

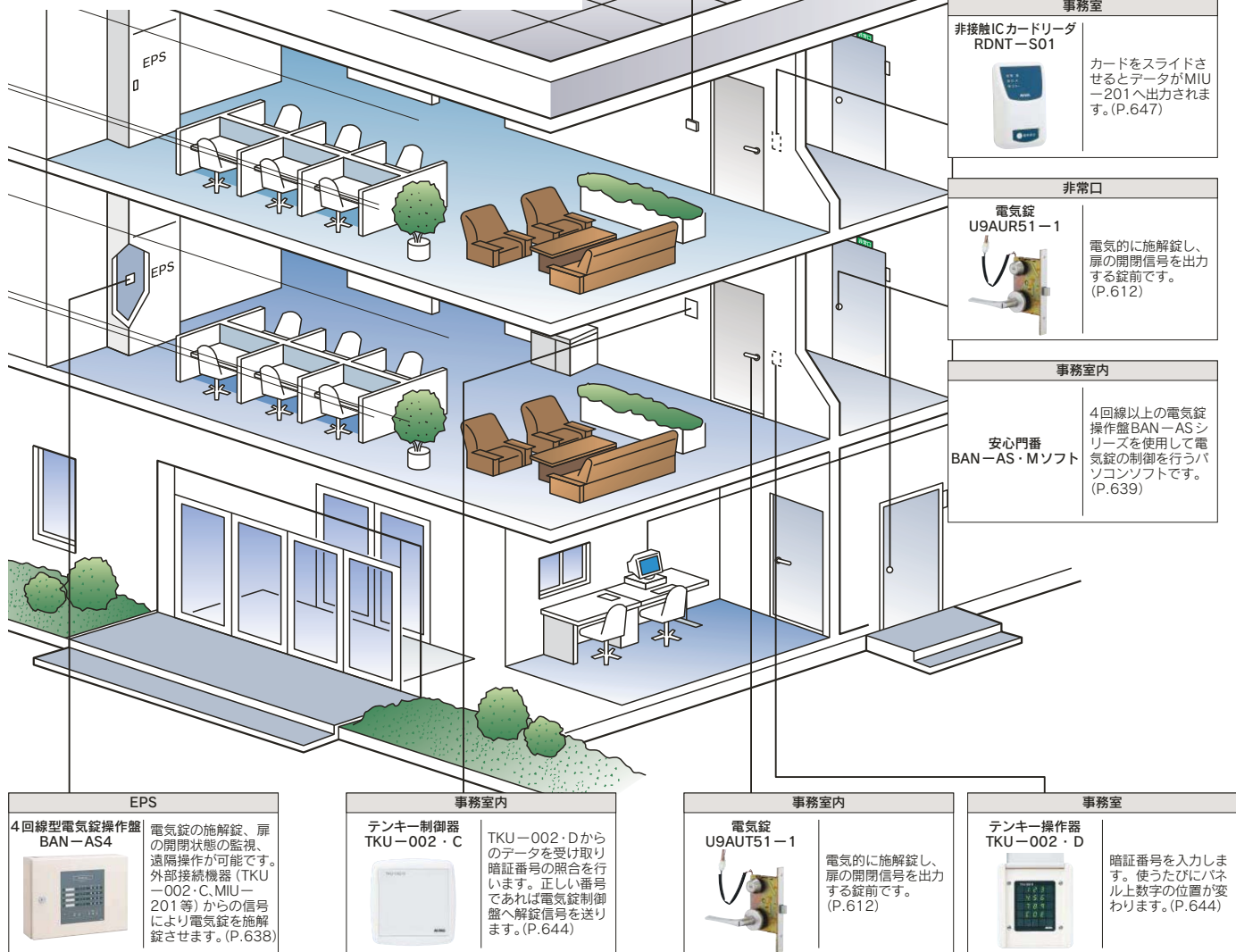
電気錠システム導入例1 テナントオフィスビル：多回線電気錠システム

パソコンで複数のゲートを一括管理できます。

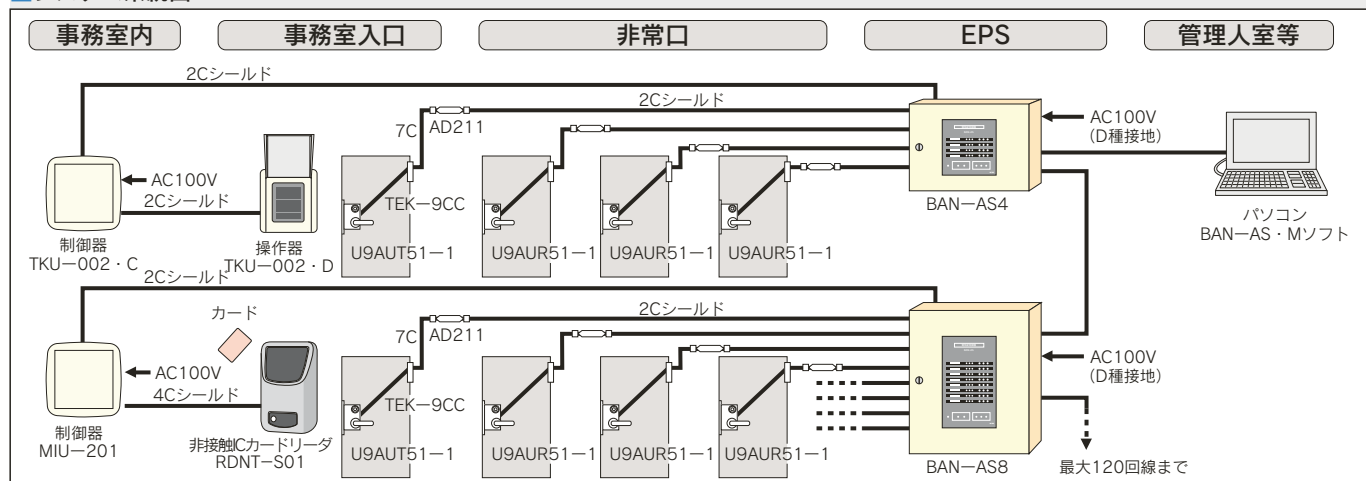
■システム導入のメリット

- ・パソコンで最大120台の電気錠を一括管理できます。
パソコンで電気錠扉の施錠・開閉状態を確認したり、個別に施錠制御することができます。
- ・火災時などの非常時に全てのゲートを一斉に解錠することや扉グループを設定し、グループ毎に一括制御することができます。
- ・テンキーシステム、カードシステム等をゲート毎に構築できます。

電気錠システム導入例



■システム系統図



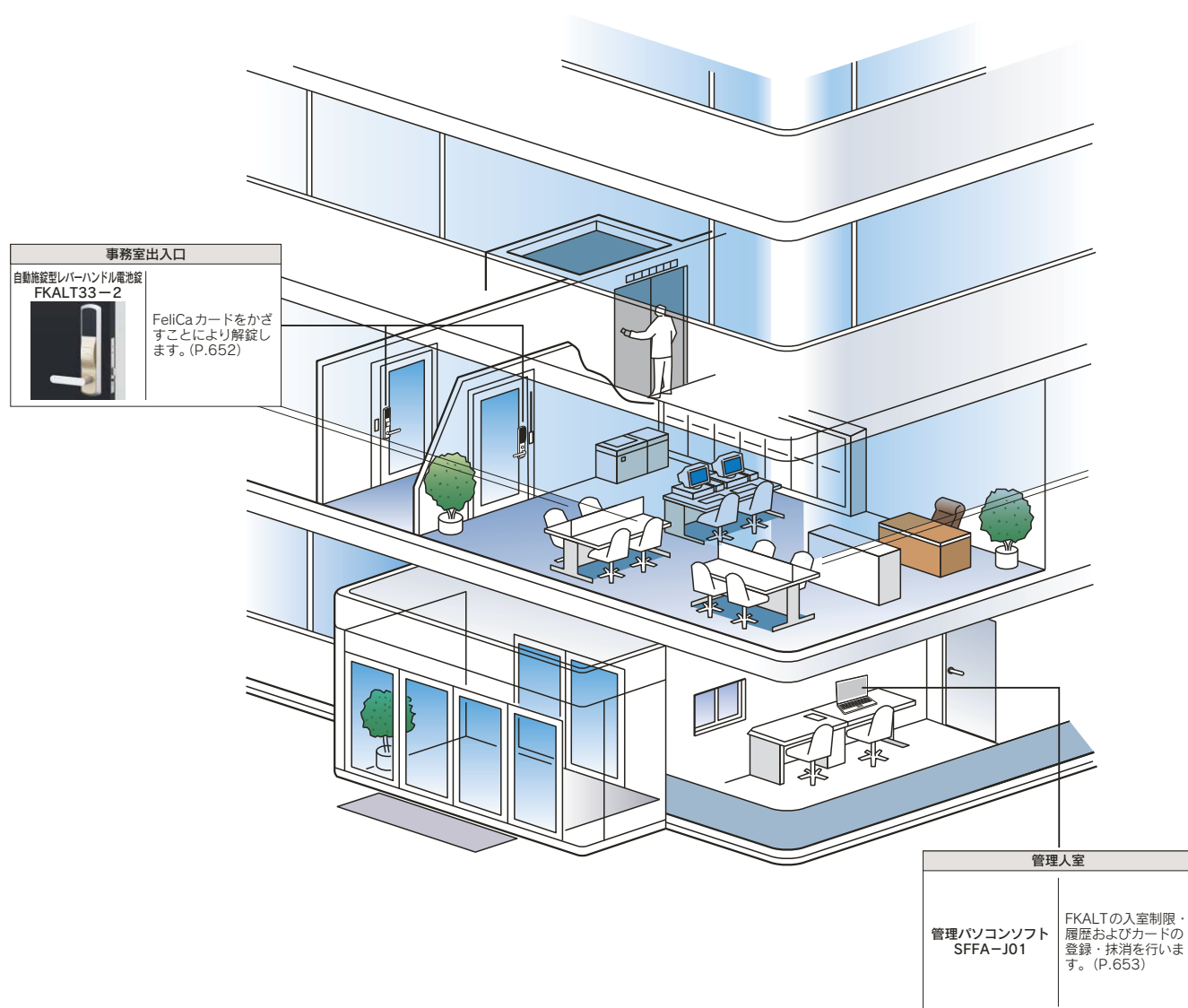
電気錠システム導入例2 テナントオフィスビル：FeliCaロック

FeliCaカードを利用して、テナントビルのエントランスや各事務室を解錠するシステムです。

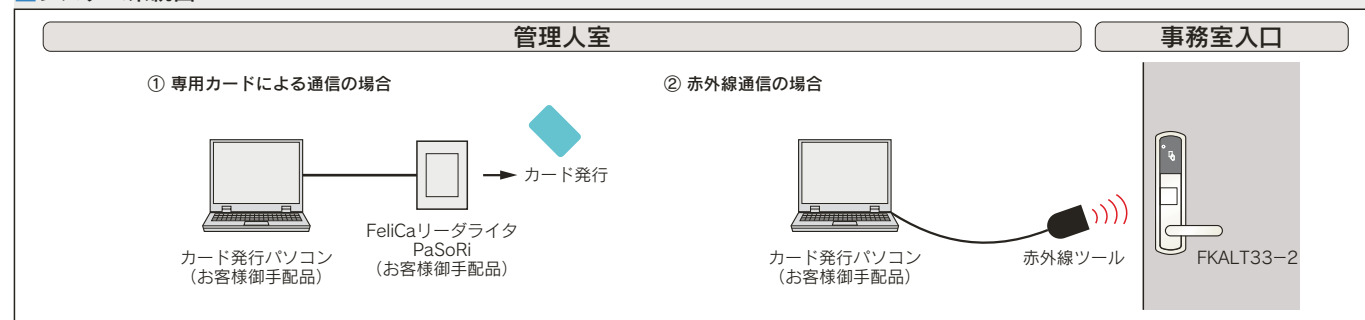
■システム導入のメリット

- ・一枚のFeliCaカードで扉を解錠します。
- ・FKALT専用パソコンソフト（SFFA-J01）を使用することにより、FKALTの入室制限および時間管理等ができます。また、カードの紛失時にも登録データを抹消して対応できます。

電気錠
システム
導入例



■システム系統図



(注) PaSoRiはソニー株式会社の登録商標です。

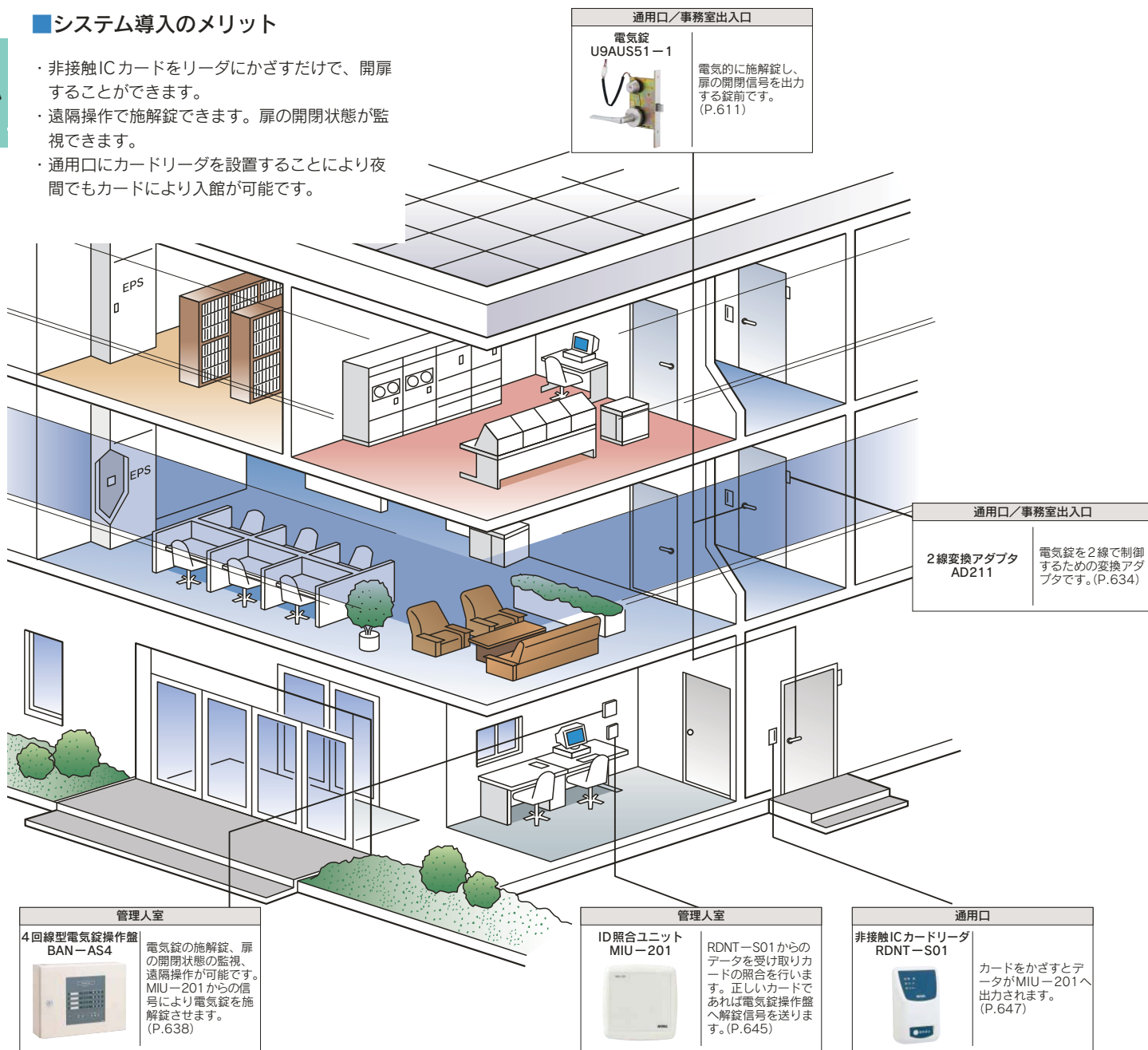
電気錠システム導入例3 自社オフィスビル：非接触ICカードリーダユニット

中規模なビルに適した管理を実現します。

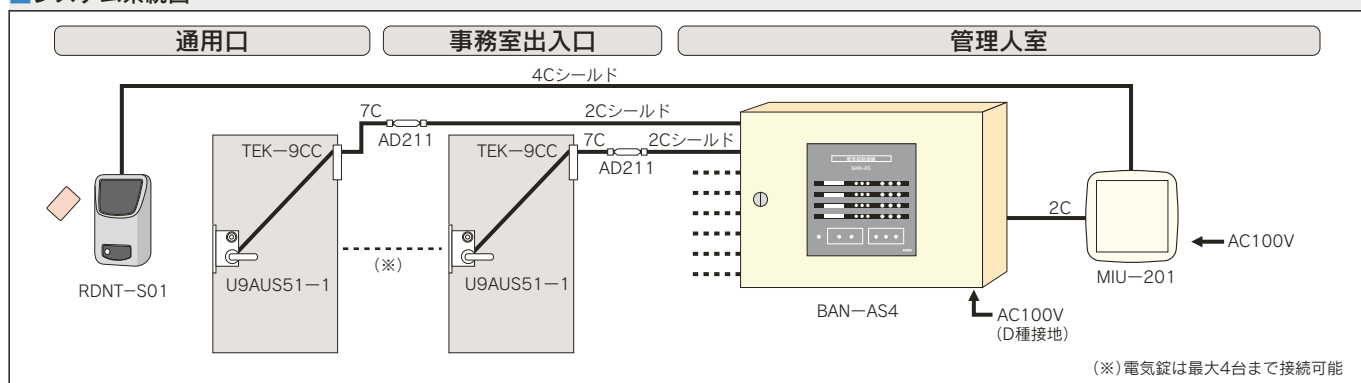
■システム導入のメリット

- ・非接触ICカードをリーダにかざすだけで、開扉することができます。
- ・遠隔操作で施錠できます。扉の開閉状態が監視できます。
- ・通用口にカードリーダを設置することにより夜間でもカードにより入館が可能です。

電気錠システム導入例



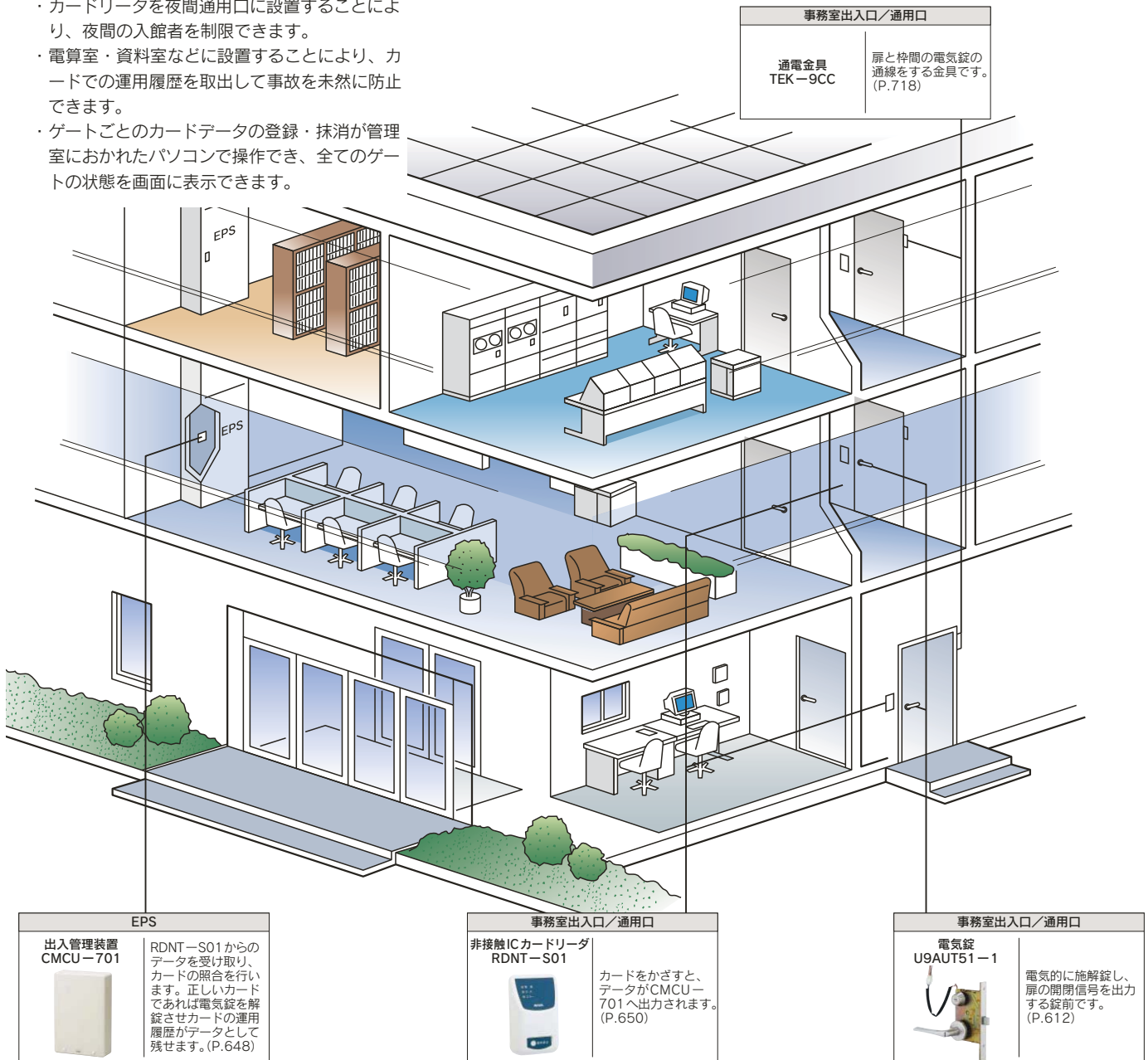
■システム系統図



パソコンを使って複数ゲートの一括集中管理が可能です。

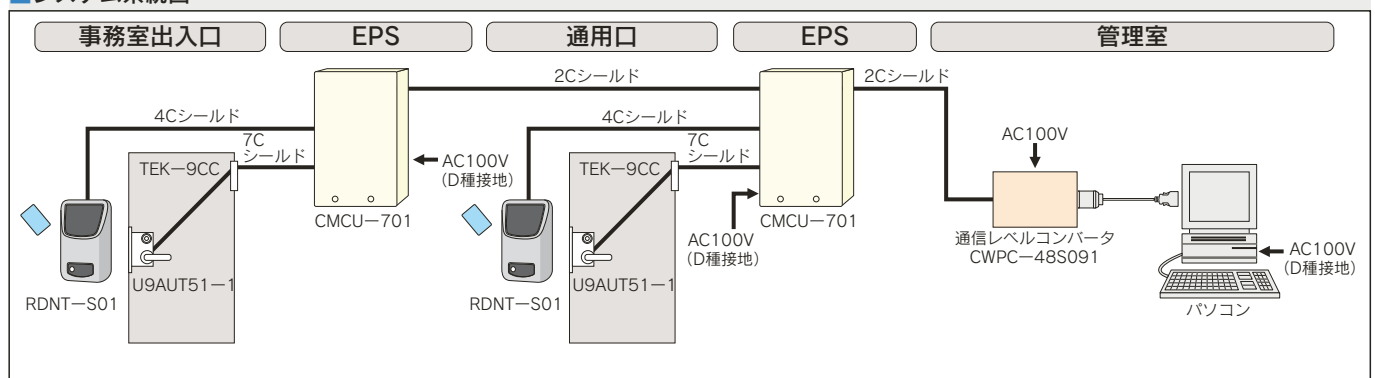
■システム導入のメリット

- ・カードリーダを夜間通用口に設置することにより、夜間の入館者を制限できます。
- ・電算室・資料室などに設置することにより、カードでの運用履歴を取出して事故を未然に防止できます。
- ・ゲートごとのカードデータの登録・抹消が管理室におかれたパソコンで操作でき、全てのゲートの状態を画面に表示できます。



電気錠
システム
導入例

■システム系統図



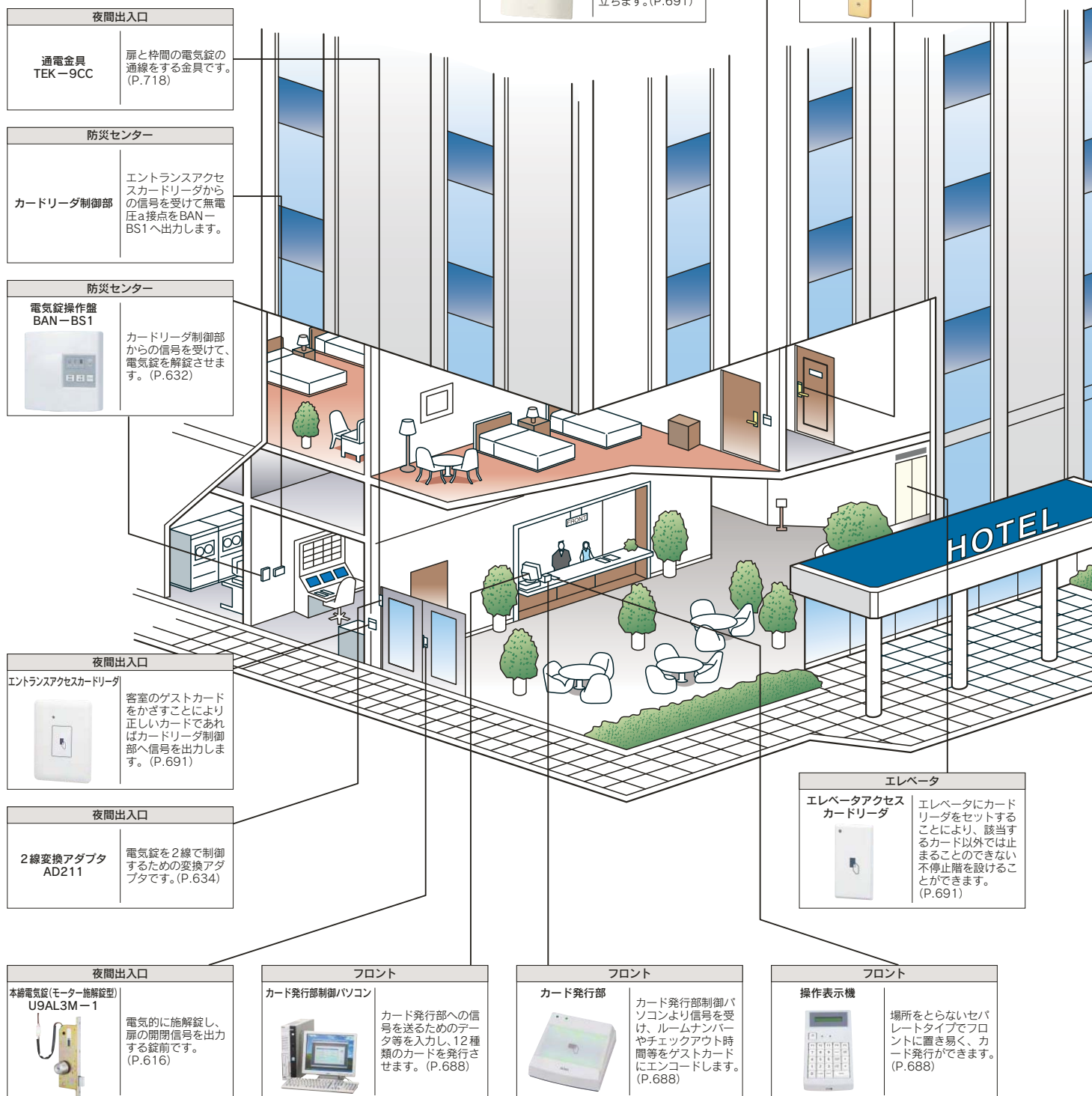
電気錠システム導入例5 ホテル：ホテルカードロックシステム

ハイテクノロジーカードが多彩な機能をもたらします。

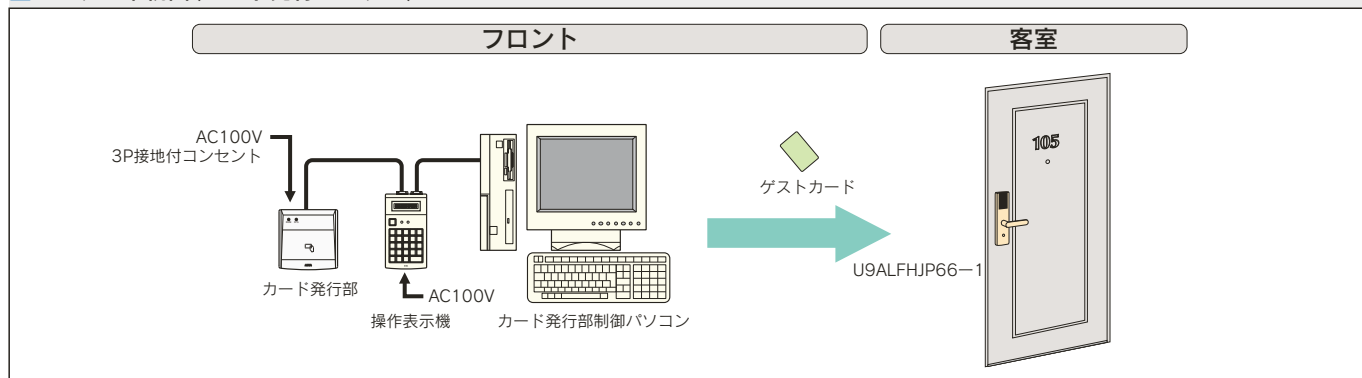
■システム導入のメリット

- ・キーの受け渡し業務が不要となりフロント業務の省力化とフロントの省スペース化が実現されます。
- ・1部屋に複数のカードの発行が可能のため、複数人の宿泊者に不便を感じさせません。
- ・ホストコンピュータと連動してチェックイン処理を簡略化し、キャッシュレスシステムへの拡張も可能です。

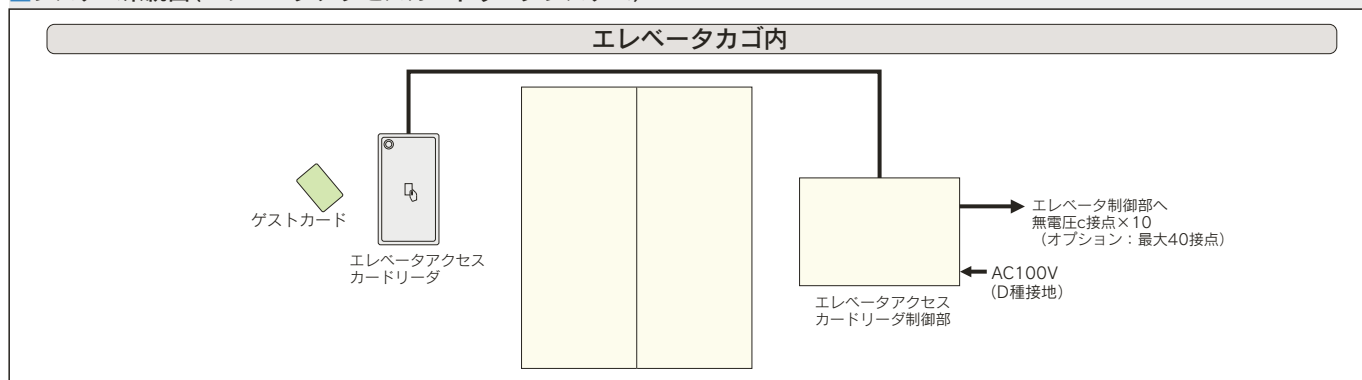
電気錠システム導入例



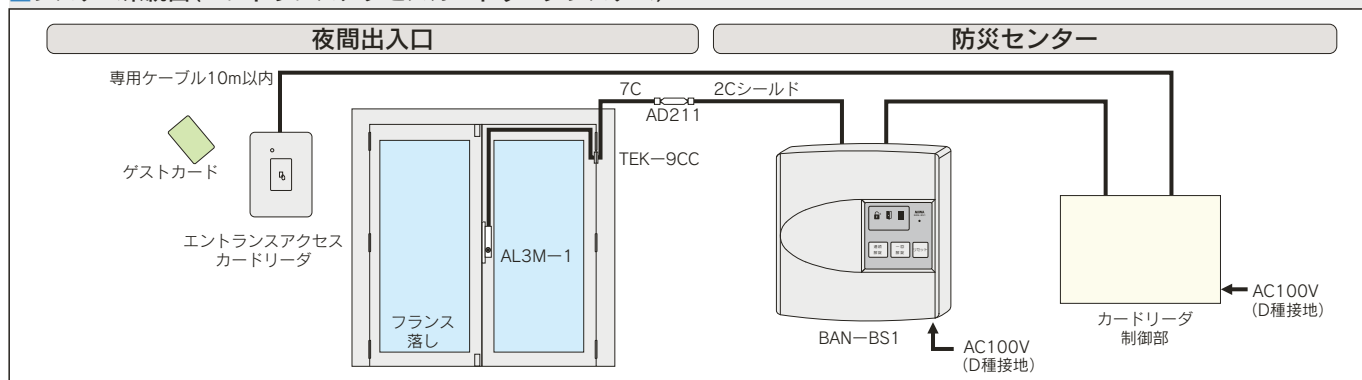
■システム系統図(カード発行システム)



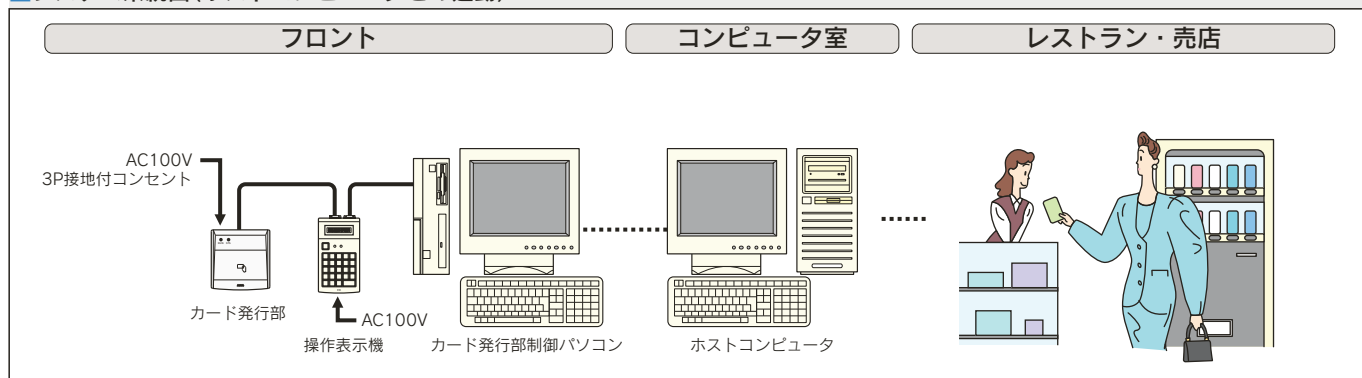
■システム系統図(エレベータアクセスカードリーダシステム)



■システム系統図(エントランスアクセスカードリーダシステム)



■システム系統図(ホストコンピュータとの連動)



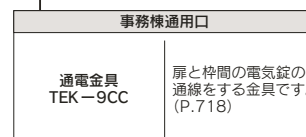
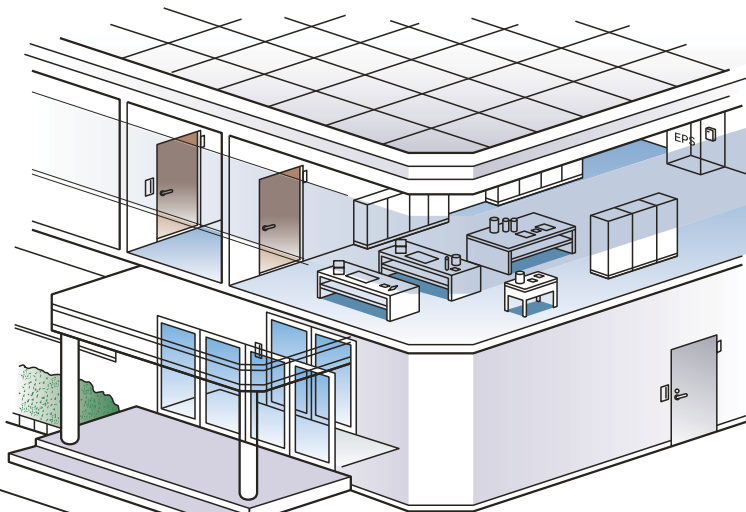
電気錠システム導入例6 大学：出入管理システム

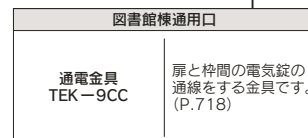
特定の場所への出入りの制限が可能な一元管理システムです。

■システム導入のメリット

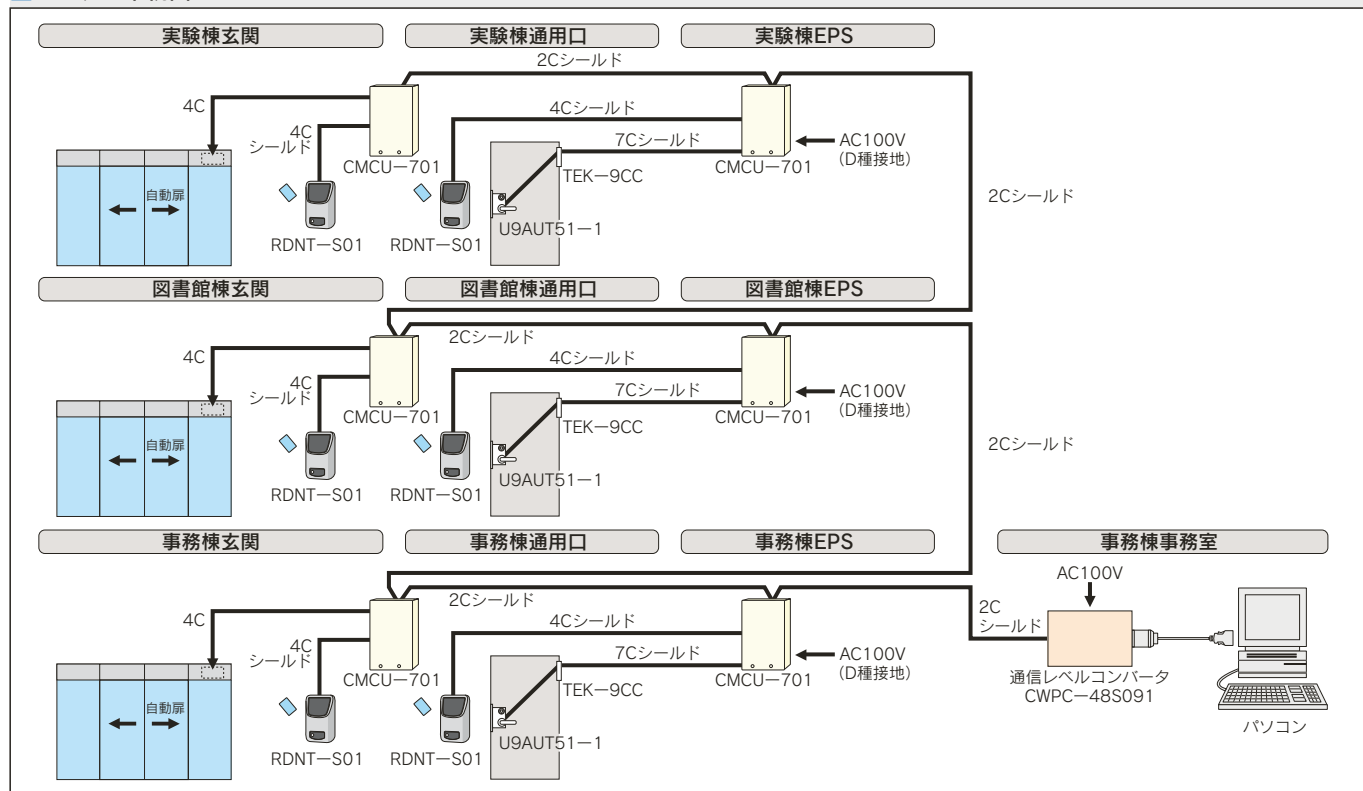
- ・各ゲートのカードの登録・抹消が事務室のパソコンにより簡単に行うことができ、業務の省力化ができます。
- ・カードが紛失しても紛失したカードのみを抹消することが可能なため、高いセキュリティを保つことができます。
- ・カードの使用履歴がパソコンで一目でわかり、セキュリティと運用に役立ちます。
- ・パソコンによりすべての扉の施解錠・開閉状態を確認でき遠隔操作も可能です。

電気錠
システム
導入例





システム系統図



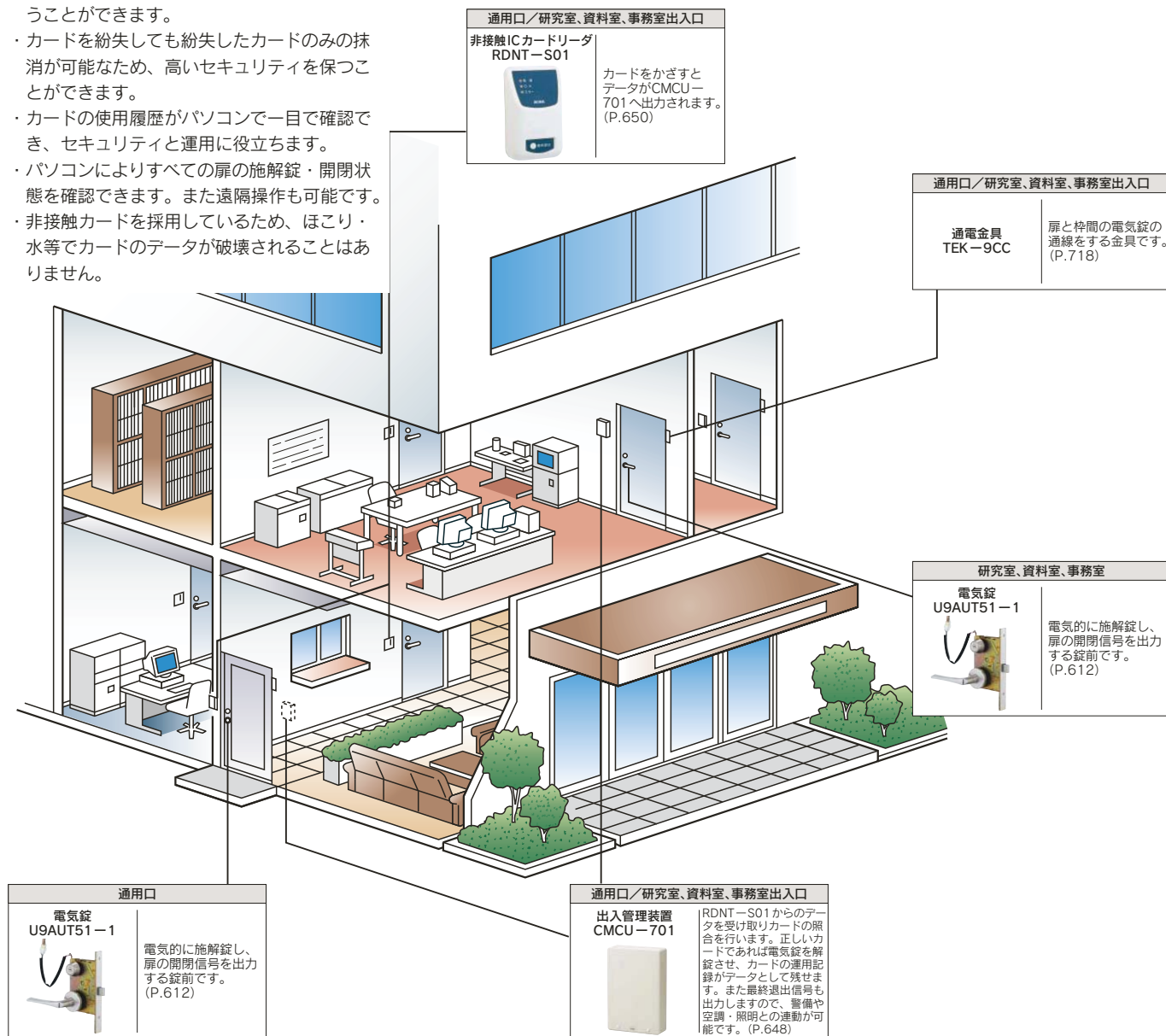
電気錠システム導入例7 工場／研究所：非接触カード・指静脈・インターロックシステム

非接触カードを利用して、複数のゲートを一元管理できます。

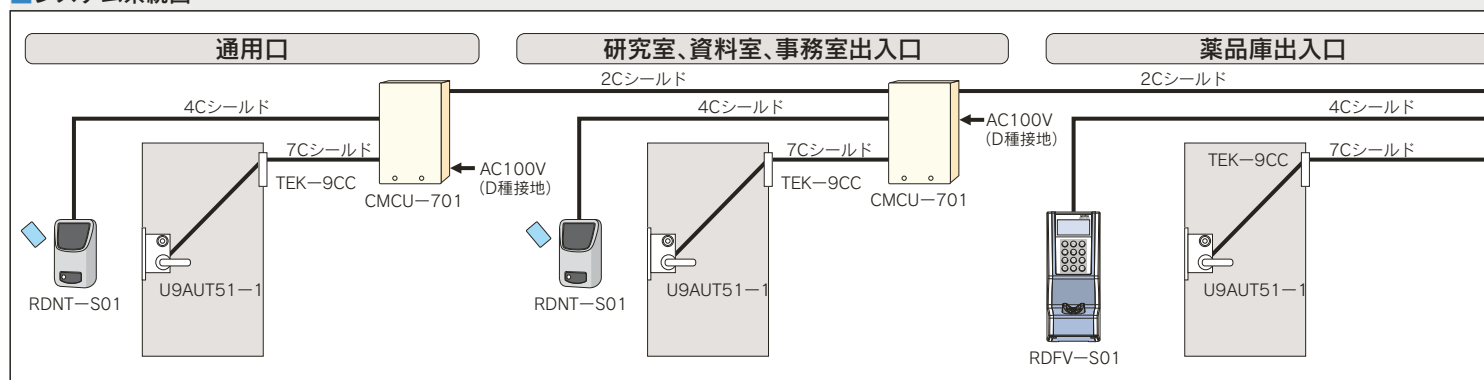
■システム導入のメリット

電気錠
システム
導入例

- ・カードの登録・抹消を事務室のパソコンで行うことができます。
- ・カードを紛失しても紛失したカードのみの抹消が可能のため、高いセキュリティを保つことができます。
- ・カードの使用履歴がパソコンで一目で確認でき、セキュリティと運用に役立ちます。
- ・パソコンによりすべての扉の施解錠・開閉状態を確認できます。また遠隔操作も可能です。
- ・非接触カードを採用しているため、ほこり・水等でカードのデータが破壊されることはありません。



■システム系統図



電気錠システム導入例8 病院/特別養護老人ホーム：非常口/共用トイレシステム

フロアの有効活用をはかることができます。

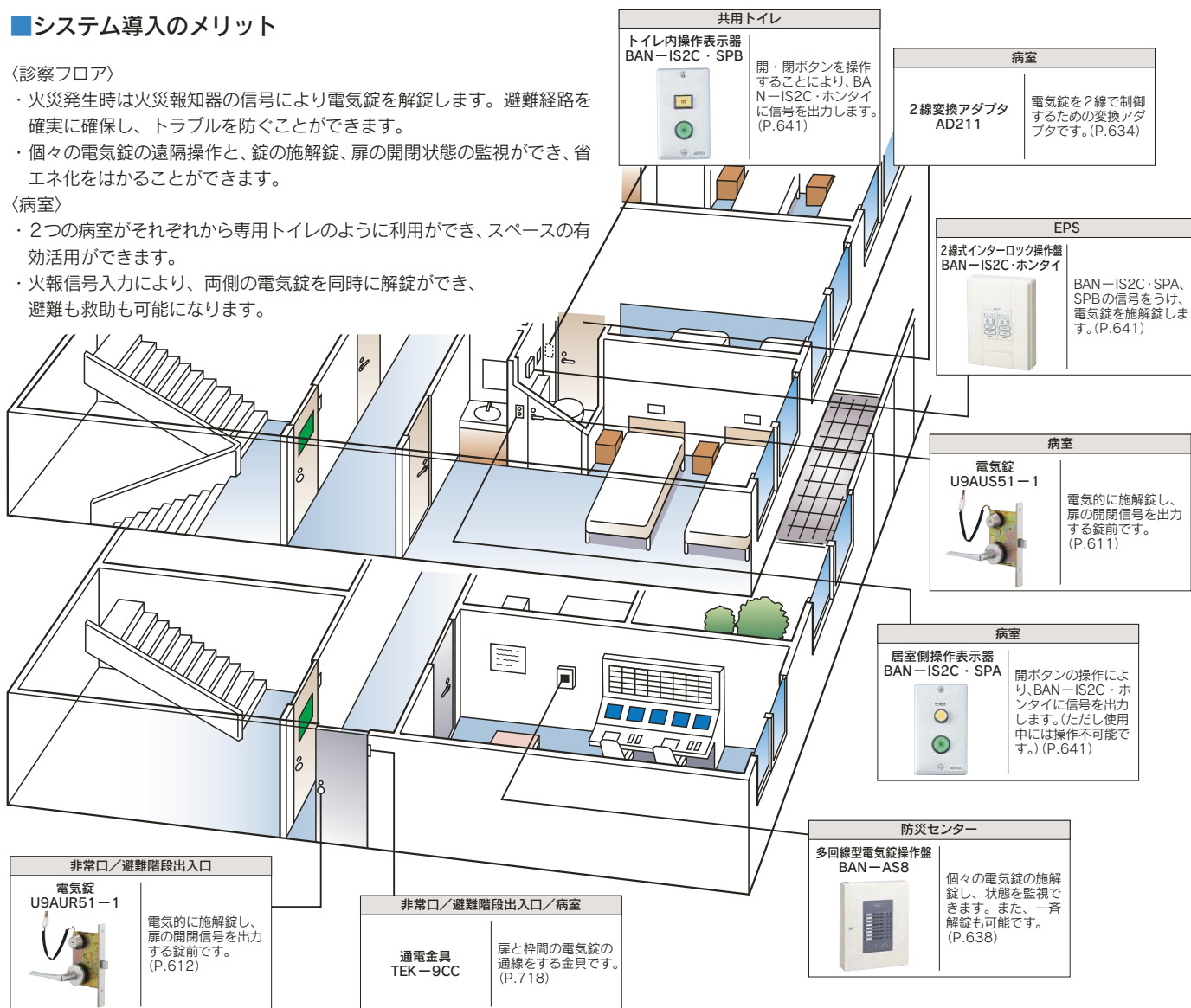
■システム導入のメリット

〈診察フロア〉

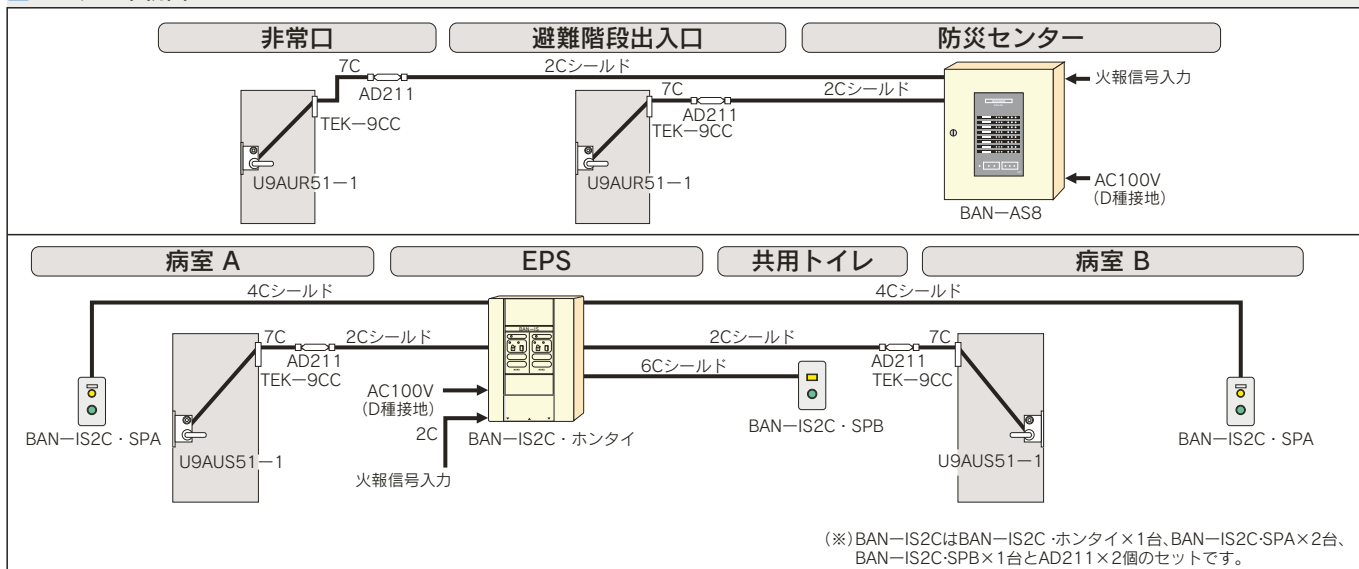
- ・火災発生時は火災報知器の信号により電気錠を解錠します。避難経路を確実に確保し、トラブルを防ぐことができます。
- ・個々の電気錠の遠隔操作と、錠の施解錠、扉の開閉状態の監視ができ、省エネ化をはかることができます。

〈病室〉

- ・2つの病室がそれぞれから専用トイレのように利用ができ、スペースの有効活用ができます。
- ・火報信号入力により、両側の電気錠を同時に解錠ができ、避難も救助も可能になります。



■システム系統図

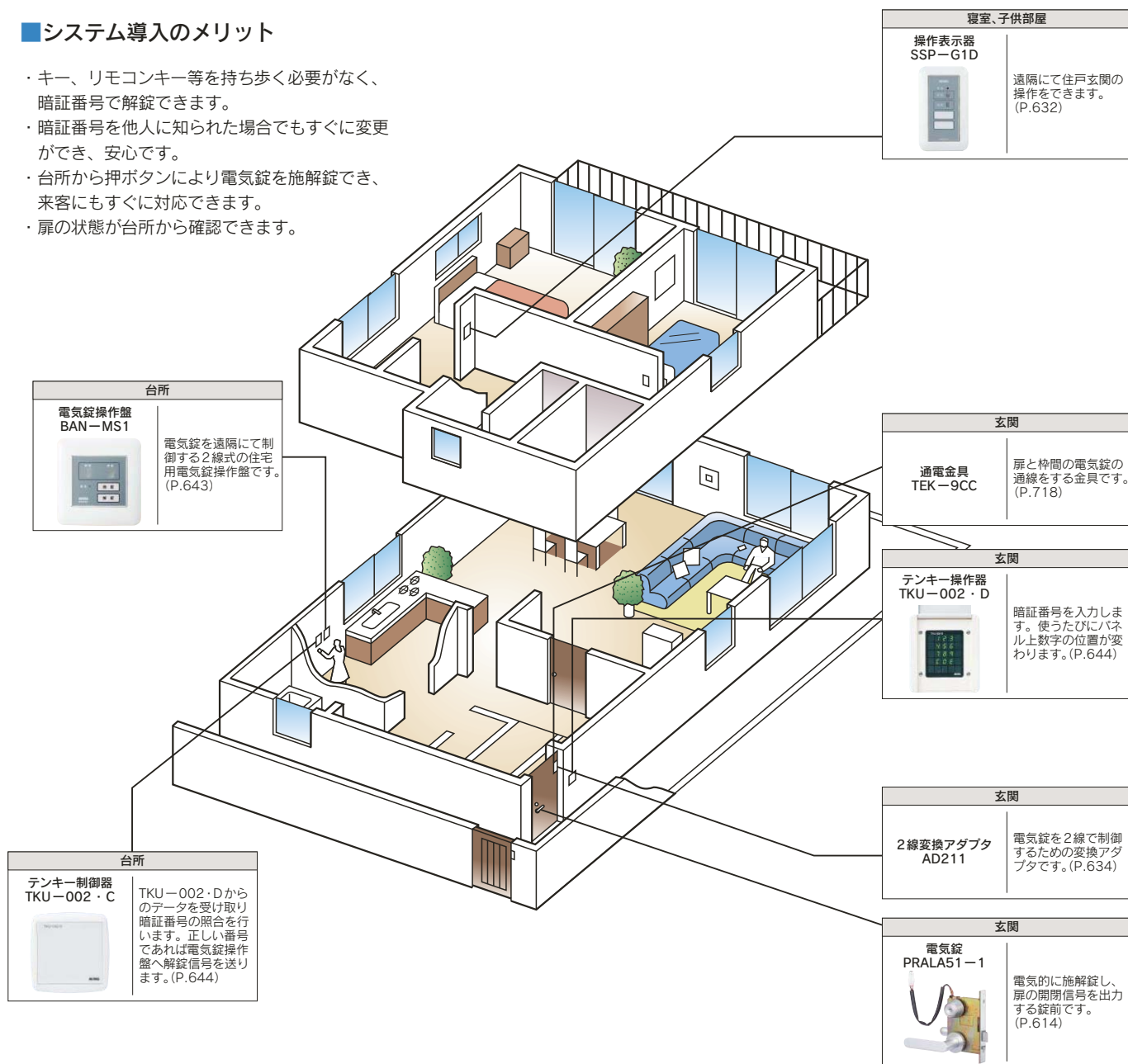


電気錠システム導入例9 戸建住宅：テンキーシステム

キーを持ち歩く必要のない生活を創ります。

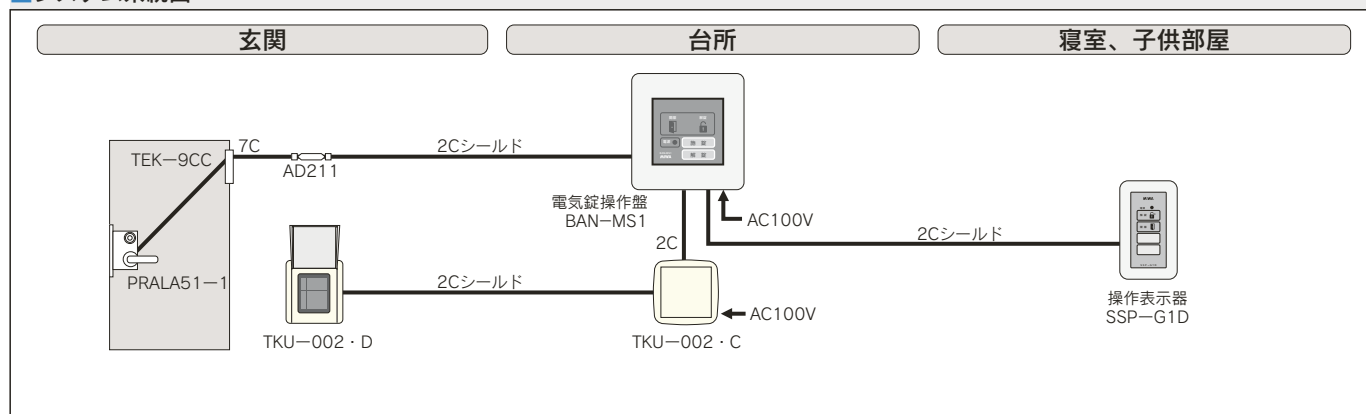
■システム導入のメリット

- ・キー、リモコンキー等を持ち歩く必要がなく、暗証番号で解錠できます。
- ・暗証番号を他人に知られた場合でもすぐに変更ができ、安心です。
- ・台所から押ボタンにより電気錠を施解錠でき、来客にもすぐに対応できます。
- ・扉の状態が台所から確認できます。



電気錠
システム
導入例

■システム系統図



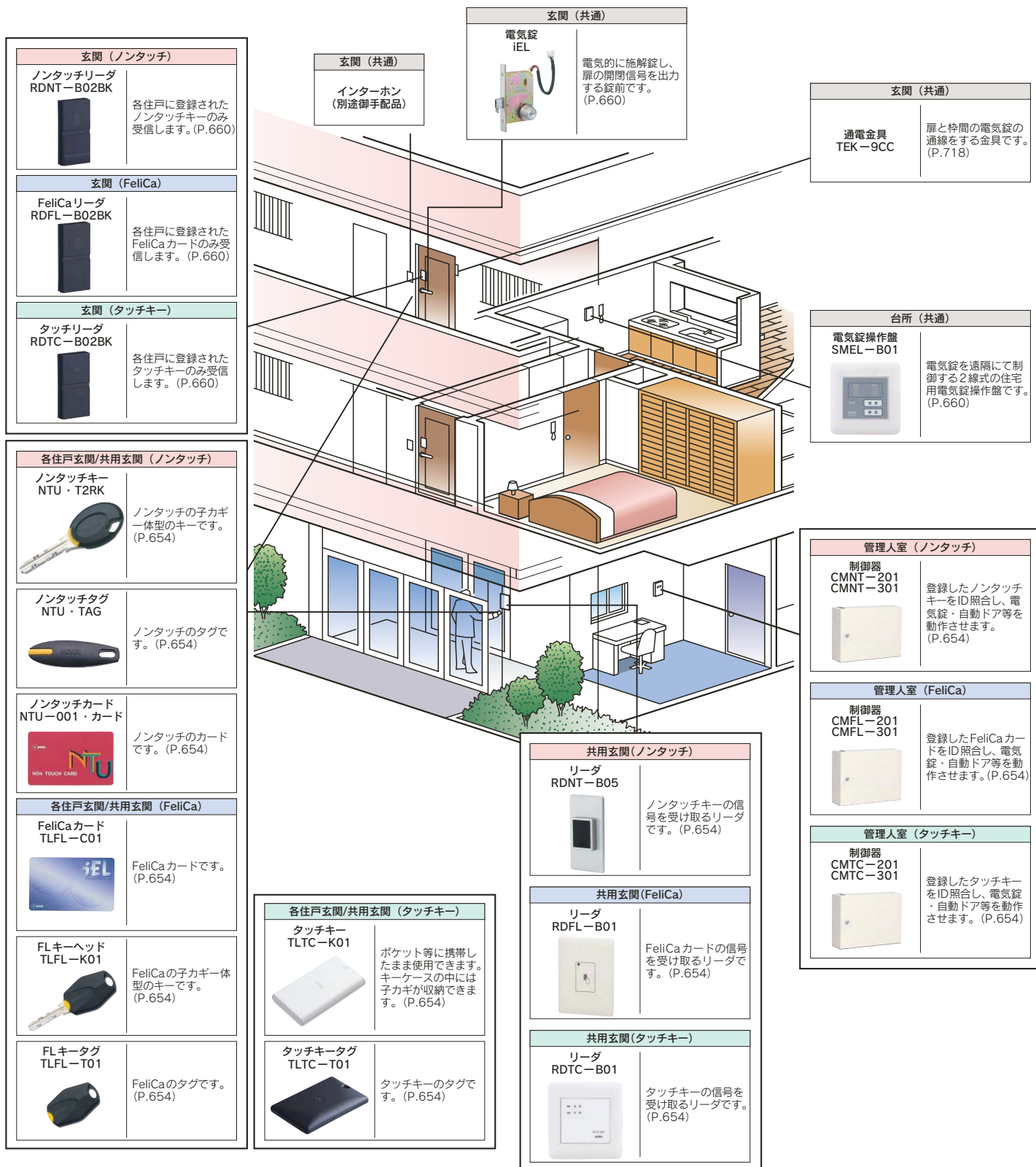
●HA(ホームオートメーション)システムとの連動も可能です。

電気錠システム導入例10 マンション：iEL 電気錠ユニット

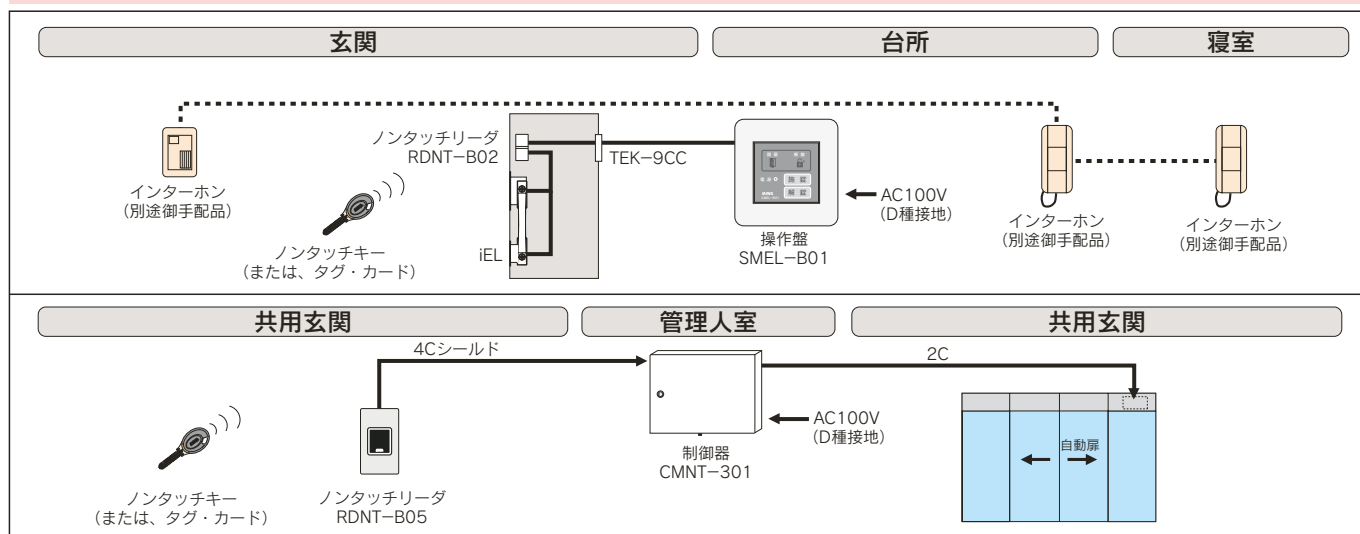
ノンタッチキー、FeliCaカード、タッチキーのいずれかの非接触IDキーを利用して、マンションの各住戸玄関やエントランスを解錠するシステムです。

■システム導入のメリット

- ・リーダにかざすだけのノンタッチキー・FeliCaカード、カバンなどに携帯してリーダを軽く指でタッチするタッチキーと簡単な操作で解錠できるので、お年寄りやお子様にも楽にご使用いただけます。(タッチキーの共用玄関は、タッチキーを携帯してリーダに近づくだけで解錠可能です。)
- ・非接触IDキーを紛失した場合でも紛失したキーのみの抹消を行うことができ、高いセキュリティを保つことができます。
- ・同一のIDキーで共用玄関と各住戸の扉を解錠できます。
- ・各住戸は1ドア2ロックにできます。

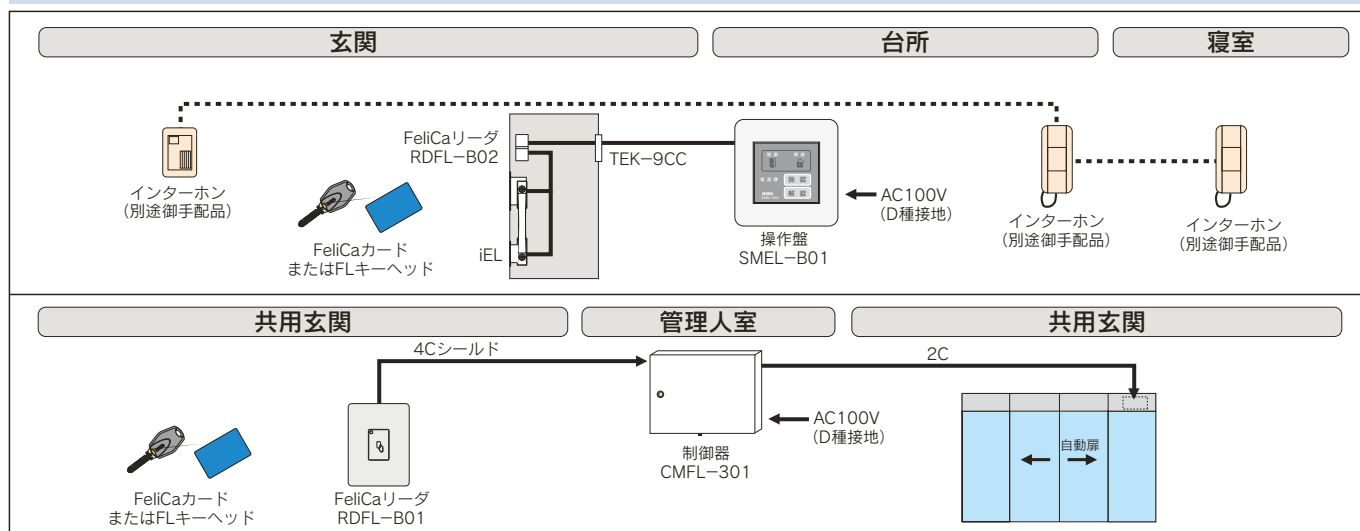


■システム系統図（ノンタッチ）



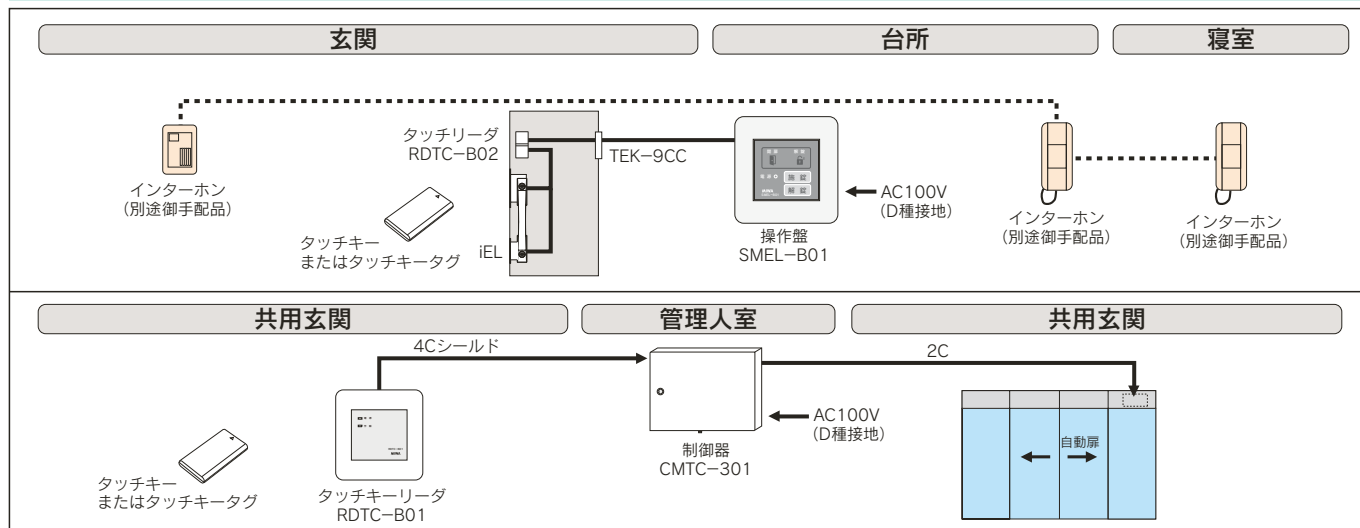
●CMNT-201/-301は宅配ロッカー等との連動も可能です。

■システム系統図（FeliCa）



●CMFL-201/-301は宅配ロッカー等との連動も可能です。

■システム系統図（タッチキー）



●CMTC-201/-301は宅配ロッカー等との連動も可能です。

電気錠システム導入例11 賃貸住宅・寮：FeliCaロック

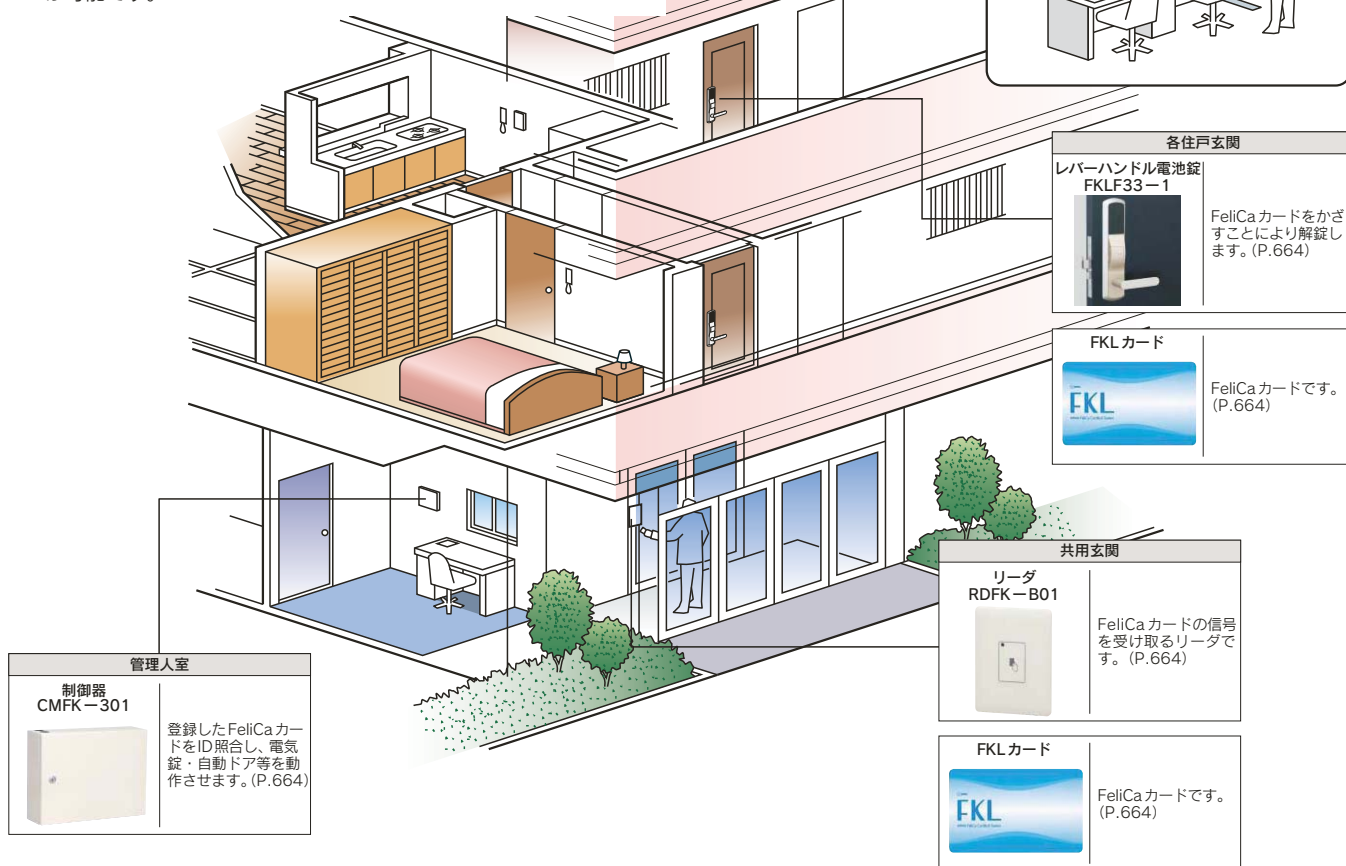
FeliCaカードを利用して、賃貸住宅の各住戸玄関やエントランスを解錠するシステムです。

※ご利用いただく場合は、本製品取付物件の管理会社様等と当社との間で鍵配信サーバご利用契約を結ぶことが必須となります。

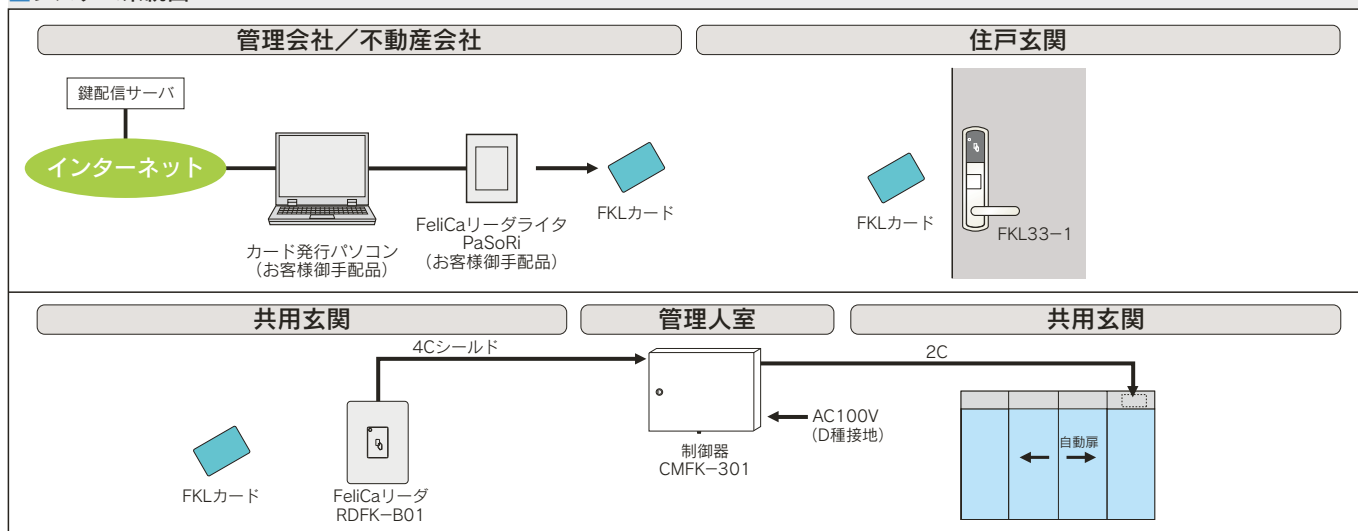
電気錠
システム
導入例

■システム導入のメリット

- ・一枚のFeliCaカードでエントランスと各住戸玄関の扉を解錠します。
- ・FeliCaカードを紛失しても、新たにFeliCaカードを作成してリーダーにかざすことで、紛失したFeliCaカードのみを無効にできます。そのため高いセキュリティを保つことができます。
- ・居住者はカードのみでの運用となるため、退去時のシリンダー交換が不要となります。
- ・内覧者には時限カードを発行し、指定時間のみ解錠し内覧することが可能です。



■システム系統図



(注) PaSoRiはソニー株式会社の登録商標です。