

入退出管理装置 KAC-01MK2 / KAC-01

品名	入退出管理装置	
型式	KAC-01MK2	KAC-01
カード登録枚数	1,000枚	4,000枚
ジャーナル情報記録件数	20,000件	10,000件
運用履歴情報記録件数	1,000件	1,000件
個人名入力機能	○	—
在室者検索機能	○	—
入力電源 / 消費電力	AC100V±10V 50Hz-60Hz / 63VA(MAX)	
外部供給電源	DC10.8V~14V 350mA	
バッテリー/充電補償時間	ニッケル・カドミウム蓄電池 / 約15分	
LAN	10BASE-T / 100BASE-TX 自動切換	
通信	ローカルシリアルライン 38.4kbps, RS-485,	
電気錠制御 I/F	1回路	
Wiegand I/F	2回路(入室用, 退出用) 26ビットコードデータ入力	
外部入力	解錠入力, 1回解錠入力, 時間外停止入力, 周辺装置タンパ入力	
外部出力	機器異常出力, 電気錠異常出力, 扉閉信号出力, 施錠信号出力	
取付場所	屋内	
周辺温度/周辺湿度	0°C~40°C / 80%RH以下(結露しないこと)	
寸法	W270×H210×D56	
質量	約1.5kg	

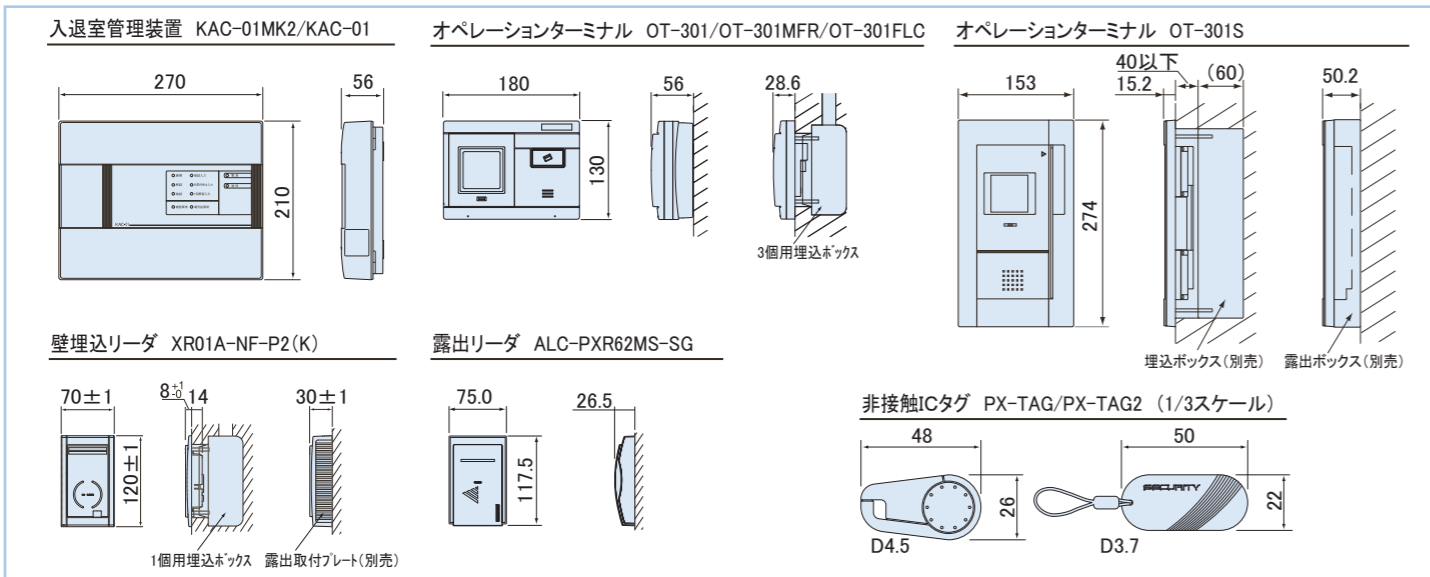
接続電気錠など

	美和ロック社製電気錠型式
通電時解錠型電気錠	AUT 錠, AMT 錠, ALT 錠
通電時解錠型電気錠ストライク	AST 錠
通電時施錠型電気錠	AUR 錠, AMR 錠, ALR 錠
通電時施錠型電気錠ストライク	ASR 錠
瞬時通電施錠極性反転型電気錠	ALA 錠, ANS 錠, AUS 錠
モーター錠	AL3M 錠, ALPG 錠
瞬時通電施錠極性固定型電気錠	AMS 錠
自動ドア(無電圧接点出力)	無電圧接点出力
シングルキープール	KKP-1FN (DC12V 出力)

対応カードリーダー

品名	オペレーションターミナル				壁埋込リーダー	露出型リーダー
	OT-301	OT-301MFR	OT-301FLC	OT-301S	XR01A-NF-P2(K)	ALC-PXR62MS-SG
対応カード	オリジナル非接触ICカード/タグ	MIFARE カード	FeliCa カード	JIS II 磁気ストライプカード	MIFARE 又は FeliCa カード	MIFAREカード
IDm/シリアル番号対応	—	○	○	—	○	別途打ち合わせ
暗証番号入力	○	○	○	○	—	—
入力電源	DC10.4V~14.4V	DC10.8~14.4V	DC10.8~14.4V	DC10.8~14.4V	DC10.8~14.4V	DC10.8~13.8V
消費電流	300mA	350mA	350mA	300mA	170mA	120mA
液晶パネル	STN型グラフィックLCD	STN型グラフィックLCD	STN型グラフィックLCD	STN型グラフィックLCD	—	—
タッチパネル	抵抗感圧式タッチパネル	抵抗感圧式タッチパネル	抵抗感圧式タッチパネル	抵抗感圧式タッチパネル	—	—
通信	ローカルシリアルライン	ローカルシリアルライン	ローカルシリアルライン	ローカルシリアルライン	RS-485	RS-485
取付場所	屋内外	屋内外	屋内外	屋内	屋内	屋内
周辺温度/周辺湿度	0°C~40°C / 80%RH以下	0°C~40°C / 80%RH以下	0°C~40°C / 80%RH以下	0°C~40°C / 80%RH以下	0°C~45°C / 80%RH以下	0°C~45°C / 80%RH以下
寸法(埋込時)	W180×H130×D56(28.6)	W180×H130×D56(28.6)	W180×H130×D56(28.6)	W153×H274×D50.2(15.2)	W70×H120×D30(8)	W75×H117.5×D26.5
質量	約640g	約640g	約640g	約660g	約100g	約80g

寸法図(1/10スケール)



安全に関するご注意

製品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「設置・運用マニュアル」をよくお読みください。

- MIFARE® は、NXPセミコンダクターズ社の登録商標です。
- FeliCa® は、ソニー株式会社の登録商標です。
- 外観及び仕様については、改良のため予告無く変更することがありますのでご了承ください。
- カタログと実際の製品の色については、印刷の関係で多少異なる場合があります。



もっと手軽に、もっと簡単に
導入コストを抑える簡易なアクセスコントロール

■ 専用のPCやソフトが不要

入退室管理装置 KAC-01MK2 にはWEBサーバが内蔵されています。システム設定やカード登録にはPCのブラウザを使用しますので、専用のPCやソフトウェアは不要です。

■ カード登録1000枚

使用するカードの登録枚数は最大1000枚。それぞれに4ケタの暗証番号を設けることが可能です。中小規模の事務所などに最適です。
(KAC-01のカード登録枚数は4,000枚です。)

■ 簡易型カードリーダーなら専用電源いらず

少ない消費電力の壁埋込リーダーや露出型リーダーならば、入退室管理装置からの電源供給だけで稼動しますので別途電源装置を用意する必要はありません。
(オペレーションターミナルを2台設置する場合は別途電源をご用意ください。)

■ 在室者検索機能

入室履歴と退室履歴を常にチェック。室内に誰が在室しているかをPCで簡単に検索可能です。また、検索結果をCSVデータとしてエクスポートすることも可能です。
(KAC-01では在室者検索機能はありません。)

■ FeliCa®/MIFARE®対応

オリジナル非接触カードのほかに、FeliCaカード、MIFAREカード、JIS II 磁気ストライプカード用のカードリーダーもラインナップ。

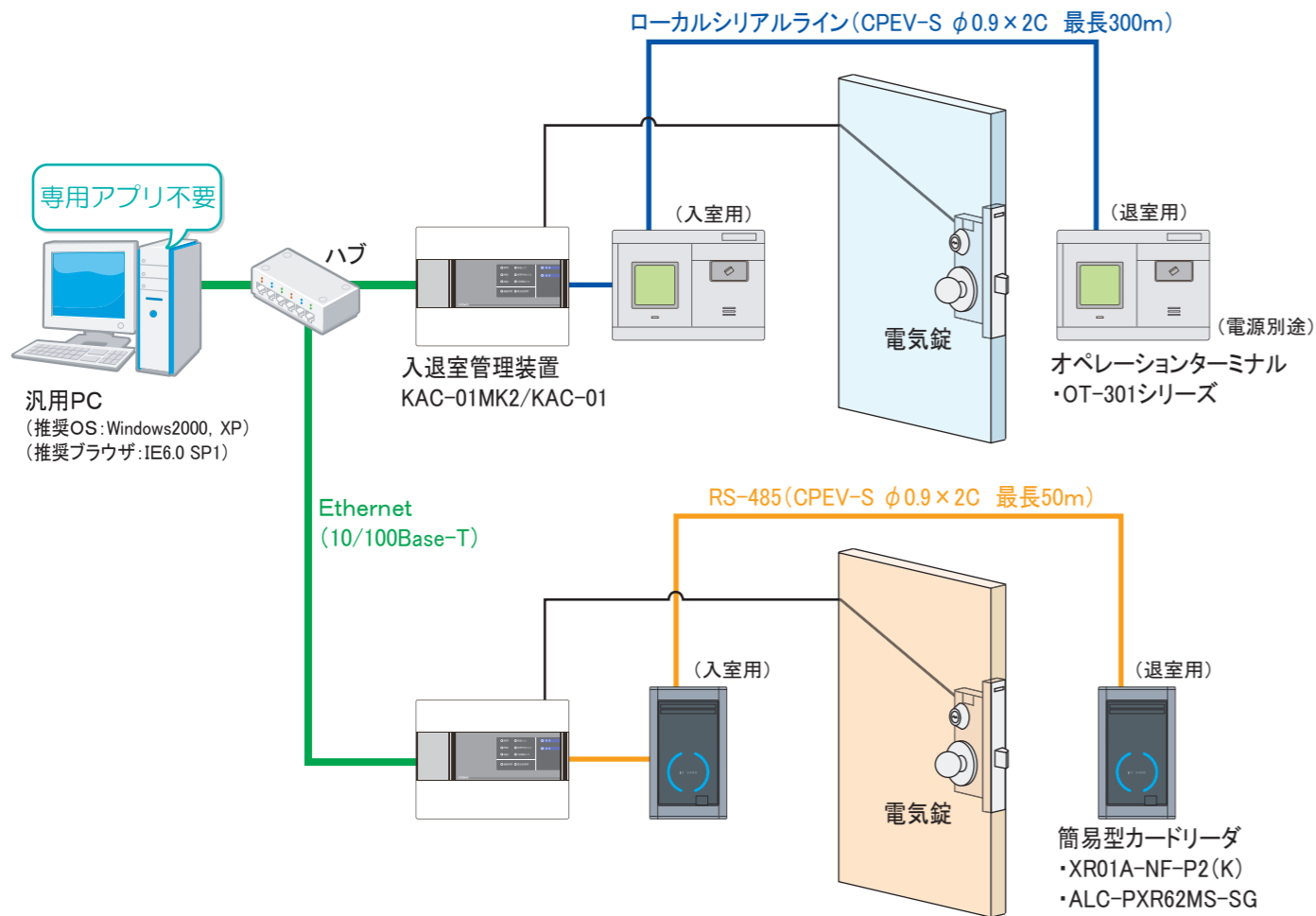
■ 今お使いのカードが使えます

MIFAREカードのシリアル番号や、FeliCaカードのIDmにも対応。普段使っているカードが使えますので専用カードを用意する必要がありません。

接続系統図

シンプルな配線で設置も簡単。

システム管理には、今お使いのPCがご使用になれます。



機能

アクセスモード

一回解錠(入室のみ)

カードリーダー1台を室外に設置し、入室のみを管理します。電気錠は常に施錠され、カード操作により入室します。退室時は電気錠のサムターンまたはノブ、レバーを操作して退室します。

一回解錠(入室・退室)

カードリーダーを室外、室内の両方に設置し、入室、退室ともに管理します。電気錠は常に施錠され、入室・退室ともカード操作を行います。

一回解錠(アンチパスバック)

カードリーダーを室外、室内の両方に設置し、電気錠は常に施錠されています。アンチパスバック機能により正常なカード操作で入室した人だけが同一のカードによる操作で退出できます。

連続解錠

カードリーダー1台を室外に設置し、カード操作のたびに施錠から解錠、解錠から施錠に切り換わります。

タイムスタンプモード

オペレーションターミナルの液晶画面の矢印で①出社、②退社、③遅刻、④早退、⑤退社(残業)を選択し、カード操作を行った時間を記録します。表示される文字は自由に変更可能。巡回記録などにもお使いいただけます。(OT-301シリーズ使用の場合のみ)

入退室管理装置/カードリーダー/カード・タグ

入退室管理装置 KAC-01MK2/KAC-01



カード登録最大1,000枚

カードは最大1,000枚まで登録可能。有効期限や暗証番号、氏名などの登録が行えます。(KAC-01は最大4,000枚)

バッテリー内蔵

停電時も内蔵のバッテリーで、約15分間運用が可能です。

ジャーナル情報20,000件

入退出履歴を常時20,000件保存。PCから日時を検索して表示させることが可能です。

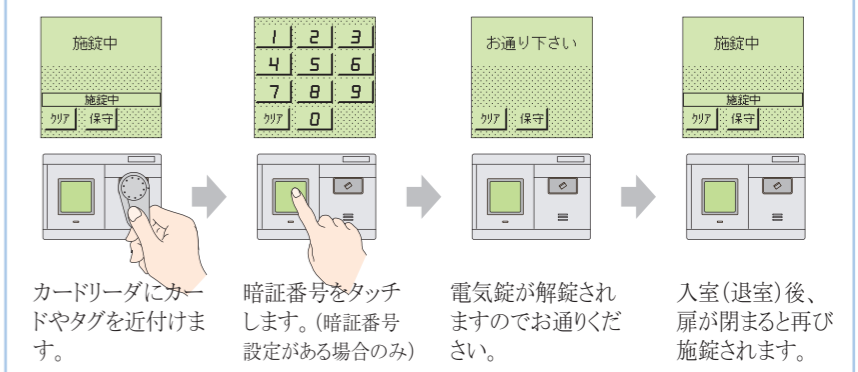
各種入出力接点を装備

時間外停止入力や1回解錠入力、連続解錠入力の各種入力端子のほかに、アラーム出力端子も備えています。

カードリーダー/標準カード・タグ



操作例(一回解錠の場合)



対応カード	オリジナル非接触ICカード	オリジナル非接触ICタグ	MIFARE® カード	FeliCa® カード	JIS II 磁気ストライプ式カード
OT-301シリーズ	○	○	○	○	-
OT-301S	-	-	-	-	○
XR01A-NF-P2(K)	-	-	○	○	-
ALC-PXR62MS-SG	-	-	○	-	-

システム設定・履歴管理



ジャーナルの検索

入退出履歴やアラーム情報を日時から検索範囲を絞って表示します。検索結果をCSVファイルとしてエクスポートすることも可能です。

在室者の検索

現在誰が在室しているかを検索し、入室時刻、氏名とともに表示します。(KAC-01では使用できません。)

バックアップ

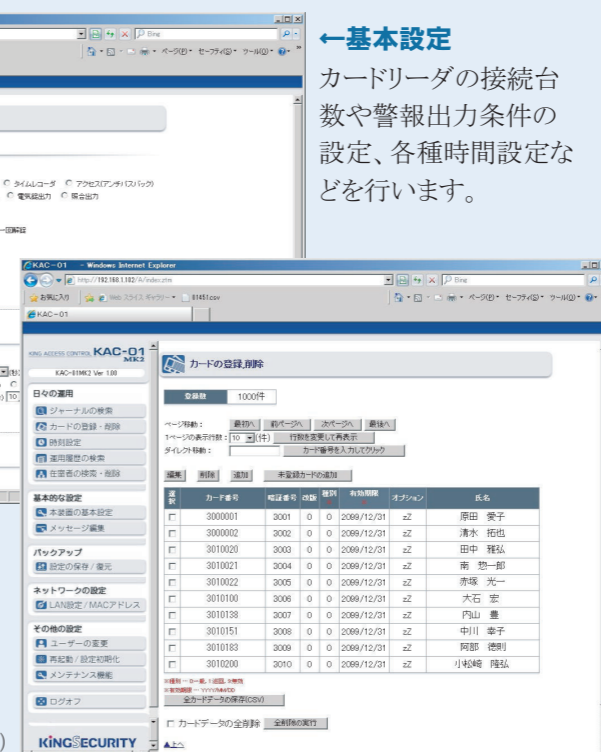
設定した内容をデータとしてPCなどに保存します。万一、本体の設定データが破損した場合は保存したデータから復元することが可能です。

ネットワークの設定

ネットワークに接続するためにIPアドレスやサブネットマスク、ゲートウェイを設定します。

カードの登録、削除→

カード番号には有効期限や暗証番号、氏名、種別(一般/巡回/無効)の情報を登録します。(KAC-01では氏名登録はできません。)



(KAC-01MK2設定画面です。KAC-01の設定画面とは一部異なります。)