因の可能性あります。

No	原因	説明
1	ConverIoT-ASC がネットワークに接続していない	ConverIoT-ASC の取扱説明書をご確認ください。
		お客様のネットワーク環境をご確認ください。
2	ConverIoT-ASC がセンサデータを収集できない	センサと ConverIoT-ASC が離れすぎているため、Bluetooth が受信できていない可能性があります。センサを ConverIoT-ASC へ近づけてください。
		センサの電池が切れている可能性があります。センサの電池を交換してください。
3	BD アドレスを登録していない	BD アドレスを登録しないと、センサ情報を収集できないためグラフ表示されません。必ずお手元にあるセンサの BD アドレスを登録してください。

20.2. ユーザーが作成できない

ユーザーが作成できない場合、次の原因の可能性あります。

No	原因	説明
1	システム全体で、すでにご利用になっている場合	画面に作成予定のユーザー名が表示されていない場合であっても、システム全体で使っている可能性があります。外の名称でユーザー作成してください。
2	過去に削除しているユーザー名と同じユーザー名の場合	過去に削除されたユーザー名と同じ名称で作成しようとした場合、重複扱いになります。外の名称でユーザー作成してください。
3	すでに限界までユーザーを作成している。	1 つのテナントで作成できるユーザー数には限りがあります。残りのユーザー作成数をご確認ください。

20.3. パスワードを忘れた

パスワードをお忘れになった場合、弊社にてパスワードをリセットさせていただきます。

こちらの連絡先までお問い合わせください。



21. 付録

21.1. 天気の都市コード

天気の都市コードを設定すると、設定した地点の天気をグラフ表示できます。

都市コードは Open Weather より提供され、次のようなコードになります。

<主な都市コード>

No	都市名		id	country
1	東京	Tokyo	1850147	JP
2	名古屋	Nagoya	1856057	JP
3	大阪	Osaka	1853909	JP
4	福岡	Fukuoka	1863967	JP
5	札幌	Sapporo	2128295	JP
6	那覇	Naha	1856035	JP
7	伊勢	Ise	1861450	JP
8	松阪	Matsuzaka-shi	1857496	JP
9	盛岡	Morioka	2111834	JP
10	川崎	Kawasaki	1859642	JP

他の都市コードにつきましては、Open Weather Map を参照してください。

出展： OpenWeather

<都市コード>

<https://openweathermap.org/weathermap?basemap=map&cities=true&layer=temperature&lat=35.4741&lon=139.8766&zoom=10>

取扱説明書改定記録

バージョン	発行日	ページ	改定内容
1.0.0	2020.09.10	-	初版発行
1.0.1	2020.09.18	17～22	・ CSV ファイルを表示する際の注意事項追加
		27,28,29,36, 37,40,42	・ ボタン名称の不整合を訂正
1.0.2	2020.11.30	13,18	・ ON 制御／OFF 制御の追加
1.0.3	2020.12.10	7,13,14,18, 41,47～51	・ Android 版のリリースに関する修正 ・ 複合グラフの間隔（分）の説明を追加 ・ 接点出力を追加 ・ デバイス制御を追加 ・ ON 制御／OFF 制御の説明を修正 ・ その他、誤字修正

お問合せ窓口

本資料の内容は、製品の改良などのため、予告なく変更される場合がございます。

最新情報については弊社ホームページをご活用ください。

ご不明点は弊社窓口までお問合せください。



商標等の表記について

- ・ 全ての商標及び登録商標はそれぞれの所有者に帰属します。