

Iris Recognition

虹彩・顔マルチ認証入退室装置 EF-70

70cmの距離での虹彩認証 使いやすさとセキュリティの実現
虹彩／顔／非接触ICカード／PINのマルチ認証・200,000ユーザ登録
高解像度カメラによる高低調節・低照度(0Lux)での認証
大きな液晶画面／音声ガイダンス・勤怠管理
サングラス／ゴーグル装着でも認証可能



FCC

CE

IEC62471準拠

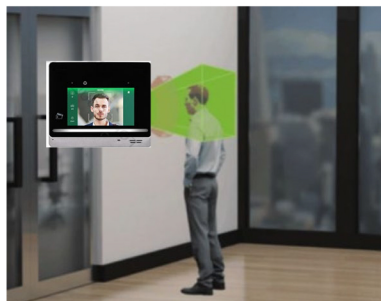
EF-45NC	EF-70	NovaFace	NovaPass
			
工場、オフィス、出退勤、健康チェック、システム認証	工場、オフィス、フラッパーゲート、システム認証、出退勤	オフィス、受付、車両ゲート、出退勤	オフィス、屋外

虹彩・顔・ICカード・PINのマルチ認証

虹彩・顔・ICカード・PINのAND若しくはOR条件での認証が可能です。ビル入り口、建設現場ゲートの様なスピードを要するところにも、データセンタ発電所、研究室などより高度なセキュリティを要するところにも最適です。

高解像度カメラによる長距離認証

高解像度カメラにより虹彩・顔を正確に精度の高い映像で認識。顔認証並の距離で精度の高い虹彩認証を実現。



大容量メモリ

虹彩情報 200,000ユーザ*1、入退室テキストログ300万ログ、画像ログ10,000ログ保存可能です。大規模なビル、工場、マンション、建設現場にもフィットします。

サングラス*2・ゴーグル着用でも認証可能

危険な現場、食品工場、研究室などゴーグル着用していても認証が可能です。

*パソコン用の偏光サングラスなどの着用時の認証は可能です。
光を反射するタイプや、光を通さない(濃い)タイプのサングラスは使用できない場合があります。



登録の容易性

虹彩・顔認証情報を同時に取得して登録できます。これによりスピーディで容易なユーザ登録を実現できます。

堅牢性

可動部を極力排除したことにより堅牢性を確保しました。

■ 仕様: EF-70 仕様



【フロントパネル】

- スタイリッシュなデザイン
- 広くて見やすいLCD
- スリムで威圧感無し
- 映像・音声によるガイダンス

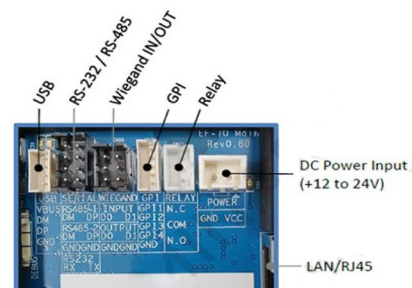
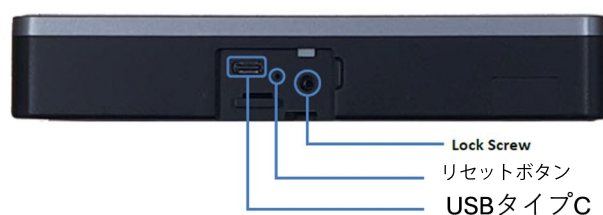
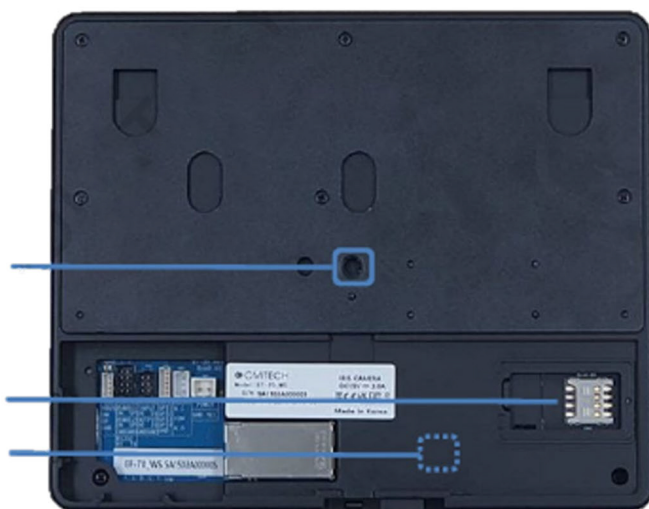
仕様	内容
CPU	ARM quad-core
認証方式	虹彩・顔・カード・PIN
SDK	C#(.NET)、C++、C、Java
設定ツール	設定、Wiegand設定、IP設定、FW更新が可能
サイズ	180 x 150 x 32mm 900グラム(金具抜き)
データ保存量	虹彩 20万ユーザ(両目) 顔 5万ユーザ
虹彩出力	640x 480ピクセル、8bit、マルチフォーマット対応
虹彩解像度	ISO 19794-6 2011 ISO 29794-6 2015準拠以上 MTF 3.0lp/mm(50%コントラスト時)
登録・認証距離	登録 50~70cm 認証 40~70cm
カメラ動作範囲	内部確度+25~-25° (上下50cm)
イメージ取得	0.5秒以下
赤外線照射	700nm, 900nmのデュアル照射
顔イメージ取得	標準24bit(カラー・赤外線イメージ)
動作温度・湿度	-20~50℃ 10~90%(結露無きこと)
目の安全基準	IEC62471準拠
RFリーダ	Mifare、DESFire、Felica(但しカードタイプにより対応) HID(オプション)
SIM	オプション
OSDP	RS-485経由でサポート
電源	15~24VDC 消費電力 25W
POE	POE プラス対応 * PoE対応はオプション
BLE	オプション対応 AndroidアプルスDK * BLE対応はオプション

■ 製品外観(背面・底部)とコネクタ

三脚固定穴

SIMカードスロット
(オプション)

タンパースイッチ



販売元

ユタカ電気株式会社

東京都町田市南町田3-45-39 TEL:042-795-2271