

共用部顔認証システム
Arc FACE Gate
ご提案資料



製品特徴



ランニングコストは不要

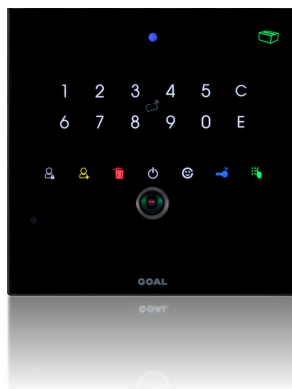
棟内完結システムの為、インターネット接続は不要

現地にて顔認証データ・ID-key・暗証番号の登録が可能

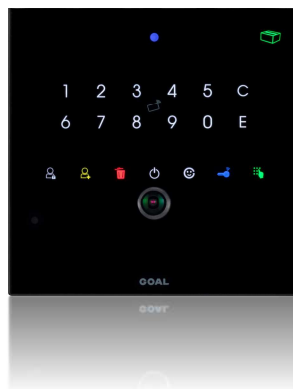
2D認証・3D認証の選択が可能

LOPシステムと組み合わせることでキーレスでの共用部システム運用が可能

【AFG-MR】



【AFG-MR-PRO】



【AGRS-TK】



機器詳細

AFG-MR . . . 標準リーダー

AFG-MR-PRO . . . 高性能リーダー
(※宅配ボックス・登録機ではPROを使用)

AGRS-TK . . . テンキー用リーダー
(※テンキーやカードの登録機にすることもできます)

AGRS-CNT100 . . . 顔認証制御盤（最大4ゲート）

AGRS-CNT200 . . . 顔認証制御盤（最大10ゲート）

AGRS-HUBBOX . . . PoE Hub（電源供給を兼ねた中継器）
を搭載したボックス

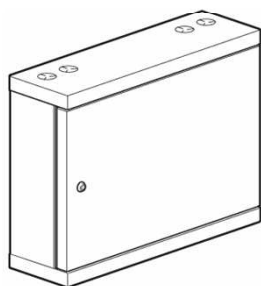
AFG PC . . . 顔認証システムソフト運用PC（下記を搭載）

○AFG Manager

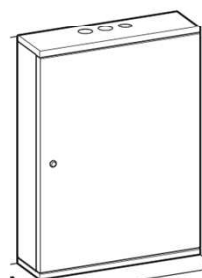
○AGRS Manager

【AGRS-CNT100】

【AGRS-CNT200】

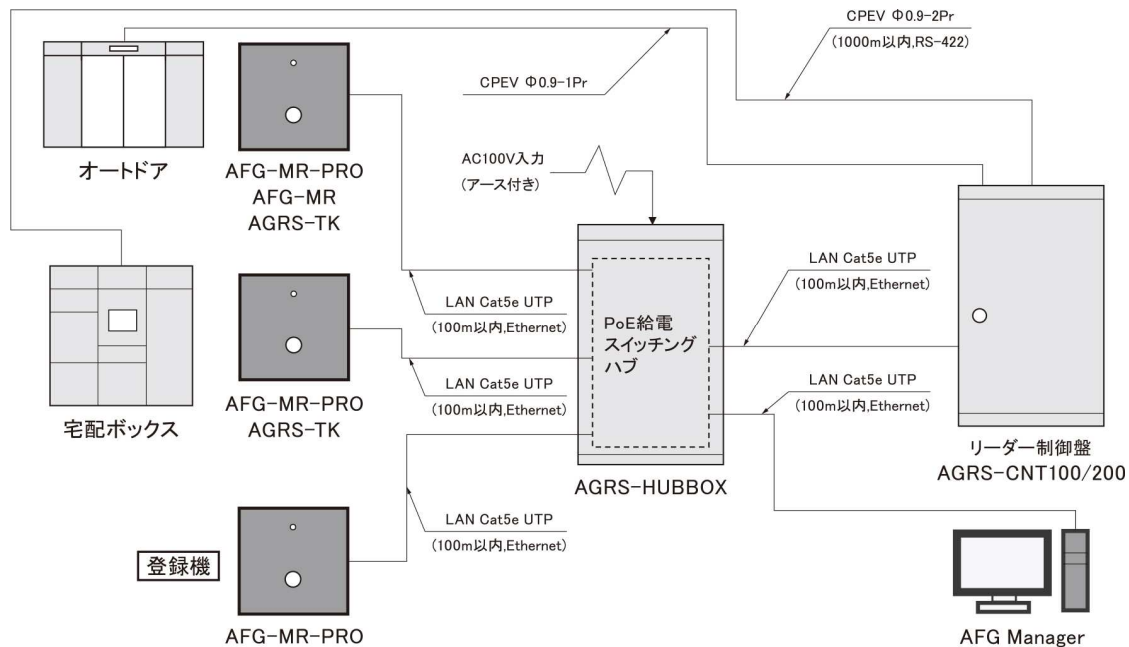


【AGRS-HUBBOX】



【PC】





【打ち合わせ時に必要な情報】

○使用する配線・・・LANケーブル（Cat5e）

○リーダーの設置条件

- ・リーダーは垂直面に設置することが必要
- ・スポットライトがリーダー付近＋左右それぞれにあることが望ましい
- ・スポットライトは可動式のものが望ましい

○リーダーの推奨取付位置

- | | |
|-----------|----------------------|
| ・ MR | ・・・ FL + 1,250 |
| ・ MR-PRO | ・・・ FL + 1,250 |
| ・ AGRS-TK | ・・・ FL + 1,250（特になし） |

○登録機の設置箇所

- ・登録機の推奨取付位置・・・FL + 1,450
- ・顔を左右上下にふったときに影ができない状況が好ましい
- ・登録機対面側には壁がある方が好ましい

1.リーダーの性能について

	AFG-MR	AFG-MR-PRO	AFG-MR-PRO 登録機
カメラ性能	2D認証	3D認証	3D認証
取付位置	リーダー中心高さ125cm	リーダー中心高さ125cm	リーダー中心高さ145cm
認証高さ	110cm～185cm	110cm～185cm	110cm～185cm
顔認証距離	(Dayモード) 45～200cm (Nightモード) 45～200cm(顔認証環境照度20Lux以上) (Nightモード) 45～200cm(顔認証環境照度20Lux以下)	40cm～90cm (Dayモード) :120Lux以上 (Nightモード) :20Lux以上	40cm～90cm 顔認証登録機仕様：250Lux以上
認証角度 (垂直)	105° (ズームモード時 65°)	75° (角度調整機能無)	75° (角度調整機能無)
認証角度 (水平)	69° (ズームモード時 39°)	41° (角度調整機能無)	41° (角度調整機能無)
防水性能	IPX5 (露出部のみ)	IPX5 (露出部のみ)	IPX5 (露出部のみ)
特徴	AFGにおける基本リーダー	宅配ボックス利用時はPRO指定	その他リーダーと取付位置が異なる
外観	※外観はすべて同じ		



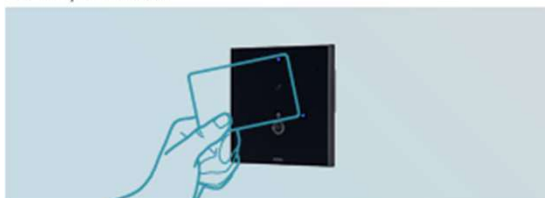
2.AFG 認証Key 登録可能件数

【ID-key】

最大8,000件

（最大登録可能部屋数：1,000部屋×8件）

ID-Key (非接触)

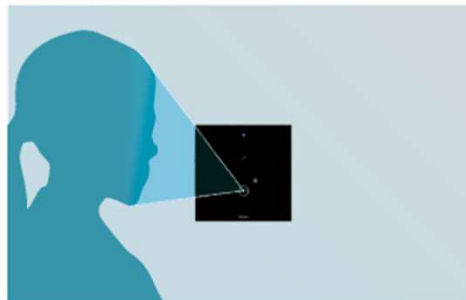


【顔Key】

最大8,000件

（最大登録可能部屋数：1,000部屋×8件）

顔Key (顔認証)

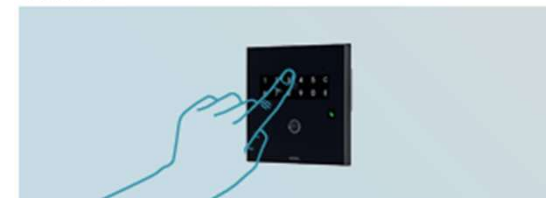


【暗証番号】

最大8,000件

（最大登録可能部屋数：1,000部屋×8件）

暗証番号



3.自動登録・手動登録について（ゴール発行ID-keyのみ利用可能）

各部屋・・・最大100回まで更新可能

【自動登録運用の場合】

- ・自動登録用ID-Keyをリーダーにかざすと自動的にID-Key が登録されます。
- ・部屋更新用のID-Keyをリーダーにかざすと当該部屋に登録されている全ての認証Keyを削除し、操作したID-Keyのみが登録されます。

※ID-Key 紛失時に手動登録用ID-Keyで緊急更新することも可能です。



登録機にかざしても
登録を行いません

ID-Key (非接触)

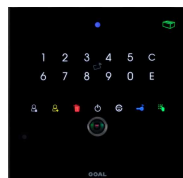


登録機以外のリーダーにかざす

【手動登録運用の場合】

- ・登録機（AFG-MR-PRO）でのID-Key 登録が可能
- ・AGRS Managerでも登録が可能
- ・自動更新の機能はなし。都度登録作業が発生します。

※予備ID-Key を所持し、紛失時に即削除・登録が可能な運用方法となります。



登録機で登録を行います

4.常時起動とタッチ起動について

【起動設定】

常時起動・・・顔認証、テンキー、NFCの各機能を常時動作させる
（例：顔認証時にはリーダー操作不要でそのまま前に立てば認証を開始する）

タッチ起動・・・顔認証、テンキーの各機能をタッチ（ボタンを押す）することによって起動させる
（例：顔認証時にはリーダーにタッチし、リーダー起動後前に認証を開始する）
NFCは立ち上げ不要でかざせば認証します。