

# IoT Handy

WE Bサイト操作マニュアル Ver1.0

---

## 目次

1.	はじめに .....	1
1.1.	システム概要.....	1
1.2.	動作環境 .....	1
1.3.	アカウントの種類と権限 .....	2
1.4.	Web サイトメニュー表示について .....	2
2.	事前準備 .....	3
3.	ログインとログアウト .....	6
3.1.	ログイン .....	6
3.2.	ログアウト .....	7
4.	設定 .....	8
4.1.	設定リスト .....	8
4.1.1.	設定情報一覧.....	8
4.1.2.	設定情報の登録.....	9
4.1.3.	設定情報の閲覧.....	12
4.1.4.	設定情報の編集.....	13
4.1.5.	設定情報の削除.....	14
4.1.6.	ダウンロード.....	15
4.2.	ユーザーリスト.....	16
4.2.1.	ユーザー情報一覧.....	16
4.2.2.	ユーザー情報の登録 .....	17
4.2.3.	ユーザー情報の編集 .....	18
4.2.4.	ユーザー情報の削除 .....	19
4.3.	端末リスト .....	20
4.3.1.	端末情報一覧.....	20
4.3.2.	端末情報の登録.....	21
4.3.3.	端末情報の編集.....	22
4.4.	ファームウェア.....	24
5.	データ閲覧 .....	25
5.1.	データ閲覧 .....	25
5.2.	GPS .....	27
5.3.	各種センサー.....	28
5.4.	傾斜.....	30
5.5.	振動.....	31
5.6.	電池残量 .....	32
5.7.	CSV データ出力 .....	33
6.	ヘルプ .....	34
6.1.	メニュー .....	34
7.	Q&A.....	35

7.1.	代表ユーザーのパスワードを忘れてしまった .....	35
7.2.	管理者ユーザー、一般ユーザーのパスワードを忘れてしまった .....	37

## 1. はじめに

### ⚠️ ご利用上の注意

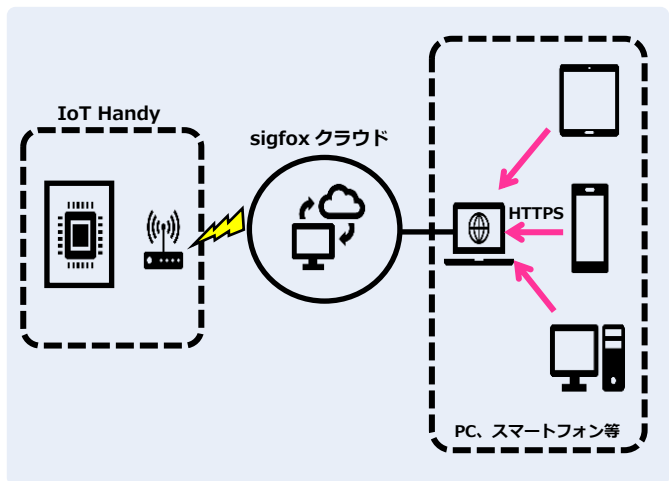
- ・ 本システムではドメイン“@alphamedia.co.jp”からメール通知が行われます。  
“@alphamedia.co.jp”からのメール受信を有効とするよう予めご設定ください。
- ・ 本サイトではブラウザの「戻る」「更新」ボタンに対応しておりません。ご注意ください。

※ 本マニュアルに記載されている画像及び、サイトのデザインや仕様は改良のため予告なく変更することがございます。  
予めご了承ください。

### 1.1. システム概要

本システムは IoT サービス実証実験の環境を提供することを目的に作成されております。  
主な機能は以下の通りです。

- ▶ IoT Handy 端末に搭載されたセンサー・GPS からのデータを採取します
- ▶ 採取したデータを sigfox クラウドへアップロードします
- ▶ クラウド上のデータを Web ブラウザから閲覧できるサイトを公開します
- ▶ Web サイトから IoT Handy のユーザー設定が可能です
- ▶ Web サイトで IoT Handy のファームウェアを公開します
- ▶ 条件に応じて E-MAIL でアラート通知を行います



### 1.2. 動作環境

2019/08/01 現在動作確認済の Web ブラウザは以下の通りとなっております。

- ※ 最新の情報は IoT Handy Web サイトでご確認下さい。
- ※ 本サイトの閲覧には JavaScript を有効にする必要がございます。お使いの Web ブラウザの設定状況をご確認ください。

Web ブラウザ	OS				
	Windows®	Linux®	Android™	MacOS	iOS
Google Chrome	○	○	○	○	△
Firefox	○	○	○	○	○
Microsoft® Edge®	○	×	○	×	○
Safari	×	×	×	○	○

※ 各 OS 日本語版のみサポート。

- : インストール/動作確認済
- △ : インストール/一部動作確認済
- × : インストール不可

※ 記載内容に関わらず、製造元のサポートが終了している製品・サービスについては動作環境保証対象外となります。

### 1.3. アカウントの種類と権限

IoT Handy では下記に示すアカウントが存在します。アカウントの種類により、設定リスト、端末リスト、ユーザーリストに対する操作権限が異なります。

#### アカウントの種類

アカウント	詳細
代表	アクティベーション(初回の登録作業)を行った際に自動作成される管理者アカウントです。全機能の操作が可能です。 尚、このアカウントは削除することができません。
管理者	ユーザーリストで登録する管理者アカウントです。 他ユーザーの追加や端末の管理が行えます。
一般	ユーザーリストで登録する一般ユーザーのアカウントです。 データ閲覧と自身のアカウントに対するユーザー設定の編集のみ可能です。

#### 操作権限

アカウント	データ閲覧	設定リスト					端末リスト		ユーザーリスト									
		登録	閲覧	編集	削除	ダウンロード	登録	編集	対代表			対管理者			対一般			
									登録	編集	削除	登録	編集	削除	登録	編集	削除	
代表	○	○	○	○	○	○	○	-	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
管理者	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	○	○	○ <sup>※1</sup>	○	○	○	○	○
一般	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○ <sup>※2</sup>	-	-

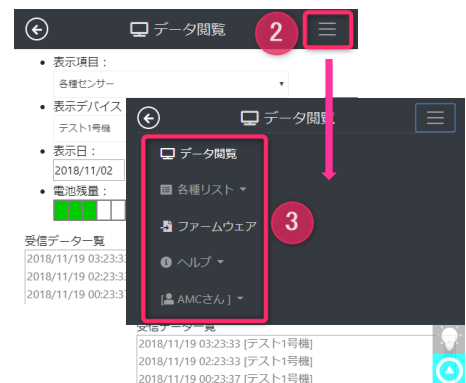
※1 自身のアカウントは削除できません

○：可能 ×：不可 -：表示なし

※2 自身の設定のみ編集が可能です

### 1.4. Web サイトメニュー表示について

各メニューは画面左上部(①)に表示されます。画面の表示サイズにより表示されない場合は画面右上部にあるメニューキー(②)をクリックし、メニューリスト(③)を表示してください。



## 2. 事前準備

ご購入頂いた IoT Handy で測定したデータを Web ブラウザで閲覧可能にするための登録を行います。製品に同梱しておりますデバイス ID、アクティベーションコードを記載した用紙をお手元にご準備ください。

**!** 操作の途中でメールによる通知が行われます。“@alphamedia.co.jp”からのメール受信を有効とするよう予めご設定ください。

1. IoT Handy Web サイトにアクセスし、画面右上の〔ログイン〕ボタンをクリックします。



URL

<https://www.iot-handy.net>

2. 「ログイン」画面が表示されるので〔アカウントを新規作成する場合はこちら〕をクリックします。

3. 「アクティベーションコードの入力」画面が表示されるので、ご準備頂いた用紙にある「デバイス ID」「アクティベーションコード」を入力し①、〔次へ〕ボタンをクリックします②。

デバイス ID

製品同梱の用紙をご参照ください。

アクティベーションコード

製品同梱の用紙をご参照ください。

4. 「メールアドレス入力」画面が表示されるので、「組織名」「メールアドレス」を入力し(①)、「個人情報の取り扱いについて」同意いただけましたら、「[上記、個人情報の取扱いに同意します。]」にチェックします(②)。同意されると「送信」ボタンが有効になりますのでクリックしてください(③)。

IoT HANDY | メールアドレスの入力

メールアドレスの入力

組織名  
株式会社アルファメディア

メールアドレス  
alpha@alpha-media.jp

個人情報の取り扱いについて

A) 事業書の氏名または名称  
株式会社アルファメディア

B) 個人 個人情報の取扱いについて  
株式会社アルファメディア  
ソリューション事業統括部  
インベション推進部 部長

C) 利用目的  
取得した個人情報は、開示書の項において利用いたします。  
本人確認または、代理人と本人の関係の確認のために利用いたします。

D) 個人情報の第三者提供について  
本人の同意がある場合または法令に基づく場合を除き、取得した個人情報を第三者に提供することはありません。

E) 個人情報の取扱いの委託について  
取得した個人情報の取扱いの全部または一部を委託することはありません。

F) 注: 個人情報の取り扱いに同意します。

戻る 送信

Copyright © 2018 - 2019 AlphaMedia Co., Ltd.

組織名	32 文字以内でご入力ください。
メールアドレス	255 文字以内でご入力ください。

5. 「メール送信確認」画面が表示され、ご登録いただいたメールアドレス宛に「受付メール」を送付しますのでご確認ください。尚、本画面は閉じて頂いて構いません。

IoT HANDY | メール送付の確認

メール送信の確認

ご登録のアドレスにメールを送信しました。

メールの配信が成功したかどうかは、送信履歴を確認してください。

Copyright © 2018 - 2019 AlphaMedia Co., Ltd.

6. 受け取ったメールに記載されている「URL」にアクセスします。

【IoT Handy】ご登録ページのご案内 1件のメッセージ

差出人: no-reply@alphamedia.co.jp 2019年06月27日 午前 10:30

宛先: [redacted]

株式会社アルファメディア様

IoT Handy のアクティベーション手続きを受け付けました。  
下記のURLにアクセスしてアカウントのご登録ページにお進みください。  
登録完了後に IoT Handy のデータ閲覧が有効になります。  
尚、この操作は24時間以内に行ってください。

<https://www.iot-handy.net/activation/regist?id=42%2Frdaj18ZjgJPOE4q1R1w%3D%3D%40kP%2B3%8rHRTzOyDejDTAFvLaPNXRJP1cuBA%2B8nGrcwAIJSachcpsKv587Du%2F6CaYh>

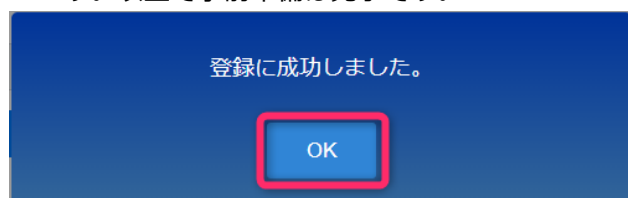
本メールは送信専用です。このアドレスへの返信は出来ませんのでご注意ください。  
本メールに心当たりのない方は、破棄していただきますようお願いいたします。

7. 「代表アカウントの登録」画面が表示されるので、「パスワード」「デバイス名」を入力し(①)、〔次へ〕ボタンをクリックします(②)。

組織名	「メールアドレス入力」画面の入力内容が表示されます。
ログイン名※メールアドレス	「メールアドレス入力」画面でメールアドレスに入力した内容が表示されます。
パスワード	英字、数字共に 1 文字以上を含む 8 桁以上の半角文字列をご入力ください。英大文字(A~Z)、英小文字(a~z)、数字(0~9)、記号(!\"#\$%&'()*+,-./:;<=>@[¥]^_`{ }~)を使用できます。
デバイス ID	「アクティベーションコードの入力」画面の入力内容が表示されます。
デバイス名	32 文字以内でご入力ください。

8. 「入力内容の確認」画面が表示されるので、内容をご確認の上〔OK〕ボタンをクリックします。

9. 登録が完了すると「登録に成功しました」メッセージが表示されますので〔OK〕ボタンをクリックします。以上で事前準備は完了です。



メッセージを閉じると「ユーザーリスト」画面が表示されます。引き続きユーザー登録を行う場合は「[4.2.2 ユーザー情報の登録](#)」をご参照ください。

## 3. ログインとログアウト

### 3.1. ログイン

1. IoT Handy Web サイトにアクセスし、画面右上の〔ログイン〕ボタンをクリックします。



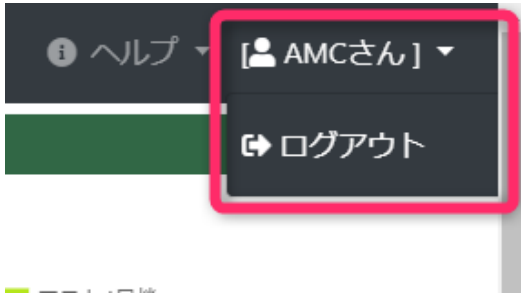
2. 「ログイン」画面が表示されるのでメールアドレスとパスワードを入力し(①)、〔ログイン〕ボタンをクリックします(②)。

3. ログインが完了すると、「データ閲覧」画面が表示されます。



## 3.2. ログアウト

1. 画面右上のログインユーザー名をクリックし、表示された〔ログアウト〕をクリックします。



2. ログアウトするとトップ画面に戻ります。



## 4. 設定

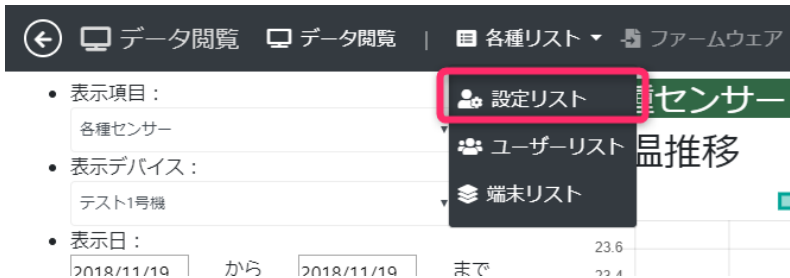
IoT Handy の動作条件、ユーザーアカウントや端末の登録を行うことができます。  
代表アカウントと管理者アカウントで、操作が可能です。

### 4.1. 設定リスト

IoT Handy の動作条件を閲覧、設定します。設定は最大 16 件まで登録が可能です(出荷時設定も含む)

#### 4.1.1. 設定情報一覧

1. メニューから「各種リスト」 - 「設定リスト」の順に選択します。



2. 登録されている設定のリストが表示されます。



設定名	設定ファイルの名称を表示します。
設定操作	<b>ダウンロード</b> → 設定ファイルのダウンロードを行います。 <b>閲覧</b> → 設定情報 閲覧画面を開きます。 <b>編集</b> → 設定情報 編集画面を開きます。 ※出荷時設定は編集できません。 <b>削除</b> → 設定情報 削除画面を開きます。 ※出荷時設定は削除できません。 <b>新規作成</b> → 設定情報 新規作成を開きます。

## 4.1.2. 設定情報の登録

1. 「設定リスト」画面の〔新規作成〕ボタンをクリックします。

設定リスト

設定名	設定操作	
出荷時設定	ダウンロード	閲覧
+	新規作成	

2. 「設定情報 新規作成」画面が表示されるので各項目を入力し①、〔登録〕ボタンをクリックします②。

設定情報 新規作成

設定名を入力してください

GPS

- 取得する  
取得条件  
※ 取得条件をトリガー、またはトラッカーに設定した場合、各種センサー、加速度センサーの機能は無効になります。
- 24時間
- 周期  
トリガー  
※ 基本機能  
落下検知  
落下閾値 (m) 2
- トラッカー  
リアルタイム
- GPS検出タイムアウト時間  
デフォルト設定  
※ 間隔を広げると検出率が低くなる代わりに電池の消耗が少なくなりますのでご注意ください。

各種センサー

- 取得する  
周期設定  
1時間
- 取得条件  
温度/湿度  
※ 周期設定に従う  
気圧  
※ 周期設定に従う  
照度  
※ 周期設定に従う  
照度がなくなったとき  
照度がなくなったとき  
照度閾値 (lux) 0.05  
電圧  
※ 周期設定に従う  
電圧が近づいたとき  
電圧が離れたとき  
スイッチ(上)  
※ ボタンが押されたとき  
スイッチ(下)  
※ ボタンが押されたとき

加速度センサー

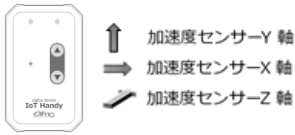
- 取得する  
※ x軸取得 ※ y軸取得 ※ z軸取得  
測定設定  
2g
- 周期設定  
1時間
- 取得条件  
※ 検出検出  
※ 検出検出  
Hx 最大出力 128  
Hx 最小出力 25  
Hx 最大出力 25  
出力レベルの平滑化係数 128

省電力設定

- LEDをオフにする  
※ LEDの電力消費を抑えることができますが、本体のステータス確認ができなくなりますのでご注意ください。
- ロッキングをする  
※ 17 MHzの電力消費が増えます。取得データをMicroSDカードに保存します。

登録 キャンセル

Copyright © 2018 - 2019 Alphamedia Co., Ltd.

設定名	設定ファイルの名称を 16 文字以内で入力してください。	
GPS	<p>取得する</p> <p>取得条件</p> <p>GPS 検出タイムアウト時間</p>	<p>GPS データを取得する場合チェックします</p> <p>周期/トリガー/トラッカーから取得条件を選択します 【周期選択ボックス】 GPS の取得周期を設定します。「周期」「トラッカー」選択時に有効となります。 ・「周期」選択時：周期送信なし/1 時間/2 時間/3 時間/4 時間/6 時間/8 時間/12 時間/24 時間/7 日/14 日/21 日/28 日 から選択が可能です。 ・「トラッカー」選択時：周期送信なし/10 分/15 分/20 分/30 分/1 時間/2 時間/3 時間/4 時間/6 時間/8 時間/12 時間/24 時間/2 日/3 日/4 日/5 日/6 日/7 日/14 日/21 日/28 日 から選択が可能です。</p> <p>【周期】 「周期選択ボックス」で指定した周期でデータの取得送信を行います。 【トリガー】<sup>注1</sup> 衝撃検知/落下検知 から選択が可能です。指定したトリガー条件検出時に GPS データ送信を行います。「落下検知」を選択した場合は「落下閾値」をご指定ください。 【トラッカー】<sup>注2</sup> リアルタイム/マニュアル から選択が可能です。周期選択ボックスで指定した周期で測定データを採取し保存します。 ※【トリガー】【トラッカー】を選択した場合「各種センサー」「加速度センサー」の機能は無効となりますのでご注意ください。</p> <p>デフォルト設定/2 分/5 分/10 分/15 分/20 分 から選択が可能です。指定した間隔で GPS を検出します。</p>
各種センサー	<p>取得する</p> <p>周期設定</p> <p>取得条件</p>	<p>各種センサーデータを取得する場合チェックします</p> <p>周期送信なし/10 分/15 分/20 分/30 分/1 時間/2 時間/3 時間/4 時間/6 時間/8 時間/12 時間/24 時間/2 日/3 日/4 日/5 日/6 日/7 日/14 日/21 日/28 日 から選択が可能です。指定した周期でデータの取得送信を行います。</p> <p>取得条件は複数指定が可能です。</p> <p>【温度/湿度】 「周期設定に従う」にチェックすると、設定した指定周期に合わせてデータを取得送信します。</p> <p>【気圧】 「周期設定に従う」にチェックすると、設定した指定周期に合わせてデータを取得送信します。</p> <p>【照度】 周期設定に従う/照度が高くなったとき/照度が低くなったとき から選択が可能です。指定した条件に従ってデータを取得送信します。照度変化(高い低い)を選択した場合は「照度閾値」をご指定ください。</p> <p>【磁気】 周期設定に従う/磁力が近づいたとき/磁力がはなれたとき から選択が可能です。指定した条件に従ってデータを取得送信します。</p> <p>【スイッチ(上)】 「ボタンが押されたとき」にチェックすると、IoT Handy の SW1(▲)ボタンが押された際データを取得送信します。</p> <p>【スイッチ(下)】 「ボタンが押されたとき」にチェックすると、IoT Handy の SW2(▼)ボタンが押された際データを取得送信します。</p>
加速度センサー	<p>取得する</p> <p>軸</p> <p>測定設定</p> <p>周期設定</p> <p>取得条件</p>	<p>加速度センサーデータを取得する場合チェックします</p> <p>検出を行う軸にチェックします。複数チェックが可能です。</p> <p>【X 軸】 上方向 【Y 軸】 下方向 【Z 軸】 手前から奥方向</p>  <p>↑ 加速度センサーY 軸 → 加速度センサーX 軸 ↙ 加速度センサーZ 軸</p> <p>2g/4g/8g から選択が可能です。</p> <p>周期送信なし/10 分/15 分/20 分/30 分/1 時間/2 時間/3 時間/4 時間/6 時間/8 時間/12 時間/24 時間/2 日/3 日/4 日/5 日/6 日/7 日/14 日/21 日/28 日 から選択が可能です。指定した周期でデータの取得送信を行います。</p> <p>傾斜検出/振動検出 から選択が可能です。「振動検出」を選択した場合は、「Hz 最大出力」「警戒 Hz(Min)」「警戒 Hz(Max)」「出力レベルの平坦化係数」をご指定ください。</p>

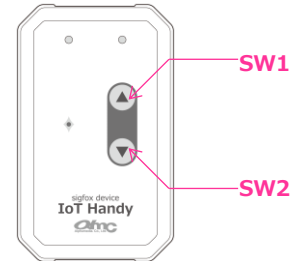
## 省電力設定

LED をオフにする	省電力のため、LED を使用しないようにします。 ※LED をオフにすることで IoT Handy の消費電力を抑えることができますが、IoT Handy のステータス確認ができなくなりますのでご注意ください。
ロギングをする	IoT Handy 本体のロギングを実施するかどうかを設定します。 ※ロギングを行うようにすると、IoT Handy の電力消費が増えます。

### 注 1：【トリガー】について

#### ◇衝撃検知

IoT Handy の SW1(▲)ボタン押下で加速度センサーが動作を開始し、SW2(▼)ボタン押下で動作を終了します。  
加速度センサー動作中、衝撃を検知した際にデータを取得送信します。



#### ◇落下検知

IoT Handy の SW1(▲)ボタン押下で加速度センサーが動作を開始し、SW2(▼)ボタン押下で動作を終了します。  
加速度センサー動作中、落下を検知した際にデータを取得送信します。

### 注 2：【トラッカー】について

#### ◇トラッカーの周期選択

IoT Handy は消費電力を抑えるため、通常 CPU を省電力の状態(スリープ状態)とし、測定が必要になった際に起動する仕様となっております。トラッカーの周期選択ボックスでは、この起動周期を選択します。

#### ◇リアルタイムトラッカー

周期設定で起動したタイミングで加速度状況を確認し、動作中であればデータ（位置情報）を取得、停止中であればデータ送信を行います。

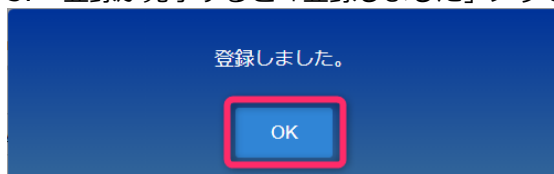
#### ◇マニュアルトラッカー

位置情報を microSD カードに保存するため sigfox の利用はございません。

IoT Handy の SW1(▲)ボタン押下でデータ収集を開始し、SW2(▼)ボタン押下でデータ収集を終了し、ファイルを閉じます。

ファイル名	tracelogYYMMDD.txt (※ YY=西暦下 2 桁)
出力データ	YYYY/MM/DD HH:MM:SS 緯度 経度 (YYYY=西暦 4 桁)

3. 登録が完了すると「登録しました」メッセージが表示されるので [OK] ボタンをクリックします。



4. 「設定リスト」画面が表示されますので登録した設定が追加されていることをご確認ください。

## 設定リスト

設定名	設定操作			
出荷時設定	ダウンロード	閲覧		
傾斜検出設定	ダウンロード	閲覧	編集	削除
+	新規作成			

### 4.1.3. 設定情報の閲覧

1. 設定リストから閲覧したい設定の〔閲覧〕ボタンをクリックします。

## 設定リスト

設定名	設定操作			
出荷時設定	ダウンロード	閲覧		
傾斜検出設定	ダウンロード	閲覧	編集	削除
+	新規作成			

2. 「設定情報 閲覧」画面が開き、指定した設定の情報を閲覧することができます。

設定情報 閲覧

設定名: 傾斜検出設定

GPS

- 取得する
  - 取得条件
    - 同期送信なし
    - 同期
      - トリガー
        - 垂直検知
        - 落下検知
          - 落下検知 (m)
  - トラッカー
    - リアルタイム
- GPS検出タイムアウト時間
  - デフォルト設定

各種センサー

- 取得する
  - 同期設定
    - 同期送信なし
  - 取得条件
    - 温度/湿度
      - 同期設定に従う
    - 湿度
      - 同期設定に従う
      - 湿度が高くなったとき
      - 湿度が低くなったとき
      - 設定値 (hPa)
    - 振動
      - 同期設定に従う
      - 電力が近づいたとき
      - 電力が離れたとき
    - スイッチ(上)
      - ボタンが押されたとき
    - スイッチ(下)
      - ボタンが押されたとき

加速度センサー

- 取得する
  - 軸
    - X軸取得
    - Y軸取得
    - Z軸取得
  - 測定設定
    - 2g
  - 同期設定
    - 180度
  - 取得条件
    - 傾斜検出
      - 振動検出
        - Hz最大出力
        - 範囲Hz(Min)
        - 範囲Hz(Max)
        - 出力レベルの平滑化係数

省電力設定

- HIDをオフにする
- ロギングを止める

戻る

Copyright © 2018 - 2019 AlphaMedia Co., Ltd.



## 4.1.5. 設定情報の削除

1. 設定リストから削除したい設定の〔削除〕ボタンをクリックします。

設定リスト

設定名	設定操作			
出荷時設定	ダウンロード	閲覧		
傾斜検出設定	ダウンロード	閲覧	編集	削除
+	新規作成			

2. 「設定情報 削除」画面が表示されるので〔削除〕ボタンをクリックします。

設定情報 削除

※ 以下の設定を削除します。よろしいですか？

設定名 傾斜検出設定

GPS

取得する 取得条件

※ 初期状態なし

※ 初期

※ トラッカー

※ 表示移動

※ 低下検知

※ 低下検知 (m)

2

※ トラッカー

リアルタイム

GPS検出タイムアウト時間

デフォルト設定

各種センサー

取得する 検出設定

※ 初期状態なし

取得条件

※ 加速度

※ 初期設定に従う

※ 方位

※ 初期設定に従う

※ 傾度

※ 初期設定に従う

※ 傾度が低くなったとき

※ 傾度が低くなったとき

傾度閾値 (lux)

0.05

※ 磁気

※ 初期設定に従う

※ 磁力がなくなったとき

※ 磁力が離れたとき

スイッチ上

※ ボタンが押されたとき

スイッチ下

※ ボタンが押されたとき

加速度センサー

取得する 種

※ X軸取得

※ Y軸取得

※ Z軸取得

検出設定

※ g

検出設定

※ 傾度

取得条件

※ 傾斜検出

※ 振動検出

※ 傾度出力

128

※ 傾度 (mg)

25

※ 傾度 (mg/Max)

25

※ 出力レベルの平均化係数

128

省電力設定

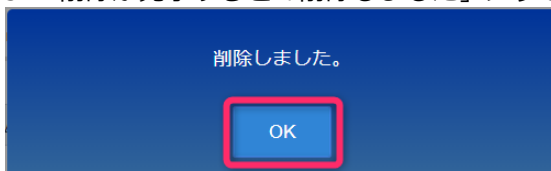
※ LEDをオフにする

※ ロギングをする

削除 キャンセル

Copyright © 2018 - 2019 AlphaMedia Co., Ltd.

3. 削除が完了すると「削除しました」メッセージが表示されるので〔OK〕ボタンをクリックします。



4. 「設定リスト」画面が表示されるので削除した設定がリストに無いことをご確認ください。

## 設定リスト

設定名	設定操作			
出荷時設定	ダウンロード	閲覧		
+	新規作成			

### 4.1.6. ダウンロード

1. 設定リストからダウンロードしたい設定の〔ダウンロード〕ボタンをクリックします。

## 設定リスト

設定名	設定操作			
出荷時設定	ダウンロード	閲覧		
傾斜検出設定	ダウンロード	閲覧	編集	削除
+	新規作成			

2. config.ini ファイルがダウンロードされます。

※ ファイルの出力先はお使いのブラウザの設定により異なります。

config.ini

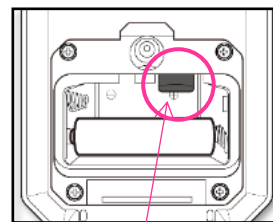
#### 設定ファイルの反映方法について

ダウンロードした config.ini ファイルを microSD カードに保存します。microSD カードを IoT Handy にセットし、起動することで設定内容を反映することができます。

IoT Handy は電池を装着することで起動します。

※ファイル名や内容に変更があると正常に動作しません。

ご注意ください。



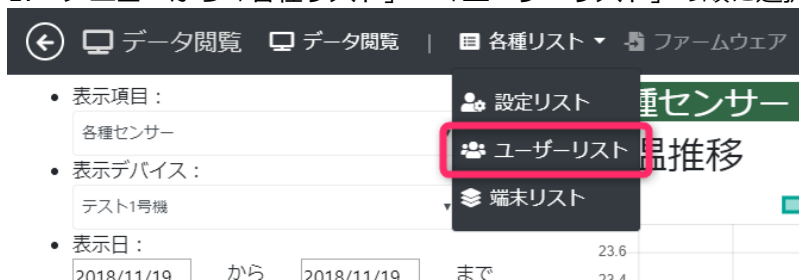
microSD 挿入口は IoT Handy 裏面のカバーを外した中にございます。  
電池を外してご確認ください。

## 4.2. ユーザーリスト

IoT Handy のユーザーアカウントを閲覧、設定します。最大 16 ユーザーまで登録が可能です(代表アカウントも含む)

### 4.2.1. ユーザー情報一覧

1. メニューから「各種リスト」 - 「ユーザーリスト」の順に選択します。



2. ユーザーアカウントの一覧が表示されます。

The screenshot shows the 'ユーザーリスト' page with a table of user accounts. The table has columns for 'ユーザー名', 'ログイン名', '権限', and 'アカウント操作'. The data rows are:

ユーザー名	ログイン名	権限	アカウント操作
（例）フルメディア	xxxx@apacemedia.co.jp	代表	編集 削除
デバイス管理者	xxxx@apacemedia.co.jp	管理者	編集 削除
開発専用ユーザー1	xxxx@apacemedia.co.jp	一般	編集 削除
開発専用ユーザー2	xxxx@apacemedia.co.jp	一般	編集 削除
			登録

Copyright © 2018 - 2019 Apacemedia Co., Ltd.

ユーザー名	ユーザー名を表示します。 ログインユーザーの権限により表示される内容が異なります。 <b>代表</b> → 全ユーザーを表示します。 <b>管理者</b> → 管理者及び一般ユーザーを表示します。 <b>一般</b> → ログインユーザー自身の情報のみ表示します。
ログイン名	ログイン名(メールアドレス)を表示します。
権限	権限(代表、管理者、一般)を表示します。
アカウント操作	ログインユーザーの権限で操作可能な項目が表示されます。 <b>編集</b> → ユーザー情報編集画面を開きます。 <b>削除</b> → ユーザー情報削除画面を開きます。 ※ログインユーザー自身の行には表示されません。 <b>登録</b> → ユーザー登録画面を開きます。 ※一般ユーザーでログインしたときは表示されません。

## 4.2.2. ユーザー情報の登録

1. 「ユーザーリスト」画面の「登録」ボタンをクリックします。

### ユーザーリスト

ユーザー名	ログイン名	権限	アカウント操作
(株)アルファメディア	am@alphamedia.co.jp	代表	編集
+			登録

2. 「ユーザー登録」画面が表示されるので「ユーザー名」「メールアドレス」「パスワード」を入力し、「権限」を選択します(①)。入力内容を確認し「登録」ボタンをクリックします(②)。

### ユーザー登録

ユーザー名  
デバイス管理者

メールアドレス  
am@alphamedia.co.jp

権限  
管理者

パスワード  
少なくとも英字1文字以上、数字1文字以上を含む8桁以上の半角文字列を入力して下さい。  
英大文字(A~Z)、英小文字(a~z)、数字(0~9)、記号(!"#%&'()\*+,-./:;<=>?@[¥]^\_`{|}~)を使用できます。

パスワード  
\*\*\*\*\*

パスワード  
\*\*\*\*\*

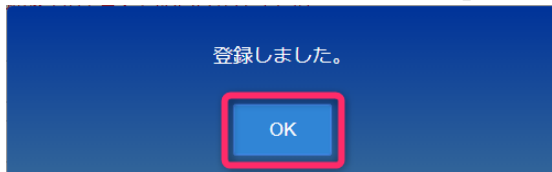
登録 キャンセル

①

②

ユーザー名	32文字以内でご入力ください。
メールアドレス	255文字以内でご入力ください。
権限	プルダウンリストの「管理者」「一般」から選択してください。
パスワード	英字、数字共に1文字以上を含む8桁以上の半角文字列をご入力ください。英大文字(A~Z)、英小文字(a~z)、数字(0~9)、記号(!"#%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{ }~)を使用できます。

3. 登録が完了すると「登録しました」メッセージが表示されるので「OK」ボタンをクリックします。



4. 「ユーザーリスト」画面が表示されますので登録したユーザーが追加されていることをご確認ください。

### ユーザーリスト

ユーザー名	ログイン名	権限	アカウント操作
(株)アルファメディア	am@alphamedia.co.jp	代表	編集
デバイス管理者	am@alphamedia.co.jp	管理者	編集 削除
+			登録

## 4.2.3. ユーザー情報の編集

1. ユーザーリストから編集したいユーザーの〔編集〕ボタンをクリックします。

### ユーザーリスト

ユーザー名	ログイン名	権限	アカウント操作	
(株)アルファメディア	user1@alphamedia.co.jp	代表	編集	
デバイス管理者	admin@alphamedia.co.jp	管理者	編集	削除
閲覧専用ユーザー 1	user1@alphamedia.co.jp	一般	編集	削除
閲覧専用ユーザー 2	user2@alphamedia.co.jp	一般	編集	削除
+			登録	

2. 「ユーザー編集」画面が開きます。登録内容を編集し〔更新〕ボタンをクリックします。

ユーザー情報 編集

組織名  
株式会社アルファメディア

ユーザー名  
デバイス管理者

メールアドレス  
[メールアドレス]

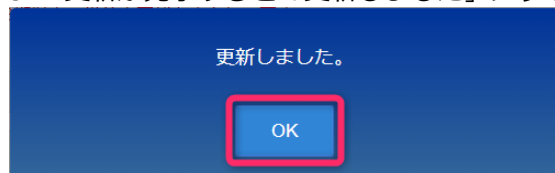
パスワード変更  
※必ず1文字以上、数字1文字以上を含む 8桁以上の半角文字列を入力して下さい。  
英大文字A~Z、英小文字a~z、数字0~9、記号(!"#%&'()\*+,-./:;<=>@[¥]^\_`{|}~)を使用できます。

現在のパスワード  
新しいパスワード  
新しいパスワード(確認用)

更新 キャンセル

組織名	※代表ユーザーにのみ表示される項目です 32文字以内でご入力ください。
ユーザー名	32文字以内でご入力ください。
メールアドレス	255文字以内でご入力ください。
パスワード	※ログインユーザー自身を編集する時のみ表示される項目です 変更する場合、「パスワード変更」にチェックします。 「現在のパスワード」：現在のパスワードを入力してください。 「新しいパスワード」：新しいパスワードを入力してください。 「新しいパスワード(確認用)」：もう一度、新しいパスワードを入力してください。 英字、数字共に1文字以上を含む8桁以上の半角文字列をご入力ください。 英大文字(A~Z)、英小文字(a~z)、数字(0~9)、記号(!"#%&'()*+,-./:;<=>@[¥]^_`{ }~)を使用できます。

3. 更新が完了すると「更新しました」メッセージが表示されるので〔OK〕ボタンをクリックします。



## 4.2.4. ユーザー情報の削除

1. ユーザーリストから削除したいユーザーの〔削除〕ボタンをクリックします。

### ユーザーリスト

ユーザー名	ログイン名	権限	アカウント操作	
(株)アルファメディア	amc@alphamedia.co.jp	代表	編集	
デバイス管理者	admin@alphamedia.co.jp	管理者	編集	削除
閲覧専用ユーザー1	user1@alphamedia.co.jp	一般	編集	削除
閲覧専用ユーザー2	user2@alphamedia.co.jp	一般	編集	削除
+			登録	

2. 「ユーザー情報削除」画面が表示されるので〔削除〕ボタンをクリックします。

ユーザー情報削除

※ 以下のユーザーを削除します。よろしいですか？

社名  
株式会社アルファメディア

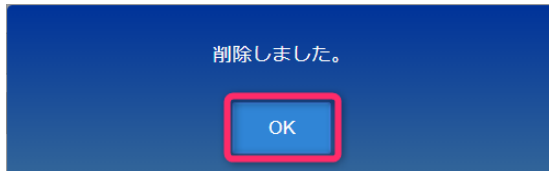
ユーザー名  
閲覧専用ユーザー1

メールアドレス  
user1@alphamedia.co.jp

権限  
一般

削除 キャンセル

3. 削除が完了すると「削除しました」メッセージが表示されるので〔OK〕ボタンをクリックします。



4. 「ユーザーリスト」画面が表示されるので削除したユーザーがリストに無いことをご確認ください。

### ユーザーリスト

ユーザー名	ログイン名	権限	アカウント操作	
(株)アルファメディア	amc@alphamedia.co.jp	代表	編集	
デバイス管理者	admin@alphamedia.co.jp	管理者	編集	削除
閲覧専用ユーザー1	user1@alphamedia.co.jp	一般	編集	削除
+			登録	

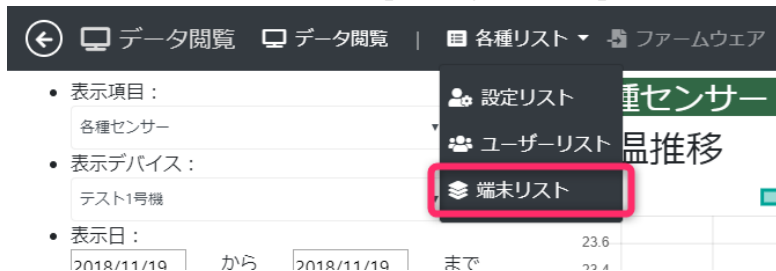
## 4.3. 端末リスト

お客様が所有されている IoT Handy 端末を管理し、アラート通知の有無を設定します。

**!** アラート通知はドメイン“@alphamedia.co.jp”から送信されます。“@alphamedia.co.jp”からのメール受信を有効とするよう予めご設定ください。

### 4.3.1. 端末情報一覧

1. メニューから「各種リスト」 - 「端末リスト」の順に選択します。



2. 端末のリストが表示されます。

The screenshot shows the '端末リスト' (Terminal List) page with a table of devices. The table has columns for 'デバイスID' (Device ID), '端末名' (Terminal Name), '操作' (Action), '有効期限' (Validity Period), and '残日数' (Remaining Days). Two devices are listed: B0A0C1 and B0A0C2, both named 'テスト1号機' (Test 1). The '操作' column contains '編集' (Edit) and '登録' (Register) buttons. The '有効期限' column shows '2020/07/24' and '365日' (365 days). The '残日数' column shows '365日' (365 days). A blue '印刷' (Print) button is at the bottom.

デバイスID	端末名	操作	有効期限	残日数
B0A0C1	テスト1号機	編集	2020/07/24	365日
B0A0C2	テスト1号機	登録	2020/07/24	365日

Copyright © 2019 - 2019 Alphamedia Co., Ltd.

デバイス ID	デバイス ID を表示します。
端末名	デバイスの名称を表示します。
操作	<b>編集</b> → 端末情報編集画面を開きます。 <b>登録</b> → 端末登録画面を開きます。 ※代表ユーザーでログインしたときのみ表示されます。
有効期限	IoT Handy の有効期限を表示します。
残日数	IoT Handy の有効期限までの残日数を表示します。

## 4.3.2. 端末情報の登録

2 台目以降の端末を追加登録できます。  
※この操作は代表ユーザーのみ実施できます。

1. 「端末リスト」画面の〔登録〕ボタンをクリックします。

### 端末リスト

デバイスID	端末名	操作	有効期限	残日数
80AMC1	テスト1号機	編集	2020/07/24	365日
+		登録		

2. 「端末登録」画面が表示されるので「デバイスID」「デバイス名」「アクティベーションコード」を入力し(①)、〔登録〕ボタンをクリックします(②)。

### 端末登録

①

デバイスID  
80AMC2

デバイス名  
テスト2号機

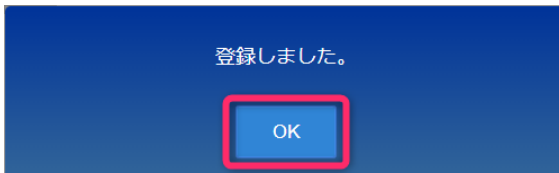
アクティベーションコード  
Dkcc    Alj5    EUF    54Am

②

登録    キャンセル

デバイスID	製品同梱の用紙をご参照ください。
デバイス名	32 文字以内でご入力ください。
アクティベーションコード	製品同梱の用紙をご参照ください。

3. 登録が完了すると「登録しました」メッセージが表示されるので〔OK〕ボタンをクリックします。



4. 「端末リスト」画面が表示されますので登録した端末が追加されていることをご確認ください。

### 端末リスト

デバイスID	端末名	操作	有効期限	残日数
80AMC1	テスト1号機	編集	2020/07/24	365日
80AMC2	テスト2号機	編集	2020/07/24	365日
+		登録		

### 4.3.3. 端末情報の編集

1. 端末リストから編集したい端末の〔編集〕ボタンをクリックします。

端末リスト

デバイスID	端末名	操作	有効期限	残日数
80AMC1	テスト1号機	編集	2020/07/24	365日
80AMC2	テスト2号機	編集	2020/07/24	365日
+		登録		

2. 「端末情報 編集」画面が開きます。登録内容を編集し〔変更〕ボタンをクリックします。

組織名	※代表ユーザーにのみ表示される項目です 32文字以内でご入力ください。
デバイスID	デバイスIDが表示されます。
デバイス名	32文字以内でご入力ください。
ユーザー名<メールアドレス>	登録されているユーザーのメールアドレスが表示されます。 アラートの通知先メールアドレスを選択してください。 複数選択が可能です。
衝撃検出	IoT Handyの衝撃検出時にアラート通知を行うかどうかを設定します。 有効にする場合はチェックを入れてください。
落下検出	IoT Handyの落下検出時にアラート通知を行うかどうかを設定します。 有効にする場合はチェックを入れてください。
傾斜検出	IoT Handyの傾斜検出時にアラート通知を行うかどうかを設定します。 有効にする場合はチェックを入れてください。
振動検出	IoT Handyの振動検出時にアラート通知を行うかどうかを設定します。 有効にする場合はチェックを入れてください。

電池残量低下検出	IoT Handy の電池残量低下検出時にアラート通知を行うかどうかを設定します。 有効にする場合はチェックを入れてください。
温度 検出	温度変化検出時にアラート通知を行うかどうかを設定します。 有効にする場合はチェックを入れ、つまみで閾値を指定してください。 閾値以上 → 温度が閾値以上になるとアラート通知を行います。 閾値以下 → 温度が閾値以下になるとアラート通知を行います。
湿度 検出	湿度変化検出時にアラート通知を行うかどうかを設定します。 有効にする場合はチェックを入れ、つまみで閾値を指定してください。 閾値以上 → 湿度が閾値以上になるとアラート通知を行います。 閾値以下 → 湿度が閾値以下になるとアラート通知を行います。
不快指数 検出	不快指数によりアラート通知を行うかどうかを設定します。 有効にする場合はチェックを入れ、つまみで閾値を指定してください。 閾値以上 → 不快指数が閾値以上になるとアラート通知を行います。 閾値以下 → 不快指数が閾値以下になるとアラート通知を行います。
気圧 検出	気圧変化検出時にアラート通知を行うかどうかを設定します。 有効にする場合はチェックを入れ、つまみで閾値を指定してください。 閾値以上 → 気圧が閾値以上になるとアラート通知を行います。 閾値以下 → 気圧が閾値以下になるとアラート通知を行います。
照度変化検出	照度変化検出時にアラート通知を行うかどうかを設定します。 有効にする場合はチェックを入れてください。 照度が高くなった → 照度が高くなるとアラート通知を行います。 照度が低くなった → 照度が低くなるとアラート通知を行います。
磁力変化検出	磁力変化検出時にアラート通知を行うかどうかを設定します。 有効にする場合はチェックを入れてください。 磁力が近づいた → 磁力が近づくとアラート通知を行います。 磁力が離れた → 磁力が離れるとアラート通知を行います。

3. 修正内容が登録されると「変更しました」メッセージが表示されるので〔OK〕ボタンをクリックします。



## 4.4. ファームウェア

1. メニューから「ファームウェア」を選択します。



2. 「ファームウェア」画面が表示されるので、〔ダウンロード〕ボタンをクリックします。



3. firmware.bin ファイルがダウンロードされます。

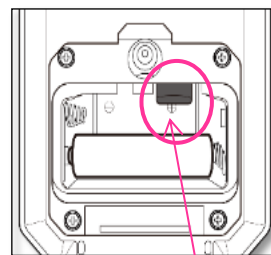
firmware.bin

### ファームウェアの反映方法について

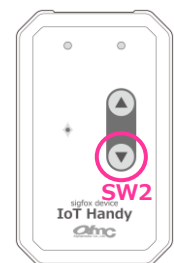
ダウンロードした firmware.bin ファイルを microSD カードに保存します。microSD カードを IoT Handy にセットし、**SW2(▼)**を押しながら電池を装着すると、ファームウェアの更新が行われ、それに続いて起動します。

※ファームの更新中は LED が約 0.3 秒ごとに橙点滅します。

※ファイル名や内容に変更があると正常に動作しません。ご注意ください。



microSD 挿入口は IoT Handy 裏面のカバーを外した中にございます。電池を外しご確認ください。



## 5. データ閲覧

IoT Handy の搭載センサー、GPS で収集したデータや IoT Handy の電池残量を確認することができます。収集したデータはデバイス別に指定した期間で表示されます。

### 5.1. データ閲覧

1. メニューから「データ閲覧」を選択します。



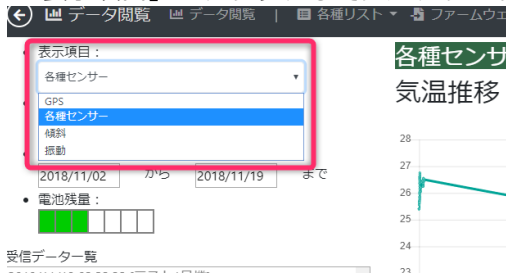
2. データ閲覧画面が表示されます。



表示項目	表示する画面を選択します。
表示デバイス	デバイスを選択します。
表示日	表示データの開始日～終了日を選択します。
電池残量	電池残量を 0～7 までの 8 段階で表示します。
受信データ一覧	データの受信日時を一覧で表示します。
CSV 形式でダウンロード	表示中のデータを CSV ファイルに出力します。

## 表示項目の指定

「表示項目」をクリックしてプルダウンリストを表示し、表示する画面を選択します。



## デバイスの指定

「表示デバイス」をクリックしてプルダウンリストを表示し、表示するデバイスを選択します。



## 表示期間の指定

「表示日」の開始日(①)～終了日(②)で表示範囲を指定します。

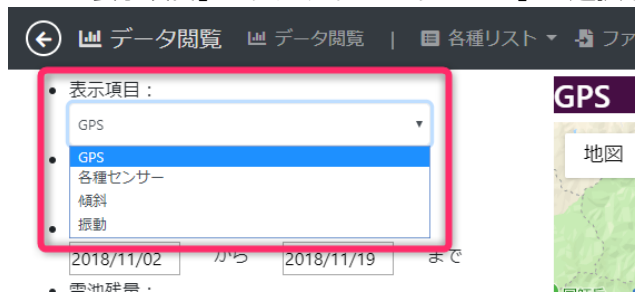


開始日(①)～終了日(②)をクリックするとカレンダーが開きます。日付をクリックして選択してください。

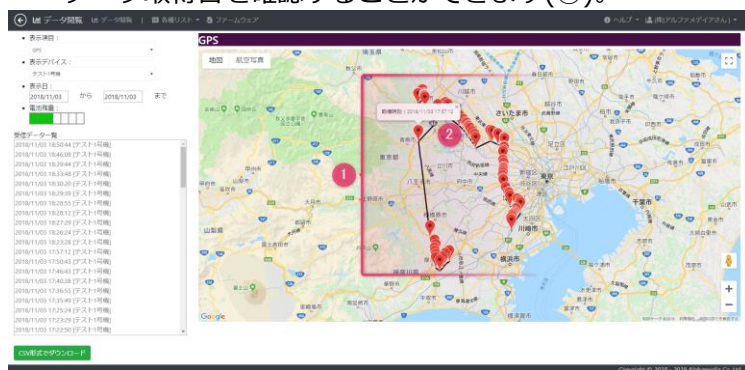


## 5.2. GPS

1. 「表示項目」のプルダウンより「GPS」を選択します。

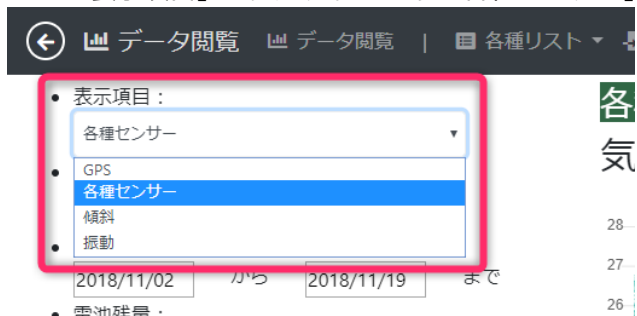


2. 画面右側に GPS から取得した位置情報がマーカーで表示されます(①)。マーカーをクリックするとデータ取得日を確認することができます(②)。



### 5.3. 各種センサー

1. 「表示項目」のプルダウンより「各種センサー」を選択します。



2. 画面右側に気温・気圧・湿度・照度・磁気・スイッチの各センサーで取得したデータが表示されます。

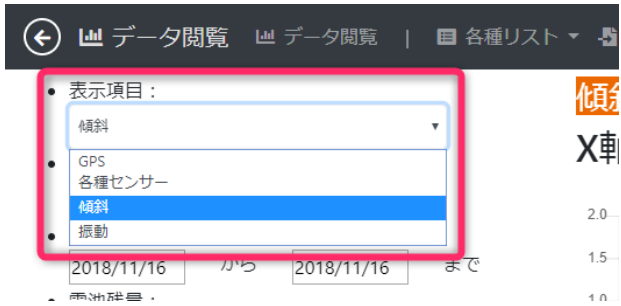


気温推移	<p>気温データの推移を時系列のグラフで表示します。</p> <p>X 軸：日時</p> <p>Y 軸：温度</p>
気圧推移	<p>気圧データの推移を時系列のグラフで表示します。</p> <p>X 軸：日時</p> <p>Y 軸：気圧</p>
湿度推移	<p>湿度データの推移を時系列のグラフで表示します。</p> <p>X 軸：日時</p> <p>Y 軸：湿度</p>

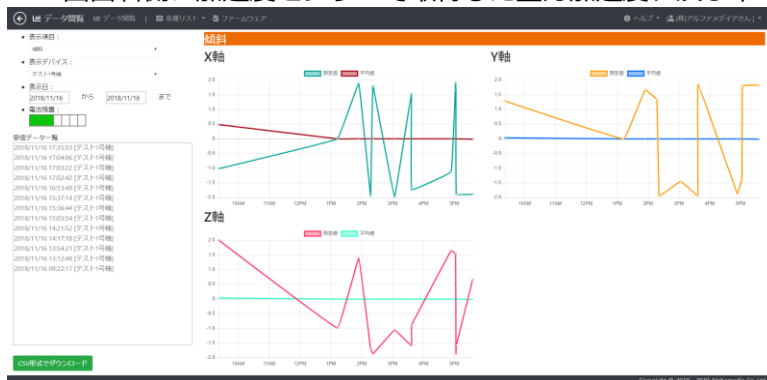
不快指数推移	<p>不快指数の推移を時系列のグラフで表示します。</p> <p>X 軸：日時</p> <p>Y 軸：不快指数</p> <table border="1" data-bbox="612 271 1410 517"> <tr><td>50～55</td><td>寒い</td></tr> <tr><td>55～60</td><td>肌寒い</td></tr> <tr><td>60～65</td><td>何も感じない</td></tr> <tr><td>65～70</td><td>快い</td></tr> <tr><td>70～75</td><td>暑くない</td></tr> <tr><td>75～80</td><td>やや暑い</td></tr> <tr><td>80～85</td><td>暑くて汗が出る</td></tr> <tr><td>85～100</td><td>すごく暑い</td></tr> </table>	50～55	寒い	55～60	肌寒い	60～65	何も感じない	65～70	快い	70～75	暑くない	75～80	やや暑い	80～85	暑くて汗が出る	85～100	すごく暑い
50～55	寒い																
55～60	肌寒い																
60～65	何も感じない																
65～70	快い																
70～75	暑くない																
75～80	やや暑い																
80～85	暑くて汗が出る																
85～100	すごく暑い																
WBGT 推移(屋内参考値)	<p>WBGT の推移を時系列のグラフで表示します。</p> <p>X 軸：日時</p> <p>Y 軸：WBGT 推定値<sup>(注1)</sup></p> <table border="1" data-bbox="612 647 1410 770"> <tr><td>15～25</td><td>安全</td></tr> <tr><td>25～28</td><td>注意</td></tr> <tr><td>28～31</td><td>警戒</td></tr> <tr><td>31～45</td><td>危険</td></tr> </table> <p><sup>(注1)</sup> 気温と湿度から簡単に WBGT を推定したものであり、室内で日射がない状態（黒球温度が乾球温度と等しい）としているため、正確な WBGT 値と異なる場合もあります。</p> <p>(日本生気象学会 「日常生活における熱中症予防指針」 Ver.3 より)</p> <p>特に、屋外においては正確な値との差が大きくなりますので注意が必要です。</p>	15～25	安全	25～28	注意	28～31	警戒	31～45	危険								
15～25	安全																
25～28	注意																
28～31	警戒																
31～45	危険																
照度推移	<p>照度データの推移を時系列のグラフで表示します。</p> <p>X 軸：日時</p> <p>Y 軸：照度</p>																
磁気	<p>磁気データの推移を時系列のグラフで表示します。</p> <p>X 軸：日時</p> <p>Y 軸：接触/非接触</p>																
スイッチ	<p>スイッチ(IoT Handy の▲▼ボタン)が押下された回数をグラフで表示します。</p> <p>X 軸：日時</p> <p>Y 軸：回数</p>																

## 5.4. 傾斜

1. 「表示項目」のプルダウンより「傾斜」を選択します。



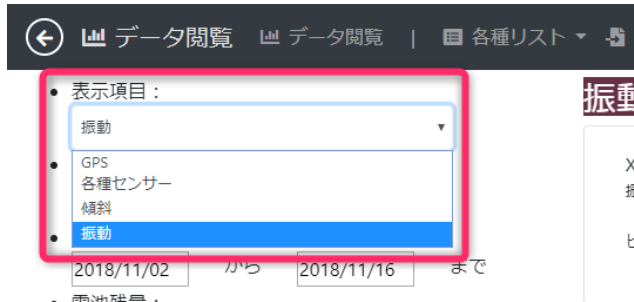
2. 画面右側に加速度センサーで取得した重力加速度、及び平均値が時系列で表示されます。



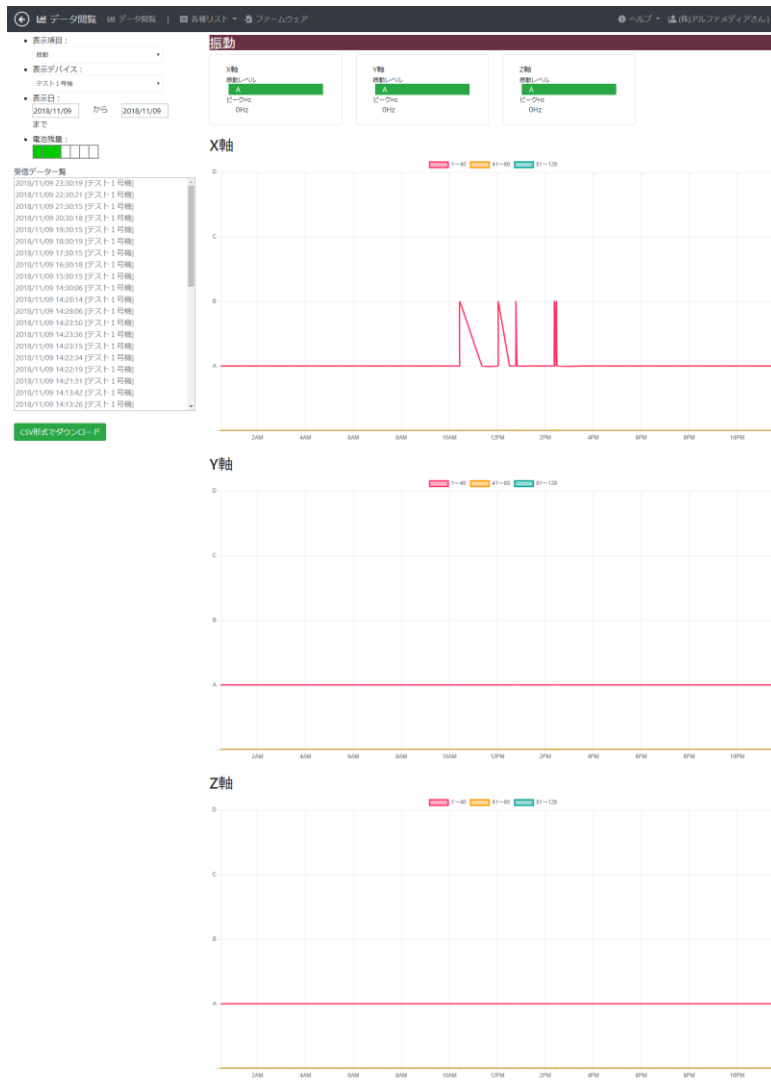
X 軸	IoT Handy の X 軸の重力加速度、及び平均値の推移を時系列のグラフで表示します。 X 軸：日時 Y 軸：重力加速度
Y 軸	IoT Handy の Y 軸の重力加速度、及び平均値の推移を時系列のグラフで表示します。 X 軸：日時 Y 軸：重力加速度
Z 軸	IoT Handy の Z 軸の重力加速度、及び平均値の推移を時系列のグラフで表示します。 X 軸：日時 Y 軸：重力加速度

## 5.5. 振動

1. 「表示項目」のプルダウンより「振動」を選択します。



2. 画面右側に加速度センサーで検出した周波数帯毎の振動レベル(A~D)が時系列で表示されます。



### X 軸




IoT Handy の X 軸の振動レベルを表示します。

- 振動レベル：A~D のランク
- ピーク Hz：ピーク時の周波数
- グラフ X 軸：日時
- グラフ Y 軸：振動レベル

Y 軸	IoT Handy の Y 軸の振動レベルを表示します。 振動レベル：A~D のランク ピーク Hz：ピーク時の周波数 グラフ X 軸：日時 グラフ Y 軸：振動レベル
Z 軸	IoT Handy の Z 軸の振動レベルを表示します。 振動レベル：A~D のランク ピーク Hz：ピーク時の周波数 グラフ X 軸：日時 グラフ Y 軸：振動レベル

## 5.6. 電池残量

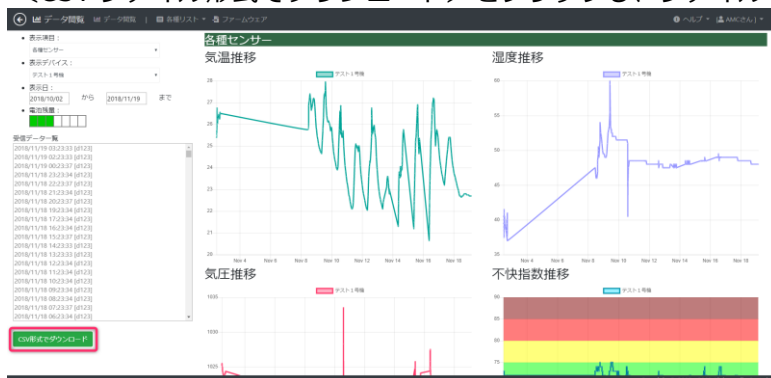
IoT Handy の電池残量をレベル表示します。電池残量が少ない場合は早めの電池交換をお勧めします。

レベル 2 ~7	
レベル 1	
レベル 0	
電池情報なし	電池情報なし

## 5.7. CSV データ出力

閲覧しているデータを CSV 形式のファイルで出力することが可能です。

〔CSV ファイル形式でダウンロード〕をクリックし、ファイルをダウンロードします。



<p><b>ファイル名</b></p>	<p>出力したアカウント名-出力日+画面識別.csv          例：AMC_2019-06-01sns.csv          ※画面識別子は「gps=GPS」「sns=各種センサー」「acl=傾斜」「vib=振動」を示します。</p>
<p><b>出力内容</b></p>	<p><b>【GPS】</b>          端末名, 端末 ID, 計測時刻, 緯度, 経度, バッテリー電圧(V)          ※ GPS を捕捉できなかった場合、緯度, 経度には "未計測" と出力されます。</p> <p><b>【各種センサー】</b>          端末名, 端末 ID, 計測時刻, 気温(℃), 湿度(%), 気圧(hPa), 照度(lux), 照度変化, 磁気変化, スイッチ(上), スイッチ(下), バッテリー電圧(V)</p> <p><b>【傾斜】</b>          端末名, 端末 ID, 計測時刻, X 軸(g), Y 軸(g), Z 軸(g), X 軸平均(g), Y 軸平均(g), Z 軸平均(g), バッテリー電圧(V)</p> <p><b>【振動】</b>          端末名, 端末 ID, 計測時刻, X 軸ピーク Hz, X 軸ピークレベル, X 軸警戒レベル, Y 軸ピーク Hz, Y 軸ピークレベル, Y 軸警戒レベル, Z 軸ピーク Hz, Z 軸ピークレベル, Z 軸警戒レベル, バッテリー電圧(V)</p>

## 6. ヘルプ

IoT Handy に関するヘルプ、マニュアルの確認が行えます。

### 6.1. メニュー

1. メニューから「ヘルプ」を選択します。

- ※ 取扱説明書等の内容は、製品の仕様変更などで予告なく変更することがあります。  
あらかじめご了承ください。



よくある質問	よくある質問画面を開きます。
お問い合わせ	お問い合わせ画面を開きます。
アフターサービスについて	アフターサービスについて画面を開きます。 ※保証に関する規定などが掲載されます。
動作確認環境について	動作確認環境について画面を開きます。 ※IoT Handy WEB サイトの動作確認環境が掲載されます。
個人情報の取り扱いについて	個人情報の取り扱いについて画面を開きます。 ※個人情報の取り扱いに関する弊社の方針について掲載されます。
商標の取り扱いについて	商標の取り扱いについて画面を開きます。 ※商標、登録商標について掲載されます。
IoT Handy 取扱説明書	IoT Handy 取扱説明書を表示します。
WEB サイト操作マニュアル	WEB サイト操作マニュアルを表示します。

## 7. Q&A

### 7.1. 代表ユーザーのパスワードを忘れてしまった

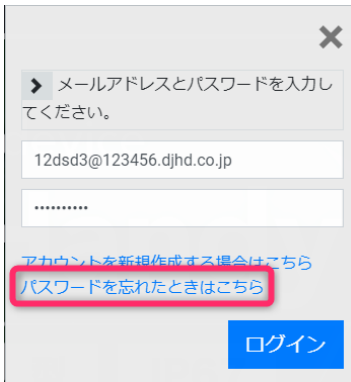
パスワードの再設定が可能です。下記手順に従い再発行の手続きをしてください。

**!** 操作の途中でメールによる通知が行われます。ドメイン“@alphamedia.co.jp”からのメールを受信できるように予めご設定ください。

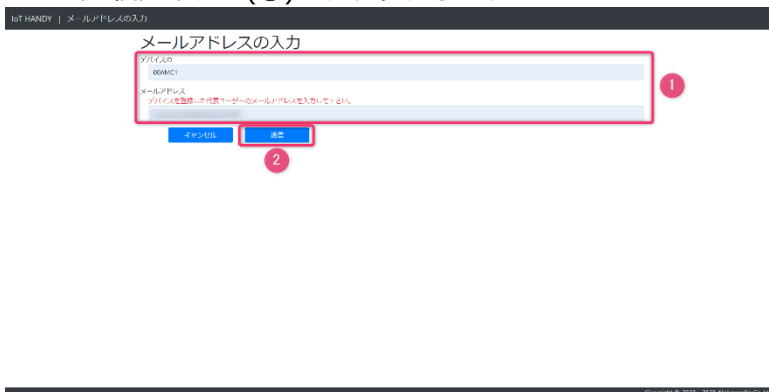
1. IoT Handy Web サイトにアクセスし、画面右上の〔ログイン〕ボタンをクリックします。



2. 「ログイン」画面が表示されるので〔パスワードを忘れたときはこちら〕をクリックします。



3. 「メールアドレスの入力」画面が表示されるので「デバイス ID」「メールアドレス」を入力し(①)、〔送信〕ボタン(②)をクリックします。

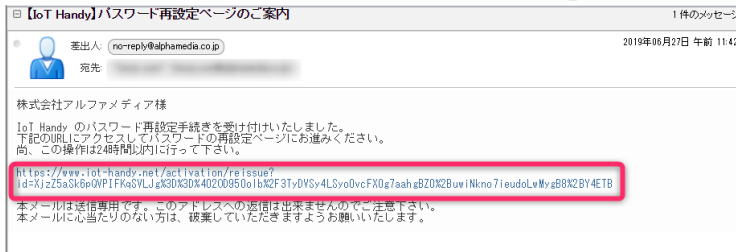


デバイス ID	登録しているデバイス ID を入力します。
メールアドレス	デバイスを登録した代表ユーザーのメールアドレスを入力します。

4. 「メール送信確認」画面が表示され、ご登録いただいたメールアドレス宛に「ご案内メール」を送付しますのでご確認ください。尚、本画面は閉じて頂いて構いません。



5. 受け取ったメールに記載されている「URL」にアクセスします。

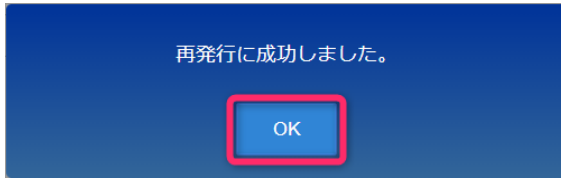


6. 「パスワード再設定」画面が表示したら、パスワードを入力し①、〔OK〕ボタン②をクリックします。



パスワード	英字、数字共に 1 文字以上を含む 8 桁以上の半角文字列をご入力ください。
-------	--

7. 登録が完了すると「再発行に成功しました」メッセージが表示されますので〔OK〕ボタンをクリックします。以上でパスワードの再発行は完了です。



## 7.2. 管理者ユーザー、一般ユーザーのパスワードを忘れてしまった

管理者ユーザー、一般ユーザーがパスワードを忘れた際は、代表ユーザーまたは管理者ユーザーが該当ユーザーを削除し、再登録することでパスワードを再発行してください。

ユーザーの削除、再登録については「[4. 2 ユーザーリスト](#)」をご参照ください。



## お問い合わせ

製品に関するお問い合わせは下記宛にご連絡ください

E-MAIL **sigfox@alphamedia.co.jp**

株式会社アルファメディア

ホームページ <https://www.alphamedia.co.jp>

本社 〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町 3-264-3

名古屋事業所 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内 2-15-12

神戸支社 〒650-0012 兵庫県神戸市中央区北長狭通 4-3-8

