

# タイムカード不要で勤怠管理。

今までにない低価格を実現した新世代顔認証システム  
顔認証ターミナル

## CF-G1



## CF-A5

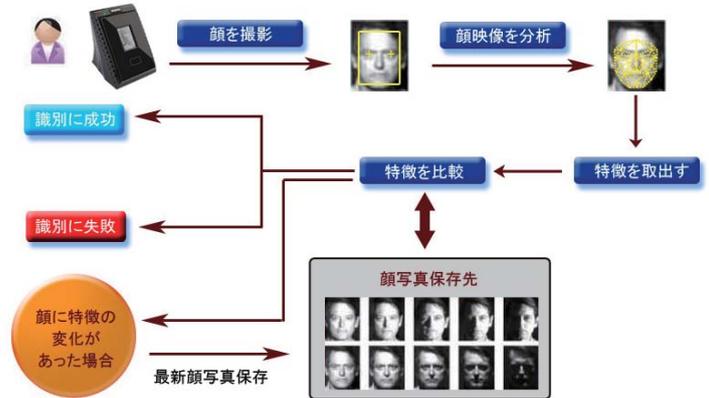


### ▶ ハイスピード認証！

マルチライト顔認証テクノロジーを採用し、高速 DSP を利用することにより非常に正確で高速な認証が可能です。

1:N 照合で 1 秒以下の速度で認証できます。

CF-G1: 登録データ 100 人 CF-A5:500 人



### ▶ 赤外線 LED 照射にて暗所でも認証可能！

目には見えない赤外線 LED を搭載し、24 時間 365 日連続稼働可能です。日中夜間問わず高パフォーマンスを実現します。

### ▶ 入退室管理・勤怠管理をこの 1 台で実現！

スタンドアロン運用、ネットワーク運用どちらも可能です。  
WEB ブラウザでユーザーデータ、アクセスデータ管理可能  
アクセスログ保存 (CF-G1: 標準 20 万件 CF-A5:50 万人)  
様々な勤務方法に合わせた勤怠管理が可能なソフトウェアを標準で備えています。



### ▶ 豊富な拡張性！

端末に I/O 端子を装備し、リレー出力があるので電気錠、自動ドアの開扉やパトライト、ブザー等を作動できます。  
さらに CF-A5 は Wiegand 26 / 34bit 出力に対応しており様々な拡張が可能です。



### ▶ その他の特徴

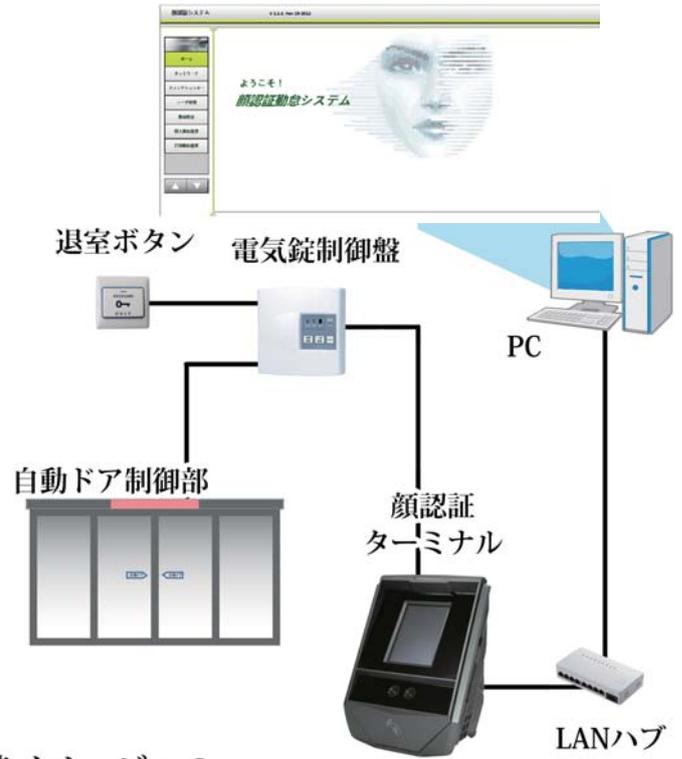
カラータッチパネル搭載で、音声ガイダンスが可能です。  
GF-A5 はカードリーダー (Mifare) 内蔵で、カードとのアンド認証が可能です。  
自己学習機能を搭載し、使用するごとにユーザの顔画像テンプレートを更新していきます。  
それにより髪型や肌の色、時間経過による顔の違いに柔軟に対応します。

# 接続イメージ

入室管理ソフト



接続イメージ・1



接続イメージ・2

# 製品仕様

	Model	G1	CF-A5
認証	ビデオ入力	スペシャルデュアルカメラ	スペシャルデュアルカメラ
	登録ユーザー数	100人	500人
	認証モード	顔のみ	顔のみ、カード+顔、カードのみ
	認証率	>=99%	>=99%
	エラー率	<=0.1%	<=0.1%
	認証スピード	<=1秒	<=1秒
	認証角度	水平: ±20度、垂直: ±20度	水平: ±20度、垂直: ±20度
	適応身長	145~195cm	145~195cm
認証距離	30~80cm	30~80cm	
勤怠管理	勤怠管理設定	WEBサーバー内蔵	WEBサーバー内蔵
	勤怠管理記録件数	20万レコード	2G SDカード:50万レコード、32G SDカード:1000万レコード
入出力	I/O	入力:1、出力:1	入力:2、出力:2
	通信プロトコル	RS485	RS485、Wiegand 26/34bit
	TCP/IP	RJ-45	RJ-45
	USB	サポート	サポート
	ローカルビデオモニタ	NA	サポート
リモートビデオモニタ	NA	サポート	
データストレージ	USB データインポート/エクスポート	サポート	サポート
	SDストレージ	あり	標準:2GB、最大32GB まで拡張可能
	ユーザーデータ同期	NA	オプションにて10端末のユーザを同期
	スナップショット	NA	認証結果いかに関わらずユーザ画像を保存
デバイス管理	アプリケーション	WEBサーバー内蔵	WEBサーバー内蔵
	ストレージ空き容量警告	90%時アラーム (ライト及びLCDメッセージ)	90%時アラーム (ライト及びLCDメッセージ)
	タンパー	サポート	サポート
	RTC	NTPサーバー同期機能有り	NTPサーバー同期機能有り
ライセンス管理	サポート (内蔵セキュリティチップにて)	サポート (内蔵セキュリティチップにて)	
インターフェース	LCD	2.8インチ TFT液晶 (320 x 240)	3.5インチ TFT液晶 (320 x 240)
	タッチパッド	サポート	サポート
	サインライト	Red (Alarm/Failure)、Green (Operation/Success)	Red (Alarm/Failure)、Green (Operation/Success)
	操作ガイダンス	音声、シグナルライト	音声、テキスト
	ブザー	サポート	サポート
	人感センサー	サポート	サポート
	言語	英語、日本語	英語、日本語
その他	認証照度	0~20000Lux	0~20000Lux
	動作温度	-20~45°C	-20~55°C
	動作湿度	20~80%	20~80%
	サイズ	133 x 123 x 120mm	180 x 138 x 92mm

株式会社 ASK TRADING

〒341-0018 埼玉県三郷市早稲田 4-10-8

TEL : 048-951-5822 FAX : 048-951-5823