

制御盤 AGRS-CNT100,200

|            | AGRS-CNT100                        | AGRS-CNT200                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電源電圧/消費電流  | AC100V±10%(50Hz/60Hz)<br>/最大0.5A   | AC100V±10%(50Hz/60Hz)<br>/最大1.5A | D種接地必要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 使用周囲温度/湿度  | -10℃～+50℃/80%RH以下(氷結、結露なきこと)       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ゲート数       | 最大4ゲート増設                           | 最大10ゲート増設                        | 基本のゲート数は「0」です。増設基板の設置により2ゲートごとの増設が可能です。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| リーダー数      | 1ゲートあたり最大2台                        |                                  | 増設基板に接続するリーダー数になります。LANポートに接続するリーダーは含みません。<br>AGRS-CNT100はBRSリーダーを接続する場合、制御盤1台あたり最大4台まで接続できます。                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 接点ポート数     | 6ポート                               | 10ポート+2ポート増設                     | 無電圧a接点 DC30V/0.5A 以内、出力時間1～99秒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| フロアポート数    | —                                  | 20ポート増設                          | 基本のフロアポート数は「0」です。増設基板の設置により増設が可能です。<br>無電圧a接点 DC30V/0.5A以内、出力時間1～99秒                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 通信ポート数     | 最大3ポート増設                           | 最大6ポート増設                         | 基本の通信ポート数は「0」です。増設基板の設置により3ポートの増設が可能です。<br>RS-422、2400bpsまたは4800bpsまたは9600bps                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 火報連動入力ポート数 | 1ポート、DC30V/0.1A以上                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 操作禁止入力ポート数 | 3ポート、DC30V/0.1A 以上                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 警報出力ポート数   | 1ポート、無電圧c接点 DC30V/0.5A以内           |                                  | 制御盤への電源供給が途絶えたときに警報出力します。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LANポート数    | 1ポート、100BASE-TX                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| USBポート数    | 1ポート、USB2.0Type-A                  |                                  | PaSoRi接続による登録・確認、USBメモリ接続による設定情報・登録情報・履歴情報の<br>バックアップ、ソフトウェアの更新に使用します。                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 認証Key登録数   | ゴール発行専用ID-Key:最大8,000件(1,000室×8個人) |                                  | ゴール発行専用ID-Key は自動登録または手動登録どちらかの登録運用となります。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            | お客様任意ID-Key:最大8,000件(1,000室×8個人)   |                                  | 管理アプリAGRS Manager またはAFG-MR-PRO から1個人あたりFeliCa (IDm) または<br>MIFARE (UID) をどちらか1件登録可能です。<br>カード製造会社により書き込まれたIDを使用します。市販の機器にて読み取りが可能なた<br>め、高いセキュリティ性を求める場合には、お客様のご判断のもと、ゴール発行専用ID-Key<br>のみをご使用いただくことを推奨します。<br>また、カードの種類によっては非接触読み取り距離がゴール発行専用ID-Keyと比べて短くな<br>る場合があります。<br>宅配ロッカー機器内に隠蔽する等によりリーダーにカードを接触させることができない設置<br>環境の場合は、非接触読み取り性能に優れたBRS型リーダーのご使用を推奨します。 |
|            | 顔Key:最大8,000件(1部屋あたり8個人)           |                                  | AFG-MR-PRO からのみ登録が可能です。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|            | 暗証番号:最大8,000件(1,000室×8個人)          |                                  | 管理アプリAGRS Manager (設置者権限のみ) またはAFG-MR-PROから登録が可能です。                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 部屋更新回数     | 最大100回                             |                                  | ゴール発行専用ID-Keyは自動登録または手動登録どちらかの登録運用となります。<br>● 自動登録運用 の場合 当該建物用の自動登録用ID-Keyをリーダーで操作することにより、<br>自動的に登録更新されます。部屋更新用の自動登録用ID-Keyで<br>操作することにより当該部屋に登録されている全ての認証Keyが<br>削除され、操作したID-Keyのみがあらたに登録されます。<br>ID-Key 紛失時に手動登録用ID-Keyで緊急更新することが可能です。                                                                                                                        |
|            |                                    |                                  | ● 手動登録運用 の場合 PaSoRi を使用して手動登録用ID-Keyを登録更新します。<br>また、管理アプリAGRS Manager<br>またはAFG-MR-PROからの登録も可能です。                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 履歴保存数      | 最大5万件/日                            |                                  | 超過分は最古履歴より上書きされます。前日以前分はUSBメモリに保存されます。<br>停電や電源入切が発生した場合、直近数件の履歴が保存されない場合があります。                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

HUBボックス AGRS-HUBBOX

|           |                                               |
|-----------|-----------------------------------------------|
| 電源電圧      | AC100V±10%、50Hz/60Hz (定格電流15A プレーカー内蔵) D種接地必要 |
| 使用周囲温度/湿度 | 0℃～+40℃/10%～85%RH(氷結、結露なきこと)                  |
| 防水性能      | なし(屋内設置)                                      |

※詳しくは弊社Arc FACE Home、Arc FACE Gate特設サイトをご覧ください。

<https://www.goal-lock.com/product/arc/arcface>



株式会社ゴール GOAL<sup>®</sup>  
SINCE 1914

ホームページ： <https://www.goal-lock.com>

|         |                                               |                      |
|---------|-----------------------------------------------|----------------------|
| 本 社     | 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2丁目16番6号                  | TEL(06)6309-1271 (代) |
| 東 京 支 店 | 〒108-0022 東京都港区海岸3丁目20番20号<br>ヨコソーレインボータワー10階 | TEL(03)3452-6341 (代) |
| 大 阪 支 店 | 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2丁目16番6号                  | TEL(06)6308-5441 (代) |
| 富 山 支 店 | 〒930-0161 富山市東老田355-6                         | TEL(076)434-3971     |
| 札幌営業所   | 〒060-0906 札幌市東区北6条東3-3-1                      | TEL(011)748-7603     |
| 仙台営業所   | 〒980-0802 仙台市青葉区二日町7-14-4                     | TEL(022)263-7851     |
| 名古屋営業所  | 〒460-0013 名古屋市中区上前津1-14-11                    | TEL(052)322-1971     |
| 広島営業所   | 〒733-0003 広島市西区三篠町3-23-2                      | TEL(082)237-3381     |
| 高松営業所   | 〒761-8053 高松市西ハゼ町274-1                        | TEL(087)868-8842     |
| 福岡営業所   | 〒812-0023 福岡市博多区奈良屋町10-3-201                  | TEL(092)291-4747     |
| 沖縄営業所   | 〒902-0061 那覇市古島1-26-1-201                     | TEL(098)884-8080     |

●このカタログの記載内容は2025年8月現在のものです。記載内容は、製品改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

また、印刷の関係で実物の色調と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

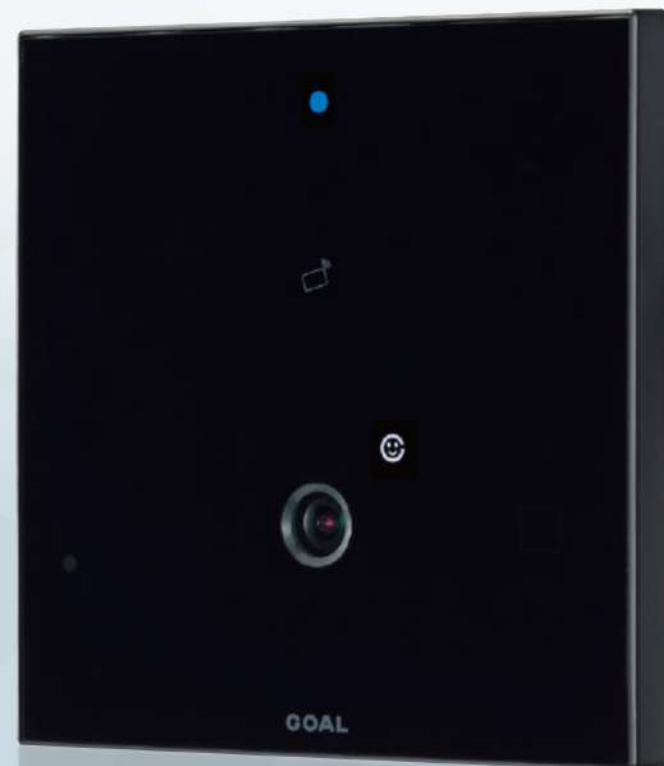
●Arc FACE Gateは、商標出願中です。また、掲載されているその他サービス、技術名は各社の商標または登録商標です。

(250911FD) カタログNo.

AFG-02

# Arc FACE Gate

共用部 顔認証システム アーク フェイス ゲート

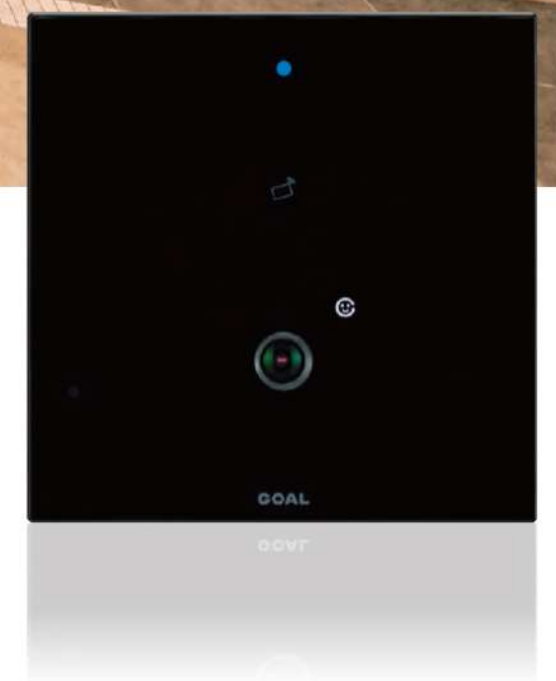




カギを出さずに楽に入りたい。  
だけど安心は確保したい。  
そんな想い、あなたの顔が実現します。

**AiC FACE Gate**

共用部 顔認証システム アーク フェイス ゲート



# あなただけのセキュリティでもっと便利に快適に。

あなたの顔で、日々の利便性を高めて新たなライフスタイルを始めませんか。



認証方法

顔Key (顔認証)

ID-Key (非接触)

暗証番号

認証方法はどれかひとつの操作で施錠ができるOR認証です。



## 顔認証で解錠可能

顔Keyを登録するだけで、メカニカルキーを出さなくても共用部を解錠することができます。  
また、顔データを登録していなくても、ID-Key (非接触) やテンキー操作でも解錠が可能です。



## 音声ガイダンス付き

音声ガイダンスにより、スムーズな顔Keyの登録が可能です。



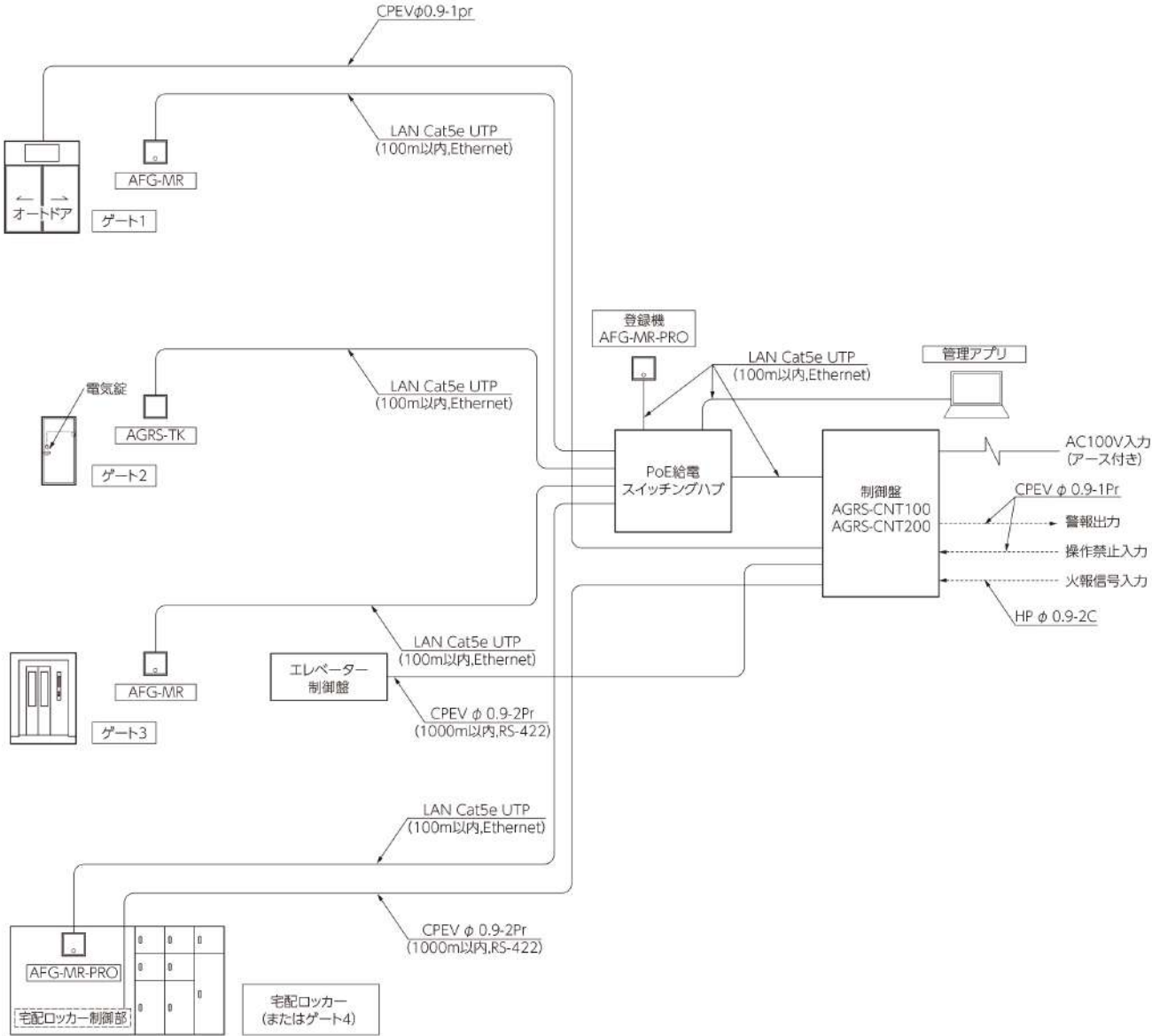
## ランニングコスト不要

本システムの導入にあたり、システム利用料などのランニングコストは発生しません。  
初期費用のみで顔認証システムを導入することが可能です。

## 基本構成図

### システム例

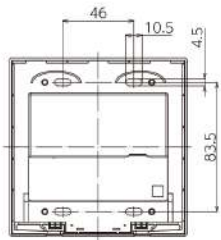
※ゲート2 (電気錠) は電気錠制御盤と配線が別途必要です。



[リーダー]

●AFG-MR  
●AFG-MR-PRO

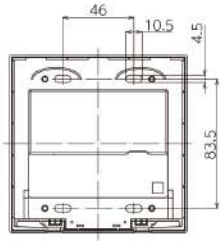
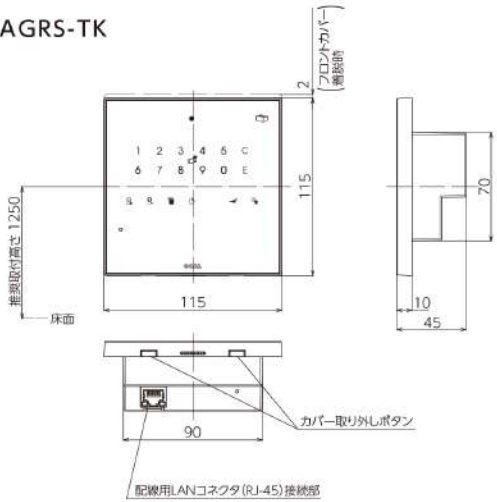
●※印の（ ）内寸法は  
AFG-MR-PRO顔認証登録機仕様の  
寸法を示します。



AFG-MR-PROのLED表示

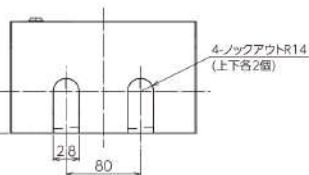
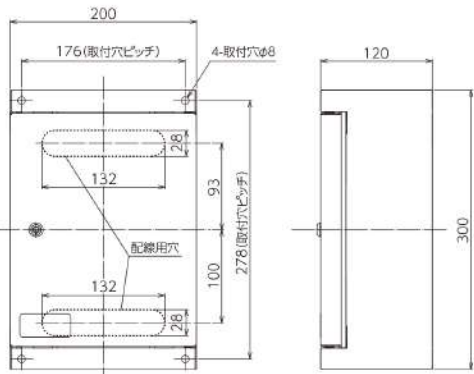


●AGRS-TK

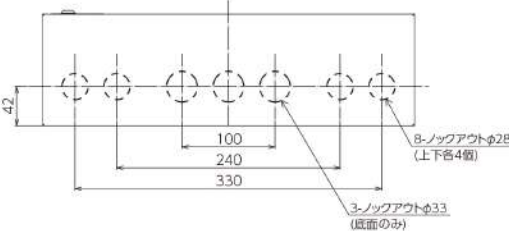
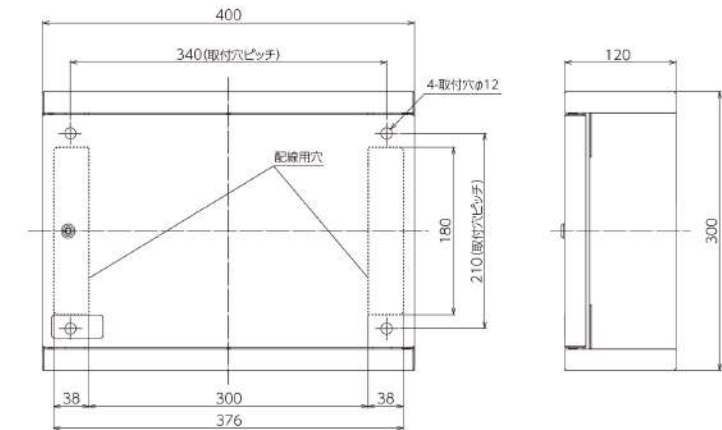


[制御盤]

●AGRS-CNT100

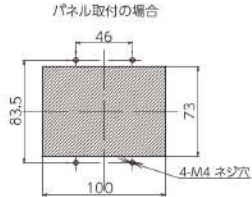
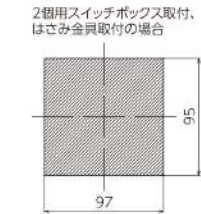


●AGRS-CNT200



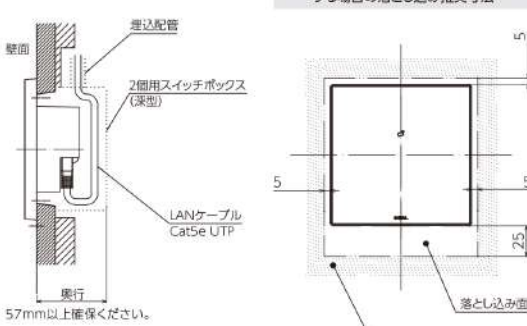
AFG-MR、  
AFG-MR-PRO、  
AGRS-TK 共通

切欠図



パネル板厚が2mm未満の場合は  
ネジ持ちなどを取り付けて  
ネジの強度を確保ください。

納まり図

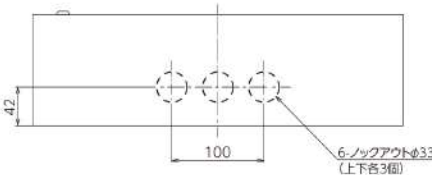
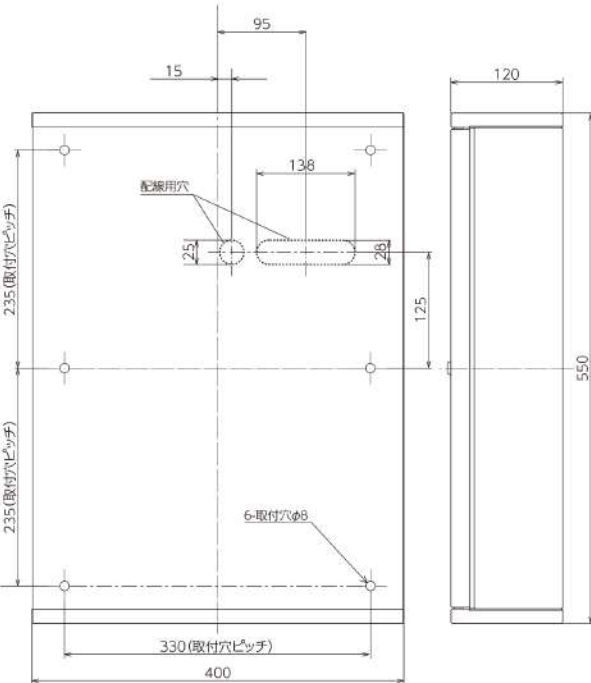


壁落とし込みにより面一仕上げと  
する場合の落とし込み推奨寸法



[HUBボックス]

●AGRS-HUBBOX



共用部顔認証マルチリーダー AFG-MR

|            |                                                                                                                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電源/消費電力    | PoE給電(IEEE 802.3af 準拠)/最大10W(Class 0)                                                                                                                                                                   |
| LANポート数    | 1ポート、100BASE-TX                                                                                                                                                                                         |
| 使用周囲温度/湿度  | -25℃～+50℃/95%RH未満(氷結、結露なきこと)                                                                                                                                                                            |
| 防水性能       | IPX5(露出部のみ)                                                                                                                                                                                             |
| 認証方式       | 顔認証、ID-Key認証、暗証番号認証                                                                                                                                                                                     |
| 顔認証範囲      | 取付位置:リーダー中心高さ125cm(推奨)<br>認証高さ:110cm～185cm<br>認証距離(Dayモード時):45～200cm<br>認証距離(Nightモード時):45～200cm(顔認証環境照度20Lux以上)<br>45～100cm(顔認証環境照度20Lux以下)<br>認証角度(垂直):105°(ズームモード時 65°)<br>認証角度(水平):69°(ズームモード時 39°) |
| 認証媒体       | ゴール発行専用ID-Key、お客様任意ID-Key (FeliCa[IDm]、MIFARE[UID]) ※詳細は裏表紙の制御盤仕様をご確認ください。                                                                                                                              |
| ID-Key認証距離 | カード:リーダー表面から3cm以内<br>カード以外:リーダー表面から1cm以内                                                                                                                                                                |

共用部顔認証登録機 AFG-MR-PRO

|            |                                                                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電源/消費電力    | PoE給電(IEEE 802.3af 準拠)/最大10W(Class 0)                                                                                                                                 |
| LANポート数    | 1ポート、100BASE-TX                                                                                                                                                       |
| 使用周囲温度/湿度  | -25℃～+50℃/95%RH未満(氷結、結露なきこと)                                                                                                                                          |
| 防水性能       | IPX5(露出部のみ)                                                                                                                                                           |
| 認証方式       | 顔認証、ID-Key認証、暗証番号認証                                                                                                                                                   |
| 顔認証範囲      | 取付位置 顔認証登録機仕様:リーダー中心高さ145cm(推奨)<br>取付位置 マルチリーダー仕様:リーダー中心高さ125cm(推奨)<br>認証高さ:110cm～185cm<br>認証距離:40cm～90cm<br>認証角度(垂直):75°(角度調整機能はありません)<br>認証角度(水平):41°(角度調整機能はありません) |
| 認証媒体       | ゴール発行専用ID-Key、お客様任意ID-Key (FeliCa[IDm]、MIFARE[UID]) ※詳細は裏表紙の制御盤仕様をご確認ください。                                                                                            |
| ID-Key認証距離 | カード:リーダー表面から3cm以内<br>カード以外:リーダー表面から1cm以内                                                                                                                              |
| 顔認証環境照度    | 顔認証登録機仕様:250Lux以上<br>マルチリーダー仕様(Dayモード時):120Lux以上<br>マルチリーダー仕様(Nightモード時):20Lux以上                                                                                      |

共用部テンキーリーダー AGRS-TK

|            |                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 電源/消費電力    | PoE給電(IEEE 802.3af 準拠)/最大10W(Class 0)                                      |
| LANポート数    | 1ポート、100BASE-TX                                                            |
| 使用周囲温度/湿度  | -25℃～+50℃/95%RH未満(氷結、結露なきこと)                                               |
| 防水性能       | IPX5(露出部のみ)                                                                |
| 認証方式       | ID-Key認証、暗証番号認証                                                            |
| 認証媒体       | ゴール発行専用ID-Key、お客様任意ID-Key (FeliCa[IDm]、MIFARE[UID]) ※詳細は裏表紙の制御盤仕様をご確認ください。 |
| ID-Key認証距離 | カード:リーダー表面から3cm以内<br>カード以外:リーダー表面から1cm以内                                   |

⚠ 使用上の注意

- 顔認証精度は、設置箇所の環境に大きく影響されます。万が一、顔認証に失敗したときに備えて、メカニカルキーやID-Keyの携帯、暗証番号の登録をしてください。
- 各認証Keyの検知範囲は、使用環境や各機器の設定により条件が変化します。
- 顔認証・顔登録時、カメラに直射日光や強光が入ると顔認証・顔登録ができない可能性があります。設置時に直接日光や強光が入らない場所に設置してください。
- カメラ部に雨水、埃、汚れ等が付着している場合、顔認証が動作しない恐れがあります。常に清潔な状態を維持してください。
- 成長により顔が変化することで、顔認証できない可能性があります。定期的に顔Keyを再登録してください。
- 双子など本人と顔が類似していると、別人であっても顔認証する可能性があります。
- エレベーターカゴ内設置はLAN配線規格の制約により、原則対応できません。