



セキュリティシステム

大規模統合管理から1ゲートの管理まで
多様化するニーズに対応し、
より安全・安心で快適な空間を提供



* IDSMART、savic-net、savic、ssEZはアズビル株式会社の商標です。
* BACnetは、ASHRAEの商標です。
* ETHERNETは、富士フイルムビジネスソリューション株式会社の日本または他の国における商標です。
* FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。
* FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。
* MIFAREはNXPセミコンダクターズの日本または他の国における商標です。
* SSFCは登録商標です。
* その他、記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

入退室管理システム Webサイト



[ご注意]この資料の記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。
本資料からの無断複製・転載はご遠慮ください。

アズビル株式会社 ビルシステムカンパニー

お問い合わせはコールセンターへ

0120-26-1023

受付時間9：30～12：00 13：00～17：00
土、日、祝祭日、年末年始、夏期休暇など弊社休業日は除きます。

<https://www.azbil.com/jp/product/building/index.html>

2024年11月 改訂29.0版

azbilグループは環境に配慮した取組を推進しています。



この資料は、環境にやさしいベジタブルインクで印刷しています。

ご用命は下記または弊社事業所までお願いします。

アズビル株式会社

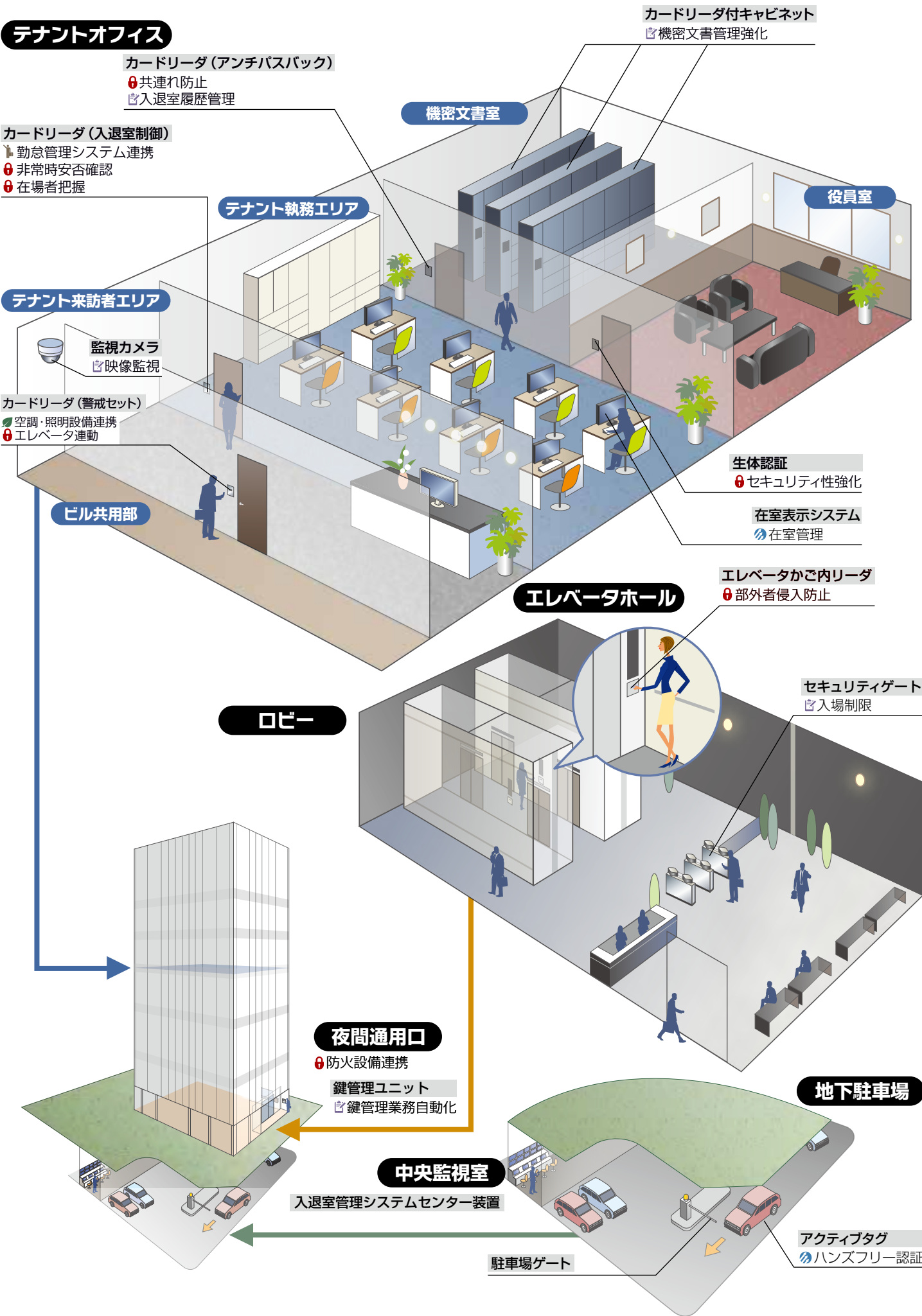
人を中心としたオートメーションの理念のもと、 建物や社会ニーズに対応するセキュリティソリューションを 提案し、人々の安心・安全・快適を実現します。

企業の機密情報やリスク管理に加え、労務管理の面からも入退室管理システムの重要性が増大しています。
アズビルは入退室管理をセキュリティの基本に据え、
リスク低減、生産性向上、労務管理効率化などを提案。
セキュアな業務遂行と安心安全な労働環境、オフィス環境の実現に貢献します。



- 安全性確保**
在室状況や不正侵入を正確に把握し素早く対応
- 利便性向上**
先進技術により安全・確実で便利な管理を実現
- 管理業務の効率化**
監視・記録・通報自動化により管理負担を軽減
- 働き方改革**
正確な労務管理の実現で働き方改革を推進
- 省エネルギー化**
在室状況と連動した空調・照明管理で省エネ化

お客様の建物、用途、業種に合わせた、適切なセキュリティを構築します



savic-net™ G5 入退室管理

セキュリティシステム

大規模・高機能システム

▶ savic-net G5 入退室管理の対応規模

システム名称	最大ユーザー登録数	制御ゲート数	回線	リアルタイム監視	安否確認(BCP)
savic-net G5 入退室管理	12万人	1,250 ※入退両側にカードリーダ設置時	専用	○	○

アズビルは入退室管理システムを通して建物に関わる全ての人々に安心と快適をお届けしています。



■特長

シーンに応じた認証端末とアプリケーションでオフィスの安心と安全を

入退室管理のスタンダードとしてカードリーダ、利便性の向上には顔認証、厳密なセキュリティ対策には指静脈認証、共用部にはセキュリティゲート、さらには特定階に停止させないエレベータ不停止制御などの各種制御アプリケーションをラインナップしています。設置場所や目的に応じて選択していただけます。



使いやすい操作画面で負担なく速やかな対応を

savic-net G5はどなたにも優しい操作性を提供します。ペイン表示構成で知りたい情報に素早くアクセスすることができます。例えば警報発生時には、警報箇所や関連情報が自動表示されるので、ビル管理者のみなさまは探す手間などの負担はなく、速やかな対応ができます。

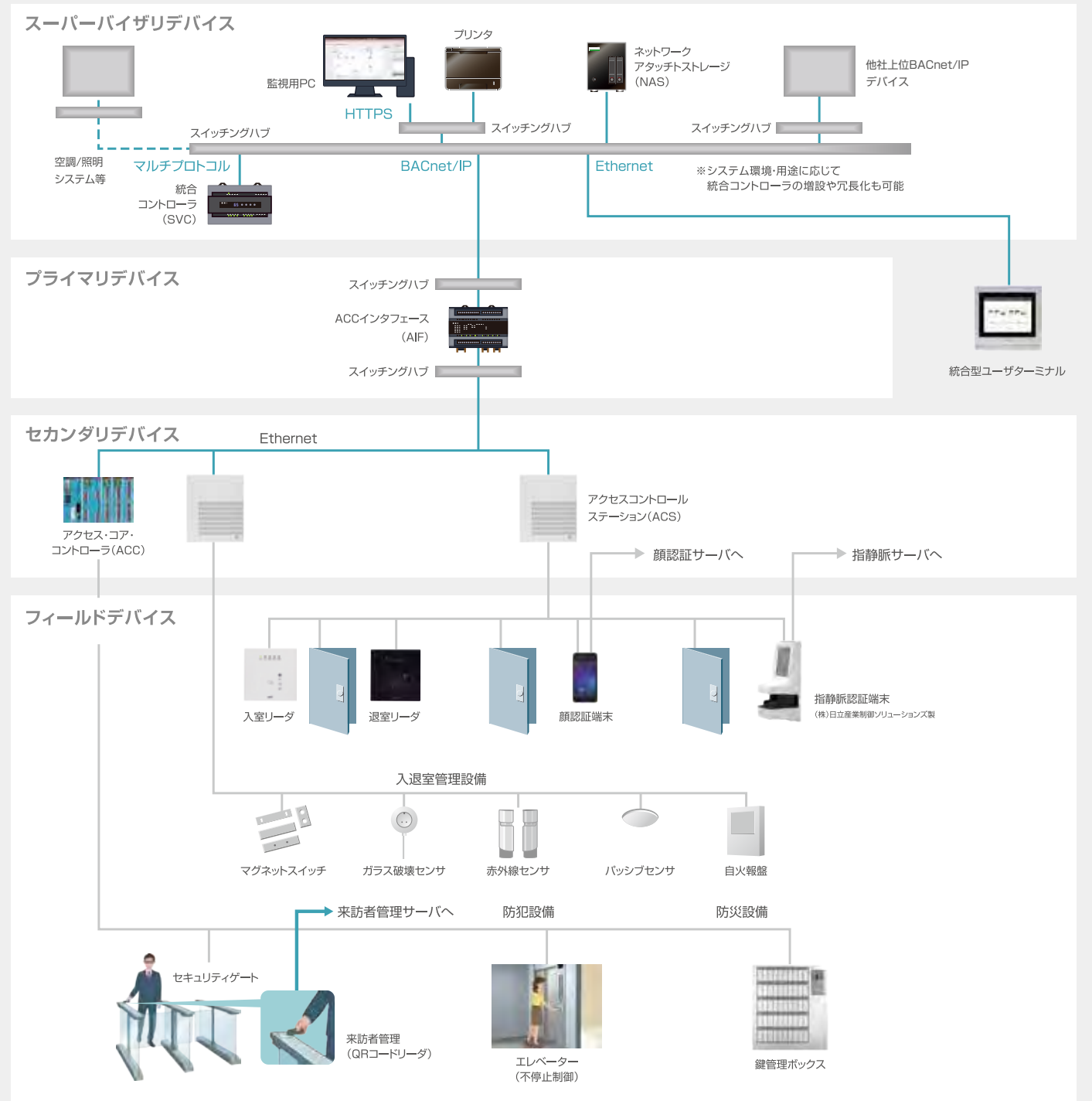


在室人数把握で無駄なエネルギーの抑制を

空調設備と連携して人数に応じた換気を適切に行い、無駄なエネルギーの抑制やウェルネスな空気環境の維持を目指します。また、在室者が不在になれば自動的に照明の消灯や、空調を停止することができ、消し忘れが発生しません。



■システム構成図



■商品

非接触ICカードリーダ

FeliCa、MIFARE、eLWISに対応。



鍵管理ユニット

鍵管理自動化で、24時間出入り自由。ハイセキュリティと利便性を提供。



生体認証装置



指静脈認証端末
(株)日立産業制御ソリューションズ製

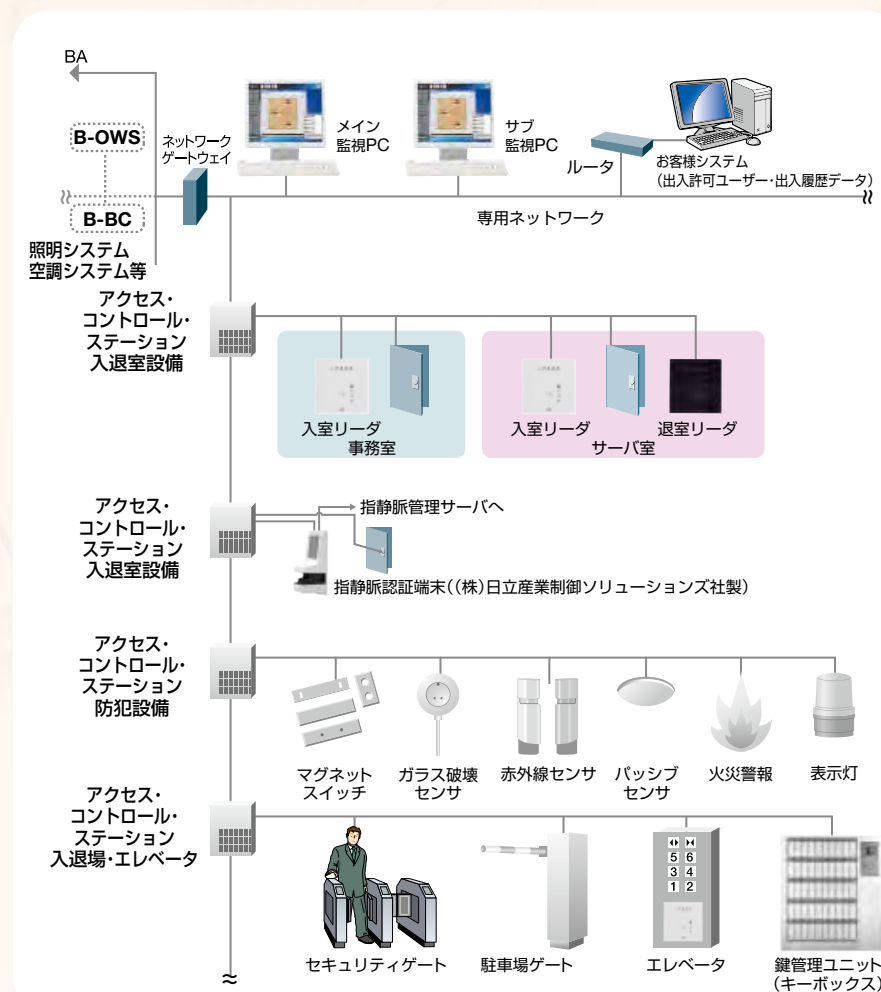
簡単操作、簡単設定を実現した 中小規模向けのセキュリティシステム

▶savic-ssEZ の対応規模

システム名称	最大ユーザー登録数	制御ゲート数	回線	リアルタイム監視	安否確認(BCP)
savic-ssEZ	3万人	160	専用	○	○

ゲート数が少ない建物や入居テナント企業に適したコンパクトなシステムです。労務管理への活用や安否確認など、企業の総務部門の様々なニーズにも対応します。

■システム構成図



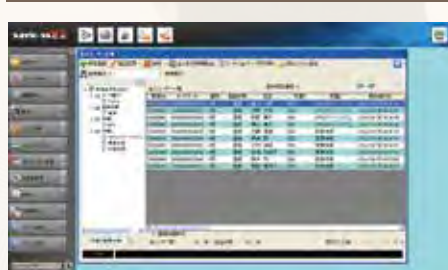
■システム機能

グラフィック表示



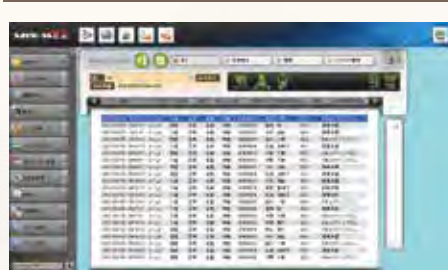
カードリーダーや電気錠、防犯機器などの状態をグラフィックで監視できます。在室者一覧や人数を表示、重要エリアの在室状況を確認できます。

出入ユーザー管理



3万人のユーザーを効率よく管理できる画面を用意しています。

各種履歴表示(バーチャルプリンタ)



出入履歴、操作履歴の表示、出力の他、コメント入力も可能なため業務の引き継ぎを画面上で行えます。

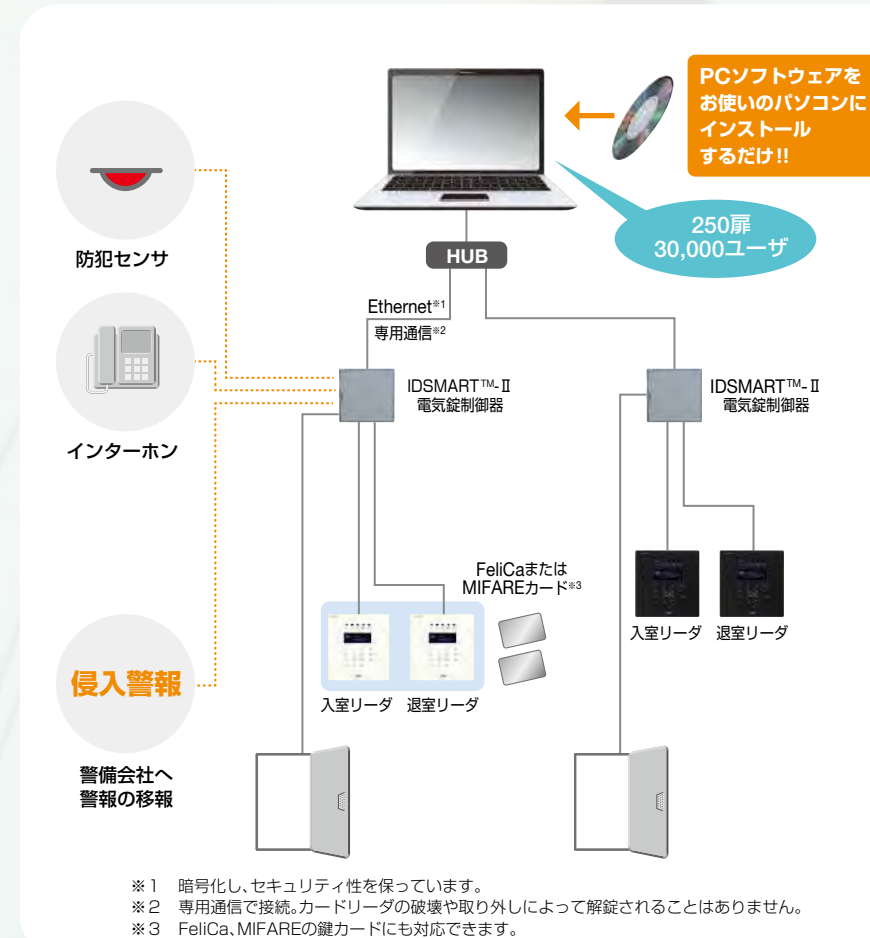
1扉から簡単導入、必要な基本機能を絞りこんだ シンプルなシステム

▶IDSMART-IIの対応規模

システム名称	最大ユーザー登録数	制御ゲート数	回線
IDSMART-II	3万人	250	社内LAN

汎用のパソコンにPCソフトウェアをインストールするだけで、お使いいただけます。1扉や1フロア単位の入退室管理システムを容易に構築できます。

■システム構成図



- ※1 暗号化し、セキュリティ性を保っています。
- ※2 専用通信で接続。カードリーダーの破壊や取り外しによって解錠されることはありません。
- ※3 FeliCa、MIFAREの鍵カードにも対応できます。

■商品

非接触ICカードリーダー

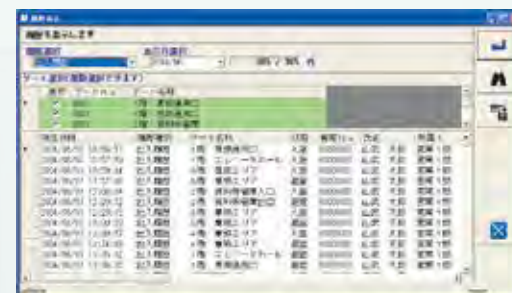
FeliCa、MIFAREに対応。



■システム機能

各種履歴表示

各種履歴データを一覧表示します。各種検索機能により、欲しい履歴情報を簡単に取り出すことができます。



入退室管理システムの多彩な機能

■アンチパスバック【共連れ、操作忘れを防止】

正しい履歴が残っていないと入室できない機能です。共連れなどカード操作なしの入退室を防ぎます。複数の扉・部屋にまたがった出入りにも対応できます。



■スーパーソン照合【2名の連続照合で解錠】

特定の権限者の立ちあいが必要な部屋や、相互監視が必要になる重要な部屋への入室制限に利用できます。



統合化入退管理システム

専用回線不要で入退室情報を一元管理するWebサーバソフトウェア

統合化入退管理システムの対応規模

システム名称	最大ユーザー登録数	制御ゲート数	回線
統合化入退管理システム	30万人	1,000	社内LAN

入退室情報を一元管理するWebサーバソフトウェア。クライアントPCからWebブラウザを使って利用可能。労働時間の適正な把握やカード登録業務など管理負荷の軽減、従業員の利便性向上に貢献します。

■特長

全国に点在する複数拠点の入退室情報を一元管理

入退室情報(出入履歴)を労働時間の適正な把握に活用

人事データベースとの連携でカード登録などの管理業務を軽減負荷分散も可能

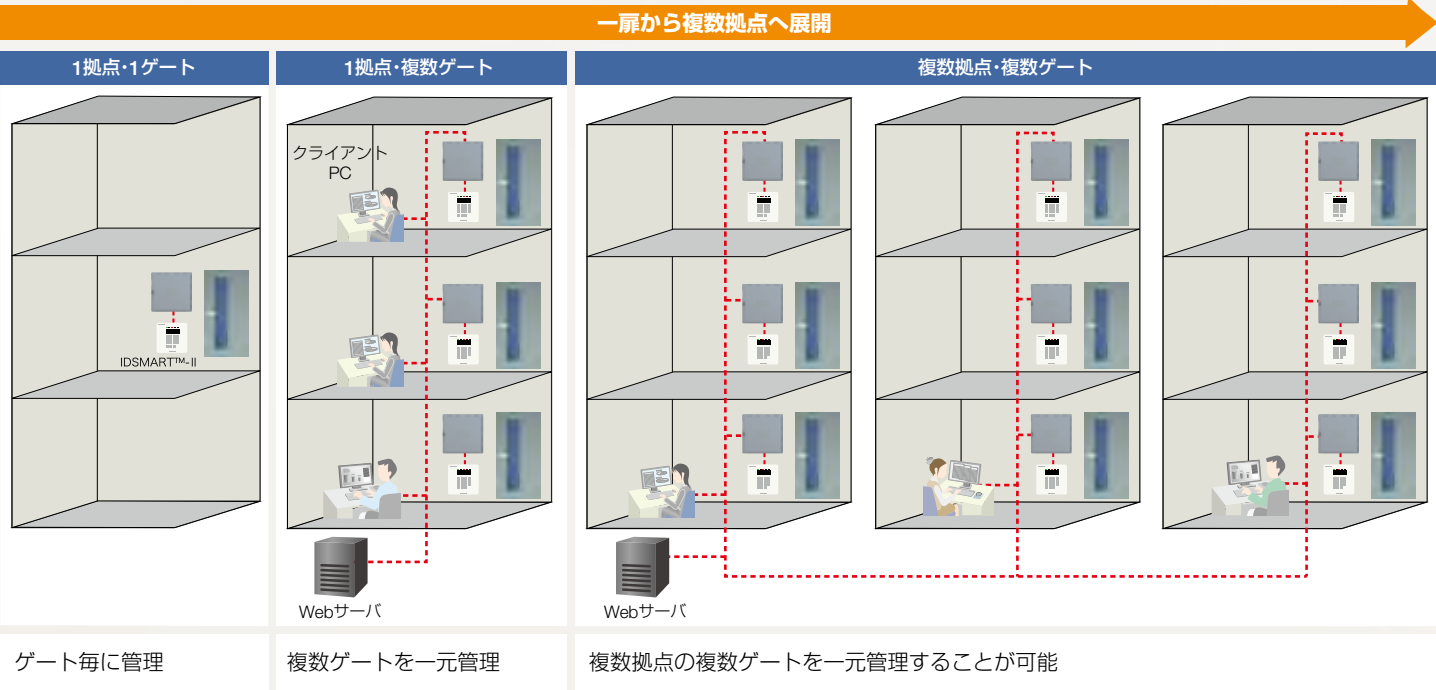
導入がしやすく拡張性が高いシステム

ネットワーク上にあるPCならどこからでも全社の入退室情報(出入履歴)を一元管理することができます。他の拠点に出張した場合の入退室情報(出入履歴)も把握することができます。

出入履歴を勤怠管理システムへ反映。労働時間を適正に把握することで、サービス残業禁止の徹底、働き方改革を推進できます。

人事データベースと連携することで、カード登録情報のデータ入力作業を軽減でき、業務の効率化を実現。また、管理者の負荷を分散するために、建物別、組織別、地域毎の権限設定、さらに機能毎にも設定が可能です。

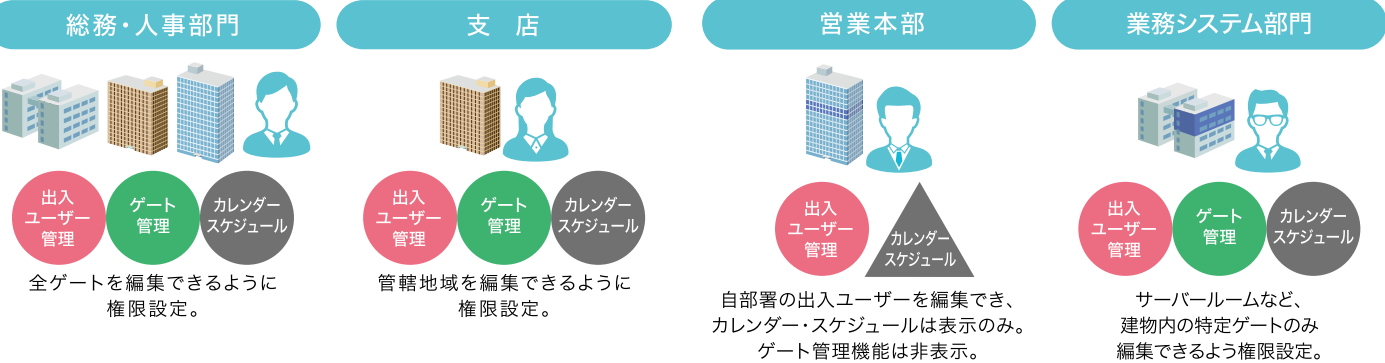
既存の社内ネットワークを活用して簡単に導入ができます。他拠点への順次導入もスムーズに行えます。最大1,000ゲート(扉)、出入ユーザーは30万人まで登録できます。



管理権限設定による負荷分散例

建物別、組織別、地域ごとに管理者の権限を設定できます。また、各機能毎に「編集できる」「表示のみ」の権限設定または「非表示」設定が可能です。

- 出入ユーザー管理 | カードの新規登録・削除
- ゲート管理 | カードリーダの照合方式の設定など
- カレンダースケジュール | カードリーダの照合方式などを時間帯で変える設定



連携ソリューション

外部システムとの連携で、様々なニーズに対応

入退室管理システムと勤怠管理システムの連携で ⇒ 労務管理改善

勤怠管理

入退室情報を勤怠管理システムに利用できます。また、人事システムに連携し、入退カード登録が可能です。

入退室管理システムと在場表示システムの連携で ⇒ 災害時の在室者把握、安否確認を迅速化

在場管理

災害発生時などに、在室情報・安否情報の送信、表示ができます。

入退室管理システムと在室表示システムの連携で ⇒ 在・不在がPC上で確認可能

在室管理

在室者を一覧表示でき、利便性を高めます。

入退室管理システムと監視カメラの連携で ⇒ 入退場者の監視業務を支援

監視カメラ

不許可者が入ろうとしたときに、監視カメラ映像で表示します。

入退室管理システムと生体認証の連携で ⇒ 社長室や機密保管庫などのセキュリティ性強化

生体認証

静脈等生体情報で解錠できます。

入退室管理システムとアクティブタグの連携で ⇒ 円滑な入退場を実現

アクティブタグ

タッチレスによる人や車両のスムーズな入退室管理を実現します。

入退室管理システムとエレベータの連携で ⇒ 部外者の進入禁止

エレベータ

許可階のみのエレベータ停止ができます。

入退室管理システムとセキュリティゲートの連携で ⇒ 入場制限と部外者の不正侵入を防止

セキュリティゲート

ICカードでセキュリティゲートを解錠できます。

入退室管理システムと鍵管理ユニットの連携で ⇒ 鍵管理業務の自動化

鍵管理ユニット

ICカードで鍵の貸し出し管理ができます。

入退室管理システムとキャビネットの連携で ⇒ 機密文書管理を強化

キャビネット

ICカードでキャビネットの解錠ができます。権限者の設定や、解錠履歴を取得できます。

入退室管理システムと防火設備との連携で ⇒ 火災時のスムーズな避難を支援

防火設備

火災発生時のパニックオープンに対応できます。

入退室管理システムと空調・照明設備との連携で ⇒ 省エネルギーを実現

空調・照明設備

最終退室時に空調停止、照明消灯の設定ができ、消し忘れ等を防止できます。

導入事例

規模や用途に応じたシステムが 高い安全性を実現

学校 (鳥取)



鳥取環境大学 様

DATA

- ・教育施設
- ・所在地: 鳥取県鳥取市
- ・延床面積: 24,000m²
- ・構成: キャンパス内4棟

大学キャンパス内の4棟を通信線で接続し、一括管理しています。講義室、図書室は磁気カードリーダー、研究室は鍵管理ユニットによって管理するなど、場面に応じて運用されています。



事務所 (東京)



霞が関ビルディング 様

DATA

- ・テナントオフィスビル
- ・所在地: 東京都千代田区
- ・延床面積: 153,223.69m²
- ・階高: 地下3階、地上36階

事務所は各扉にカードリーダー、店舗には鍵管理ユニットが設置され、24時間対応可能です。カードは一部の店舗でプリペイド支払可能です。



事務所 (愛知)



東海テレビ本社社屋 様

DATA

- ・放送センター、オフィス
- ・所在地: 愛知県名古屋市中区
- ・延床面積: 25,527m²
- ・階高: 地下1階、地上15階

24時間利用可能な様々な用途の各部屋を社員証(カード)による出入管理と防犯監視の自動化を図り、高い利便性と安全性を実現しています。



工場 (熊本)



サントリー九州熊本工場 様

DATA

- ・工場
- ・所在地: 熊本県上益城郡
- ・延床面積: 80,000m²
- ・階高: 2階

室内の入口にテンキーやカードリーダーを設置することで利用者を制限し、各エリアの侵入監視をカードリーダーと連携させることで高度なセキュリティシステムを実現。警備と一体となり、安全で効率的な工場管理が行われています。



事務所 (北海道)



伊藤110ビル 様

DATA

- ・テナントオフィスビル
- ・所在地: 北海道札幌市
- ・延床面積: 12,000m²
- ・階高: 9階

テナント入居者に配布するカード1枚ごとにセキュリティレベルが設定できます。あらかじめ設定されたフロアや居室以外への入室や無人階へのエレベータ設備の停止を制限など。複数事業所が利用するテナントビルのニーズに柔軟に対応しています。



事務所 (東京)



千代田ファーストビル西館 様

DATA

- ・テナントオフィス、住居
- ・所在地: 東京都千代田区
- ・延床面積: 62,000m²
- ・階高: 地下2階、地上32階(19~32階住居ゾーン)

1Fエレベータホールに入退室ゲートとカードリーダーを設置し、エレベータホールより先への入室を制限しています。また各フロアの入室、外部からの入館口である通用口にもカードリーダーを導入することで出入を制限し、高いセキュリティを実現しています。



保守・サービス

ご提案から施工・エンジニアリング・ アフターケアまで、トータルにサポート

一貫したサポート体制

ビルディングオートメーション、自動制御分野で培った確かな技術とノウハウで提案から施工、エンジニアリング、メンテナンスまで一貫対応。高品質なセキュリティシステムを提供します。



遠隔監視サービス

通信回線による遠隔監視・制御サービスで、建物の効率無人管理を実現。また警備会社とのタイアップにより、防犯業務にも対応します。



全国170カ所におよぶネットワーク

設備機器に精通した技術者による巡回点検、緊急トラブルへの対応、コールセンターなど、万全の体制でサポート。全国170カ所のネットワークで、各種メンテナンス・サービスを提供します。



長期部品供給体制

アズビルでは、機種の販売終了後10年間の保守部品供給期間を設けております。

- ※ 消耗部品や長寿命部品は、定期的に保守交換していただくことが前提となります。
- ※ 弊社として最大限の努力をいたしますが、在庫部品及び協力会社の状況により終了時期が前倒しに変更する場合があります。終了時期が前倒しに変更する場合は、代替品にて対応します。

■アズビルのサポートネットワーク

- 本社
- 支社
- 支店
- 営業所

