



# Faceten システムマニュアル

## 1. はじめに

### 1.1. 本マニュアルの目的

本マニュアルは、Facetenシステムの各モジュールの機能と操作方法を説明し、利用者がシステムを効果的に活用できるようにすることを目的とします。

### 1.2. システム概要

Facetenは、従業員、グループ、アクセス権限、設備などの一元管理を可能にする統合管理システムです。

### 1.3. 対象読者

本システムを利用する管理者、および一般ユーザー。

## 2 システム共通機能

### 2.1 ログイン/ログアウト

既にアカウントをお持ちの場合は、メールアドレスとパスワードを入力することでログインできます。

アカウントをお持ちでない場合は、飛天ジャパン(株)或いは代理店へご連絡のうえ、アカウントを発行してもらってください。

ログインには、アカウント発行時に登録されたメールアドレスをご使用ください。

※既にアカウントをお持ちの場合「管理者設定」により新規アカウントを招待することができます。

※メールアドレスは、アカウント申請時にご提供いただいたものとなります。

URL:<https://admin.faceten.ftsafe.co.jp/login/>

The image shows a login interface for FaceTen. At the top, the text "FaceTen" is displayed in a bold, black font. Below it, the instruction "管理者アカウントでログインしてください" (Please log in with an administrator account) is shown in a smaller, gray font. The form contains two input fields: "メールアドレス \*" (Email address \*) with the placeholder "example@example.com", and "パスワード \*" (Password \*) with the placeholder "パスワードを入力してください" (Please enter your password). To the right of the password field is a small icon for toggling password visibility. Below the input fields is a large, black button with the text "ログイン" (Login) in white. At the bottom right of the form, there is a link that says "パスワードをお忘れですか?" (Forgot your password?).

**FaceTen**

管理者アカウントでログインしてください

メールアドレス \*

example@example.com

パスワード \*

パスワードを入力してください

ログイン

パスワードをお忘れですか？

## 2.2 基本画面構成

FaceTenプラットフォームには、現在以下の機能が用意されています。  
各機能へアクセスするためのメニューが表示されます。

主なメニュー項目は以下の通りです：

- 従業員管理
- グループ管理
- ドア権限管理
- 設備管理
- ログ検索
- アラート設定
- その他設定関連メニュー

各メニューをクリックすることで、該当する機能の画面へ遷移します。

## 3. モジュール別詳細説明

### 3.1 従業員管理

#### 概要

従業員管理機能では、システムに登録されるユーザー（従業員）の情報を管理します。  
登録された従業員は、顔認証やICカード認証などを通じて、入退室管理および勤怠管理に利用できます。

このモジュールでは、従業員情報の登録、変更、削除を行います。

#### 従業員登録

The screenshot displays the '従業員管理' (Employee Management) interface. On the left, there's a sidebar with '従業員リスト' (Employee List) and a search bar. The main area shows a table of employees. A modal window titled '従業員追加' (Add Employee) is open, showing the '基本情報' (Basic Information) tab. The form includes fields for '従業員ID' (Employee ID), 'ユーザー名' (Username), '所属グループ' (Group), '役割' (Role), '性別' (Gender), and '備考欄' (Remarks). A red arrow points from the '従業員追加' button in the top right corner of the main interface to the '従業員追加' tab in the modal.

| 従業員ID    | ユーザー名 (最大24文字) * | 所属グループ  | 役割    | 性別 *                                              | 備考欄            |
|----------|------------------|---------|-------|---------------------------------------------------|----------------|
| 従業員IDを入力 |                  | グループを選択 | 一般従業員 | <input type="radio"/> 男性 <input type="radio"/> 女性 | 備考があれば入力してください |

#### 3.1.1 機能概要

「従業員追加」画面では、従業員の基本情報を入力し、ユーザー写真をアップロードし、新規ユーザーを登録します。

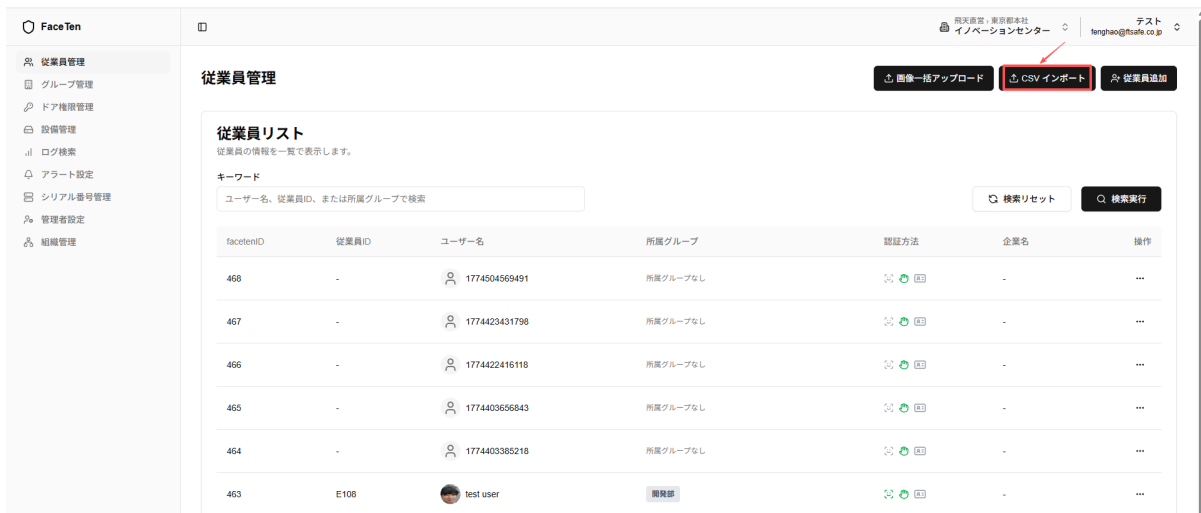
#### 機能構成



本機能は主に以下の構成されています：

| 項目名       | 必須 | 内容            | 設定例          | 注意事項        |
|-----------|----|---------------|--------------|-------------|
| 従業員ID     | ×  | 従業員の識別するID    | 10001 / A001 | 重複不可        |
| ユーザー名     | ○  | 従業員の表示名       | 山田太郎         | ログ表示に使用     |
| 性別        | ○  | 従業員の性別        | 男            | 「男性」または「女性」 |
| 備考        | ×  | 補足情報(部署・役職など) | 営業部          | 任意入力        |
| 所属グループ    | ○  | 従業員の所属グループ    | 管理部 / スタッフ   | 権限に直接影響     |
| 顔認証登録     | △  | 顔画像の登録有無      | 登録済          | 顔認証利用時必須    |
| 顔画像アップロード | △  | 顔写真の登録        | JPG / PNG    | 正面・明るい画像    |
| 保存        | ○  | 入力内容を登録       | —            | 登録後即時反映     |
| キャンセル     | ×  | 入力を破棄         | —            | 保存されない      |

### 3.1.2 CSVインポート



CSVファイルを使用して、複数の従業員情報を一括でシステムに登録・更新する

CSVファイルには、以下の4つの列が正確に含まれている必要があります(列の過不足はエラーとなります)。追記: サンプルファイルは**CSVインポート**画面でダウンロードできます。

×

従業員情報のCSVインポート

CSVファイルを使用して従業員情報を一括で登録します。

1. CSVフォーマット

以下の列を含むCSVファイルを用意してください。1行目はヘッダー行とします。CSVファイルは必ずUTF-8エンコードで保存してください。

氏名, 従業員 ID, 性別, 備考欄

性別に指定できる値: 男性 女性

サンプルCSVをダウンロード

2. ファイルを選択

📄

クリックしてアップロード

CSV (最大 2MB)

キャンセル

インポートを実行

記入仕様

| 項目名 | 必須                      | 内容        |
|-----|-------------------------|-----------|
| 氏名  | <input type="radio"/> ▼ | 従業員のフルネーム |

|        |                                                                                     |              |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 従業員 id |  ▾ | システム内での一意のID |
| 性別     |  ▾ | 「男性」または「女性」  |
| 備考欄    |  ▾ | 自由記述(任意)     |

## ファイル仕様

- ファイル形式: **.csv**(拡張子が **.csv** であること)
- 文字コード:
  - UTF-8(推奨)
  - 自動エンコーディング検知機能により、Shift-JIS等の日本語文字コードもサポートされています。

## 氏名

- 空文字は許可されません。

## 従業員 id

- 重複チェック(CSV内): 同じCSVファイル内でIDが重複している場合はエラーとなります。
- 重複チェック(DB): すでにデータベースに登録済みのIDを指定した場合、エラーとなります(現在は新規登録のみを想定したロジックとなっています)。

## 性別

- 入力値は「男性」または「女性」である必要があります。
- それ以外の文字列(例:「男」「女」「不明」など)はエラーとなります。

## 備考欄

- 特になし(空欄でも可)。

### 従業員リスト

従業員の情報を一覧で表示します。

#### キーワード

ユーザー名、従業員ID、または所属グループで検索

 検索リセット

 検索実行

| facetenID | 従業員ID | ユーザー名                                                                                             | 所属グループ   | 認証方法                                                                                                                                                                                                                                                              | 企業名 | 操作                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 468       | -     |  1774504569491 | 所属グループなし |    | -   | ...                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 467       | -     |  1774423431798 | 所属グループなし |    | -   | <div>           操作           <div>  編集            削除         </div> </div> |
| 466       | -     |  1774422416118 | 所属グループなし |    | -   | ...                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 465       | -     |  1774403656843 | 所属グループなし |    | -   | ...                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 464       | -     |  1774403385218 | 所属グループなし |    | -   | ...                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 463       | E108  |  test user     | 開発部      |    | -   | ...                                                                                                                                                                                                                                                  |

6項目中の1~6項目を表示

ページあたりの行数

« < 1 > »

ページに移動  / 1

### 3.1.3 従業員情報の編集・削除

#### 概要

従業員一覧画面の「操作」欄より、各従業員の情報編集および削除を行うことができます。  
本機能により、従業員情報の更新や不要なデータの整理が可能です。

#### 操作方法

##### 編集

従業員の基本情報や認証情報、所属グループなどを変更することができます。

##### 操作手順：

1. 従業員一覧画面を開く
2. 対象従業員の「操作」メニュー（「…」をクリック
3. 「編集」を選択
4. 必要な項目を修正
5. 「保存」をクリック

従業員リスト

従業員の情報を一覧で表示します。

キーワード

ユーザー名、従業員ID、または所属グループで検索

検索リセット

検索実行

| facetenID | 従業員ID | ユーザー名                                                                                             | 所属グループ   | 認証方法                                                                                                                                                                           | 企業名 | 操作                                                                                                              |
|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 468       | -     |  1774504569491 | 所属グループなし |   AD | -   | ...                                                                                                             |
| 467       | -     |  1774423431798 | 所属グループなし |   AD | -   | <div>操作<div><div><input checked="" type="checkbox"/> 編集</div><div><input type="checkbox"/> 削除</div></div></div> |
| 466       | -     |  1774422416118 | 所属グループなし |   AD | -   | ...                                                                                                             |
| 465       | -     |  1774403656843 | 所属グループなし |   AD | -   | ...                                                                                                             |
| 464       | -     |  1774403385218 | 所属グループなし |   AD | -   | ...                                                                                                             |
| 463       | E108  |  test user     | 開発部      |   AD | -   | ...                                                                                                             |

6項目中の1〜6項目を表示

ページあたりの行数10

ページに移動1 / 1

## 従業員情報の編集: 1774504569491

×

ZKTeco デバイス対応の従業員管理システム

基本情報

ユーザー写真

生体認証登録

### 基本情報

ユーザー名は2～24文字で入力してください。

facetenID \*

468

従業員ID

従業員IDを入力

ユーザー名 (最大24文字) \*

1774504569491

所属グループ

グループを選択

役割

一般従業員

性別 \*

☒ 男性 ☐ 女性

備考欄

備考があれば入力してください

キャンセル

保存

## 3.1.4 削除

不要な従業員データをシステムから削除することができます。

操作手順：

1. 対象従業員の「操作」メニューをクリック
2. 「削除」を選択
3. 確認画面で削除を実行

### 従業員リスト

従業員の情報を一覧で表示します。

キーワード

ユーザー名、従業員ID、または所属グループで検索

検索リセット

検索実行

| facetenID | 従業員ID | ユーザー名                                                                                           | 所属グループ   | 認証方法                                                                                                                                                                        | 企業名 | 操作  |
|-----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 468       | -     |  1774504569491 | 所属グループなし |   (B) | -   | ... |
| 467       | -     |  1774423431798 | 所属グループなし |   (B) | -   | ... |
| 466       | -     |  1774422416118 | 所属グループなし |   (B) | -   | ... |
| 465       | -     |  1774403656843 | 所属グループなし |   (B) | -   | ... |
| 464       | -     |  1774403385218 | 所属グループなし |   (B) | -   | ... |
| 463       | E108  |  test user     | 開発部      |   (B) | -   | ... |

6項目中の1~6項目を表示

<< < 1 > >>

### ⚠ 従業員を削除しますか？

従業員「1774504569491」(ID: 468)を削除します。この操作は取り消せません。

キャンセル

削除する

### 機能一覧

| 機能 | 内容       | 備考      |
|----|----------|---------|
| 編集 | 従業員情報の変更 | 保存後即時反映 |
| 削除 | 従業員の削除   | 元に戻せない  |

### 注意事項

#### 編集時

- 所属グループを変更すると、ドア権限も自動的に変更されます
- 認証情報を変更した場合、再登録や再認証が必要となる場合があります

#### 削除時

- 削除した従業員は復元できません

- 登録されていた顔画像やカード情報も削除されます
- 削除前に対象データを十分ご確認ください

#### よくあるトラブル

| 事象         | 原因            |
|------------|---------------|
| ドアが開かなくなった | グループ変更による権限変更 |
| 認証できない     | 認証情報の変更・削除    |
| データが消えた    | 誤削除           |

#### 補足

※削除操作は取り消しできませんので、実行前に十分ご確認ください。

## 3.2 グループ管理

部署やプロジェクトチームなど、従業員をグループ化して管理する機能です。

- 機能一覧
  - グループ作成・編集・削除
  - グループメンバー管理
  - 階層構造の定義

### 3.2.1 グループ追加・編集・削除

グループ管理では、従業員の所属部門(グループ)の作成・編集・削除を行います。

#### 3.2.1.1 グループ追加

新しいグループ(部門)に登録します。

操作手順:

1. 「グループ管理」画面を開く
2. 「グループ追加」ボタンをクリック
3. グループ名と説明を入力
4. 「保存」をクリック



### 3.2.1.2 グループ編集

既存グループの情報を変更します。

操作手順：

1. グループ一覧から対象グループを選択
2. 「操作」メニュー（「…」をクリック
3. 「編集」を選択
4. 内容を修正
5. 「保存」をクリック

#### グループ一覧

グループの表示、編集、削除を行います。

キーワード

グループ名、説明で検索

検索リセット

検索実行

| グループID | グループ名          | 説明       | 従業員数 | 作成日                 | 企業名 | 操作  |
|--------|----------------|----------|------|---------------------|-----|-----|
| 41     | Masato G       | Masato G | 0名   | 2026/03/03 10:11:18 | -   | ... |
| 40     | DEV TEST GROUP | Dev test | 0名   | 2026/02/27 17:20:29 | -   | ... |
| 36     | 管理部            | 管理部      | 0名   | 2026/02/19 17:55:09 | -   | ... |
| 34     | 営業部            | 営業部      | 0名   | 2025/11/27 15:51:16 | -   | ... |
| 13     | 開発部            | 開発       | 1名   | 2025/09/24 14:46:16 | -   | ... |

5項目中の1～5項目を表示

ページあたりの行数 10

ページに移動 1 / 1

## グループ情報の編集

×

グループの情報を変更します。

グループID

36

グループ名 \*

管理部

説明 \*

管理部

キャンセル

変更を保存

### 3.2.1.3 従業員管理

#### 概要

グループ詳細画面では、各グループに所属する従業員の追加・確認・管理を行うことができます。

ここで設定された所属関係により、従業員のドアアクセス権限が決定されます。

#### 画面説明

グループをクリックすると、以下の管理画面が表示されます：

表示内容：

- グループ名
- 所属従業員数
- 従業員一覧
- 操作ボタン

### 3.2.2.4 グループ従業員追加

## 概要

従業員をグループに追加します。

## 操作手順

1. グループ管理画面を開く
2. 対象グループを選択
3. 「グループ従業員を追加」ボタンをクリック
4. 追加対象の従業員を選択
5. 登録

## 【結果】

追加された従業員は、そのグループの権限(ドアアクセス)を取得します

### 3.2.2.5 従業員一覧表示

#### 表示項目

| 項目    | 内容       |
|-------|----------|
| 従業員ID | ユーザー識別ID |
| ユーザー名 | 従業員名     |
| 操作    | 編集／削除等   |

### 3.2.2.6 検索機能

#### 概要

従業員名または従業員IDで検索可能

### 3.2.2.7 従業員削除(グループから外す)

#### 概要

従業員をグループから削除します(＝所属解除)

## 操作手順

1. 対象従業員の「操作」メニューをクリック
2. 「削除」を選択
3. 確認後実行

【重要】

削除＝グループから外れる（アカウント削除ではない）

⚠ 従業員を削除しますか？

従業員「test\_issus1」(ID: 498)を削除します。この操作は取り消せません。

キャンセル

削除する

## 3.2 グループ管理

### 3.2.1 グループ削除

不要なグループを削除します。

操作手順：

1. 対象グループの「操作」メニューをクリック
2. 「削除」を選択
3. 確認後、削除を実行

#### グループ管理

⊕ グループ追加

グループ一覧

グループの表示、編集、削除を行います。

キーワード

グループ名、説明で検索

🔄 検索リセット

🔍 検索実行

| グループID | グループ名          | 説明       | 従業員数 | 作成日                 | 企業名 | 操作 |
|--------|----------------|----------|------|---------------------|-----|----|
| 41     | Masato G       | Masato G | 👤 0名 | 2026/03/03 10:11:18 | -   | ⋮  |
| 40     | DEV TEST GROUP | Dev test | 👤 0名 | 2026/02/27 17:20:29 | -   | ⋮  |
| 36     | 管理部            | 管理部      | 👤 0名 | 2026/02/19 17:55:09 | -   | ⋮  |
| 34     | 営業部            | 営業部      | 👤 0名 | 2025/11/27 15:51:16 | -   | ⋮  |
| 13     | 開発部            | 開発       | 👤 1名 | 2025/09/24 14:46:16 | -   | ⋮  |

5項目中の1～5項目を表示

ページあたりの行数 10

操作

📄 編集

👤 従業員管理

🗑 削除

ページに移動 1 / 1

⚠ 本当に削除しますか？

グループ「管理部」を削除します。この操作は元に戻すことはできません。

キャンセル

削除する

項目一覧表

| 区分   | 項目名        | 必須 | 内容      | 設定例        | 注意事項       |
|------|------------|----|---------|------------|------------|
| 基本情報 | グループ名(部門名) | ○  | グループの名称 | 営業部 / 管理部  | 分かりやすい名称推奨 |
| 基本情報 | 説明         | ×  | グループの説明 | 本社スタッフ用    | 任意入力       |
| 表示情報 | 従業員数       | —  | 所属人数    | 10名        | 自動表示       |
| 表示情報 | 作成日時       | —  | 作成日     | 2026/03/31 | 自動生成       |
| 操作   | 保存         | ○  | 登録・更新   | —          | 即時反映       |
| 操作   | キャンセル      | ×  | 入力破棄    | —          | 保存されない     |

機能一覧

| 機能 | 内容       | 備考    |
|----|----------|-------|
| 作成 | 新規グループ登録 | 即時反映  |
| 編集 | グループ情報変更 | 権限に影響 |
| 削除 | グループ削除   | 復元不可  |

注意事項

作成・編集時

- グループ名は業務内容が分かる名称を設定してください
- グループ設定はドア権限に直接影響します

#### 削除時（重要）

- 所属従業員がいるグループは削除できない場合があります
- 削除すると設定された権限も削除されます
- 削除後は元に戻すことはできません

## 3.3 ドア権限管理

### 概要

ドア権限管理では、各ドアに対するアクセス権限を設定します。  
グループ単位でドアに紐づけることで、従業員の入退室制御を行います。

従業員やグループに対して、特定のドアへのアクセス権限を設定・管理します。

- 機能一覧
  - アクセスレベルの定義
  - ドアとアクセスレベルの紐付け
  - 従業員への権限付与・剥奪

### 権限構造

従業員 → グループ → ドア → 設備

### ポイント

- 従業員は直接ドアに紐づかない
- グループ単位で制御
- 設備に同期されて初めて有効

### 画面構成

#### 一覧表示

| 項目         | 内容        |
|------------|-----------|
| ドア名／ロケーション | ドア名称・設置場所 |
| デバイス名／SN   | 紐づく設備     |

|      |             |
|------|-------------|
| 通信状態 | オンライン／オフライン |
| グループ | 権限対象グループ    |
| 操作   | 編集など        |

検索エリア

検索条件：

- ドア名
- デバイス名／SN
- ロケーション
- 通信状態
- グループ

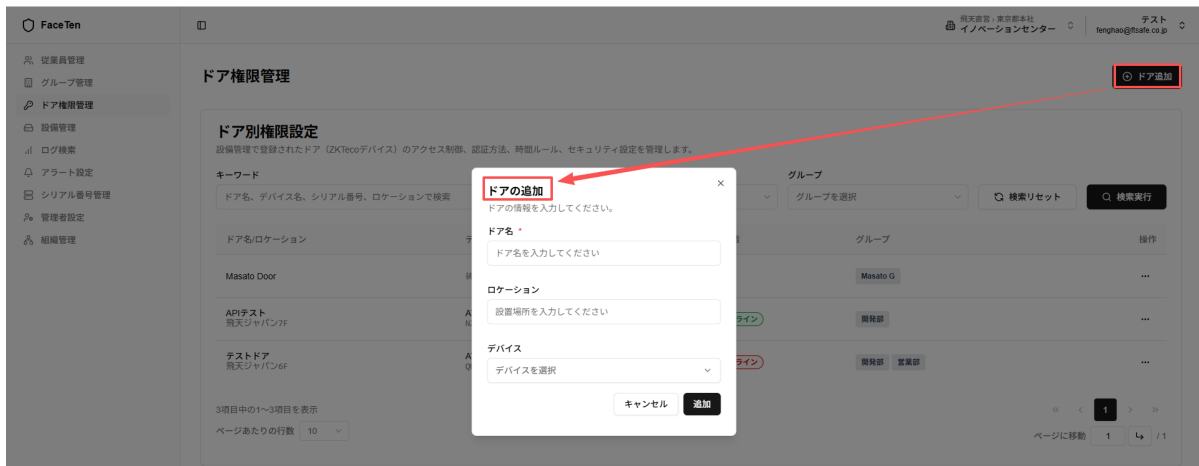
### 3.3.1 ドア追加

操作手順

1. 「ドア追加」をクリック
2. 以下を入力
3. 保存

項目一覧

| 項目名    | 必須 | 内容    | 注意    |
|--------|----|-------|-------|
| ドア名    | ○  | ドア名称  | 必須    |
| ロケーション | ×  | 設置場所  | 任意    |
| デバイス   | ○  | 紐づく設備 | 未設定不可 |



## 権限設定

### ドア権限管理

ドア権限管理

ドアの追加

#### ドア別権限設定

設備管理で登録されたドア（ZKTecoデバイス）のアクセス制御、認証方法、時間ルール、セキュリティ設定を管理します。

キーワード

ドア名、デバイス名、シリアル番号、ロケーションで検索

通信状態

ステータスを選択

グループ

グループを選択

検索リセット

検索実行

| ドア名/ロケーション         | デバイス名/シリアル番号                         | 通信状態  | グループ     | 操作  |
|--------------------|--------------------------------------|-------|----------|-----|
| Masato Door        | 装置なし                                 | -     | Masato G | ... |
| APIテスト<br>飛天ジャパン7F | ATT-NZF7254800192<br>NZF7254800192   | オンライン | 開発部      | ... |
| テストドア<br>飛天ジャパン6F  | ATT-QUH4245000028デモ<br>QUH4245000028 | オフライン | 開発部 営業部  | ... |

3項目中の1〜3項目を表示

ページあたりの行数 10

操作

編集

権限設定

削除

ページに移動 1 / 1

## 概要

ドアにアクセス可能なグループを設定します

×

権限の編集: APIテスト

このドアにアクセスできるグループを選択してください。

アクセス許可

Q グループを検索して選択

営業部

管理部

選択中のグループ:

開発部

キャンセル

権限を保存

動作

グループ設定 →所属従業員全員に権限付与

【重要】

個人単位ではなくグループ単位で制御

ドア権限管理

⊕ ドア追加

ドア別権限設定

設備管理で登録されたドア（ZKTecoデバイス）のアクセス制御、認証方法、時間ルール、セキュリティ設定を管理します。

キーワード

ドア名、デバイス名、シリアル番号、ロケーションで検索

通信状態

ステータスを選択

グループ

グループを選択

検索リセット

検索実行

| ドア名/ロケーション         | デバイス名/シリアル番号                         | 通信状態  | グループ     | 操作  |
|--------------------|--------------------------------------|-------|----------|-----|
| Masato Door        | 装置なし                                 | -     | Masato G | ... |
| APIテスト<br>飛天ジャパン6F | ATT-NZF7254800192<br>NZF7254800192   | オンライン | 開発部      | ... |
| テストドア<br>飛天ジャパン6F  | ATT-QUH4245000028デモ<br>QUH4245000028 | オフライン | 開発部 営業部  | ... |

3項目中の1〜3項目を表示

ページあたりの行数 10

操作

編集

権限設定

削除

ページに移動

1

/ 1

編集

操作手順

- 1. 対象ドアの「操作」メニュー
- 2. 「編集」を選択
- 3. 内容修正
- 4. 変更を保存

×

ドア情報を編集

ドアの情報を編集します。

ドア名

APIテスト

ロケーション

飛天ジャパン7F

デバイス

ATT-NZF7254800192

ⓧ

キャンセル

変更を保存

状態確認

| 状態    | 内容   |
|-------|------|
| オンライン | 正常   |
| オフライン | 通信不可 |

項目一覧表

| 区分 | 項目名    | 内容   | 注意事項 |
|----|--------|------|------|
| 表示 | ドア名    | ドア名称 | —    |
| 表示 | ロケーション | 設置場所 | —    |
| 表示 | デバイス   | 設備情報 | 必須   |

|    |      |             |       |
|----|------|-------------|-------|
| 表示 | 通信状態 | オンライン／オフライン | 常に確認  |
| 表示 | グループ | 権限対象        | 複数設定可 |
| 操作 | 編集   | 設定変更        | 即時反映  |

## 3.4 設備管理

会議室、備品、車両などの設備情報を登録し、予約状況などを管理します。

設備管理では、システムに接続されている各種デバイスの状態確認および管理を行います。  
設備のオンライン状態や通信状況を把握することで、正常な運用を維持します。

### 3.4.1 機能一覧

設備情報登録・編集(名称、型番、設置場所など)

設備利用状況の確認

設備予約機能(オプション)

設備一覧

表示項目：

| 項目            | 内容           |
|---------------|--------------|
| デバイス名／SN／FW番号 | 設備識別情報       |
| ロケーション        | 設置場所         |
| IPアドレス        | ネットワーク情報     |
| MACアドレス       | デバイス固有情報     |
| 通信状態          | オンライン／オフライン  |
| デバイスタイプ       | 用途(勤怠／入退室など) |
| 認証種類          | 顔・カード等       |
| 最終通信          | 最終接続時間       |
| 操作            | 詳細・同期など      |

FaceTen

飛天直営・東京都本社  
イノベーションセンター

テスト  
tenghao@tsafe.co.jp

従業員管理

グループ管理

ドア権限管理

設備管理

ログ検索

アラート設定

シリアル番号管理

管理者設定

組織管理

設備管理

設備一覧

システムに接続されているZKTeco 設備を管理します。現在 4 台の設備が登録されています。

キーワード

デバイス名, シリアル番号, ロケーション, IPアドレス, FW番号, ロケーションで検索

通信状態

ステータスを選択

デバイスタイプ

タイプを選択

検索リセット

検索実行

| デバイス名/シリアル番号/FW番号                                              | ロケーション   | IPアドレス        | MACアドレス           | 通信状態  | デバイスタイプ | 認証種類 | 最終通信                | 操作  |
|----------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------|-------|---------|------|---------------------|-----|
| ATT-NZF7254800192<br>NZF7254800192<br>4.3.202                  | 飛天ジャパン6F | 192.168.0.220 | 00:17:61:13:00:5b | オンライン | 勤怠管理    | IC   | 2026/04/01 11:01:38 | ... |
| ATT-QUH4245000028デモ<br>QUH4245000028<br>202509-0F300F-V014.9.4 | 飛天ジャパン6F | 192.168.1.25  | 00:17:61:11:50:65 | オフライン | 勤怠管理    | IC   | 2026/03/30 14:14:49 | ... |
| ACC-QUH4260600002<br>QUH4260600002<br>202509-0F300F-V014.9.7   | -        | 10.172.78.45  | 00:17:61:11:ee:f1 | オフライン | 入退室管理   | IC   | 2026/03/26 15:18:05 | ... |
| ACC-NZF7250400005 Masato<br>NZF7250400005<br>4.3.126           | -        | 192.168.1.15  | 00:17:61:13:22:c9 | オフライン | 入退室管理   | IC   | 2026/03/13 16:33:37 | ... |

4項目中の1~4項目を表示

ページあたりの行数10

ページに移動1 / 1

## 検索機能

検索条件：

- デバイス名
- シリアル番号 (SN)
- ロケーション
- IPアドレス
- 通信状態
- デバイスタイプ
- プラットフォームキitting手順書

注意事項: 前回プラットフォーム上にいる「設備」を削除(自動削除されてない場合)

- 「設備検出」をクリックして
- 「検出開始」をクリックして
- 検出された「設備」を再登録 (デバイスタイプのところは勤怠管理が表示されます)
- 再度「ドア管理」の紐付けを実行

### 3.4.1 設備接続および設備検出手順

#### 概要

本項では、設備をネットワークへ接続し、システムへ登録するまでの一連の手順を説明します。  
設備は「接続 → 検出 → 登録 → オンライン確認」の流れで設定します。

#### 3.4.1.1 設備接続(前提設定)

#### 手順

1. 設備の電源を投入する
2. 設備をネットワーク(Wi-Fiまたは有線)に接続する
3. 設備のサーバー設定を開く
4. 以下のURLを設定する

**api.faceten.ftsafeco.jp**

### 3.4.1.2 設備検出(追加登録)

#### 概要

ネットワーク上の未登録設備を検出し、システムへ登録します。

#### 操作手順

1. 「設備管理」画面を開く
2. 右上の「設備検出」ボタンをクリック
3. 「検出を開始」をクリック
4. 検出されたデバイス一覧を確認
5. 対象デバイスを選択して登録

#### 検出条件

設備検出を行うためには以下条件が必要です：

- 設備が電源ONであること
- 同一ネットワーク内にあること
- Wi-Fi/LAN接続が正常であること
- ご利用のデバイスがシリアル番号管理に登録されていること

### 3.4.1.3 設備状態確認

#### 通信状態

| 状態    | 意味    |
|-------|-------|
| オンライン | 正常に接続 |
| オフライン | 通信不可  |

#### 【重要】

設備がオフラインの場合：

- ドアは開かない
- 認証不可
- データ同期不可

### 3.4.1.4 設備情報確認

確認可能内容：

- IPアドレス
- MACアドレス
- ファームウェア (FW)
- 最終通信時間

#### 【用途】

トラブル時の切り分け

### 3.4.2 接続操作

#### 概要

設備の名称や設置場所などの基本情報を編集します。

管理上の識別情報を変更する際に使用します。

#### 項目一覧表

| 区分 | 項目名     | 内容                 | 注意事項  |
|----|---------|--------------------|-------|
| 操作 | 基本情報の編集 | デバイス基本情報編集         |       |
| 操作 | 再起動     | デバイス再起動            |       |
| 操作 | データ同期   | 手動同期               | 必要時実行 |
| 操作 | 生体情報を同期 | デバイス側からプラットフォームへ同期 | 必要時実行 |
| 操作 | 遠隔解錠    | 遠隔解錠               |       |
| 操作 | 削除      | プラットフォーム紐付けを解除     |       |

#### 注意事項

##### ▲ 通信状態

- オフライン設備はすべての機能が停止します
- 最優先で確認する項目です

##### ▲ 同期

- オフライン時は同期不可
- オンライン復帰後に自動同期

## ▲ ネットワーク

- Wi-Fi環境が不安定だと動作不良が発生

## ▲ 勤怠ファームウェア

- 勤怠ファームウェアの打刻機能をご利用する場合 **4.1.1**「特別項目」を参照してください

## 3.5 ログ検索

システム操作やドアアクセスなどの履歴情報を検索・確認します。

⚙ 従業員管理

👤 グループ管理

🔑 ドア権限管理

🔧 設備管理

🔍 ログ検索

🔔 アラート設定

📋 シリアル番号管理

👤 管理者設定

🏢 組織管理

🔧 ファームウェア管理

🔄 アップグレード管理

ログ検索

検索条件

条件を指定してPUSHプロトコルのログを絞り込みます。

キーワード

期間

従業員名、ロケーション、SN、イベントコードなど

日付を選択

🔍 検索リセット

🔍 検索実行

入退室管理ログ

勤怠管理ログ

| 日時                  | 同期日時                | 設備                                   | ドア名/ロケーション        | ユーザー | イベント(コード) | 検証方法         |
|---------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------|------|-----------|--------------|
| 2026/04/03 14:11:00 | 2026/04/03 14:10:56 | ATT-QUH4245000028デモ<br>QUH4245000028 | テストドア<br>飛天ジャパン6F | 556  | (255)     | 手のひら<br>(25) |
| 2026/04/03 14:04:15 | 2026/04/03 14:04:11 | ATT-QUH4245000028デモ<br>QUH4245000028 | テストドア<br>飛天ジャパン6F | 556  | (255)     | 手のひら<br>(25) |
| 2026/04/03 14:01:57 | 2026/04/03 14:01:53 | ATT-QUH4245000028デモ<br>QUH4245000028 | テストドア<br>飛天ジャパン6F | 556  | (255)     | 手のひら<br>(25) |
| 2026/04/03 14:00:35 | 2026/04/03 14:00:32 | ATT-QUH4245000028デモ<br>QUH4245000028 | テストドア<br>飛天ジャパン6F | 556  | (255)     | 手のひら<br>(25) |
| 2026/04/03 13:59:08 | 2026/04/03 13:59:05 | ATT-QUH4245000028デモ<br>QUH4245000028 | テストドア<br>飛天ジャパン6F | 556  | (255)     | 手のひら<br>(25) |
| 2026/04/03 13:53:56 | 2026/04/03 13:53:52 | ATT-QUH4245000028デモ<br>QUH4245000028 | テストドア<br>飛天ジャパン6F | 2    | (255)     | 手のひら<br>(25) |

### 3.5.1 入退室ログ

入退室ログは、入退室ファームウェア機器によって記録されたアクセス履歴情報です。

ログ一覧表示項目

| 項目         | 内容          | 補足      |
|------------|-------------|---------|
| 日時         | 実際のイベント発生時間 | 重要      |
| 同期日時       | サーバー記録時間    | 遅延確認用   |
| 設備         | デバイス名／SN    | 問題切り分け  |
| ドア名／ロケーション | 対象ドア        | 場所特定    |
| ユーザー       | 操作したユーザー    | 誰が操作したか |
| イベント(コード)  | 動作内容        | 原因分析    |
| 検証方法       | 認証方法        | 顔／手のひら等 |

#### 主なイベント説明

| イベント表示           | 内容         |
|------------------|------------|
| ドアが開きました         | 正常開錠       |
| 複数のユーザーがドアを開けました | グループ認証     |
| デバイスを起動しました      | 再起動        |
| ドアが偶然に開かれました     | 異常／手動開放可能性 |

### 3.5.2 勤怠ログ

勤怠ログは、勤怠ファームウェア機器によって記録されたアクセス履歴情報です。

#### ログ一覧表示項目

| 項目         | 内容          | 補足      |
|------------|-------------|---------|
| 日時         | 実際のイベント発生時間 | 重要      |
| 同期日時       | サーバー記録時間    | 遅延確認用   |
| 設備         | デバイス名／SN    | 問題切り分け  |
| ドア名／ロケーション | 対象ドア        | 場所特定    |
| ユーザー       | 操作したユーザー    | 誰が操作したか |
| イベント(コード)  | 動作内容        | 原因分析    |
| 検証方法       | 認証方法        | 顔／手のひら等 |

#### 主なイベント説明

| イベント表示 | 内容           |
|--------|--------------|
| 出勤     | 従業員が認証後、出勤打刻 |

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| 退勤   | 従業員が認証後、退勤打刻                              |
| 外出開始 | 従業員が認証後、外出開始打刻                            |
| 外出終了 | 従業員が認証後、外出終了打刻                            |
| 残業開始 | 従業員が認証後、残業開始打刻                            |
| 残業終了 | 従業員が認証後、残業開始打刻                            |
| 255  | ファームウェアのATTパラメータが無効モード設定である場合、認証後255を表示する |

## 3.6 管理者設定

システム全体の動作に関わる設定や、管理者アカウントの管理を行います。  
権限レベルやアクセス範囲を設定することで、操作範囲を制御できます。

- 機能一覧
  - アカウント招待・権限設定
  - システム基本設定（パスワードポリシーなど）

### 3.6.1 管理者一覧

| 項目         | 内容       |
|------------|----------|
| 氏名／メールアドレス | 管理者情報    |
| 所属階層       | 所属組織     |
| 組織アクセス     | アクセス可能範囲 |
| 権限レベル      | 管理権限     |
| ステータス      | 有効／無効    |

|          |        |
|----------|--------|
| 作成者      | 登録者    |
| 最終ログイン日時 | 最終利用時間 |
| 操作       | 編集・削除  |

## 検索機能

検索条件:

- 氏名
- メールアドレス
- 所属組織
- 権限レベル
- ステータス

### 3.6.2 管理者追加(招待)

#### 概要

新しい管理者を招待してアカウントを作成します。

#### 操作手順

1. 「管理者招待」ボタンをクリック
2. 必要情報を入力
3. 「招待する」をクリック

### 新しい管理者招待



招待するユーザーの情報を入力してください。

氏名 \*

姓名を入力

メールアドレス \*

example@example.com

権限レベル \*

管理者

所属階層 \*

階層を選択

所属組織 \*

先に所属階層を選択してください

組織アクセス (所属組織とその配下からアクセス可能な組織を選択)

先に所属組織を選択してください

キャンセル招待する

### 入力項目

| 項目      | 必須 | 内容     | 注意事項  |
|---------|----|--------|-------|
| 氏名      | ○  | 管理者名   | 正確に入力 |
| メールアドレス | ○  | ログイン用  | 誤入力注意 |
| 権限レベル   | ○  | 管理権限   | 重要設定  |
| 所属階層    | ○  | 所属組織   | 必須    |
| 所属組織    | ○  | 管理対象   | 必須    |
| 組織アクセス  | ○  | アクセス範囲 | 範囲指定  |

## 3.7 組織管理

会社全体の組織構造(部署、部門など)を定義・管理します。

- 機能一覧
  - 組織図の作成・編集
  - 部門コード、部署名の管理
  - 所属変更履歴の管理

## 4 製品ファームウェア変更概要

本章では、Facetenプラットフォームに接続された各デバイスのファームウェア(FW)変更手順について説明します。ファームウェアの変更は、用途に1

当システムで管理する製品ファームウェアは、主に以下の2つの機能別カテゴリに分類されます。1

- 勤怠管理機能
- 入退室管理機能
- ファームウェアのバージョン情報は「設備管理」画面にて確認できます。

### 4.1 勤怠管理ファームウェア

| 区分   | 内容                                                 |
|------|----------------------------------------------------|
| 対象   | 従業員の打刻データ収集、時刻同期、シフト連携など、勤怠管理の用途で利用されるデバイスに適用されます。 |
| 主な目的 | 打刻精度の向上、新しい勤怠ルールの適用、通信の安定性確保など。                    |

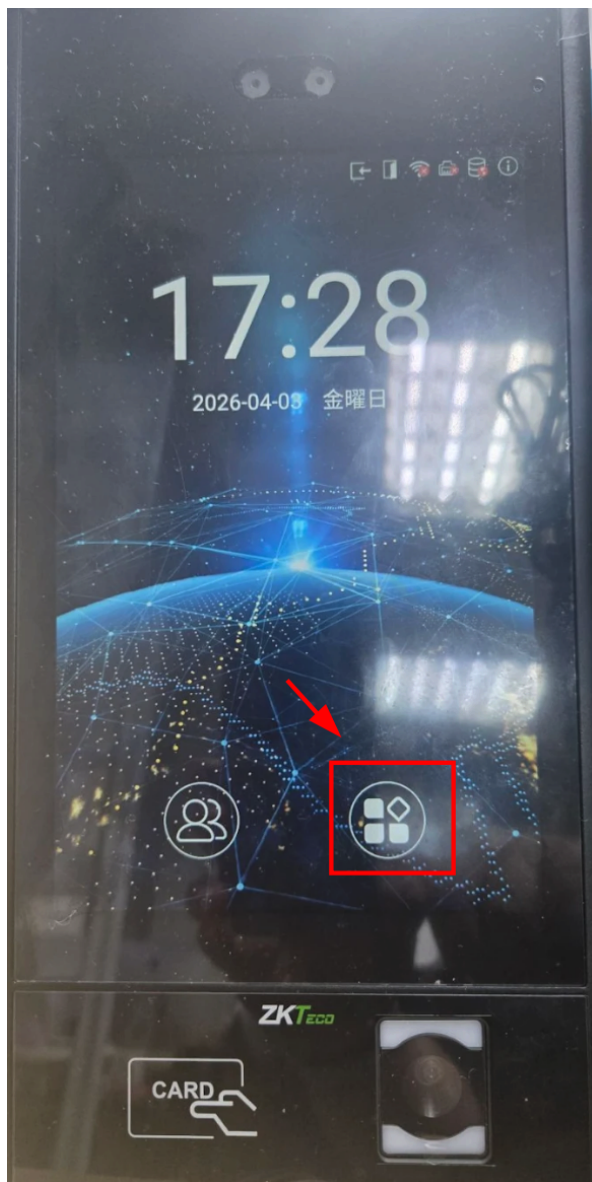
#### 4.1.1 特別項目

勤怠管理ファームウェアに対し、具体的な勤怠イベントを記録する場合、下記手順で勤怠パラメータを設定してください。

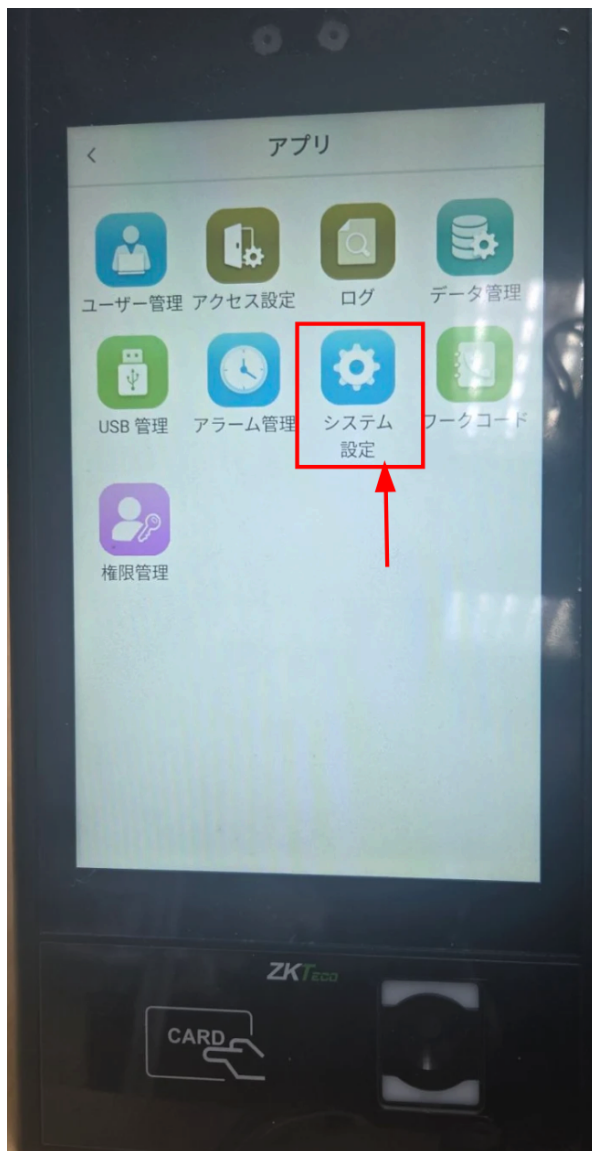
▲ この機能は勤怠管理ファームウェアのみ利用できます

##### 4.1.1.1 G5

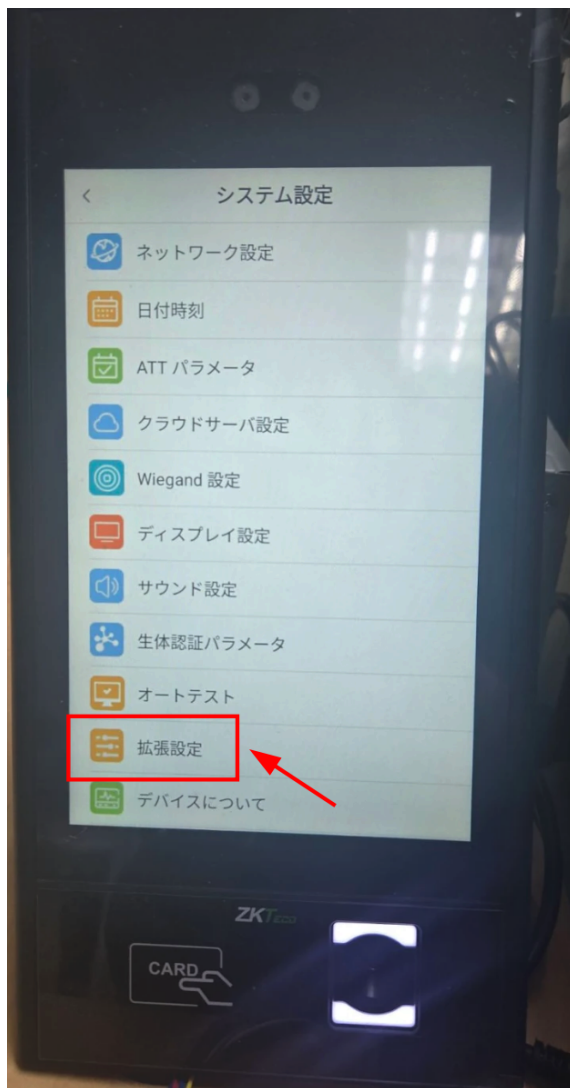
1. 「メニュー」を入り



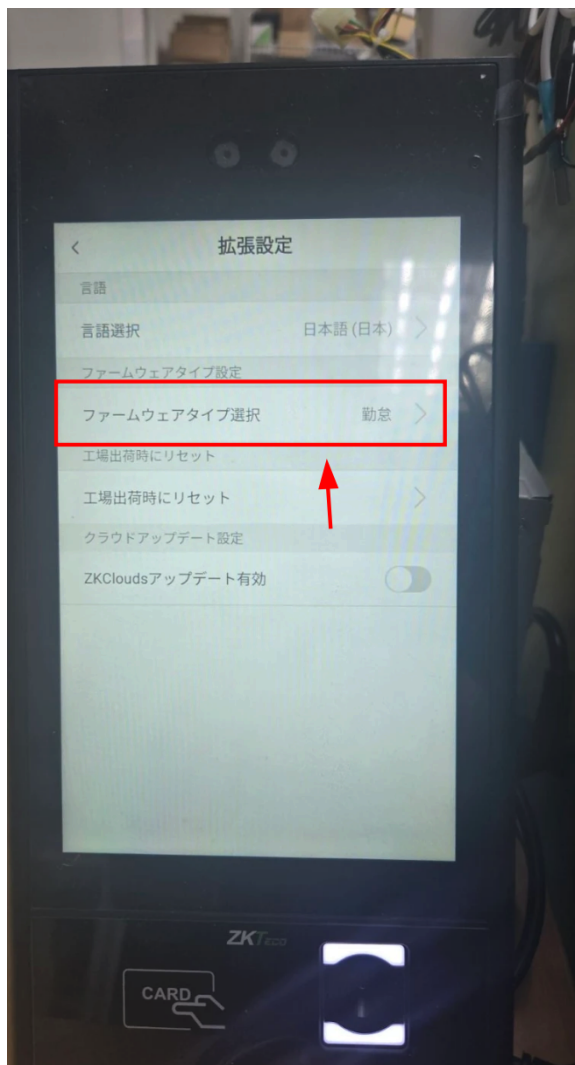
2. 「システム設定」をクリック



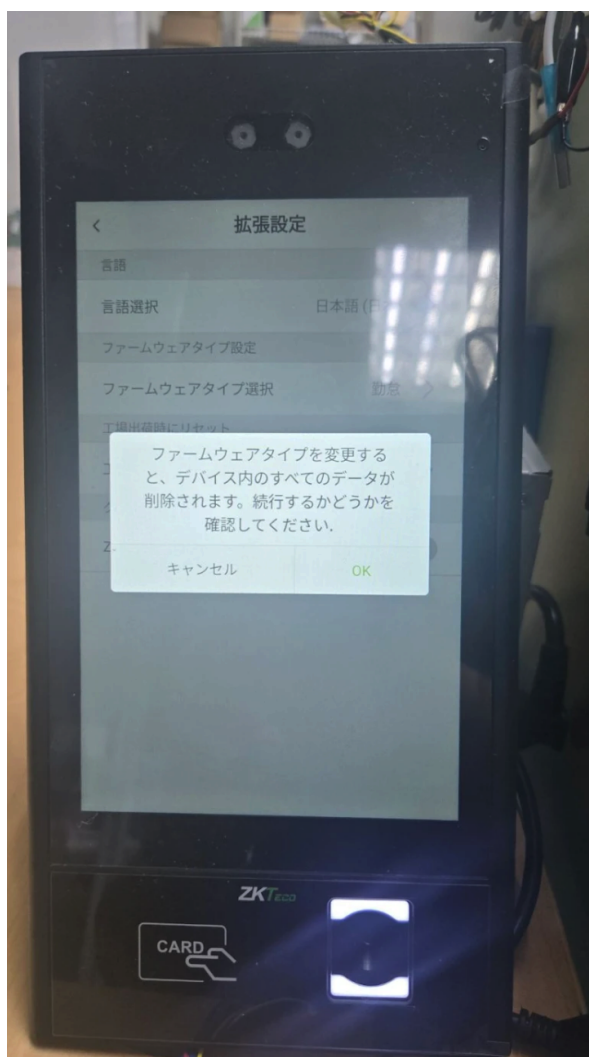
3. 「拡張設定」をクリック



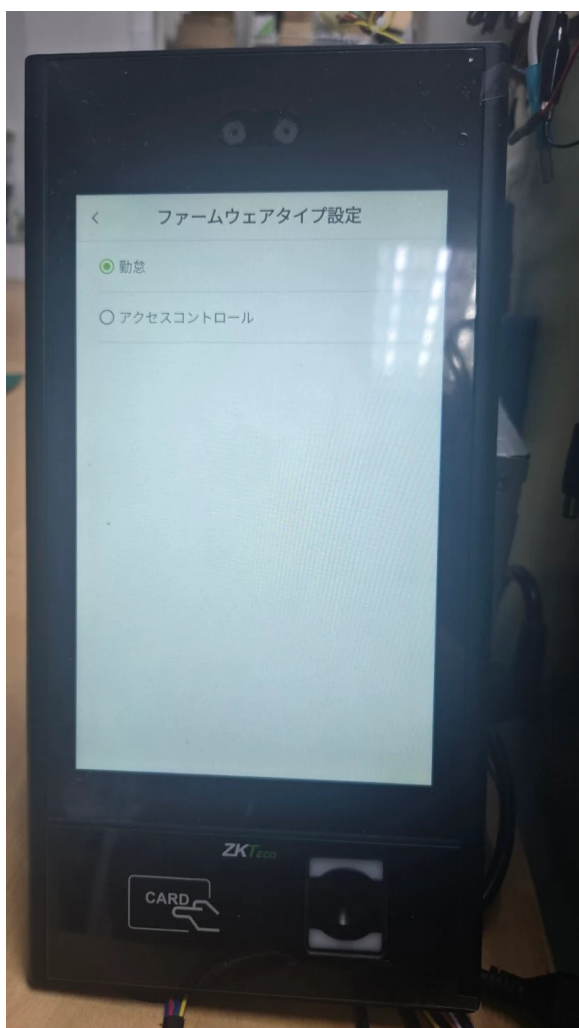
4. 「ファームウェアタイプ選択」をクリック



5. 注意事項を読んだ上「OK」をクリックしてください  
ファームウェア変更後、再度「接続操作」が必要となります。詳しくは **3.4.2**「接続操作」を確認してください。プラットフォーム側のログは削除されません。



## 6. ご利用のファームウェアを選択



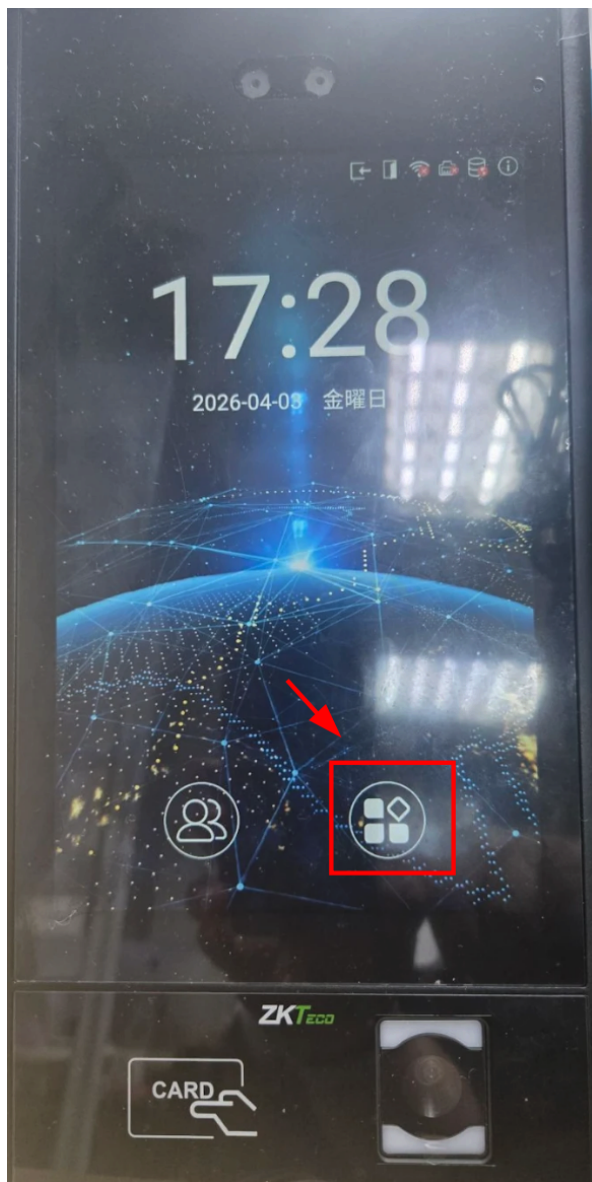
#### 4.1.1.2 V5L(更新まち)

### 4.2 入退室管理ファームウェア

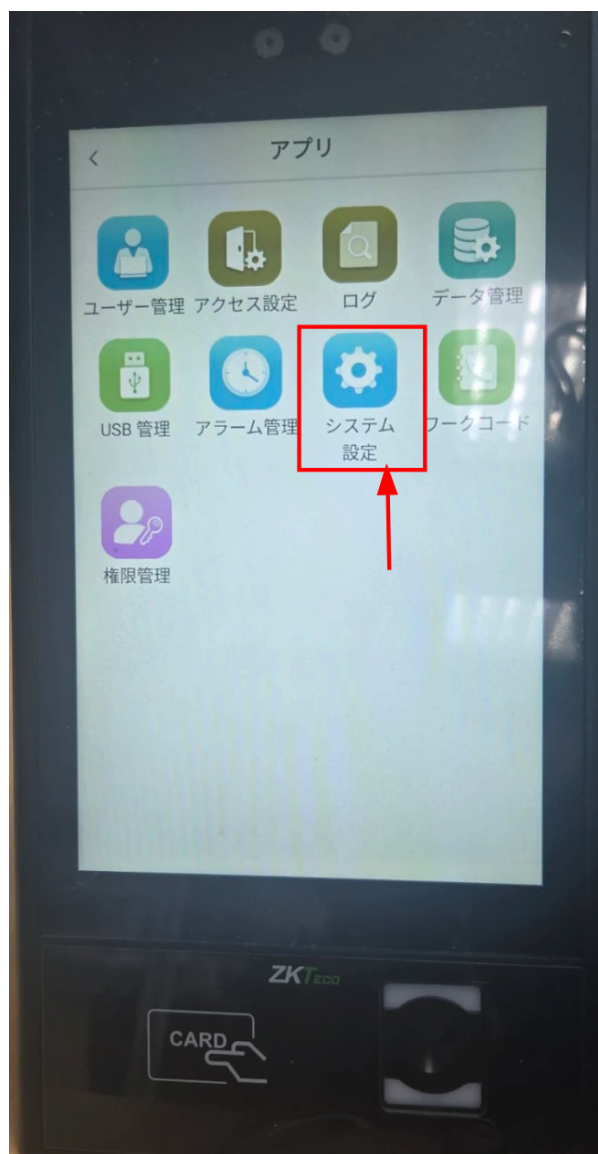
| 区分   | 内容                                                             |
|------|----------------------------------------------------------------|
| 対象   | ドアの開閉制御、アクセス権限の検証、認証デバイス(顔、ICカードなど)の動作に関わる入退室管理用途のデバイスに適用されます。 |
| 主な目的 | セキュリティ機能の強化、アクセスコントロールロジックの最適化など。                              |

### 4.3 ファームウェア変更手順

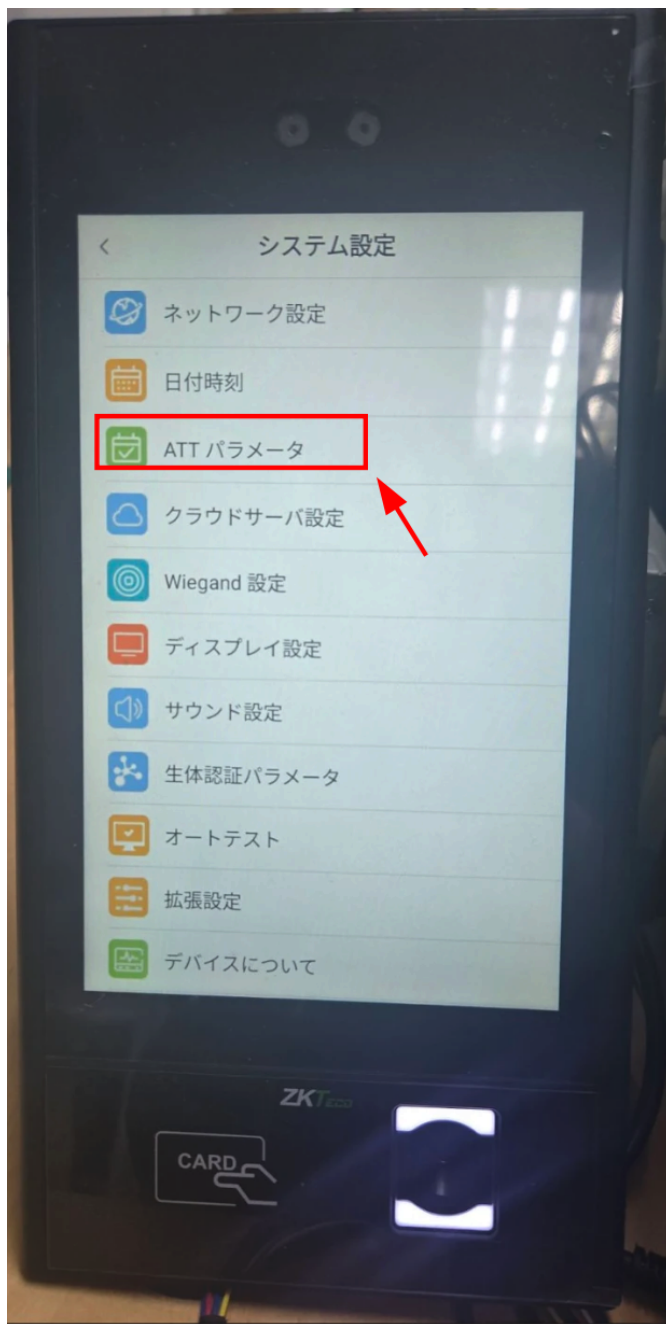
1. 「メニュー」を入り



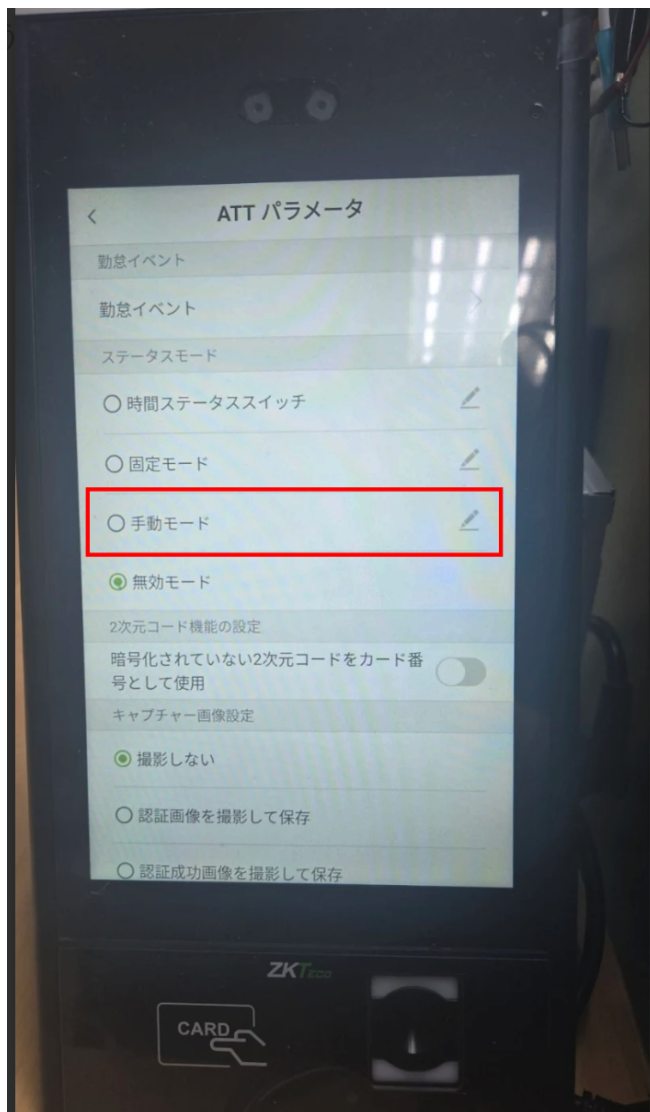
2. 「システム設定」をクリック



3. 「ATTパラメータ」をクリック



4. 「手動モード」を選択してください(現時点は手動モードのみ対応)



#### 4.4 変更時の注意事項

- ファームウェアの変更中は、デバイスが一時的にオフラインになることがあります

### 5. API連携概要

API連携機能は、外部システムとの連携を可能にし、Facetenプラットフォームに登録された各種データ（従業員、入退室ログ、勤怠ログ）の取得および操作を行うための機能です。

すべてのリクエストは POSTメソッド を使用。

エンコード形式はUTF-8であり、メッセージボディのパラメータおよび返却結果は JSON形式。

注意: APIを使用する前に、appkeyとappsecretを取得する必要がある（飛天ジャパンの提供）

appkey はアクセスするアプリケーションを識別するために使用される。

appsecret はデータ転送時に、転送メッセージに署名を行うために使用される。

## 5.1 利用条件

API連携機能は、所属階層が「拠点」(階層深度は第四層)の「スーパー管理者」のみ利用できます。利用者は、ご利用の「スーパー管理者」が所属する「拠点」の情報のみを取得できます。

管理者設定

管理者招待

| 管理者一覧                    |                   |                |         |          |                                       |                     |      |
|--------------------------|-------------------|----------------|---------|----------|---------------------------------------|---------------------|------|
| システムの管理者アカウントを管理します。     |                   |                |         |          |                                       |                     |      |
| キーワード                    |                   | 権限レベル          |         | ステータス    |                                       |                     |      |
| 名前、メールアドレス、所属階層で検索       |                   | タイプを選択         |         | ステータスを選択 |                                       | 検索リセット              | 検索実行 |
| 氏名/メールアドレス               | 所属階層              | 組織アクセス         | 権限レベル   | ステータス    | 作成者                                   | 最終ログイン日時            | 操作   |
| 馮一帆<br>feng@ftsafe.co.jp | イノベーションセンター<br>拠点 | イノベーションセンター 配下 | スーパー管理者 | アクティブ    | システム管理者<br>pd-181b-ees@wesionary.team | 2026/04/01 18:51:48 | ...  |

## 5.2 API接続情報

API接続情報の取得方法についてご案内します。

1. 「管理者設定」画面に進み、対象の「スーパー管理者」を探します。

| 管理者一覧                    |                   |                |         |          |                                       |                     |      |
|--------------------------|-------------------|----------------|---------|----------|---------------------------------------|---------------------|------|
| システムの管理者アカウントを管理します。     |                   |                |         |          |                                       |                     |      |
| キーワード                    |                   | 権限レベル          |         | ステータス    |                                       |                     |      |
| 名前、メールアドレス、所属階層で検索       |                   | タイプを選択         |         | ステータスを選択 |                                       | 検索リセット              | 検索実行 |
| 氏名/メールアドレス               | 所属階層              | 組織アクセス         | 権限レベル   | ステータス    | 作成者                                   | 最終ログイン日時            | 操作   |
| 馮一帆<br>feng@ftsafe.co.jp | イノベーションセンター<br>拠点 | イノベーションセンター 配下 | スーパー管理者 | アクティブ    | システム管理者<br>pd-181b-ees@wesionary.team | 2026/04/01 18:52:13 | ...  |

2. 当該管理者の「操作」メニューから「API管理」を選択すると、API接続情報が表示されます。

## APIアクセス設定

馮一帆 のAPIキーを管理します

App Key

.....FBC0



Platform Integration Key

.....476b



閉じる

3. 情報が空欄で表示された場合は、「更新」ボタンをクリックすることで、再度API情報を発行できます。

## 5.3 API仕様

### 5.3.1 共通パラメータ

| パラメータ名    | パラメータ説明                                                                                               | Value必須か |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| appkey    | プラットフォームが提供するappKey。<br>利用者様のIDを識別するために使用。                                                            | はい       |
| nonce     | クライアント側で生成するランダム文字列。長さは最大32文字まで。                                                                      | はい       |
| timestamp | タイムスタンプ。フォーマット：<br>yyyyMMddHHmmss                                                                     | はい       |
| sign      | リクエストパラメータの署名<br><br>Base64Encode(HmacSHA256(署名対象パラメータ、appsecret))<br><br>署名対象パラメータの生成方法は5.3.2の説明を参照。 | はい       |

### 5.3.2 署名方法

#### 5.3.2 署名方法

APIリクエストの署名は、以下の3つのステップで実行されます。

ステップ1: 署名対象文字列(文字列A)の作成

- 各インターフェース内の必須パラメータ(appkey、nonce、timestampなど、共

通パラメータ以外に必要なパラメータも含む)を、パラメータ名のASCIIコード順に昇順で並べ替えます。

- 並べ替えたパラメータをURL形式のキーと値のペア(**key=value**)で構成し、アンパサンド(&)で連結して署名待ちの文字列Aを組み立てます。
- 例:
  - URL形式: (**key1=value1&key2=value2&key3=value3**)
  - 送信するパラメータ:  

```
{"appkey": "*****", "timestamp": "20181221162001", "nonce": "dpRxkhjbauiclpKoqt"}
```
  - 署名待ちデータA:  
**appkey=\*\*\*\*\*&nonce=dpRxkhjbauiclpKoqt&timestamp=20181221162001**

#### ステップ2: 署名結果(B)の取得

- **appsecret**を署名キーとして使用し、ステップ1で作成した文字列Aに対してHmacSHA256署名を行います。
- 署名結果Bを取得します:  
**B = HmacSHA256(A, appsecret);**

#### ステップ3: 最終送信データへの追加

- 署名結果BをBase64エンコードします。
- エンコードされた結果を**sign**パラメータとしてリクエストのパラメータリストに追加し、最終的な送信データとします。

### 5.3.3 API別詳細説明

#### 5.3.3.1 勤怠管理ログ取得

##### 機能概要

勤怠ファームウェアで記録された従業員の打刻ログ(出勤、退勤、その他の勤怠イベントの記録)を取得します。

##### endpoint:

<https://api.faceten.ftsafe.co.jp/api/open/v1/attlog>

##### パラメータ説明

| パラメータ名 | パラメータ説明                                    | Value必須か |
|--------|--------------------------------------------|----------|
| appkey | プラットフォームが提供するappKey。利用者様のIDを識別するために使用。(共通パ | はい -     |

|           |                                                                          |      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|------|
|           | ラメータ)                                                                    |      |
| nonce     | クライアント側で生成するランダム文字列。長さは最大32文字まで。(共通パラメータ)                                | はい ▾ |
| timestamp | タイムスタンプ。フォーマット: yyyyMMddHHmmss。(共通パラメータ)                                 | はい ▾ |
| sign      | リクエストパラメータの署名<br>Base64Encode(HmacSHA256(署名対象パラメータ、appsecret))。(共通パラメータ) | はい ▾ |
| dataSTime | 勤怠ログの検索開始時間。<br>フォーマット: yyyy-MM-dd HH:mm:ss。                             | はい ▾ |
| dataETime | 勤怠ログの検索終了時間。<br>フォーマット: yyyy-MM-dd HH:mm:ss。                             | はい ▾ |
| userName  | ユーザー名(従業員名)による絞り込み。空欄の場合は全ユーザー対象。                                        | はい ▾ |
| userNo    | ユーザーID(従業員ID)による絞り込み。空欄の場合は全ユーザー対象。                                      | はい ▾ |
| deviceSn  | デバイスのシリアル番号(SN)による絞り込み。空欄の場合は全デバイス対象。                                    | はい ▾ |
| authRslt  | 認証結果による絞り込み。1は認証成功、その他の値は認証失敗等。                                          | はい ▾ |

#### 返却パラメータ説明

| パラメータ名 | パラメータタイプ | パラメータ説明                  |
|--------|----------|--------------------------|
| code   | Int      | ステータスコード。0は成功、その他の値はエラー。 |
| msg    | String   | 成功/エラーメッセージ。             |

|       |        |                              |
|-------|--------|------------------------------|
| nonce | String | リクエスト時に使用されたNonce値。(共通パラメータ) |
| sign  | String | レスポンスの署名。                    |
| data  | Array  | 勤怠ログデータオブジェクトのリスト。           |

**data**配列内の要素の説明

| パラメータ名     | パラメータタイプ | パラメータ説明                                                       |
|------------|----------|---------------------------------------------------------------|
| authRsIt   | Int      | 認証結果。`` 1 ``は認証成功。                                            |
| userName   | String   | ユーザー名(従業員名)。                                                  |
| userNo     | String   | ユーザーID(従業員ID)。                                                |
| deviceSn   | String   | デバイスのシリアル番号(SN)。                                              |
| attTime    | Long     | 勤怠記録時間(Unixミリ秒タイムスタンプ)。                                       |
| serverTime | Long     | サーバー処理時間(Unixミリ秒タイムスタンプ)。                                     |
| eventCode  | Int      | 勤怠イベントコード(例:0=出勤、1=退勤、2=外出開始、3=外出終了、4=外出開始、5=残業終了、255=無効モード)。 |

返却結果例

```
None
{
  "code": 0,
  "msg": "成功",
  "nonce": "470679091e437ee9f5563d8f67b8403c",
  "sign": "gtu4wLRCA4R+mArYkONv4amCL7qT+h9A9CfeZvDFxAc=",
  "data": [
    {
      "authRsIt": 1,
      "userName": "xxx",
      "userNo": "",
      "deviceSn": "NZF7254800191",
      "attTime": 1774954602000,
      "serverTime": 1774958205619,
      "eventCode": 0
    },
    {
      "authRsIt": 1,
      "userName": "xxx",
      "userNo": "",
```

```
    "deviceSn": "NZF7254800191",
    "attTime": 1774954612000,
    "serverTime": 1774958214705,
    "eventCode": 1
  },
  {
    "authRslt": 1,
    "userName": "xxx",
    "userNo": "",
    "deviceSn": "NZF7254800191",
    "attTime": 1774954617000,
    "serverTime": 1774958219796,
    "eventCode": 4
  },
  {
    "authRslt": 1,
    "userName": "xxx",
    "userNo": "",
    "deviceSn": "NZF7254800191",
    "attTime": 1774954635000,
    "serverTime": 1774958237879,
    "eventCode": 5
  },
  {
    "authRslt": 1,
    "userName": "xxx",
    "userNo": "",
    "deviceSn": "NZF7254800191",
    "attTime": 1775005154000,
    "serverTime": 1775008760767,
    "eventCode": 255
  },
  {
    "authRslt": 1,
    "userName": "xxx",
    "userNo": "",
    "deviceSn": "NZF7254800191",
    "attTime": 1775005161000,
    "serverTime": 1775008763921,
    "eventCode": 255
  }
}
```

```
]
}
```

### 5.3.3.2 入退室管理ログ取得

#### 機能概要

アクセス制御ファームウェアで記録された従業員の入退室履歴を取得します。

#### endpoint:

<https://api.faceten.ftsafe.co.jp/api/open/v1/accllog>

#### パラメータ説明

| パラメータ名    | パラメータ説明                                                                  | Value必須か | パラメータ名 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| appkey    | プラットフォームが提供するappKey。利用者様のIDを識別するために使用。(共通パラメータ)                          | String   | はい ▾   |
| nonce     | クライアント側で生成するランダム文字列。長さは最大32文字まで。(共通パラメータ)                                | String   | はい ▾   |
| timestamp | タイムスタンプ。フォーマット: yyyyMMddHHmmss。(共通パラメータ)                                 | String   | はい ▾   |
| sign      | リクエストパラメータの署名<br>Base64Encode(HmacSHA256(署名対象パラメータ、appsecret))。(共通パラメータ) | String   | はい ▾   |
| dataSTime | 勤怠ログの検索開始時間。フォーマット: yyyy-MM-dd HH:mm:ss。                                 | String   | はい ▾   |
| dataETime | 勤怠ログの検索終了時間。フォーマット: yyyy-MM-dd HH:mm:ss。                                 | String   | はい ▾   |
| userName  | ユーザー名(従業員名)による絞り込み。空欄の場合は全ユーザー対象。                                        | String   | はい ▾   |
| userNo    | ユーザーID(従業員ID)による絞り込み。空欄の場合は全ユーザー対象。                                      | String   | はい ▾   |

|          |                                       |        |      |
|----------|---------------------------------------|--------|------|
| deviceSn | デバイスのシリアル番号(SN)による絞り込み。空欄の場合は全デバイス対象。 | String | はい ▾ |
| authRsIt | 認証結果による絞り込み。1は認証成功、その他の値は認証失敗等。       | String | はい ▾ |

#### 返却パラメータ説明

| パラメータ名 | パラメータタイプ | パラメータ説明                      |
|--------|----------|------------------------------|
| code   | Int      | ステータスコード。0は成功、その他の値はエラー。     |
| msg    | String   | 成功/エラーメッセージ。                 |
| nonce  | String   | リクエスト時に使用されたNonce値。(共通パラメータ) |
| sign   | String   | レスポンスの署名。                    |
| data   | Array    | 入退室ログデータオブジェクトのリスト。          |

#### **data**配列内の要素の説明

| パラメータ名     | パラメータタイプ | パラメータ説明                   |
|------------|----------|---------------------------|
| authRsIt   | Int      | 認証結果。1 は認証成功。             |
| userName   | String   | ユーザー名(従業員名)。              |
| userNo     | String   | ユーザーID(従業員ID)。            |
| deviceSn   | String   | デバイスのシリアル番号(SN)。          |
| attTime    | Long     | アクセス記録時間(Unixミリ秒タイムスタンプ)。 |
| serverTime | Long     | サーバー処理時間(Unixミリ秒タイムスタンプ)。 |

#### 返却結果例

None

```
{
  "code": 0,
  "msg": "成功",
  "nonce": "7c1d9b3a4f6e8a0b2c5d1e7f3a9b8c4d",
  "sign": "gTf6hLRCA4R+mArYkONv4amCL7qT+h9A9CfeZvdFxAC=",
  "data": [
    {
      "authRsIt": 1,
```

```

    "userName": "xxxx",
    "userNo": "",
    "deviceSn": "NZF7254800149",
    "attTime": 1773116117000,
    "serverTime": 1773116124011
  }
]
}

```

### 5.3.3.3 従業員追加

#### 機能概要

本エンドポイントの主要な機能は、システムに新しい従業員を登録し、必要に応じてその顔写真をアップロードすることです。

#### endpoint:

<https://api.faceten.ftsafe.co.jp/api/open/v1/addregister>

#### パラメータ説明

| パラメータ名    | パラメータタイプ | パラメータ説明                                            | Value必須か |
|-----------|----------|----------------------------------------------------|----------|
| appkey    | String ▾ | プラットフォームが提供するappKey。(共通パラメータ)                      | はい ▾     |
| nonce     | String ▾ | クライアント側で生成するランダム文字列。(共通パラメータ)                      | はい ▾     |
| timestamp | String ▾ | タイムスタンプ。<br>フォーマット:<br>yyyyMMddHHmmss<br>(共通パラメータ) | はい ▾     |
| sign      | String ▾ | リクエストパラメータの署名<br>Base64Encode(HmacSHA256(署名対象      | はい ▾     |

|          |                 |                                                                   |       |
|----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-------|
|          |                 | パラメータ、appsecret))。(共通パラメータ)                                       |       |
| userName | String ▾        | 従業員名。空欄およびスペースを含めることはできません。                                       | はい ▾  |
| userNo   | String ▾        | 従業員ID/工号。システム内で一意である必要があります、既に存在する場合はエラー(4001)となります。              | はい ▾  |
| gender   | String ▾        | 性別。値は"male"または"female"である必要があります。                                 | はい ▾  |
| role     | String ▾        | 権限ロール。"0"は一般ユーザー、"1"は管理者を示します。                                    | はい ▾  |
| groupIDs | Array(String) ▾ | 所属グループIDのリスト。このIDに関連付けられたすべてのデバイスに、従業員情報(顔画像を含む)の同期が自動的にトリガーされます。 | いいえ ▾ |
| image    | String ▾        | Base64エンコードされた従業員の顔写真データ。                                         | いいえ ▾ |

#### 返却パラメータ説明

| パラメータ名 | パラメータタイプ | パラメータ説明                                   |
|--------|----------|-------------------------------------------|
| code   | Int ▾    | ステータスコード。0は成功、その他の値はエラー(例: 4001は従業員ID重複)。 |
| msg    | String ▾ | 成功/エラーメッセージ。                              |
| nonce  | String ▾ | リクエスト時に使用されたNonce値。(共通パラメータ)              |

|        |          |                     |
|--------|----------|---------------------|
| result | String ▾ | 処理結果。成功時は"1"を返却します。 |
|--------|----------|---------------------|

### 5.3.3.4 従業員削除

#### 機能概要

本エンドポイントの機能は、システム内の従業員の顔データを削除することです。

#### endpoint:

<https://api.faceten.ftsafe.co.jp/api/open/v1/delregister>

#### パラメータ説明

| パラメータ名    | パラメータタイプ | パラメータ説明                                                                  | Value必須か |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| appkey    | String   | プラットフォームが提供するappKey。(共通パラメータ)                                            | はい ▾     |
| nonce     | String   | クライアント側で生成するランダム文字列。(共通パラメータ)                                            | はい ▾     |
| timestamp | String   | タイムスタンプ。<br>フォーマット:<br>yyyyMMddHHmmss。<br>(共通パラメータ)                      | はい       |
| sign      | String   | リクエストパラメータの署名<br>Base64Encode(HmacSHA256(署名対象パラメータ、appsecret))。(共通パラメータ) | はい       |
| delmethod | String   | 1:無効化(顔写真、個人情報はそのまま)、0:削除(無効化して顔写真だけ削除、個人情報および記録はそのまま)。                  | はい       |
| userName  | String   | 従業員名。                                                                    | いいえ ▾    |

|            |        |                               |       |
|------------|--------|-------------------------------|-------|
| userNo     | String | 従業員ID/工号。このIDに基づいて従業員が検索されます。 | いいえ ▾ |
| uniqueCode | String | 唯一のランダムコード。                   | いいえ ▾ |

返却パラメータ説明

| パラメータ名 | パラメータタイプ | パラメータ説明                                 |
|--------|----------|-----------------------------------------|
| code   | Int ▾    | ステータスコード。0は成功、その他の値はエラー（例：4002はユーザー不在）。 |
| msg    | String ▾ | 成功/エラーメッセージ。                            |
| nonce  | String ▾ | リクエスト時に使用されたNonce値。（共通パラメータ）            |
| result | String ▾ | 処理結果。成功時は`` ` "1" ``を返却します。             |

リクエスト例

```
None
{
  "appkey": "9A0A8659F005D6984697E2CA0A9CF3B7",
  "timestamp": "20260403151022",
  "nonce": "unique_delete_code_xyz",
  "sign": "generated-signature-hash",
  "delmethod": "0",
  "userName": "山田太郎",
  "userNo": "A001"
}
```

返却結果例

```
None
{
  "code": 0,
  "msg": "success",
  "nonce": "dpRxkhjbauiclpKoqt",
  "result": "1"
```

}

#### 改版履歴

| Ver | 発行日       | 改訂箇所 | 改訂内容 |
|-----|-----------|------|------|
| 1.0 | 2026年4月3日 |      | 初版発行 |
|     |           |      |      |