



## 特長

- ・ **世界のIris** 世界で最も多く販売されている虹彩認証システムです。
- ・ **高速認証** 装置に触れる必要がなく、わずか1秒で(映像取得後)認証できます。
- ・ **高精度** 他人受容率120万分の1以下。バイオメトリクス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。
- ・ **大容量** 登録人数は2,500人から最大で10万人まで可能なため、大規模システムにも対応できます。

## IrisAccess™の虹彩照合

### ■ 正確な虹彩照合

他の生体照合と異なり、閾値は固定しています。他人受容率と本人拒否率の最適値のバランスを取る必要もありません。

本人拒否率が極めて低いため、慣れない方でも簡単に使えます。

### ■ 速い虹彩照合

登録処理も1分以内ときわめてスピーディです。これには左右両眼登録、ユーザー情報登録および許可レベル設定までを含みます。登録数が多くても照合速度にほとんど影響しません。

### ■ 便利な虹彩照合

正確で速い照合のため、(救済のための)テンキー入力もIDカード提示も必要ありません。

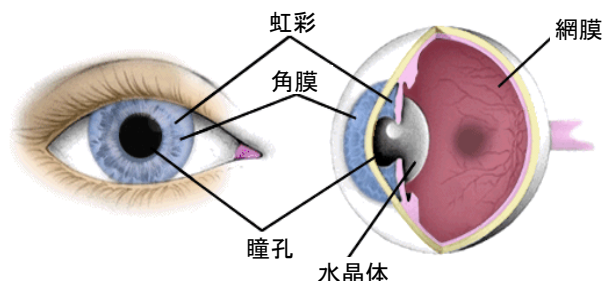
## 虹彩とは

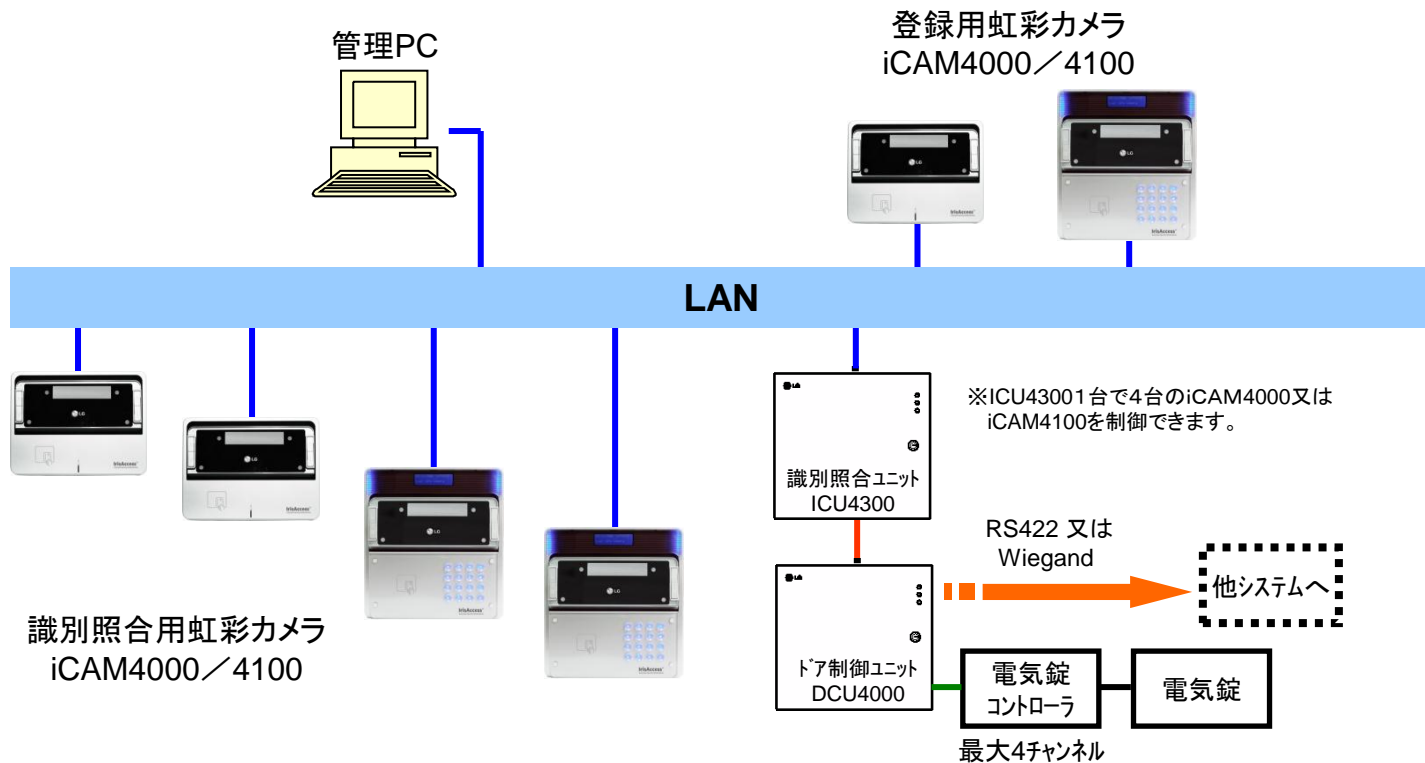
瞳孔の周りの色のついたリングのことで、角膜で保護されています。虹彩と網膜は別のものです。

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立は10<sup>78</sup>分の1にすぎません。





機器仕様

項目	iCAM4000 虹彩カメラ	iCAM4100 虹彩カメラ
寸法(W×H×D)	218×164×80 (単位:mm)	218×235×80 (単位:mm)
質量	約2kg	約2.2kg
電源	DC12V(専用ACアダプタより供給) ACアダプタ入力:AC100V 1.5A	
LED表示	青:電源、緑:認証中、オレンジ:認証範囲外、 緑点滅:認証OK、オレンジ点滅:認証NG	
音声ガイダンス	日本語標準(他言語ダウンロード可能)	
読み取り距離	25cm~37cm	
上下調整角度	+35度~-25度(補助モータによる半自動)	
内蔵カメラ	2台(虹彩撮影用1台、顔撮影用1台)	
使用可能カード *1	MiFare, DESFire	MiFare, DESFire, HID iClass
インターフェース	イーサネット×1、Wiegand×1、RS-422×1	
動作環境	屋内設置 *2 温度:0°C~40°C 湿度:0%~90%(結露なきこと)	
規格	CE, UL60950, UL294	

- \*1 カードリーダー内蔵モデルの場合  
\*2 直射日光などの強い光の当たる場所には設置しないでください。  
正常に認証できない場合があります。

項目	ICU4300 識別照合ユニット	DCU4000 ドア制御ユニット
寸法(W×H×D)	365×335×80 (単位:mm)	
質量	約5.5kg	約4kg
電源	DC19V(専用ACアダプタより供給) ACアダプタ入力:AC100V 1.5A	
CPU	x86互換	—
メモリ	DDR 256MB	—
HDD	40GB	—
OS	Linux	—
インターフェース	イーサネット×1	Wiegand×4、 RS-422×4、 無電圧C接点出力×4
動作環境	屋内設置 温度:0°C~40°C 湿度:0%~90%(結露なきこと)	
規格	CE, UL60950, UL294	

—おことわり—

- 管理PC・電気錠コントローラ・電気錠は、商品に含まれておりません。
- この商品は、米国LG社が設計・製造したものです。
- この商品は、米国LG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。
- 写真は、米国LG社資料からの転載を含みます。
- 記述の内容は、お断りなしに変更することがあります。
- 記述内容は、2009年3月のものです。

●お問い合わせは

**FITWARE** フィットウェア株式会社

〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-21-11 オーク池袋ビル2F  
TEL: 03-6381-2968 FAX: 03-3980-8697  
E-Mail: info@fitware.co.jp URL: http://www.fitware.co.jp

**株式会社セキュリティゲート・ジャパン**

〒141-0032  
東京都品川区大崎3-6-4 トキワビル7F  
TEL 03-5437-1131(代) FAX 03-5437-1064  
http://www.sg-japan.com  
E-mail contact1@sg-japan.com