

仕様書

品名	8インチ顔認証端末
----	-----------

型式	XFR-01
----	--------

*** 目 次 ***

1. 概要	1
2. 機器構成	1
3. 仕様	1
3-1. 仕様・機能	1
3-2. 通信仕様	2
4. 機器仕様	2
5. 系統図	3

1. 概要

本装置はIF装置を経由してアクセスコントローラーに接続する顔認証端末です。

顔認証を行い、認証した顔のIDをアクセスコントローラーで照合して電気錠を解錠させるためのリーダーです。

2. 機器構成

(1) 8インチ顔認証端末	XFR-01	最大16台
(2) 顔認証IF (別売り)	LAN485-IF	1台
(3) PoEスイッチ (別売り)		1台 ※1
(4) アクセスコントローラー (別売り)		1台 ※2
(5) 顔登録用PC		1台
(6) NTPサーバー		1台

※1 必要に応じてUPS等で停電対策を講じてください。

IEEE 802.3bt規格に適合したPoEスイッチを準備してください。

※2 顔認証IFは1台のアクセスコントローラーに接続することが可能です。

3. 仕様

3-1. 仕様・機能

(1) ユーザーID(個人コード)を2~20桁の英数字で登録することが可能です。

(2) 専用ツールからユーザーIDと顔登録が可能です。

(3) 顔の登録件数は最大100,000件です。

(4) マスク検知機能を設定することが可能です。

以下の3種類の運用が選択可能です。

1) 認証時にマスクをしていなくても認証を許可します。

2) 認証時にマスクをしていない場合、認証は許可し、マスク着用を促すことができます。

3) 認証時にマスクをしていない場合、認証を拒否し、マスク着用を促すことができます。

(5) 顔認証結果をLCDに表示することが可能です。

(6) 顔認証結果をスピーカーで音声案内することが可能です。

(7) スピーカーのボリューム調整を0~10段階で可能です。

(8) デバイス無操作時、スリープするまでの時間を20~999秒で設定することが可能です。

(9) 顔の認証距離を0.5m/1.0m/1.5m/2.0m/自動から選択可能です。

(10) 顔認証の結果を顔認証IFに通知します。

(11) NTPサーバーと時刻同期を行うことが可能です。

※本装置は定期的な時刻同期が必要です。

3-2. 通信仕様

(1) 顔認証IF間

1) 通信規格：100BASE-TX/10BASE-T

4. 機器仕様

表4 機器仕様

項 目		仕 様
構造	外 形	127mm (W) × 232mm (H) × 30.5mm (D) 詳細は外形図によります。
	重 量	約700 g
	彩 色	ブラック
電 気 的 仕 様	電 源 電 圧	PoEスイッチより供給
	消 費 電 力	最大36W
	配 線 距 離	最長100m
カメラ 仕様	画 素	2 MP
	レ ン ズ	デュアルレンズ
容量	顔 の 件 数	100,000件
顔 認 証 仕 様	顔 認 識 精 度	≥99% ※画像品質が十分な場合
	顔 認 証 時 間	<0.2秒/人
	顔 認 識 距 離	0.5~2m
表示部	液晶タッチパネル	解像度 →1280×800 寸法 →8インチ 静電容量式タッチパネル
使用環境	保 護 等 級	IP65
	温 度	-30°C~60°C 直射日光下への設置は避けてください。
	湿 度	0~90% (結露なきこと)

5. 系統図

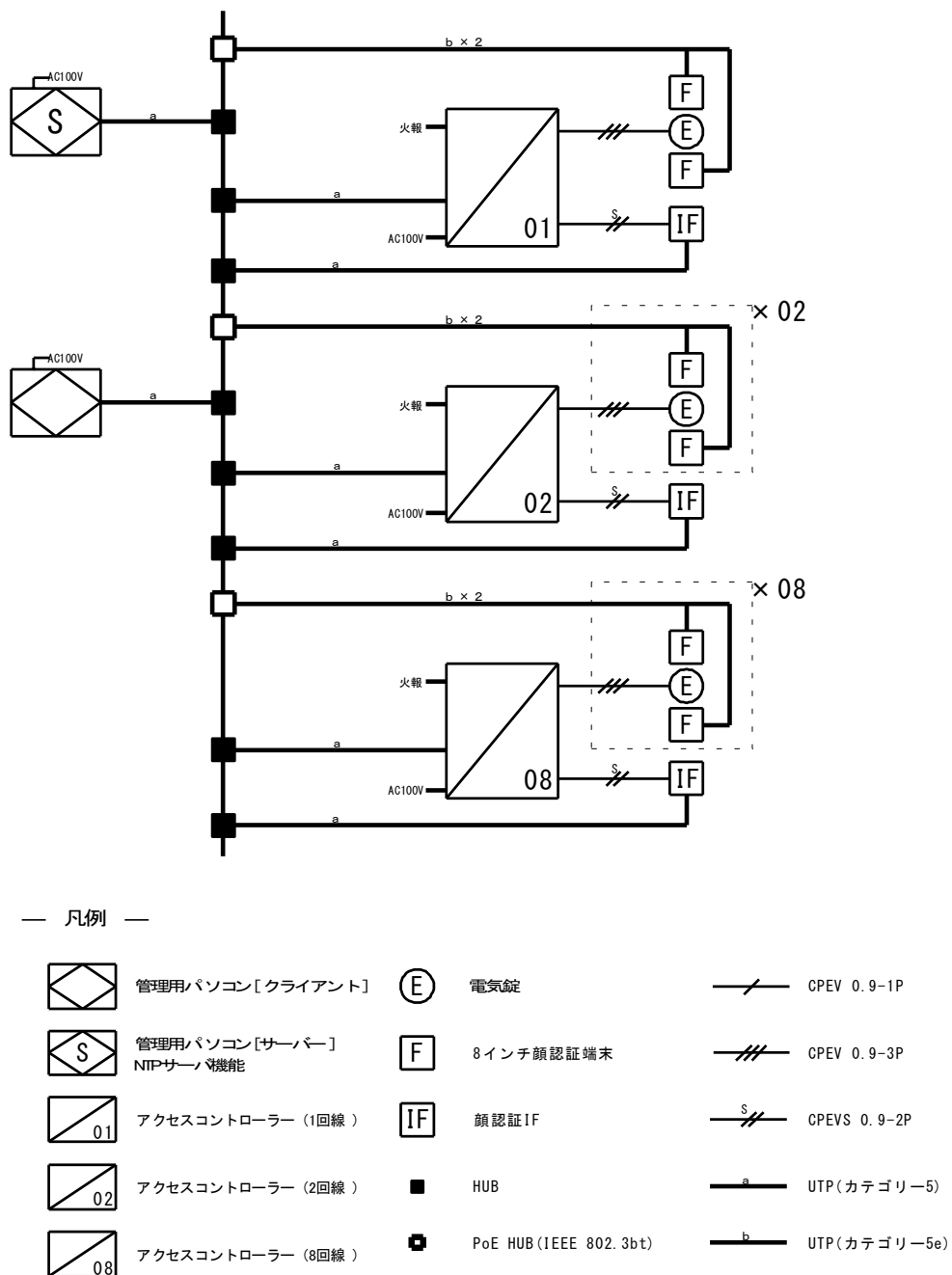


図5-1. 系統図1

* ARTロゴは、株式会社アートの登録商標です。

* その他記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。