

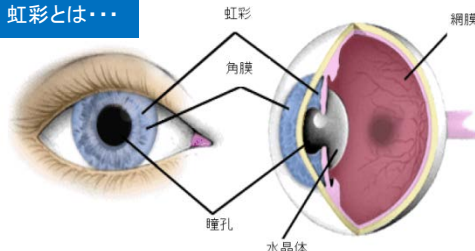
わずか1秒で認証可能 虹彩認証システム

マスクやゴーグル、手袋を装着していても認証可能

生体認証の中でも最高の認証精度



虹彩とは・・・

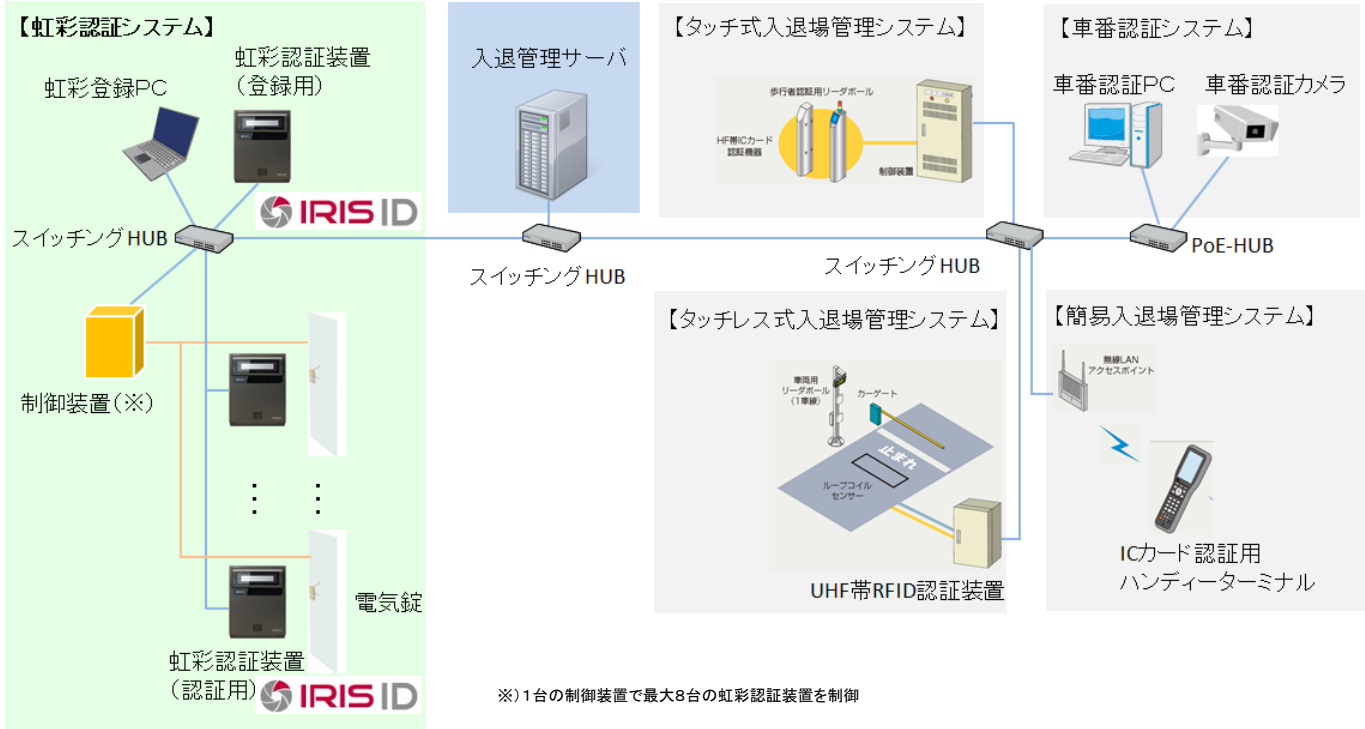


瞳孔の周りの色のついたリングのことで、角膜で保護されています。
虹彩と網膜は別のもので、

虹彩は、生後18ヶ月までにパターンが固定され、一生変わることはありません。
240以上のデータポイントを有する虹彩組織内の特徴を観察します。
任意の2つの虹彩がぴったり一致する確率は10⁻⁷⁸分の1にすぎません。

- 【高速認証】 わずか1秒で(映像取得後)認証できます。
- 【ハンズフリー】 装置に触れることなく、マスクやゴーグル、手袋を装着していても衛生的に認証できます。
- 【高精度】 他人受容率120万分の1以下。
生体認証の中でも最高の認証精度を誇ります。
- 【信頼性】 高レベルの生体反応のチェック機能により、偽造に対しても安心です。
- 【一元管理】 虹彩認証の他にUHFカード認証、HFカード認証、車番認証などの入退履歴も一つのサーバで管理可能です。

システム構成



虹彩認証装置の仕様

虹彩認証装置 (IrisID iCAM7000s)

寸法(WxHxD)	178x213.2x64 (単位: mm)
質量	約1.6kg
電源	12-24VDC 24W
LED表示	3色(赤、緑、青)表示
虹彩読み取り距離	31~35cm
上下調整角度	+35~-25度(モータによる半自動)
インタフェース	イーサネット、Wiegand、RS-422、リレ接点
動作環境	屋内設置 温度: 0~45°C、湿度: 0~90% (結露なきこと)

- ・虹彩認証装置は米国IrisID社が設計・製造したものです。
- ・虹彩認証装置は米国IrisID社との契約により輸出または海外への提供ができません。
- ・記述内容はお断りなしに変更することがあります。
- ・記載されている会社名、商品名は各社の商号、商標または登録商標です。

⚠ 安全に関するご注意

※ご使用前に、「取扱説明書」や「仕様書」などをよくお読みいただくか、当社またはお買上の販売店にご相談のうえ、正しくご使用ください。
※取扱いは当該分野の専門の技術者を有する人が行ってください。

富士電機株式会社

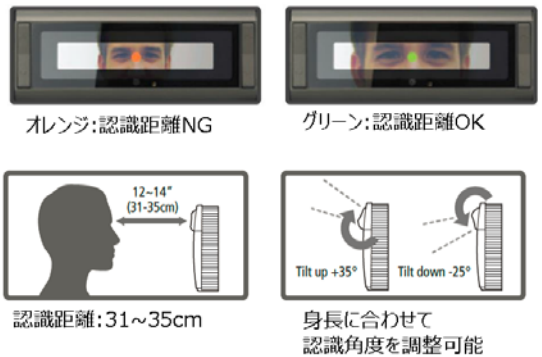
本社 〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11番2号(グレートシティ大崎イーストタワー)
TEL(03)5435-7111
http://www.fujielectric.co.jp

【技術問合せ先】

産業インフラ事業本部 東京工場 制御システムセンター 施設システム部 施設運用システム課 施設システム第一課
〒191-8502 東京都日野市富士町1番地
TEL(042)583-6644

動作イメージ

直感的なユーザーインターフェース



導入市場

- 発電所(原子力など)
- 食品工場
- 医療関係
- 研究所
- データセンター など