

Iris Recognition

虹彩・顔マルチ認証入退室装置

EF-45

虹彩／顔／非接触ICカード／PINのマルチ認証・10,000ユーザ登録
 自動顔検知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・勤怠管理機能標準
 サングラス／ゴーグル装着でも認証可能
 ノンコンタクト認証



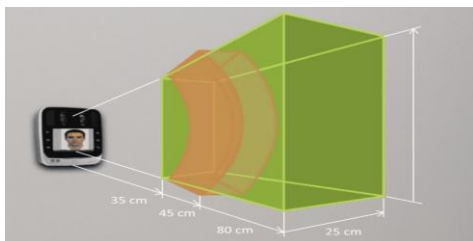
製品番号	製品説明	詳細
EF-45	虹彩・顔・カード認証入退室装置	10,000ユーザ、300万ログ保存可能
CMID Manager Basic	入退室管理システム（スタンドアロン）	EF-45 4台まで管理可能
CMID Manager Pro	入退室管理システム（クライアントサーバ）	EF-45 20台まで管理可能
CMID Manager Pro Plus	入退室管理システム（クライアントサーバ）	EF-45 100台まで管理可能
CMID Manager Client	入退室管理システムクライアントライセンス	CMID Manager Proのクライアントライセンス

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。

顔検知による自動追尾カメラ搭載

顔を検知して上下にカメラが自動で動きます。虹彩認証で上下35cm、顔認証で上下80cmの範囲で動きますので、背の高さによる認証のしにくさを解消します。



大容量メモリ

虹彩情報 10,000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。

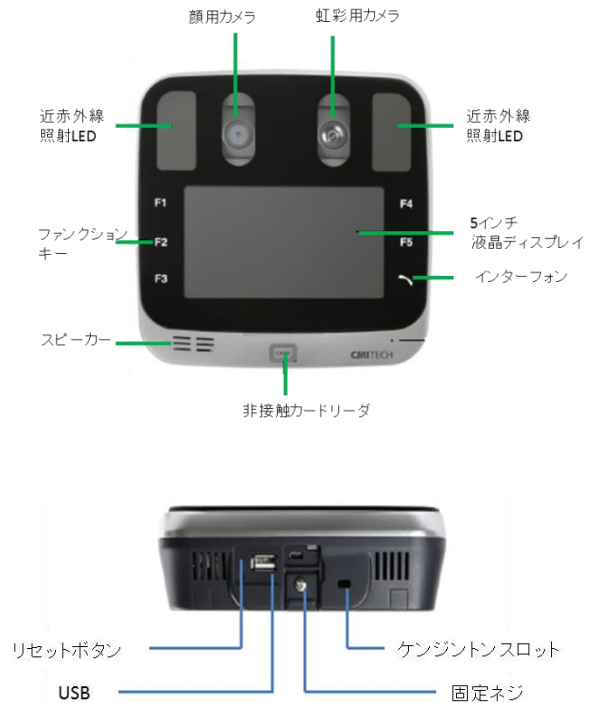


*2 パソコン用の偏光サングラスなどの着用時の認証は可能です。光を反射するタイプや、光を通さない（濃い）タイプのサングラスは使用できない場合があります。

■ 仕様: EF-45 仕様

CPU・OS	Freescale iMX6 Corex A9 Quad Core ARM、Linux Yocto v1.8
サイズ	166mm (H) ×166mm (W) ×43mm (D)
重量	630g(本体のみ)
内蔵メモリーデータサイズ	10,000ペア虹彩情報 1:1認証、1:N認証、デュアル認証対応
虹彩解像度	640×480ピクセル、8bit階調 マルチフォーマット対応
虹彩アルゴリズム	Delta ID (ISO 19794-6準拠)
虹彩動作距離	35cm～45cm(登録・認証共)
虹彩位置表示	青:遠すぎる 緑:適切 赤:近すぎる
自動上下動作	有り、内部構造による、+25度～-25度まで
虹彩取得時間	0.5秒(最適位置に目がある場合)
動作温度、湿度	0～45℃、10～90RH・結露無きこと
ネットワーク	10/100Base-T、Wifi 802.11bgn(オプション)
他外部ポート	USB
入退管理、通信ポート	Wiegand In/Out、RS232C、RS485、TTL、USB Host、USB Slave、無電圧接点(1)
カードリーダー	標準:Mifare オプション:HIDマルチクラス
壁取付け	壁取付け金具標準、タンパー機能
電源	110～240V AC、12V DC、3.5A AC/DCアダプタ標準

■ 製品外観と部位

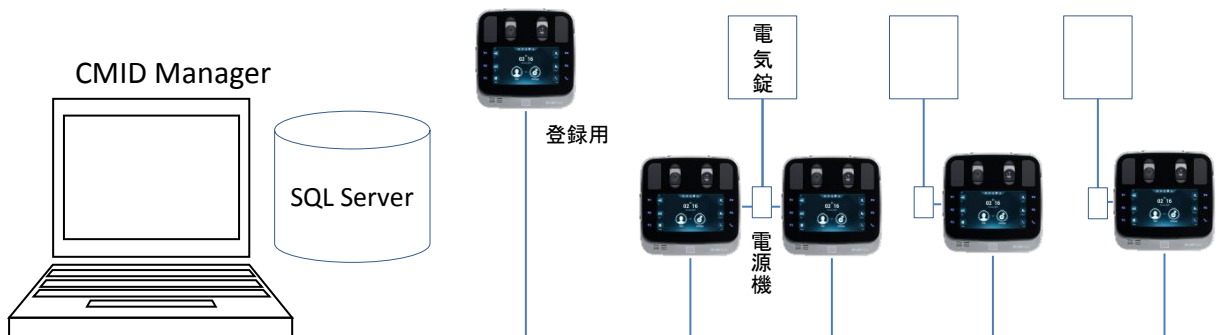


■ CMID Manager動作条件

OS: Windows7 Professional/Home premium 32bit, 64bit
Windows10 32bit/64bit
CP: Intel Core i5以上
メモリ: 4GB以上
HDD空き容量: 100GB以上
ネットワーク: 10/100 Base-T
その他:
最新のWindowsアップデートが為されていること
MS SQLServer2014 Expressがインストール可能なこと



■ システム構成図



* 通電時解錠・通電時施錠型電気錠の場合のシステム構成図です。

販売元 ユタカ電気 株式会社

〒110-0016 東京都台東区台東2丁目30-10 台東オリエントビル6階 TEL 03-5807-4600