

カードロック

The Lock For Hotel Guest Room



HOTEL SECURITY SYSTEM
ホテルセキュリティシステム



The Legend

株式会社 ザ・レジェンド
The Legend Corporation

■東京本社
〒130-0001
東京都墨田区吾妻橋 3-2-5 吾妻橋ハイツ 2F
TEL 03-5875-6240 FAX 03-5875-7011

■大阪オフィス
〒561-0816
大阪府豊中市豊南町西 4 丁目 7 番 38 号
TRYZ ガレージハウス C号室

URL <http://legendlock.co.jp/>



販売代理店

2025年新製品 LV-07



LV-07 部屋内側



LV-07M 部屋内側

客室用電池式カードロック最新版です。
電池ボックスが扉埋め込みタイプと面付タイプの2種類から選択できます。
面付タイプの電池ボックスは自由に配置が可能なので既存扉改修時に既存ドアガードとカードロックが干渉する場合等でも位置を変更して施工することが可能です。



シルバー



ゴールド



ブラック

ハンドル形状も6種類から選択可能です。色も3色から選択可能。
(ハンドル材質により色番号が変わります。)

※画像と情報は開発時イメージです。
製品版は意匠・仕様が変更になる場合があります。

2025年新製品 ロッカーロック



単三電池で稼働する非接触カードロッカーロックです。
客室と同一カードで管理できるアサインモードと施錠の度に任意のRFカードを登録して使用するDIYモードを選択できます。
設定した時間が来ると一齐に解錠できる等、多彩な機能を搭載しています。

VOLシステム



VOL(バーチャルオンラインロック)
コネクトドアを遠隔操作、遠隔管理できるシステムです。
フロントに設置された専用ソフトを用い、遠隔操作でコネクトドアを施解錠・解錠保持モードに切り替え可能。
扉の開閉状態もソフト上で確認可能です。
コネクトドア以外に客室ドア等にも利用可能。
様々な運営アイデアにご活用いただけます。

ソフトウェアの凡例



※画像と情報は開発時イメージです。
製品版は意匠・仕様が変更になる場合があります。

非接触カードロック GH-05

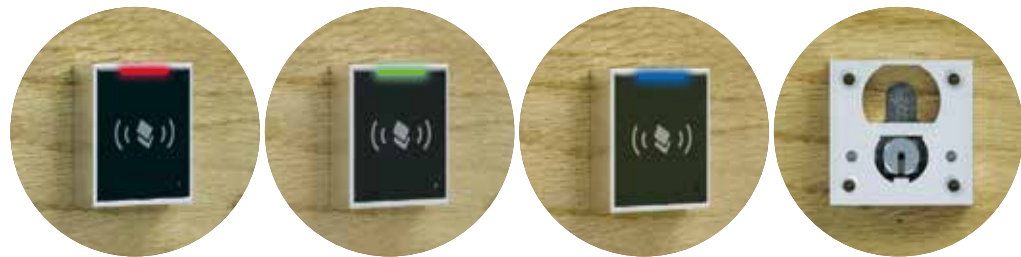


電池ボックスを扉内に隠蔽。
シンプルな外観を実現。



部屋内側イメージ

必要最小限の構成で退出時も
ワンアクションで解錠可能。
(アンチパニック機能)
直感的な操作が可能です。



3色のLEDで状態をお知らせ。
リーダパネルを外すと非常用
シリンダーを搭載。不測の事
態も迅速に対応可能です。

製品仕様

電源	単三アルカリ電池 4本
電池寿命(カード解錠時)	1日10回程度の操作で約12か月~18か月
カラー	リーダ部 樹脂:ブラック 枠:塗装(ダルクロームメッキ調シルバー) レバーハンドル部 樹脂:ブラック 枠:塗装(ダルクロームメッキ調シルバー)
レバーハンドル	1種類 バックセット70mm
適応扉厚	36mm~42mm(43mm以上はオプション対応となりますのでご相談ください)
扉チリ寸法	4mm以上 6mm以下
シリンダー	マスターキーのみ
解錠方式	RFID(Mifare)方式
環境範囲	動作温度 1~+50℃(湿度 15~85%RH、結露無きこと)
設置場所	室内用・直射日光を避けた雨風の当たらない場所



※仕様は予告なく変更になる場合がございます。

非接触カードロック LV-01



電池ボックスを廊下側に設定。
万が一の電池切れの際も廊下側から電池交換が可能です。
非常用シリンダーも装備。
電池ボックスの蓋を外さないと鍵穴が見えない様に設計されているので鍵穴へのいたずらも防止できます。



部屋内側イメージ

他の部品構成も従来のカードロックより簡素化されメンテナンス性も向上しました。
必要最小限の構成で退出時もワンアクションで解錠可能。
(アンチパニック機能)
直感的な操作が可能です。



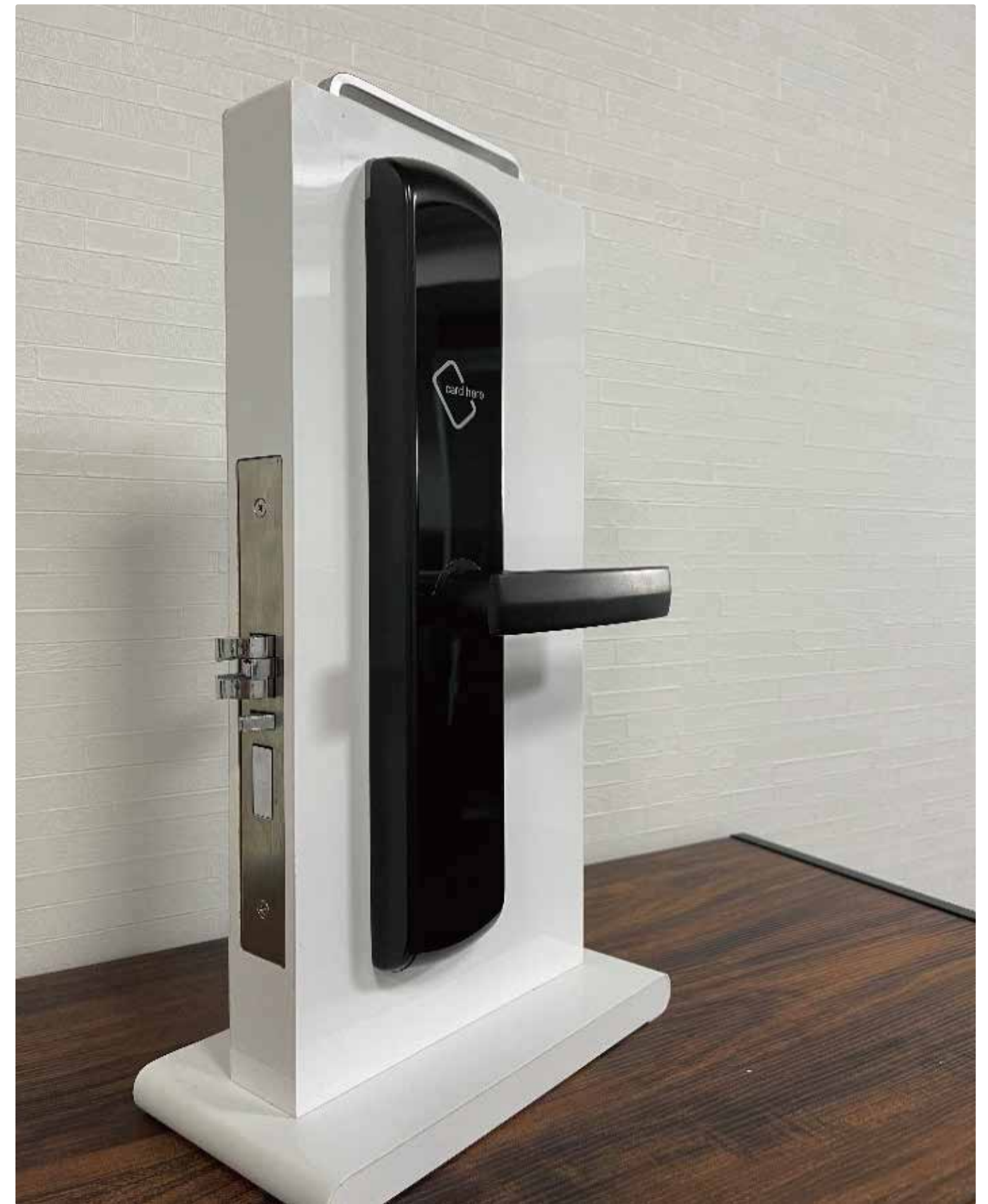
ホテルのイメージに合わせた3色のバリエーションを準備。



大型化されたLEDで状態をしっかりと表示します。
解錠時：青点灯 施錠時：紫点灯(フェードアウト消灯)
ダブルロック時：赤フリック点滅(インジゲータ機能)
※解錠エラーの場合は赤点滅の回数で状態をお知らせします。

製品仕様

電源	単三アルカリ電池 4本
電池寿命(カード解錠時)	1日10回程度の操作で約12か月～18か月
電池寿命(BLE解錠時) ^{※1}	1日10回程度の操作で約9か月～15か月
カラー	リーダ部 樹脂：ブラック 枠：アルミ塗装(ブラック・シルバー・ゴールド) レバーハンドル部 アルミ塗装(ブラック・シルバー・ゴールド)
レバーハンドル	1種類
バックセット	70mm
適応扉厚	36mm～42mm(43mm以上はオプション対応となりますのでご相談ください)
扉チリ寸法	4mm以上 6mm以下
シリンダー	マスターキーのみ
非接触方式	RFID(Mifare)方式・BLE方式 ^{※1}
環境範囲	動作温度 1～+50℃(湿度15～85%RH、結露無きこと)
設置場所	室内用・直射日光を避けた雨風の当たらない場所



BLE(Bluetooth Low Energy)対応。^{※1}

従来のカードに加えてスマートフォンでの解錠が可能。^{※2}

※1 BLEはオプションです。

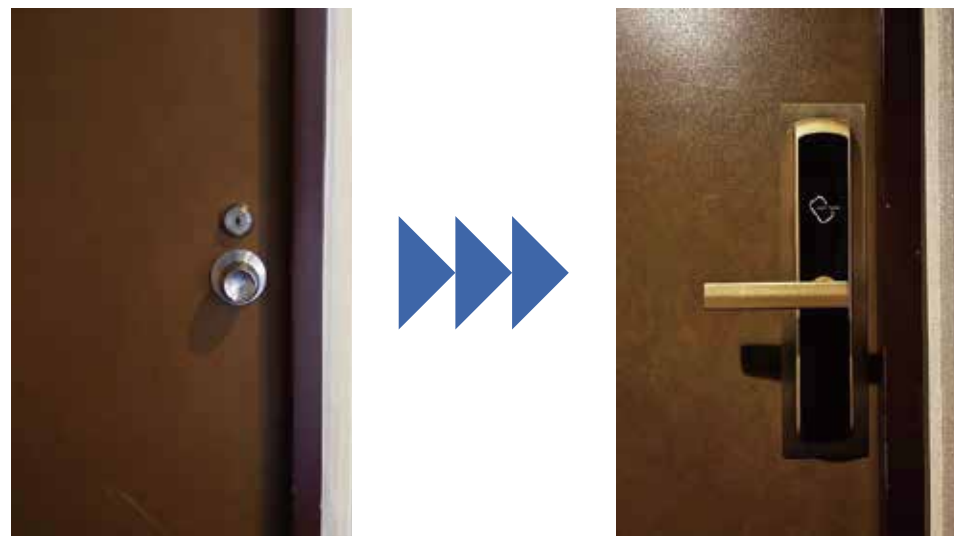
※2 別途専用アプリが必要となります。詳しくはお問合せ下さい。
※仕様は予告なく変更になる場合がございます。

既存扉改修施工事例

既存錠を外し扉を加工することによってご利用の客室扉を交換することなくカードロックにリプレイスすることが可能です。既存錠取り付け穴や取り付け跡が残ってしまう場合、特注プレートを使用することで美観を損なうことなくカードロックを取り付けることが可能です。特注プレートはカードロックの色に合わせて作成可能です。

詳しくは弊社営業担当にお問い合わせ下さい。

※当カタログ巻末の見積り依頼用資料をご活用下さい。



カードロックは客室扉以外にも様々な場所に設置可能です。旅館様であれば宿泊客様専用下駄箱やロッカーにも取り付け可能です。客室用ゲストカードを併用することも可能です。



下駄箱施工例

共用部カードリーダー アクセスコントローラ 単接点出力型 DC-C4-MF1

エントランス出入口やEV乗り場、EV 籠内に設置することができるカードリーダーです。施設内への部外者の侵入を防止することができ、セキュリティの向上と宿泊客様への安心感を提供可能です。温浴施設の入り口やバリアフリールームの引き戸電気錠への連動等にも活用可能です。制御盤不要で動作し(ACアダプタを使用)リーダー壁面側も突起が無いので施工性にも大変優れています。

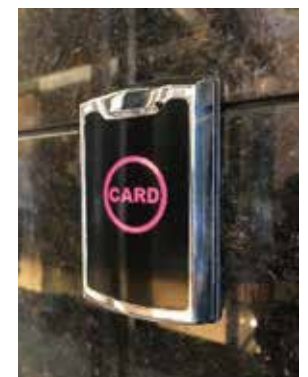


カードリーダー部



DC-C4-MF1用
ACアダプタ

※ACアダプタの形状は変更になる場合があります。



エントランスホール施工例

エレベータ用カードリーダー リフトコントローラ 多接点出力型 LC-C4-MF1-LI

EV 籠内に設置することができるカードリーダーです。専用制御盤を利用しフロア毎の個別接点を出力することが可能です。

※標準 16 接点 オプションで 32 接点が出力可能です。

ゲストは自室のゲストカードを利用し宿泊階へのみ移動することができます。

※複数フロアの指定も可能です。



カードリーダー部



LC-C4-MF1-LI用
多接点出力制御盤



エレベータ籠内施工例

Bluetooth連動



アプリイメージ

専用アプリを利用し、ゲスト所有のスマートフォンから解錠できるシステムです。

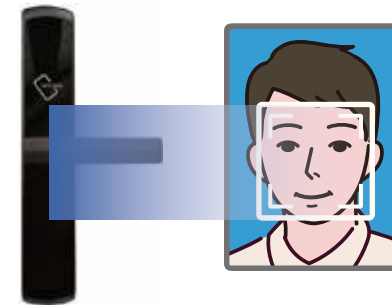
事前にキーデータをゲストに配信することができますのでスムーズなチェックインを実現できます。

※運用にはサーバ管理費が月額必要となります。
 ゲストは専用ソフトをスマートフォンにダウンロードする必要があります。
 従来のカードと併用した運営も可能です。
 オプションでホテル様専用アプリを作成することも可能です。
 共用部の解錠にも対応しています。

他社機器連動

Bluetooth (BLE) を利用した拡張性の高い連動システムです。

Bluetooth直接連動システム



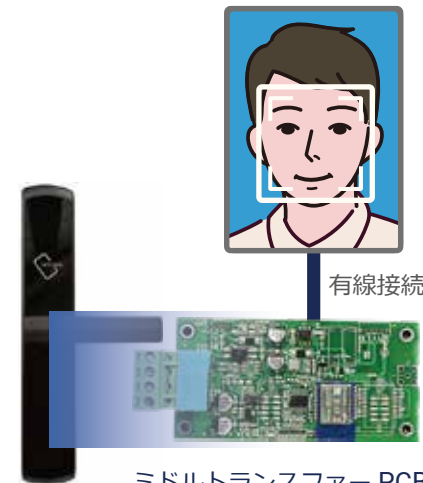
タブレット等のBluetoothとカードロックがペアリングされ直接カードロックを解錠することが可能です。

※専用APIを利用し認証メーカー様側での開発が別途必要となります。

当システムのメリット

- スマートな連動が可能

ミドルトランスファー PCBを経由する連動システム



ミドルトランスファー PCB
 ※ACアダプタにて動作

ミドルトランスファー PCBはカードロックとBluetoothでペアリングされます。

認証装置側からは無電圧A接点をミドルトランスファー PCBに出力。

カードロックが解錠されます。

専用APIの開発が必要なくなることで、様々な既存認証装置との連動が可能となります。※解錠信号出力が必要。

当システムのメリット

- 既存の様々な認証装置と連動が可能
- 不具合発生時の故障個所の特定が容易

連動できる機器

- 顔認証装置
- 指紋認証装置
- 静脈認証装置
- テンキー装置
- QRコードリーダー 等

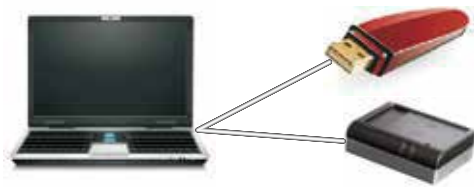


いずれのシステムでも従来のゲストカードやスマホのアプリでの解錠も平行して使用可能となります。

※スマホアプリ解錠は打ち合わせが必要です。

カード発行システム

スタンドアロン方式



- 専用ソフトをインストールした PC にセキュリティ dongle とカードエンコーダを USB で接続。
- この PC のみでカード発行ができる方式です。セキュリティ dongle が挿さっている場合のみカード発行作業が可能となります。
- 業務用カードもこの PC で発行可能です。

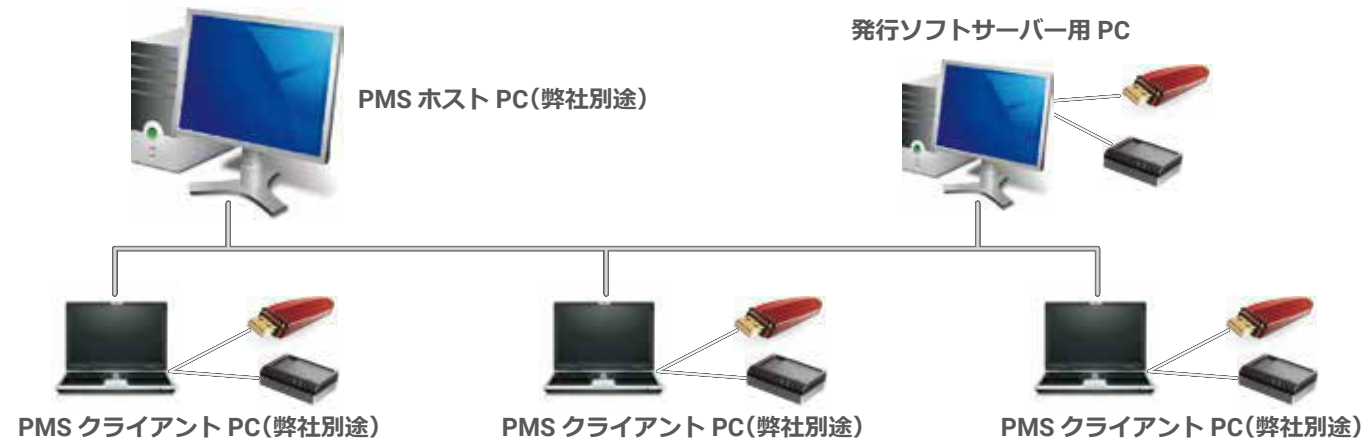
カード発行専用ソフト



【システム要件】

- 対応 OS : Win xp, vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
- CPU : 1GHz 以上 Intel Pentium4 プロセッサ以上推奨
- メモリー : 8GB 以上推奨
- HDD : 50GB 以上の空き容量が必要
- USB ポート : 3 つ以上 (USB ハブでの対応可能)
- 画面解像度 : 1024X768 以上

ホテルシステム連動方式 (PMS連動 HTTPプロトコル)



- 各クライアント PC にセキュリティ dongle とカードエンコーダを USB で接続。
- ホテルシステム上でカードを発行する方式です。^{※1}
- 発行ソフトサーバー用 PC を設置し、ホテルのネットワークに接続します。
- TCP/IP 接続方式も対応可能です。

システム機器

カードエンコーダ



カードのリーダライタ

セキュリティ dongle



ソフトのライセンス認証機器

ハンドターミナル



解錠履歴の読み取りやデータ入力用

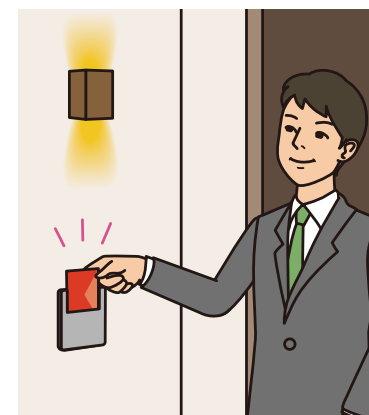
カードロックシステム 運用例



フロントにてゲストカードを発行し宿泊者様へカードを渡します。自動チェックイン機・自動精算機との連動も可能です。^{※1,2}



宿泊者様は客室のカードロックにカードをかざし入室します。



入室後、ゲストカードをカードスイッチに差し込む事により部屋の電灯等の電源を ON にします。スイッチと連動する機器は連携が必要です。



チェックアウトの際はフロントにカードを返却してもらい手続きを行います。自動チェックイン機・自動精算機を利用したチェックアウトも可能です。^{※1,2}



- ※1 PMS メーカー様との打合せが必要です。
- ※2 自動チェックイン機・自動精算機メーカー様との打合せが必要です。
- ※3 自動ドアメーカー様との連携が必要です。

オプション機能



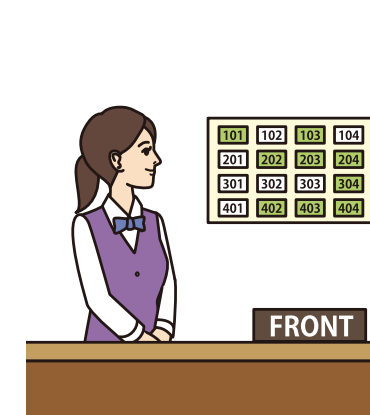
自動ドア等にアクセスコントローラを設置し、夜間の出入りや温浴施設の出入りを管理できます。^{※3}



エレベータとの連動も可能です。アクセスコントローラを設置し、呼び出しや、行き先ボタンの制御も可能です。^{※4}



POS レジと連動させることでホテル内のお食事やショッピングのお支払いを部屋付けする事が可能です。^{※5}



ルームインジケータとカードスイッチを連動させる事で宿泊者様の在室確認が可能です。^{※6}

- ※4 エレベーターメーカー様との打合せが必要です。
- ※5 POS レジメーカー様との連携が必要です。
- ※6 インジケータメーカー様との打合せが必要です。

カード一覧

カードの種類	機能	必要枚数
ゲストカード	宿泊客様が使用するカードです。	枚
クロックカード	カードロック及びアクセスコントローラの時刻を補正します。(ハンドターミナルで同様の作業可能)	枚
フロアカード	フロアごとのリネンカードです。	枚
エマージェンシーカード	すべてのドアをパッセージモード(解錠保持状態)に変更できます。パッセージモード状態時にアラーム音を発生させることも可能です。	枚
マスターカード	建物全体のカードロックおよびアクセスコントローラを解錠できるカードです。	枚
スペアカード※1	カードが発行できなくなった場合、このカードとブランクカード(データの入っていないカード)を使用することで、非常用スペアカードを作成することができます。	枚
データカード※1	カードロックの解錠履歴を抽出する際に使用します。(ハンドターミナルと組み合わせて使用)	枚
チェックアウトカード	客室に読み込ませると現在使用中のゲストカードが無効化されます。(ハンドターミナルでも同様作業可能)	枚
ミーティングカード	任意の客室のカードロックをパッセージモード(解錠保持状態)に変更できます。ゲストカードなどの解錠可能なカードで通常状態に戻ります。	枚
ストップカード	客室のカードロックを一時的に停止するために使用します。エマージェンシーカードとマスターカード以外は使用不可となります。再度ストップカードを使用すると通常状態に戻ります。	枚
レポートロストカード	マスターカード等を紛失した際にそのカードを使用不可にするためのカードです。	枚
キャンセルレポートロストカード	レポートロストカードを用いて無効化したカードを再び有効化する際に使用します。	枚
権限カード※1	カードロック及びアクセスコントローラを設定モードに変更する際に使用します。	枚
非常用ゲストカード	1つのカードロックに付き3枚まで作成可能です。チェックアウトカードをかざすことでリセットすることが可能です。	枚※2
予備カード	ブランクカードです。ホテルシステムを利用して様々なデータを入力できます。	枚
合計		枚

※1 スペアカード、データカード、権限カードは必須となります。各1枚以上選択してください。

※2 1部屋に付き必要な枚数です。

新機能

非常用ゲストカード

通常使用するゲストカードの他にシステムダウン時等、ゲストカードを現地で即時発行できない場合の為に事前に作成し保管しておくことができるゲストカードです。

登録方法

データカードをカードロックにかざしブランクカード(データの入っていないカード)を続けてかざします。

※3枚まで同時に登録できます。

かざされたカードが非常用ゲストカードとして利用できます。

※このカードは通常ゲストカードの更新の影響を受けません。

抹消方法

非常用ゲストカードを紛失した場合や更新する場合は登録を抹消することが可能です。

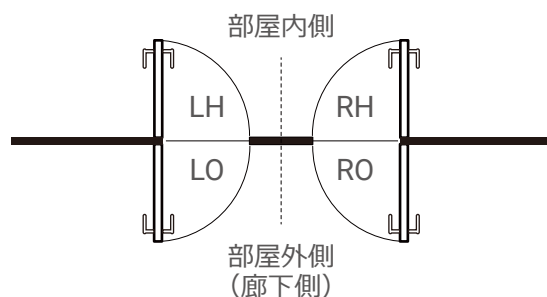
チェックアウトカードをカードロックにかざしてください。

登録されている非常用ゲストカードの情報はカードロックから抹消されます。

(3枚登録している場合は3枚共抹消。)

※最新の通常ゲストカードも無効化されます。(新しいゲストカードを再発行してください。)

開き勝手の表記



LH: 左吊内開き RH: 右吊内開き

LO: 左吊外開き RO: 右吊外開き

廊下側から見ての呼び名になります。

内開きが標準となります。

外開きの場合、部品が異なりますので

ご注文の際はご注意ください。

資料

見積り依頼用資料

ホテル名							
住所	〒						
TEL							
ご担当者様氏名							
ご担当者様メールアドレス							
ご担当者様電話番号							
客室数							
フロア数							
各フロアの客室数							
1F	室	2F	室	3F	室	4F	室
5F	室	6F	室	7F	室	8F	室
9F	室	10F	室	11F	室	12F	室
13F	室	14F	室	15F	室	16F	室

備考 (17F以上のフロアがある場合や、バリアフリールームで特殊な扉がある場合、省エネスイッチや共用部にカードリーダがある場合はこちらにご記入ください。)

ご採用カードロック品番 (該当するものに○を付けてください)

GH-05	LV-06	LV-01		
ブラック	ブラック	ブラック	シルバー	ゴールド

■■■ 改修工事の場合 ■■■

既存錠メーカー	既存錠品番	客室扉厚	mm
備考 表の情報以外に既存錠の画像もご送付ください。 (以下4点) ① 廊下側 ② 部屋内側 ③ 戸先 ④ 枠側	● ドアガード 有 / 無 ● ドアガードと既存錠の距離 mm	● 化粧モール 有 / 無 ● 戸先からモールまでの距離 mm	

必要ゲストカード枚数 (100枚から100枚単位) 枚

業務用カードの合計枚数 (内訳は前ページの表をご利用ください。) 合計 枚

発行システム (該当するものに○を付けてください)

	スタンドアロン方式	HTTPプロトコル連動	
システム機器	カードエンコーダ	台	セキュリティドングル
			台