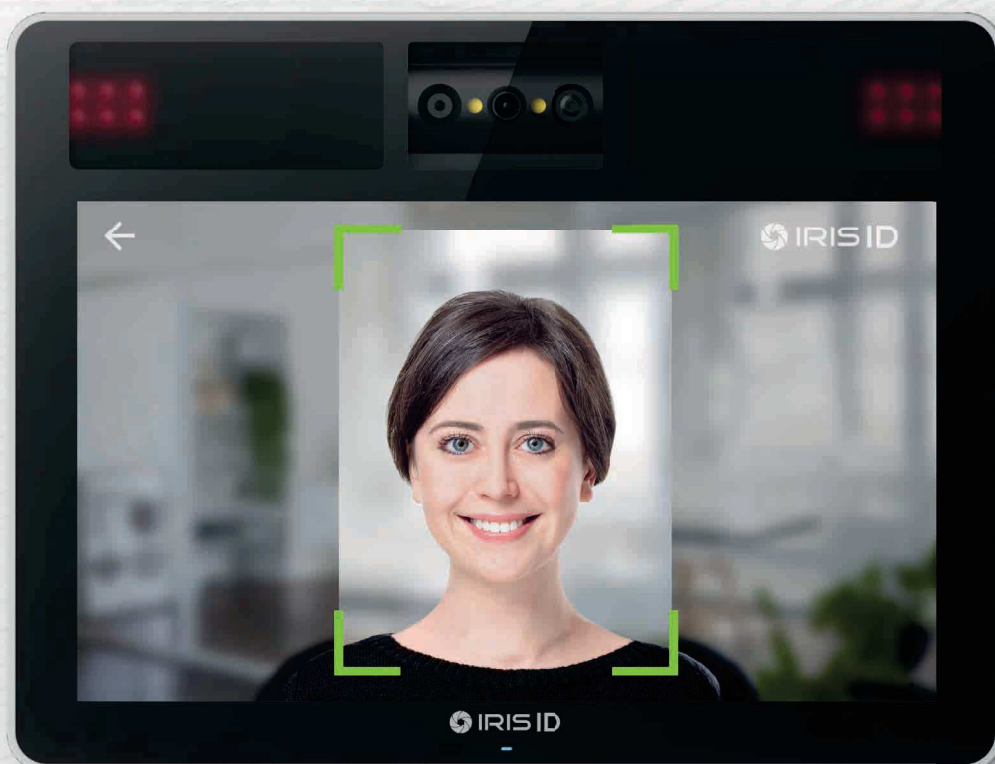


IrisTime™

虹彩及び顔認識システム

# iT100

勤怠管理のための最適な生体認証ソリューション



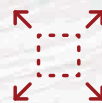
虹彩/顔  
複数の認証



模造目  
認識機能



強化された  
保安システム








広キャプチャ  
ボリューム



オープンAndroid  
プラットフォーム

iT100は、世界で最も先進的な非接触方式の生体認証装置であって、虹彩と顔認識が同時に可能なソリューションです。虹彩認識と顔認識は自動的に行われ、より広くなったキャプチャボリュームは使い勝手が高くなり、改善された認証速度を介して利便性を向上させました。また、Secure Bootを介して安全性を高め、オープンAndroidプラットフォームを介して3rd partyアプリケーション開発をサポートします。

## 主な機能

- 
**虹彩/顔複数の認証**  
 認証モードは、状況に応じて、虹彩、顔、虹彩and/or顔、そしてFusionの様々なオプションで設定が可能です。
- 
**模造目認識機能**  
 業界標準を目指す公認された偽造防止技術が含まれています。
- 
**7インチのマルチタッチディスプレイ**  
 7インチのワイドマルチタッチディスプレイを介して簡単に製品の設定が可能で、ライブ画面を見ながら、ユーザー登録と認証を行うことができます。
- 
**自動チルト機能**  
 ユーザーがIT100前の位置と、カメラが自動的にユーザーの目と顔の位置を探して移動します。
- 
**広キャプチャボリューム**  
 認証の範囲内で、画面を眺めるだけでも、簡単かつ迅速に認証が可能です。認証範囲：虹彩30~60cm/顔30~80cm

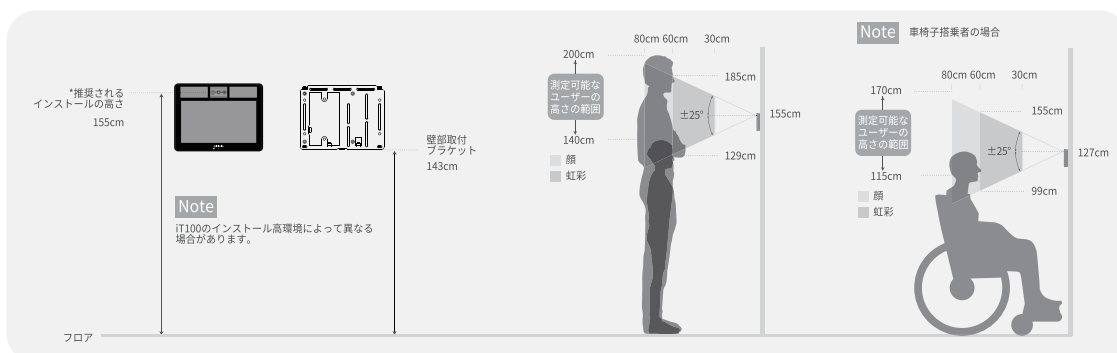
- 
**生体情報の同時キャプチャ**  
 両眼と顔を自動的に同時にキャプチャします。
- 
**非接触認証方式**  
 接触がなくても認識範囲に位置してユーザーの虹彩と顔を自動的に選択して、認証し、マスクを使用しても認証が可能です。
- 
**Eye-Safety認証を取得**  
 UL、ANSIを含む国際的eye safety認証を受けました。
- 
**強化された保安システム**  
 Secure Bootと高度ネットワークセキュリティが提供され、使用されている情報は、暗号化されます。
- 
**オープンAndroidプラットフォーム**  
 オープンAndroidプラットフォームを介して3rd partyアプリケーション開発をサポートします。

## 製品の特徴

製品サイズ(W x H x D)	180mm x 137mm x 30mm
製品重量	543g
動作方式	非接触接近方式
入力電源/消費電力	12 - 24 VDC / 最大 30W
OS	Android OS 7.1
ユーザーインターフェース	ライブ画像を通じたガイド提供
動作	登録、認証、キャプチャ
最大ユーザー数	最大10000人(ただし認証方式が「顔のみ」、「顔か虹彩のどちらか」を選択した場合は最大500人になります)
ユーザーのログ	DBに格納されているTransaction logs数：1,000,000件(虹彩)、100,000件(顔)
暗号化	AES256
USB	1 Port

マッチング速度	1秒以内
上下角度調整(Tilt)	自動角度調整(範囲：-25~+25度)
CPU	Cortex A-53 Octa Core
アルゴリズム	IrisCapture / DualEyeInfo™ / 偽造防止及びレンズ検出機能
Real Time Clock	充電式バッテリー
Proximity detection	アクセス検出(TOF)ToF Sensor
認証	CE, FCC, KC, Eye Safety, UL294
動作範囲	虹彩カメラ: 30~60cm / 顔カメラ: 最大30~80cm
温度/湿度	動作温度: 0~45°C (32~113°F) / 保管温度: -20~90°C (-4~194°F)
入出力関連	Relay, Ethernet, Weigand
将来対応用	GPI, Serial Interface

## インストールガイド



## IrisTime™ Solution

IRIS IDのIrisTime™ソリューションは、虹彩認識のための統合、パフォーマンス、およびさまざまな標準を継続的に追求していきます。単一の生体認証ソリューションまたは、虹彩と顔認識の融合ソリューションを探している時、IrisTime™製品はすぐに正解となります。IrisTime™はアプリ内蔵iTMSソリューションとアプリケーション開発者のための開発環境を提供し、REST APIはIrisTime™プラットフォームのすべての機能と機能へのアクセスを提供する。

## Use Cases



勤怠管理



研究所とデータセンター



アクセスコントロール



医療施設



施設物のセキュリティ



建設現場

● 製品向上のため、予告なしに変更される場合があります。

お問い合わせ

**TOPPANイクイップメント株式会社**  
**TEL. 0570-077-112**

〒135-0062  
 東京都江東区東雲1-7-12 KDX豊洲グランスクエア5F  
<https://www.eqpt.toppan.com/>