

顔認識機能+入退室管理システム

# ご提案

株式会社ハピネスコーポレーション

# 目次

10ページ

- ▶ **製品の概要**
- ▶ **製品の主な機能**
- ▶ **暗証番号施錠解除方法**
- ▶ **システム運用例**
- ▶ **入退室の状況確認方法**

# 製品の概要

入退室管理システムとは、情報漏洩防止、部外者侵入排除、鍵管理の簡素化を実現するセキュリティシステムです。人間の生体(目、鼻、口)の大きさを元に照合し電子錠をコントロールします。管理したい部屋のドアに顔認証システムを設置し、パソコンで管理運用をします。専用アプリケーションにより、各ドアのアクセス状況、アクセス権限、ユーザーの管理など、ログ管理などを素早く行うことができます。またパソコンを使わずにスタンドアローンでの運用も可能です。

電気錠の開錠



非接触システム



顔認証



コロナ禍において非接触による入退室システムが今求められています。

# 製品の主な機能（施設外用）

## 顔認識屋外対応アクセスコントローラー



### ホワイトLED

- ・夜間でも顔認証可能

### 2MPデュアルカメラ

- ・二つのカメラが顔を立体的に認識し認証率を高めます。

### 4.3インチ タッチパネル

- ・タッチパネルで直感的な操作が可能です。顔の登録も本体のみで可能専用ソフトでの一括登録も可能

### カード認識センサー

- ・Mifare、Felica、Felika Lite-s対応カードセンサー搭載

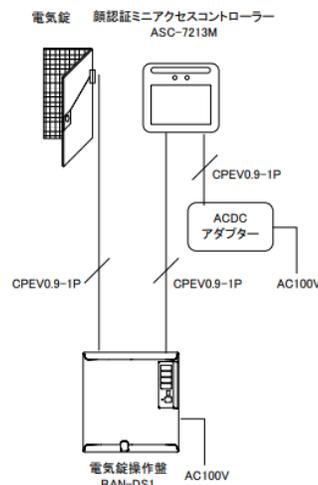
登録ユーザー：6,000  
顔登録件数：6,000  
カード登録：6,000  
パスコード：6,000  
ログ：150,000

## 製品の特長

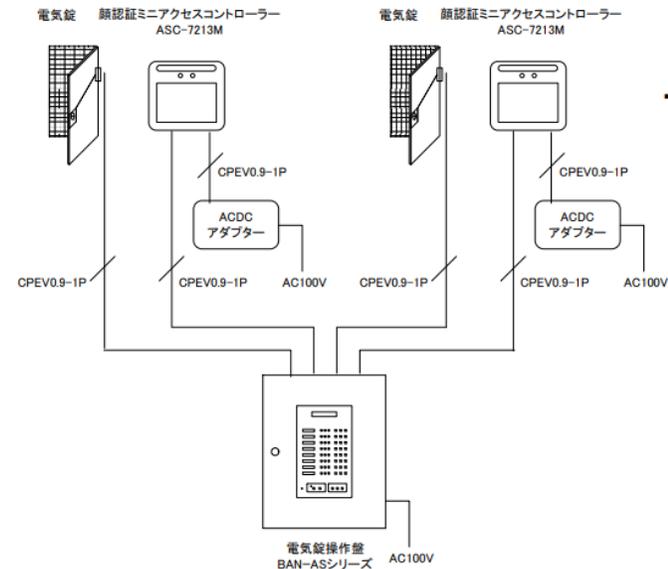
A5サイズ以下のコンパクト端末でありながら防水設計IP65を実現

顔認証、パスコード、ICカードでの入退管理が可能なシステムです。アクセスコントローラーとして電気錠の制御を直接行うこともできますし他社製の電気錠制御ユニットへ接続して使用することも可能です。またアラーム入出力をサポートしています。

### ●1回線仕様



### ●多回線仕様



※最小配線は2芯のCPEV0.9-1Pで動作可能だが、電気錠種類や距離など仕様によっては足りない場合があるので可能であれば6芯(CPEV0.9-3P)を推奨します。

# 製品の主な機能（施設内用）

顔認識屋内対応アクセスコントローラー

製品の特長

特徴

- ・4.3インチLCDタッチスクリーン; 解像度480×272
- ・2MP広角デュアルレンズ、白色フィルライト、IRライト
- ・顔、カード、パスワードをサポート、及び組合せ認証
- ・顔認証精度 > 99.5% 顔比較速度 ≤ 0.3秒
- ・顔カメラ距離：0.3m-1.5m
- ・1,500ユーザー、1,500顔、1,500カード、150,000ログ
- ・生体検出
- ・管理ソフトウェアとの連動

白色LED搭載  
夜間はライトが点灯して明るく

デュアルレンズ顔認証カメラ  
2つのカメラで生体認証も可能です。

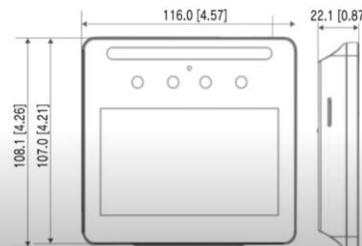


登録ユーザー：1,500  
顔登録件数：1,500  
カード登録：1,500  
パスコード：1,500  
ログ：150,000

ワンタッチモニター  
大画面で見やすいタッチパネル

カード認識センサー  
Mifareスタンダードに対応  
(13.56MHz)

手のひらサイズの小ささ



# 施錠解除方法

①顔を認証させます。※



②暗唱番号を入力



③暗証番号を入力し、✓  
します。



④停電時などは鍵でも  
OK!

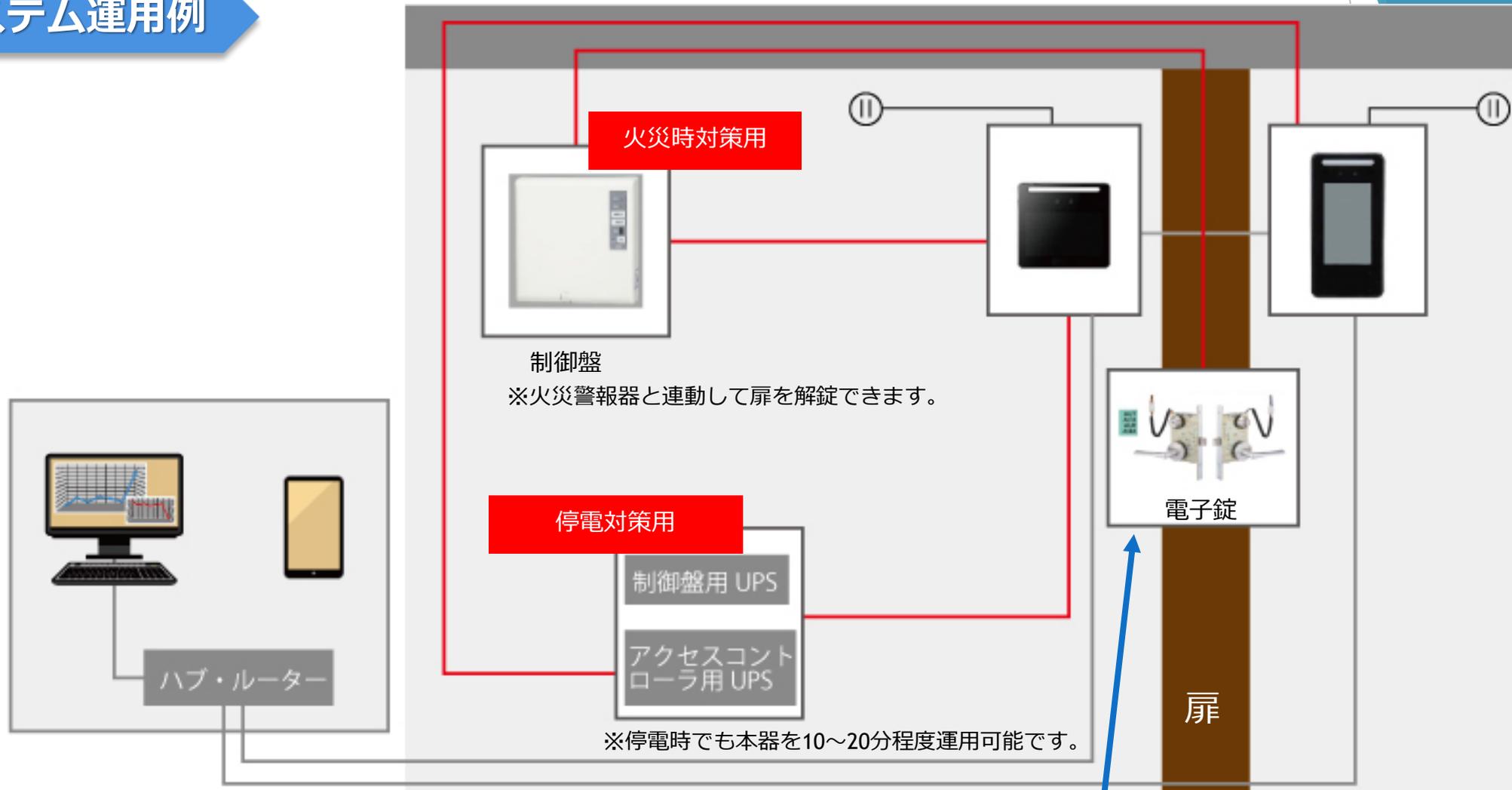


解錠!

※事前にユーザー情報（顔）を登録する必要があります

# システム運用例

## システム運用例



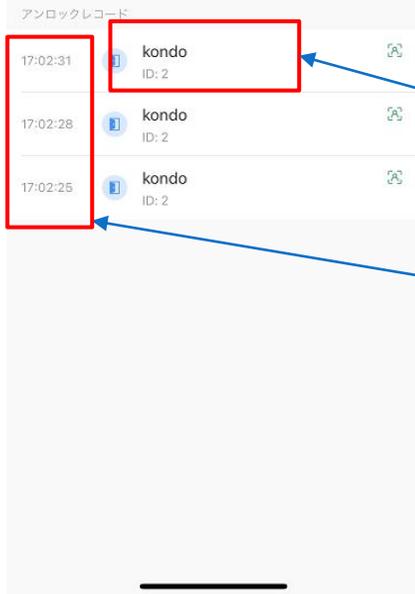
停電中、UPSバッテリーが持続中は顔認証・暗証番号での解錠が可能です。UPSバッテリー放電後は、電気錠が自動施錠し、内側からはサムターンで解錠し、外側からは鍵で解錠できます。扉が閉まると、電気錠が自動で施錠します。

# 入退室の状況確認方法

## スマホ管理画面



専用アプリケーションでの電子錠の制御、入退室の状況の確認が行えます。



ユーザー情報

入退室の時間

## PC管理画面

PC用専用ソフトでの電子錠の制御、登録ユーザーの登録、削除が可能です。※ソフトウェアは弊社HPよりダウンロード可能です。



入退室の時間

ユーザー情報

※スマートフォンで入退室のログを確認する場合は、本器の設置環境にインターネット環境が必要です。