



Security

入退室管理システムのご案内

知恵とアイデアでお困りごとを解決いたします。
お気軽にご相談ください。



会社概要

会社名	東名通信工業株式会社
代表取締役	波多野 佳明（はだの よしあき）
本社・工場	〒492-8274 愛知県稲沢市天池光田町100番地3
東京営業所	〒101-0033 東京都千代田区神田岩本町1番地 峯岸ビル7F
連絡先	TEL 0587-23-3534 FAX 0587-23-5944
ホームページ	http://www.tomei.co.jp/
認証取得	ISO9001・ISO14001・ISO/IEC27001
事業内容	<ul style="list-style-type: none">● 通信機器/コネクタ 開発製造、販売事業● セキュリティシステム 開発製造、販売、保守事業● モバイル周辺 開発製造、販売事業● 通信機器 修理、再生、検証事業

昭和63年(1988年)より30年以上にわたり入退室管理システムの開発・納入を行っております。

長年にわたり積重ねてきた経験とノウハウを活かし、
トータルなセキュリティシステムを提供いたします！

INDEX

- 1.特徴
- 2.システム構成
- 3.充実した管理機能
- 4.防犯連携
- 5.ワンタイムQR連携
- 6.カメラ連携
- 7.Webブラウザ対応
- 8.オプション
- 9.認証機器
- 10.セキュリティゲート

特徴

●さまざまな非接触ICカードに対応

FeliCa、MIFARE、eLWISSE、ELWISSE、SSFC、交通系ICカードなど、多様なICカードに対応しており、いまお使いのICカード社員証、交通系ICカード、携帯電話などがそのままご利用いただけます。

●高度なセキュリティ

生体認証機器や暗証番号の併用により、高度なセキュリティを実現可能です。

NEW

●システム連携

防犯システム、カメラシステム、エレベーターなどとの連携が可能です。

●幅広い対応範囲

大規模ビルから小規模オフィスまでワンシステムで対応可能です。

●カスタマイズ対応

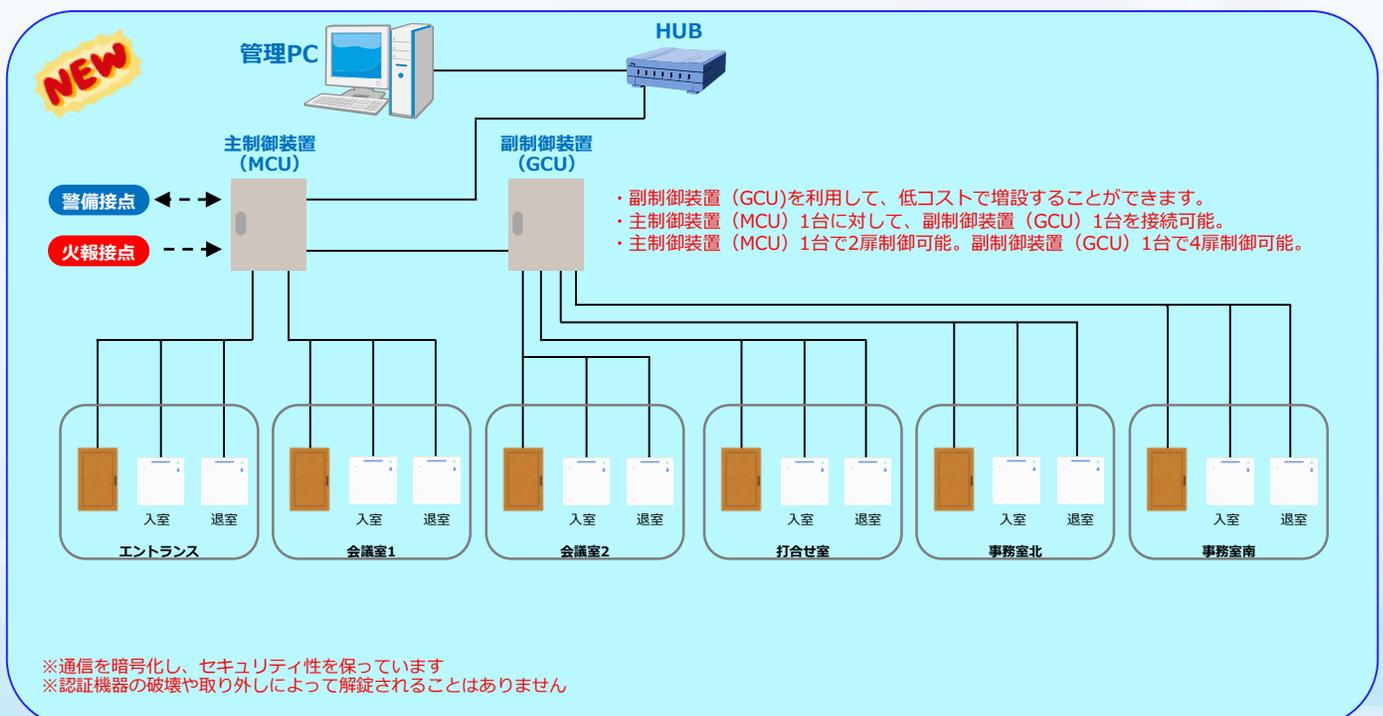
機能追加や既存システムとの連携など、さまざまなお要望に高い技術力で応えます。
まずはお気軽にご相談ください。

概略仕様

管理扉数	最大500扉
履歴件数	管理PCのディスク容量による ネットワーク切断時、制御装置1台あたり10,000件保持可能
制御扉数	6扉 ※1
登録可能人数	1扉あたり10,000人（オプションで100,000人まで拡張可能） ※2
対応電気錠	各種24V電気錠、モーター錠、自動ドア

※1 主制御装置単体の場合2扉までの制御とする
主制御装置と副制御装置を接続した場合、最大6扉制御とする
※2 50,000人までの場合 1制御装置に対して2扉までの接続とする
50,000人以上の場合 1制御装置に対して1扉の接続とする

システム構成



充実した管理機能

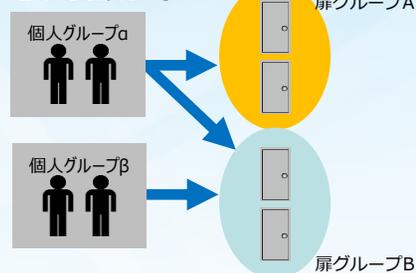
利用者の追加や削除、通行権限設定は管理者にとって大きな負担となります。その負担を大幅に軽減するためのさまざまな管理機能を備えています。

利用者と扉のグループ化

利用者と扉をグループ化して紐づけることで、まとめて通行許可を行います。

新たに利用者を追加登録する場合は、個人グループに加入させるだけで、通行権限が設定されます。

グループ単位で
まとめて通行許可



強力な個人カード管理機能

フリーワード検索で個人カード情報を素早く表示します。

個人カード登録画面で個人グループへの加入と離脱ができるので、利用者を登録したその場で通行権限設定を行うことができます。

通行許可扉が一覧表示されていますので、どの扉を通行可能なのかが一目で分かります。



▲個人カード登録画面

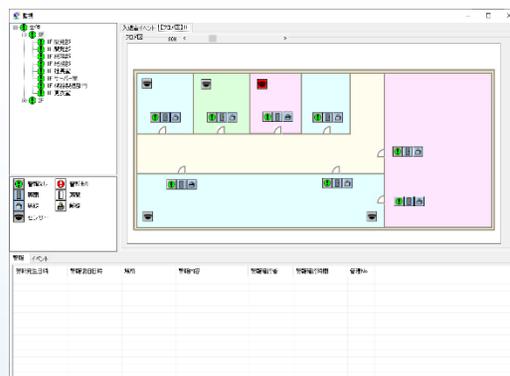
リアルタイム監視機能

入退室履歴とフロア図、警報履歴とイベント履歴をタブで切り替えて表示します。

階層構造のツリー表示で、目的の扉を容易に選択することができます。

フロア図上のアイコン表示で、各扉の状態が一目で分かります。

警報発生時はフロア図を自動表示しますので、発生個所を素早く特定できます。



▲監視画面



防犯連携により、異常を検知した場所が一目で分かります。

豊富な運用設定

- アンチパスバック 入室記録のある人のみ退室を可能とし、厳密な在室管理を実現します。
- ツーパーソン 通行が許可された人が2人続けて認証することで扉が開きます。
- ルートチェック 決められた扉(エリア)の順番でのみ通行が可能になります。
- インターロック 扉が開いているときは他方の扉を開けられなくします。
- 警戒モード 警戒セット後は特権カードのみ通行可能にします。(警備システムとの連動も可能です。)
- スケジュール機能 平日、土曜、休祝日、および時間帯で認証方式を変更したり、通行を制限するなど、運用形態の切り替えを自動で行います。

その他、豊富な機能でさまざまな運用に対応することができます

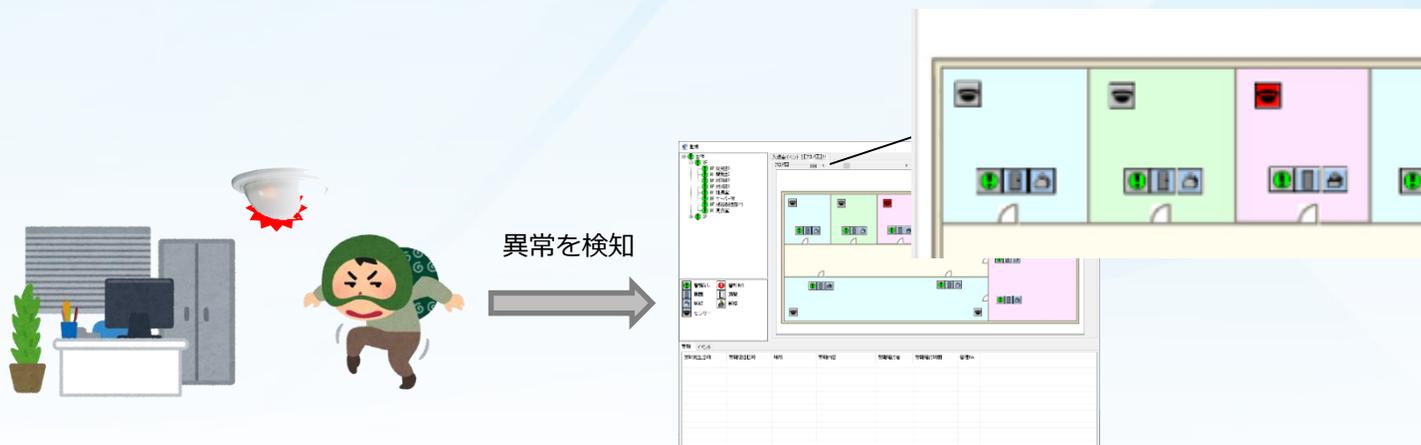
NEW

防犯連携

竹中エンジニアリング株式会社製のバスネットシステムと連携が可能です。

入退室管理システムの監視画面より警備状態を確認することができます。

入退室管理と防犯の一元管理が可能です。



センサーの状態を常時表示します。

状態表示は正常、警戒、異常の3種類になります。

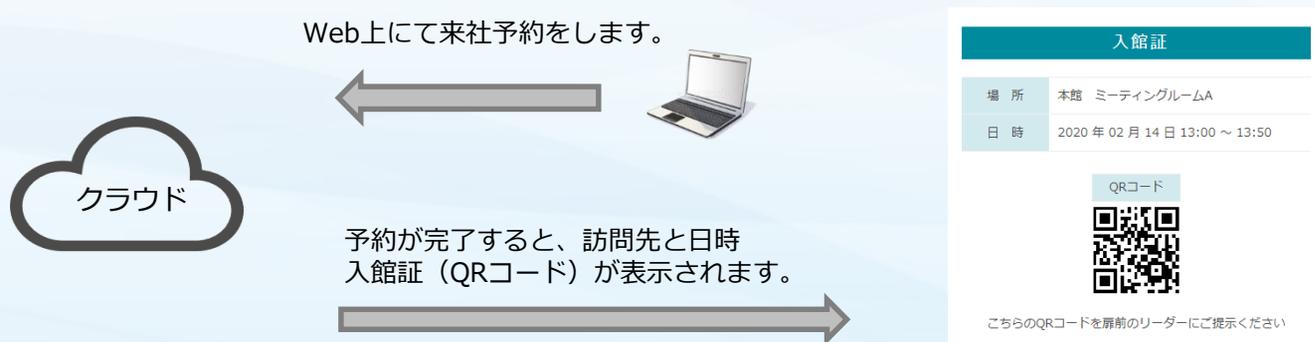
異常があったとき音とアイコンの変化により、わかりやすくお知らせします。

NEW

ワンタイムQR連携

Web上にて来社予約をすることで、来社履歴の管理の効率化が可能です。

お客様がお待ちいただく時間の短縮、ゲストカードの返却忘れ対策にもなります。



来社時は、入館証を紙に印刷、スマートフォンをかざすことで、通行することができます。

QRコードは特定操作後に使用できなくなります。

- ※特定操作とは
- ・受付端末で使用終了操作をしたとき
 - ・特定扉で退室操作をしたとき
 - ・有効時間を過ぎたとき（来社から3時間など）

カメラ連携

株式会社R.O.D製のネットワーク・カメラ・レコーダー「VioStor」と連携が可能です。

国内/国外の幅広いメーカーのカメラが使用できます。

※DIGISTOR対応機種

入退室管理システムの履歴画面より映像を素早く検索して再生することができます。



- ・扉がこじ開けられた時の状況はどうだったか？
- ・紛失カード使用などの不正操作を行ったのは誰か？
- ・認証したカードと使用者本人が一致しているか？

こんな時、映像で確認できます！！

監視画面



NEW Webブラウザ対応

入退室の履歴・警報を確認することができます。

各種Webブラウザに対応しています。

日時	参加	場所	氏名	所属	企業
2020/01/23 07:49	入室	正業玄関	古閑 忠文	開発部	本社
2020/01/23 07:51	入室	通用口	広尾 美穂	営業部	大阪支社
2020/01/23 07:53	入室	2F事務室	広尾 美穂	営業部	大阪支社
2020/01/23 07:54	入室	コンピュータ室	古閑 忠文	開発部	本社
2020/01/23 08:08	退室	コンピュータ室	古閑 忠文	開発部	本社
2020/01/23 08:05	退室	2F事務室	広尾 美穂	営業部	大阪支社
2020/01/23 08:08	入室	1F打合室	広尾 美穂	営業部	大阪支社
2020/01/23 08:10	入室	2F事務室	古閑 忠文	開発部	本社
2020/01/23 08:11	退室	2F事務室	古閑 忠文	開発部	本社
2020/01/23 08:14	入室	1F打合室	古閑 忠文	開発部	本社
2020/01/23 09:30	退室	1F打合室	広尾 美穂	営業部	大阪支社
2020/01/23 09:32	入室	2F事務室	広尾 美穂	営業部	大阪支社

オプション

- ・勤怠連携ソフトウェア
入退室履歴より出退勤時刻を自動集計してCSVファイルで出力します。
- ・データ登録連携ソフトウェア
上位システムが作成するファイルの内容を当システムに登録します。
- ・在室表示
現在の在室状況を専用モニターに表示します。
- ・パトライト
異常を検知したとき(不正操作時など)光で知らせます。
- ・ローカルタイムサーバー
インターネットに接続させない環境下で時刻同期を行います。
- ・バッテリーバックアップ
停電時でも入退室が可能です。

NEW

非接触ICカード認証



テンキーなし



テンキー付き

※イメージ図になります

PCU06	
寸法 (WxDxH)	埋込時：128mm x 9.5mm x 128mm 露出時：128mm x 39.5mm x 128mm
重量	320g
電源	制御装置より電源供給
登録可能人数	10,000人 (最大100,000人)
使用環境	温度：0℃~40℃ 湿度：20~80%RH(結露しないこと)
認証時間	1秒以下
対応カード	FeliCa・MIFARE・eLWISSE・ELWISSE SSFC・交通系ICカード など

- ・マルチ認証が可能です。
複数のカード種別を併用することができます。
- ・テンキーなしとテンキー付きから選べます。
- ・状態表示、テンキーは有効時のみ表面に浮かび上がります。
シンプルなデザインで、どんな場所にもマッチします。
- ・LEDバーの点灯と音声により認証や警報を分かりやすくお知らせします。
- ・埋込設置時の厚みは9.5mmで、照明スイッチ等と比べても違和感がありません。
- ・屋外用ボックスも用意しており、ふたを開けずにカード認証が可能です。

虹彩認証



EF-45	
寸法 (WxDxH)	166mm x 43mm x 166mm
重量	630g
電源	制御装置より電源供給
登録可能人数	10,000人 (最大40,000人)
使用環境	温度：0℃~45℃ 湿度：10~90%RH(結露しないこと) 照明：50ルクス~10,000ルクス
認証時間	1秒以下
認証精度	他人受入率 (FAR) 0.0000008% 本人拒否率 (FRR) 0.01%

CMITech Company,LTD.

- ・完全非接触認証により衛生が求められる食品工場などにもおすすめです。
- ・メガネやゴーグル、マスクを着用していても識別可能です。
- ・顔の高さを自動認識するカメラを搭載しているので、身長差を気にせずに認証が可能です。
- ・生体検知システムにより、写真などでのなりすましが困難です。

手の甲静脈認証



VP-IX	
寸法 (WxDxH)	109mm x 117mm x 247mm
重量	820g
電源	制御装置より電源供給
登録可能人数	10,000人 (最大50,000人)
使用環境	温度：-5℃~50℃ 湿度：10~90%RH(結露しないこと)
認証時間	0.4秒
認証精度	他人受入率 (FAR) 0.0001% 本人拒否率 (FRR) 0.01%

株式会社SYNCHRO

- ・ 認証時間が短く、ストレスの少ない認証を可能とします。
- ・ 静脈 / ICカード / 暗証番号でのマルチ認証が可能です。
- ・ センサー部分に直接触れない為、高い認証率を維持できます。

手のひら静脈認証



PalmSecure AuthGate 3000	
寸法 (WxDxH)	181mm x 148mm x 57mm
重量	800g
電源	制御装置より電源供給
登録可能人数	5,000人
使用環境	温度：-20℃~45℃ 湿度：5~95%RH(結露しないこと) 照明：80,000ルクス以下 ※防噴流対応 IP55
認証時間	2秒以下
認証精度	他人受入率 (FAR) 0.00001%以下 本人拒否率 (FRR) 0.01%

富士通株式会社

- ・ 手をかざす操作は心理的抵抗感が少ない為、快適にご使用いただけます。
- ・ 静脈 / ICカード / 暗証番号でのマルチ認証が可能です。
- ・ 手のひらは皮膚の乾燥や寒さによる血管の収縮の影響を受けにくい為、高い認証率を得られます。

セキュリティゲート

クリスタルゲート タイプF

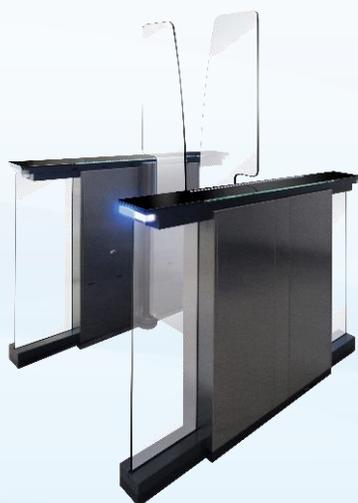


XTG-F	
寸法 (WxDxH)	150mm x 1550mm x 950mm
通路幅	標準：600 幅広：900
電源	AC100V±10%
通行仕様	最大55人 / 分 ※1
使用環境	場所：屋内 温度：-10℃~40℃ 湿度：35~90%RH(結露しないこと)
開閉部方式	ドア開き戸方式
非常時	火災警報の信号によりドアを自動開放 停電時のドアはフリー状態

日本ハルコン株式会社

- ・ 極限まで透明感を追求した単板ガラスボディ。
美しいガラス、フラットな天板、そしてスタイリッシュなフォルムが設置空間を優美に演出します。
- ・ 本体の天板部にも透明部材を採用することにより、
認証や通行をガイドする誘導イルミネーションの視認性を、より一層と際立たせます。
- ・ 認証時のイルミネーションは、進行方向へ光が流れてゆく順次点灯方式で、
視覚的に判り易くお知らせします。

クリスタルゲート タイプH



XTG-H	
寸法 (WxDxH)	160mm x 13000mm x 1200mm 160mm x 13000mm x 1800mm
通路幅	標準：600 幅広：900
電源	AC100V±10%
通行仕様	最大55人 / 分 ※1
使用環境	場所：屋内 温度：-10℃~40℃ 湿度：35~90%RH(結露しないこと)
開閉部方式	ドア開き戸方式
非常時	火災警報の信号によりドアを自動開放 停電時のドアはフリー状態

日本ハルコン株式会社

- ・ 乗り越えやくぐり抜けの防止を意識しつつ、
威圧感を抑えたドアフラッパーの形状・高さが特徴的なハイフラップタイプ。
- ・ 本体の天板部にも透明部材を採用することにより、
認証や通行をガイドする誘導イルミネーションの視認性を、より一層と際立たせます。
- ・ 認証時のイルミネーションは、進行方向へ光が流れてゆく順次点灯方式で、
視覚的に判り易くお知らせします。

エコパスゲート



EPG	
寸法 (WxDxH)	150mm x 1100mm x 1100mm
通路幅	標準：600 幅広：900
電源	AC100V±10%
通行仕様	最大55人 / 分 ※1
使用環境	場所：屋内・屋外 温度：-10℃~40℃ 湿度：35~90%RH(結露しないこと)
開閉部方式	ドア開き戸方式
非常時	火災警報の信号によりドアを自動開放 停電時のドアはフリー状態

日本ハルコン株式会社

- ・標準通路幅(600mm)の場合、ローコストの1フラッパー又はハイセキュリティの2フラッパーのどちらかをお選びいただけます。
- ・床のハツリや床工事ができない場合、専用通路板での設置が可能です。(オプション)
- ・IP55対応になります。

トライポットゲート



TPG	
寸法 (WxDxH)	300mm x 850mm x 1100mm
通路幅	550~600
電源	AC100V±10%
通行仕様	最大40人 / 分 ※1
使用環境	場所：屋内・屋外 温度：-10℃~40℃ 湿度：35~90%RH(結露しないこと)
開閉部方式	アームバー回転方式
非常時	停電時はロック状態 (キー操作により入場・退場方向共にフリー状態にできます)

日本ハルコン株式会社

- ・とても頑丈で安全性にも優れた信頼性の高いセキュリティゲートです。
- ・一人ずつしか通行できないため、共連れを確実に防ぎます。
- ・回転アームはアシスト機能により軽く押すだけで一人通行分の回転を自動で行います。
- ・-20℃対応、防塵・防水 IP55のオプションをご用意しております。

※1 通行者の歩行速度、前後間隔に依存します



セキュリティソリューション特設ページができました！



スマートフォンでの商品検索を便利に。

QRコード読み込みで製品紹介ページへご案内！

販売代理店

 **東名通信工業株式会社**

<http://www.tomei.co.jp/security/>

本社・工場

〒492-8274

愛知県稲沢市天池光田町100番地3

TEL 0587-23-3534

FAX 0587-23-5944

東京営業所

〒101-0033

東京都千代田区神田岩本町1番地 峯岸ビル7F

TEL 03-3253-7655

FAX 03-3253-7656



2021.03改定版
2021.03.500