

標準仕様書

電気錠制御盤システム

品 名 インターフェース装置

型 式 AIR-cf08A-2

1. 概要

本装置はカードリーダー: AIR-R601Aを電気錠制御盤に接続する為のインターフェース装置です。本装置を接続することにより、電気錠制御盤に最大16台のカードリーダー: AIR-R601Aを接続することが可能です。

2. 構成

2-1. 機器構成

(1) インターフェース装置 AIR-cf08A-2 1台

2-2. オプション

- (1) 電気錠制御盤
- (2) 電気錠
- (3) カードリーダー: AIR-R601A 最大16台

カードリーダー: AIR-R601Aの詳細については、「液晶付カードリーダーAIR-R601A標準仕様書」を参照して下さい。

3. 機能

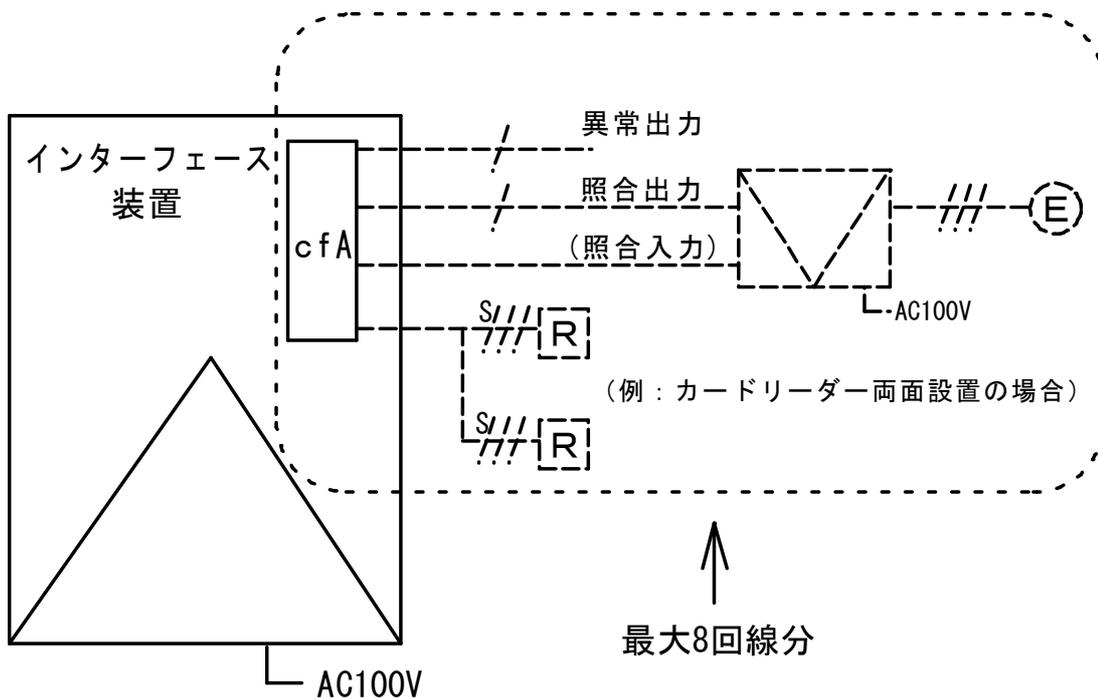
カードリーダー: AIR-R601Aが、カードを認証すると1秒間、無電圧接点を出力します。

4. 装置仕様

| 項 目 | 仕 様 | |
|------------------------|-------|--|
| 構造 | 筐 体 | S12-56LC (日東工業(株)製キャビネット) |
| | 外 形 | 500mm(W) × 600mm(H) × 120mm(D) |
| | 重 量 | 約21kg |
| | 色 | クリーム(マンセル 2.5Y 9/1 近似色) 半艶 |
| 電氣的仕様 | 電源電圧 | AC100V ±10% |
| | 消費電力 | 約77W(最大) |
| | 配線距離 | 150m(AIR-cfA⇔AIR-R601A) |
| 使用環境 | 設置環境 | 屋内専用 |
| | 温 度 | 0°C~40°C(結露なきこと) |
| 入出力 (AIR-cfA ×8) | 解錠入力 | 無電圧a接点連続(接点容量DC24V0.1A以上) 8点 |
| | 異常出力 | リーダー取外し時 無電圧a接点連続(接点容量DC24V0.3A以下) 8点 |
| | 解錠出力 | 照合OK時 無電圧a接点1秒(接点容量DC24V0.3A以下) 8点 |
| 停電補償 | バッテリー | 本体内蔵: 停電時約30分間の停電補償が可能です。※ |

※バッテリーが新品の場合です。バッテリー寿命は使用環境で変化するため、定期的にメンテナンスを行い、バッテリーを交換する必要があります。

5. 系統図



※ ----- はオプション実装時です。

- ・ CANユニット1枚につき、1点の解錠出力を電気錠制御盤へ出力します。
 - ・ CANユニット1枚につき、最大2台のカードリーダー：AIR-R601Aが制御可能です。
 - ・ 照合入力は、カードリーダーに電気錠状態を表示する時に必要です。
- 注) 照合入力を使用する場合は、電気錠制御盤に専用基板の接続が必要です。

— 凡例 —

| | | | | | |
|---|-----------------------------|---|------------------------|---|---------------|
|  | インターフェース装置 ： AIR-cf08A-2 |  | カードリーダー ： AIR-R601A |  | CPEV 0.9-1S |
|  | 電気錠制御装盤 (1回線制御盤の場合) |  | CANユニット ： AIR-cfA |  | CPEV 0.9-1P |
|  | 電気錠 |  | | | KPEVS 0.75-3P |
| | |  | | | CPEV 0.9-3P |