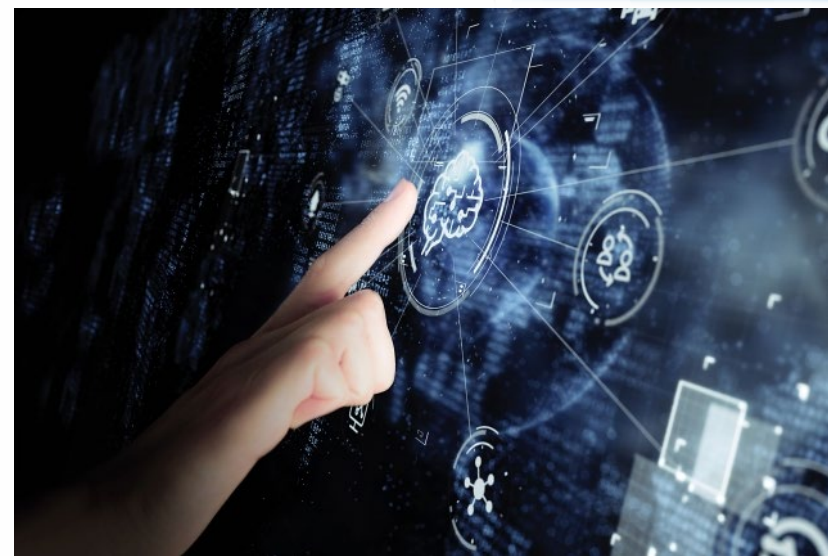


顔認識機能+入退室管理ソリューション

製品のご案内

株式会社NSK

ASC-7317MX



目次

10ページ

- ▶ 製品の概要
- ▶ 製品の主な機能
- ▶ 顔データの登録
- ▶ システム運用例
- ▶ 管理プラットフォーム
- ▶ 顔データの登録について
- ▶ 製品スペック
- ▶ オプション
- ▶ ユースケース

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。



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

顔認識屋外対応アクセスコントローラー ASC-7317MX



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

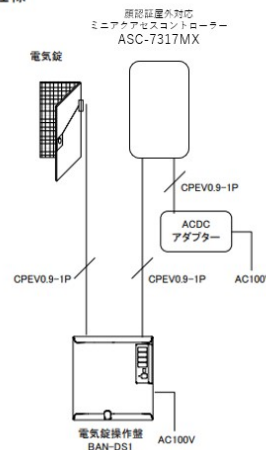
登録ユーザー：6,000
顔登録件数：6,000
カード登録：6,000
パスコード：6,000
ログ：150,000

製品の特長

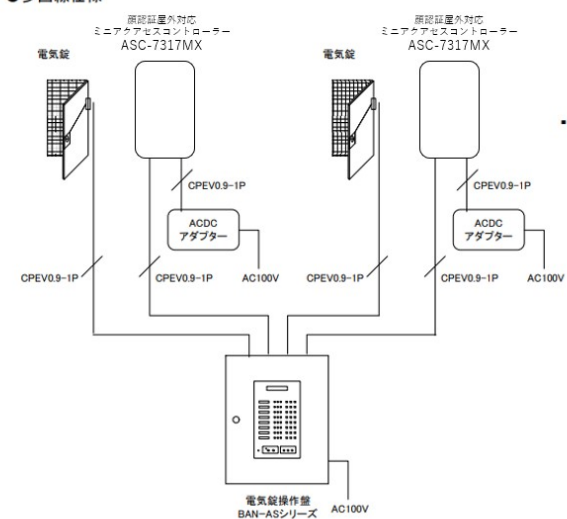
A5サイズ以下のコンパクト端末でありながら防水設計IP65を実現

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。

システム運用例

システム運用例

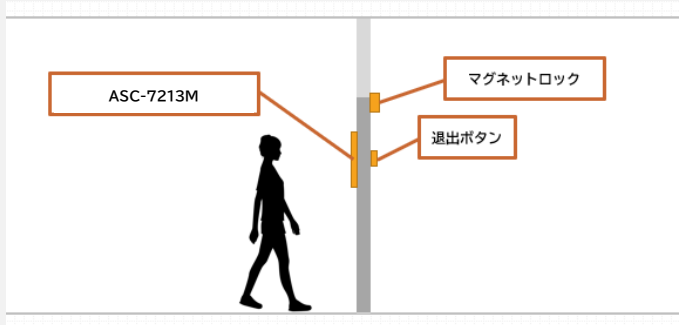
内容

- ▶ 電源 → デバイス本体・マグネットロック・退出ボタン
- ▶ デバイスの設定 → 必要
- ▶ PCブラウザの設定 → 不要

※デバイス本体からマグネットロック・退出ボタンへの電源供給ができません。

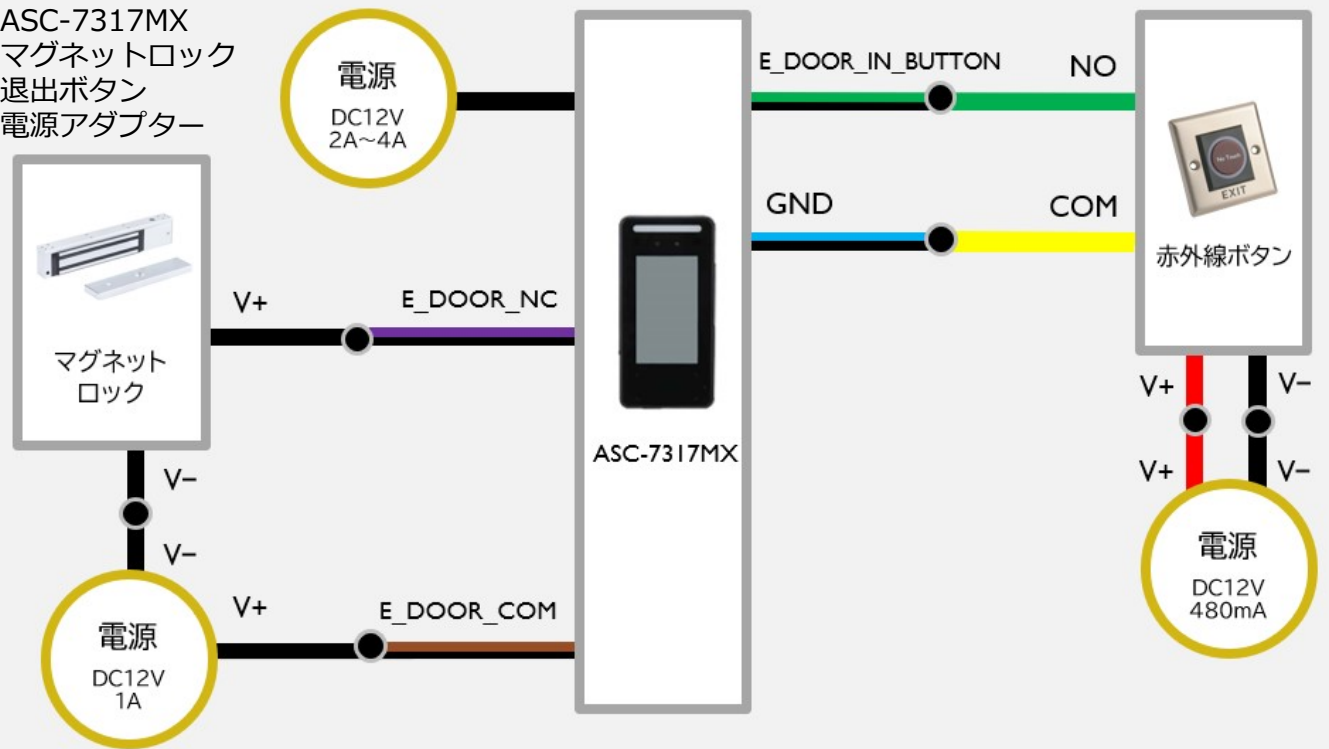
導入後イメージ

- ▶ 入室時は顔認証、退室時は非接触の退出ボタンで解錠します。



接続例

- ▶ ASC-7317MX
- ▶ マグネットロック
- ▶ 退出ボタン
- ▶ 電源アダプター



管理プラットフォーム

PC管理画面

PC用専用ソフト「smartPSS AC」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。

アクセスマネージャー

- ・ドアの開閉や映像など
モニターします。

従業員の管理者

- ・ユーザーの一括登録、個別登録
が可能です。

デバイス

- ・アクセスコントローラの
登録、削除が可能です。

The screenshot shows the SmartPSS AC management interface with the following components:

- アクセスマネージャー**: アクセスマネージャー (Access Manager) - アクセスコントローラによりアップロードされるリアルタイムでの出動関連データを含むアクセス制御データを主にモニタリングします。
- 従業員の管理者**: 従業員の管理者 (Employee Manager) - 従業員の出勤とアクセス制御管理従業員を追加、変更、検索します。従業員情報を送受信し、許可設定をします。
- アクセスマネージャー**: イベント設定 (Event Setting) - デバイス対応アラームの設定。アラームの監視/監視解除、アラームリガーなどを含まれます。
- アクセスマネージャー**: アクセス設定 (Access Setting) - 時間テンプレート、ドア設定、イベント設定、高機能設定など、アクセス制御の設定と管理に主に適用します。
- 管理**: デバイス (Device) - アクセスコントローラの登録、削除が可能です。
- 管理**: ログ (Log) - ログ情報を参照します。
- ガイド**: アクセスガイド (Access Guide)

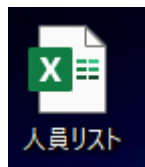
アクセス設定

- ・時間スケジュールや
イベント設定などアクセス制御
について適用します。

イベント設定

- ・アラームの設定、アラーム解除
などの設定に使用します。

顔データの登録について



人員リストに登録したい【**ユーザ情報**（必須項目はユーザーID、名前の2点）】を入力します。

- ・ユーザーIDは数字で入力し、ほかのユーザーと被らないようにしてください。10桁まで登録できます。
- ・名前は英字(大文字/小文字)、数字で入力してください。
- ・カード情報はあとから一括登録ができます。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	ユーザーID	名前	ユーザー種別	部門	カードナンバー1	カードナンバー2	カードナンバー3	カードナンバー4	カードナンバー5	メインカード	脅迫カード
2	1	tanaka tarou	一般	営業部							

顔写真は人員リストの「画像パス」と同じ名称にし、人員リストと顔写真を同じフォルダに保存します。

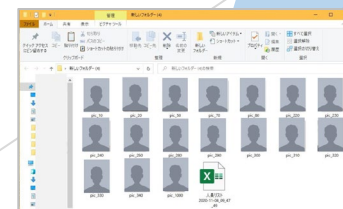
顔写真を撮影する

- ・ J p g ファイル
- ・ 7 5 k B 以下
- ・ 解像度 $300 \times 300 \leq 600 \times 600$
- ・ 装飾品（眼鏡、帽子、マスク）を外した状態で正面で撮影してください。

名称をそろえる



フォルダに保存



製品スペック

仕様



型番	ASC-7317MX
システム	
メインプロセッサ	組み込みプロセッサ
インターネットプロトコル	IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P,
OSDPプロトコル	サポート
相互運用性	CGI
SDK、API	サポート
ディスプレイ	4.3インチ
スクリーンタイプ	静電容量式タッチスクリーン
解像度	480(V)×272(H)
カメラ	1/2.7インチ 2メガピクセルCMOS高精細カメラ
光補正	オート白色ライト、オートIRライト
音声プロンプト	サポート
ケース材質	7アルミニウム合金、PC
機能	
ロック解除モード	カード/パスワード/顔認証、及び組み合わせ
カード読取タイプ	Mifare Standard 1K, Felica Standard(4K, 6K), Felica Lite-S
期間リスト	128
休日期間リスト	128
ファーストロック解除	サポート
リモート検証	サポート
周辺カードリーダー	1×RS-485、1×Wiegand
複数カード認証	サポート
リアルタイム監視	サポート
ウェブ設定	サポート
性能	
顔認識範囲	認識距離：0.3m~1.5m、認識身長：0.9m~2.4m
顔照合精度	>99.5%
顔認識時間	0.3秒

※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。

容量	
ユーザー	6,000
顔画像	6,000
カード	6,000
パスワード	6,000
録画	150,000
ポート	
RS-485	1
USB	1×USB2.0
イーサネット	1×RJ-45 10/100
フレーム入力	1
フレームリンク	サポート
ボタン	1
ドアステータス検知	1
鍵制御	1
フレーム	
アンチバック	サポート
クローズ	サポート
強迫	サポート
ドアセンサータイムアウト	サポート
不正侵入	サポート
違法カード	サポート
全般	
電源	DC12V 2A
消費電力	24W
寸法	174mm(H)×87.5mm(W)×22.5mm(D)
動作温度	-30°C ~ +60°C
動作湿度	5%~90%(RH) 結露しないこと
環境	IP65 屋内、屋外
重量	780g
設置方法	壁面設置

オプション

マグネットロックや非接触スイッチを設置する際の便利なオプション品をラインナップ
現場のニーズに合わせた商品をご用意いたしました。

マグネットロック
型番：ML280S



型式	ML280S
■電気	
動作電圧	DC12V/DC24V
動作電流	480mA/240mA
■一般	
Anti-pull	280kg
サイズ	250mm × 47mm × 26mm
重量	2.0kg
動作温度	-30℃～+60℃
動作湿度	≤95%

※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。

ML280S用L字取付ブラケット
型番：ML280S-LB



赤外線退出ボタン
型番：B908



型式	B908
■一般	
材質	ステンレス
重量	0.3kg
サイズ	86mm×86mm×25mm
動作温度	-30℃～+60℃
動作湿度	≤95%

※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。

B908用プラボックス
型番：B908-JB



ユースケース

衛生環境や省人化する現場での利用を想定しています。

