

セキュリティ製品ブランド「ZENESQUE（ゼネスク）」から  
電気錠制御盤に接続できる顔認証デバイス  
「EASY FACE（イージーフェイス）」 2023年4月より発売開始  
～低コストで最新設備へシフト、電気錠の解錠は顔認証へ～

入退室管理システムメーカーの株式会社アート（東京本社：東京都品川区、代表取締役社長：関本祥文、以下アート）は、セキュリティ製品ブランド「ZENESQUE（ゼネスク）」から、「顔認証デバイス EASY FACE（イージーフェイス）」を2023年4月に発売します。



イージーフェイス <https://zenesque.me/products/610/>

#### 【製品の概要】

「EASY FACE（イージーフェイス）」は、電気錠制御盤に接続できる顔認証デバイスです。

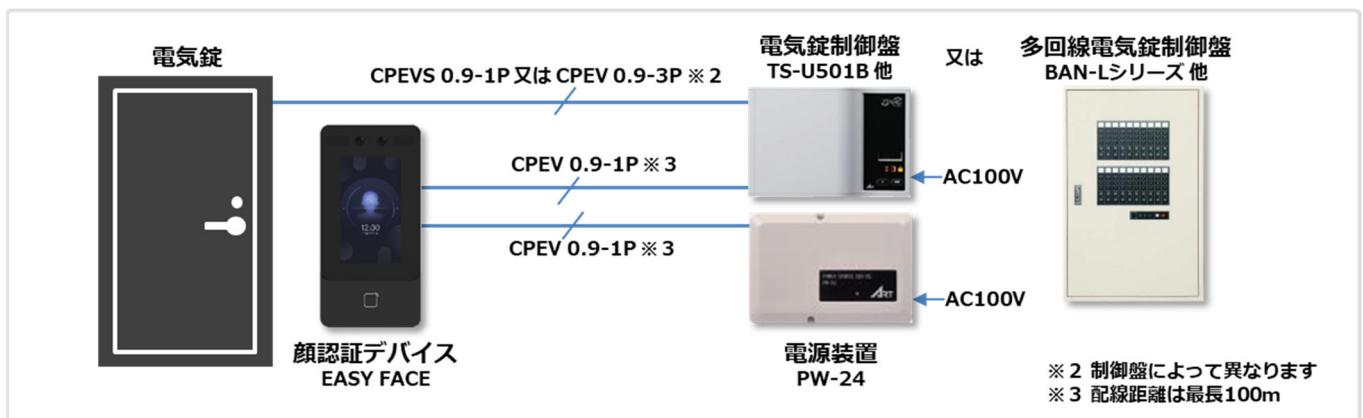
履歴管理を必要としない部屋の扉を電氣的に解錠する方法には、今までテンキー、ならびに IC カードなどの認証技術が多く使用されてきました。テンキー認証では、鍵を携帯する必要がないため、鍵自体を無くすこともありません。ただし、漏洩防止のために、暗証番号を定期的に変更する対策が必要でした。また、IC カード認証では、IC カードを携帯する必要があり、個人に管理を依存するため紛失や盗難の可能性があります。

今回発売する「顔認証デバイス EASY FACE」では、顔情報を利用した生体認証であり、特定の個人であると認識するため、なりすましや紛失、盗難などのリスクが低く、高いセキュリティ性と利便性を備えています。また、従来ご利用いただいている電気錠制御盤に接続が可能のため、既設システムを利用しながら、低コストで、最先端の生体認証技術を身近に導入することができます。

## 【製品の特長】

- 高精度
  - 顔認証精度は 99% ※ 1
  - ・ 認証結果を本体液晶に表示
  - ・ 音声案内も可能
- ※ 1 : 画質品質が十分な場合
- 高速度
  - 顔認証速度は 0.2 秒以内
  - ・ 顔認証距離は 0.5～ 2 m
  - ・ 顔登録件数は最大 1,500 件
  - ・ マスク着用でも認証可能
- 簡単登録
  - 本体タッチパネルで顔登録
  - ・ タッチパネルで各種設定
  - ・ 顔は本体カメラで登録
  - ・ 指定の顔だけ削除
- カードの併用運用
  - カードについても簡単登録。
  - ・ カードは「かざして登録」
  - ・ FeliCa 対応カード、MIFARE 対応カードが使用可能
  - ・ カードは 3,000 枚まで登録可能
- スムーズな複数運用
  - 顔など登録データのユーティリティな運用
  - ・ USB メモリに登録データをエクスポート及びインポート可能
  - ・ 登録データを USB メモリで複数台に転送可能
- その他
  - 本体の取り付けも簡単工事。
  - ・ 1 個用スイッチボックスに取り付け可能
  - ・ 配線は電源と解錠出力の 4 芯

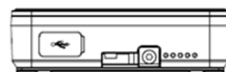
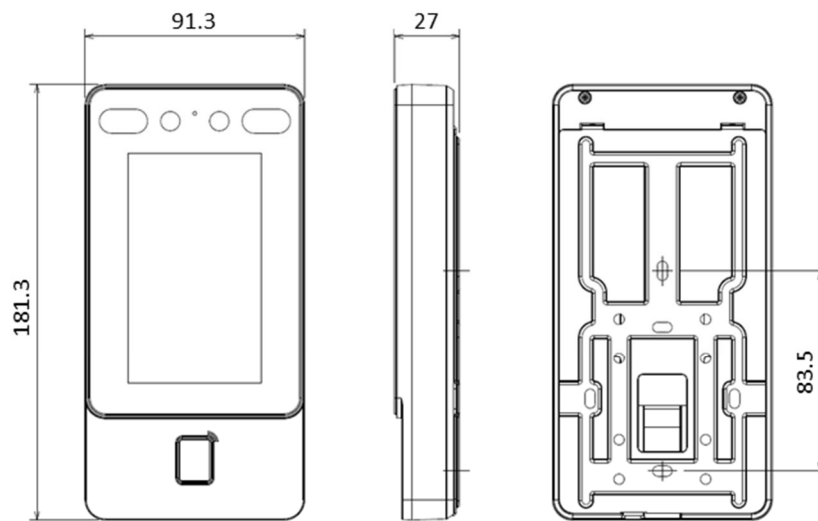
## 【製品のシステム構成】



【製品の主な仕様】

品名・型式	顔認証デバイス EASY FACE Z-EFD0-01
顔登録件数	最大 1,500 件
顔認証距離	0.5～2 m
顔認証速度	0.2 秒以内
顔認証精度	99%以上 ※画像品質が十分な場合
カード登録件数	最大 3,000 件
カード通信規格	FeliCa 対応、MIFARE 対応
カード検知距離	5 cm以内 ※周囲の環境により異なる
入出力	解錠出力×1、USB ポート×1
液晶パネル	解像度 272×480 ピクセル 寸法 4.3 インチ
外形寸法	W91.3 mm×H181.3 mm×D24.5 mm
重量	約 360g
電源電圧	DC24V±10% 500mA
消費電力	約 12W
防水性	IP65 (コーキング処理の場合)
使用温度	-30℃～60℃ (結露なきこと)

【製品の外形図】



- 1個用スイッチボックスに取り付け可能。  
(同梱の壁面取付用ブラケットを使用)

【会社概要】

企業名 : 株式会社アート  
代表者 : 代表取締役社長 関本祥文  
東京本社 : 東京都品川区東五反田 1-25-11 五反田一丁目イーストビル  
代表 TEL : 03-3447-1401  
創業 : 1976 年 1 月 14 日  
設立 : 2003 年 8 月 1 日  
資本金 : 42,360,000 円  
従業員数 : 153 名 (2023 年 1 月)  
事業内容 : 各種建築物の入退室管理システム及び統合管理システムの開発  
上記システムに付随する各種装置の設計及び製造販売  
介護用システム機器の製造販売、前記に関する施工及びサービス業務  
建築金物及び建築設備資材の販売・施工  
ホームページ : <https://www.art-japan.co.jp/>  
: <https://zenesque.me/>

<お客様問い合わせ先>

株式会社アート

担当 : 営業企画推進部 小野寺、吉田

TEL : 044-434-6601

E-mail : [info@art-japan.co.jp](mailto:info@art-japan.co.jp)