

管理ソフトウェア EAC

※別売



ラインナップ	EAC500 登録500人まで
EAC2500 登録2,500人まで	EAC5000 登録5,000人まで

■主要機能

- ユーザ登録：リーダー毎のアクセス権限とともに、ユーザーの登録
- 訪問者登録：一時的なアクセス権限の発行
- 履歴管理：ドアアクセス、システム操作の履歴管理
- システム管理：管理者による、オペレータや他の管理者の管理
- 一回解錠：電気錠の手動解錠
- アラーム：認証失敗、リーダー通信切断などのアラーム設定
- タイムグループ：リーダーの有効な使用時間帯設定
- 休日リスト：休日の追加

* 上記以上の登録も可能です。別途お問い合わせください。

製品リスト

虹彩認証リーダー iCAM7000S 価格 OPEN	管理ソフトウェア EAC EAC500 EAC2500 EAC5000 価格 OPEN	オプション スタンド iCAM7-ST 価格 OPEN ◎ 卓上スタンド	オプション 壁面埋込金具 iCAM7-RM 価格 OPEN ◎ 埋込設置用
----------------------------------	---	---	--

虹彩認証リーダー iCAM7000S

不正・犯罪行為を絶つ支援、その最善の選択



IRIS ID

Access Control System

Iris Recognition Reader

iCAM7000S



www.e-nature.co.jp

EXCLUSIVE

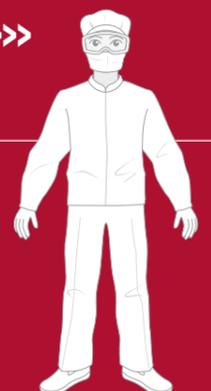


そのままの格好で、清潔に。

仕事のユニフォーム —
真冬のおそい —

虹彩認証は着用物の影響なく、
かつ清潔に認証ができます。

できるのは、虹彩認証だけ



不正・犯罪行為を絶つ支援

虹彩認証リーダー

iCAM7000S は、その 最善の選択

I. セキュリティシステムにおける、「入室管理システム」の強み

<p>部外者・入室の権限なき人物は、 そもそも入室させない</p> <p>完全な NG</p>	<p>入室許可者は、 入室可能エリア・時間で制御</p> <p>制限付き OK</p>	<p>個人 ID ごとにあらかじめ付与した権限に基づいた、「行動範囲の規制」ができる。</p> <p>不正・犯罪行為の温床を絶つ支援</p>
--	--	---

II. 入室管理システムにおける、「生体認証」(指紋・静脈・顔・虹彩認証)の強み

<p>カード認証</p> <p>【不正の可能性】 カードの貸し借り・盗難・紛失</p>	<p>指紋認証</p> <p>【不正の可能性】 指紋番号の漏洩</p>	<p>顔認証</p>	<p>虹彩認証</p>	<p>これに対して、生体認証には 唯一無二の個人 ID がある。</p> <p>「なりすまし」ができない。</p> <p>不正・犯罪行為の温床を絶つ支援を 確実にする。</p>
---	---	------------	-------------	--

III. 生体認証(指紋・静脈・顔・虹彩認証)における、「虹彩認証」の強み

<p>「なりすまし」ができない唯一無二の個人 ID、この認証の 「精確さ」と「使いやすさ」がある。</p>	<p>不正・犯罪行為の温床を絶つ支援を、確実に、 精確で使いやすく実行できる。</p>
--	--

IV. 虹彩認証リーダー iCAM7000S 最善の選択 — その理由

Access Control System
Iris Recognition Reader
iCAM7000S

1. 精確さ

最高峰の認証精度

権限があるのに入室できない、権限がないのに入室できたといった事態を最大限抑えます。虹彩認証はさまざまな生体認証方式(指紋・静脈・顔・虹彩認証)の中で、本人拒否率(FRR)・他人受入率(FAR)が極めて低く、個人IDをあやふやにしません。*

本人拒否率	0.001%
他人受入率	0.00007%

精確さ - iCAM7000S には、『**認証精度が高い**』がある。

2. 使いやすさ

パフォーマンス

日々の運用にストレスを感じさせません。

1.5sec 僅か 1.5 秒の高速認証

1 time 登録は一回のみ。何年経っても不変の虹彩

使いやすさ - iCAM7000S には、『**認証速度が速い**』『**再登録不要**』『**ハンズフリー**』『**完全非接触(清潔)**』『**顔・手の着用物の影響なし**』がある。

3. 信頼性

世界 40ヶ国の導入実績

空港・金融機関・時価総額が世界トップクラスの民間企業など、世界中で多数の導入実績があります。

over 40 countries

ワールドクラスの虹彩認証デバイスをオフィスに。

信頼性 - iCAM7000S には、『**導入実績 = 信頼性の証**』がある。

※ 本人拒否率 (FRR = False Rejection Rate) : 権限のある人物が認証拒否される割合 / 他人受入率 (FAR = False Acceptance Rate) : 権限のない人物が認証される割合

虹彩

網膜(黒い部分)

【虹彩とは】 眼の網膜(黒い部分)のまわり、ドーナツ状の部分が虹彩です。

一生変わることはない、唯一無二の個人 ID

- ◎ 生後 10ヶ月で虹彩のパターンは完成され、一生変化しません。
- ◎ 双子も含め、二人以上が同じ虹彩のパターンを持つ可能性は実質的にありません。

虹彩認証は、各種の生体認証方式において最高の認証精度

虹彩認証ならではの強み — 「“眼”以外がすべてふさがるユニフォーム」でも、認証可能

ユニフォームのイメージ

工場
病院
研究室

良くあるスタイル

- 帽子
- ゴーグル
- マスク
- 手袋
- ポケットなし

虹彩認証は、これらの条件下でも**認証できます**

虹彩認証以外の認証方式は、すべて NG 要因あり

<p>指紋認証</p> <p>静脈認証</p> <p>NG 要因</p> <ul style="list-style-type: none"> 手袋着用 リーダーに接触(不衛生) 	<p>顔認証</p> <p>NG 要因</p> <ul style="list-style-type: none"> マスク着用 ゴーグル着用
<p>カード認証</p> <p>NG 要因</p> <ul style="list-style-type: none"> ポケットなし(物品持込防止) 	<p>暗証番号認証</p> <p>NG 要因</p> <ul style="list-style-type: none"> リーダーに接触(不衛生)

ユーザーインターフェース

31-35cm

+35° -25°

- 31cm~35cmの距離で虹彩を読み取り、画像を取得します。
- 目を合わせるミラー部は、+35°~-25°の上下可動で自動調整します。

- 虹彩の読み取り可能な距離の範囲になったとき、オレンジ色のドットが緑色に変わります。
- 認証の成功・失敗は、音声でもアナウンスされます(日本語)。

システム構成・例

※簡略化して記載されています。

ICAM7000S ※登録用 | 管理ソフトウェアEAC インストールPC | IrisAccess | ICAM7000S | ICAM7000S | ICAM7000S | 他メーカー管理PC/コントローラ | ICAM7000S

仕様

製品名	虹彩認証リーダー
型番	iCAM7000S
虹彩撮影用カメラ解像度	5Mピクセル
虹彩読み取り範囲	31cm-35cm
撮影範囲表示	範囲外: オレンジ、範囲内: 緑
虹彩撮影用カメラ部可動角度(チルト)	-25° ~ +35° ※自動可動
音声ガイダンス	日本語
ステータスLED	赤(準備中、未接続、認証失敗)、青(電源供給、接続、機能シーケンス確率中)、緑(準備完了/アクティブ状態、認証成功)
タンパスイッチ	あり(前背面に2ヶ)
通信	イーサネット(LAN/WAN)、RS422、RS232
入力/出力	Wiegand入力、Wiegand出力、ドライ接点リレー×2、GPIO
電源/消費電力	DC12-24V、2A @DC12V / 24W
外形寸法	W178mm×H211mm×D64mm
質量	1.6kg
動作温度	0°C~45°C
動作湿度	最大90% ※結露なきこと
同梱物	ユーザーマニュアル、CD、L型レンズ、保証書

外観図

【正面図】

211

178

【側面図】

64

設置のご注意

日光や照明などの強い光が当たる場所には設置しないでください。これらの光源は虹彩画像の取り込みに影響するため、認証エラーが多く発生します。

管理ソフトウェア EAC — システム要件	
OS	Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8/8.1、Windows 10、Windows 2008/2012 server
GPU	Intel Pentium互換CPU 1.8GHzプロセッサ(以上)
メモリ	1GB(以上)
HDD	10GB以上の空き容量
その他	・CD/DVDドライブ(ソフトウェアインストール) ・イーサネットポート(100Mbps推奨) ・スピーカー(音声によるアラームを使用する場合) ・モニタ解像度 16bit/1024×768以上(推奨)

●製品の品質向上のため、予告なしに仕様や外観を変更することがあります。
●記載された商品名・会社名などは、各社の商標、あるいは登録商標です。