

非接触ICカードリーダー
エスエス・リーダー
SS-Reader



NFC card reader for access control

マンションのオートロックや宅配ボックス連動

オフィスの入退管理システム等

幅広い用途に利用可能な非接触タイプの NFC カードリーダー



for access control



マンション・オフィス・学校等様々な場所で スタンドアロンでもローカルネットワークでも 使える、カンタン操作のNFCカードリーダー

SS-Readerはカードをかざす事で、自動ドアや電気錠を開ける非接触タイプのカードリーダーです。
「Fe-Lockシリーズ」と共通のインターフェイスの採用により登録用のカードと本体だけでも簡単にカードの登録・抹消操作が可能です。

スタンドアロン

コントローラを使用しないカードリーダー単体のシンプルなスタンドアロン運用

ローカルネットワーク

コントローラと接続した最大3台のカードリーダーのカードの登録や抹消等の情報をリアルタイムに反映するローカルネットワーク



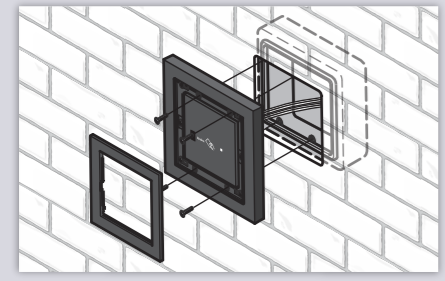
for automatic lock

model 設置場所に合わせて選べる3モデル

カードリーダーを設置する場所や環境に合わせて3種類の形状からお選びいただけます。ロビーインターホンへの組み込みや既存のキースイッチからの交換も可能です。

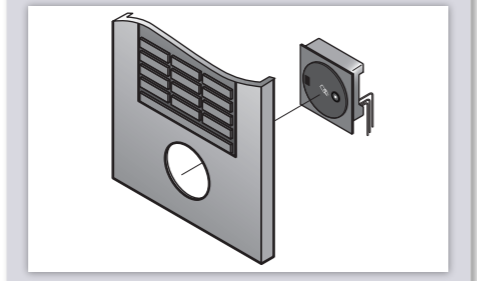
埋込型 FE-310SS-SB

2個用スイッチボックスに対応したフラットなデザインの壁埋込型



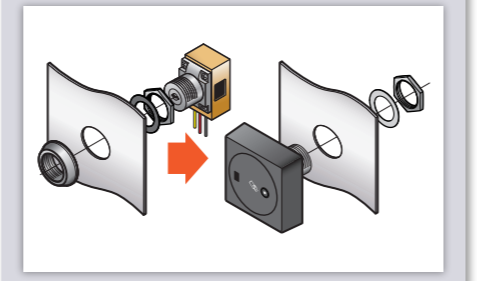
組込型 FE-310SS-P

エントランスのロビーインターホンに一体化する組込型



キースイッチ取替型 FE-310SS-SW

キースイッチから加工なしで交換が可能、既存物件に簡単設置



type 管理・用途に合わせて選べる2タイプ

建物の仕様や管理方法等に応じて2つのタイプから選びいただけます。オフィスや集合住宅など様々な施設でご利用が可能です。

オフィス・ファシリティ向け スタンダードタイプ

3000枚まで登録可能

3000枚までのカードが登録可能
複数の人が出入りするオフィスや施設等のアクセスコントロールに最適です。

集合住宅向け コモンタイプ

300グループまで登録可能

300グループに10枚ずつのカードが登録でき最大3000枚のカードが使用可能。部屋毎のグループで登録できる為、集合住宅の共用部に最適です。

NFC お手持ちのカードも利用可能

NFC規格に対応しており、FeliCa・MifareのICカードやICタグなどをカードキーとしてご利用可能です。

交通系ICカードや社員証・IDカード等普段利用しているカードが簡単な操作でカードキーとして登録できます。

history 履歴管理セット オプション

SS-Readerのメモリーに蓄積された1000件の使用履歴を専用のカードで抽出、PCで閲覧するシステムです。

専用カードに履歴を抽出
ダウンロードカード
1000件分の履歴を記録

■セット内容

カードリーダー	1台
ダウンロードカード	5枚
履歴管理マネージャ(ソフトウェア)	1本

network SSリーダー連動コントローラ FE-400CB

SSリーダー連動コントローラは、SSリーダーと宅配ボックスやインターホンなどの機器を連動させ、最大3台までのSSリーダーを集中管理し、PCによる設定・管理等も行える専用コントローラです。

SSリーダー連動コントローラ FE-400CB

interface

3台までのSSリーダーと3台までの宅配ボックス・ロビーインターホン等のFTSプロトコル対応の機器が接続できます。

① シリアル通信ポート	使用しません
② 機器接続ポート×3 (RS-422)	宅配ボックス等の機器を接続
③ リーダー接続ポート×3 (RS-422)	SSリーダーを接続
④ メンテナンスポート (UART)	ファームウェア更新に使用
⑤ ステータスランプ	コマンドの送受信を表示
⑥ micro SD スロット	使用しません (機能拡張予定)
⑦ PCポート (micro USB)	PCと接続
⑧ PWRランプ	電源表示
⑨ 電源接続ポート	ACアダプタを接続

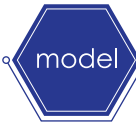
カードの登録・抹消情報を同期

SSリーダー連動コントローラに接続されたカードリーダーの登録・抹消操作は親機だけ行えば、子機となるカードリーダーと常に共有化され同じ設定を複数箇所行う必要はありません。

専用管理ソフト SSR Administrator

PCに接続し専用管理ソフトウェア(SSR Administrator)でSSリーダー連動コントローラの設定や、SSリーダーに登録されたカードの管理等が行えます。

※SSリーダー連動コントローラに接続するSSリーダーはコモンタイプ/コントローラ連動型FE-310SS-NWとなります。



インターホン・宅配ボックス様々な機器を連動

オートロックのインターホンにカードをかざして入館・着荷の確認、宅配ボックスにカードをかざして荷物の受け取り、通用口の電気錠を解錠、各お部屋の入室は Fe-Lock シリーズで、一枚のカードで建物内の様々な設備の操作ができます。
その他にも、様々な機器と連動が可能です。

SSリーダ連動コントローラ

管理室

カードリーダの制御や宅配ボックスと連動するコントローラを管理室の制御ボックスに設置


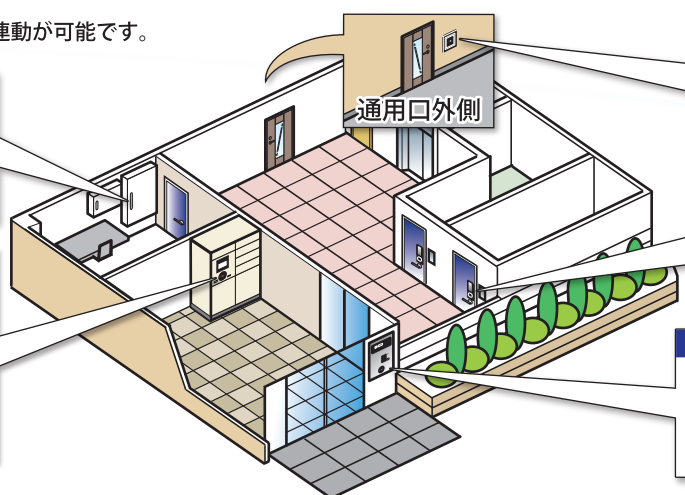


宅配ボックス

エントランス

着荷表示 宅配 受取り

宅配ボックスのカードリーダにカードをかざすと届いた荷物が受け取れます。

SS-Reader

通用口

通用口や裏口は電気錠とSSリーダの組み合わせで自動施錠の錠前とFe-Lockの組合せもオススメです。



Fe-Lock SE Plus

居室


それぞれのお部屋の玄関ドアには管理機能が充実したFe-Lockシリーズのマルチタイプを設置



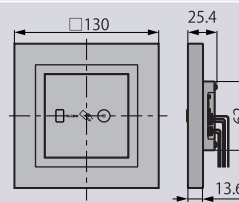
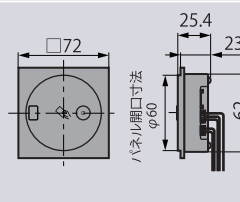
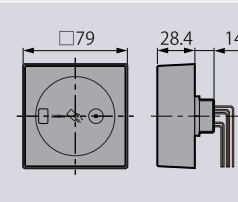
SS-Reader

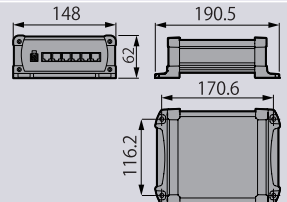
オートロック

エントランスのオートロックもインターホンパネルにかざして解錠、宅配ボックスと連動して着荷表示も可能です。



仕様・外観寸法

名称・型式	埋込型 FE-310SS-SB	集合玄関機組込型 FE-310SS-P	キースイッチ取替型 FE-310SS-SW
外観寸法			
材質/仕上げ	化粧プレート:アルミ/ブラック プレート:ABS樹脂/ブラック 表示パネル:アクリル/ブルースモーク パネルシート:PP/ブラック	表示パネル:アクリル/ブルースモーク パネルシート:PP/ブラック	ハウジング:ABS樹脂/ブラック ハウジング裏板:ABS樹脂/ホワイト 表示パネル:アクリル/ブルースモーク パネルシート:PP/ブラック
重量	約355g	約85g	約170g
電源電圧	DC24V±10% (120mA)		
接点出力	無電圧a接点 (0.45) ・定格負荷: AC40V 0.25A		
送受信電波	電磁誘導波 (許可・申請不要) /13.56MHz		
受信確認	7セグメントLED表示、ブザー鳴音		
カード検知範囲	0~20mm (周辺環境による)		
認証媒体	MIFARE UL/1K/4K及びFelCa/ISO15693(MIFARE UL、4KはKeiden発行)		
機器接続	電源線2本 (赤・黒) /FG線 (緑) /信号線2本 (白・白) グラウンドプログラムカード/工事カード/空室カード 登録不要 マスターカード/登録マスターカード	9枚	
登録ID数	登録カード ご利用カード	スタンダードタイプ 1枚 コモンタイプ 300枚 スタンダードタイプ 3000枚 コモンタイプ 10枚×300グループ (登録カード)	
防水性	防滴型相当		
動作周囲温度	-10~60℃ (保存温度-15~65℃)		

名称・型式	SSリーダ連動コントローラ FE-400CB
外観寸法	
電源電圧	DC24V 1A(MAX)
入力	RJ-45×3 RS-422
出力	RJ-45×3 RS-422
PC接続I/F	microUSB
材質/仕上げ	フランジ:PC+ABS樹脂/ブラック カバー:アルミ/ブラック
防水性	防滴型相当
動作周囲温度	0℃~40℃ (保存温度-20℃~60℃)
重量	570g
付属品	ACアダプター

名称・型式	ACアダプター ATS024T-W240U
入力電圧/電流	100-240VAC(50/60Hz) / 0.58A
出力電圧/電流	24V / 1A
本体サイズ	72(L)×34(W)×69(H)mm
動作温度範囲	0℃~40℃ (保存温度-20℃~80℃)
DCケーブル長	1.5m
重量	170g

履歴管理マネージャ動作環境

OS	Microsoft Windows 7以上	USBポート	USB 2.0以上×1
CPU	1.4GHz以上のプロセッサ ※1	光学ドライブ	インストール時に必要
メモリ	1GB以上 ※2	周辺機器	NFCカードリーダ XR05-U-TI ダウンロードカード
ハードディスク	1.7GB以上の空き容量 ※3		
解像度	1280×768dpi以上		

※1:2GHz以上推奨 ※2:4GB以上推奨 ※3:10GB以上の空き容量推奨

SSR Administrator動作環境

OS	Microsoft Windows 10	解像度	1280×768dpi以上
CPU	1GHz以上のプロセッサ	USBポート	USB 2.0以上の空きポート×2
メモリ	1GB以上	必要ソフトウェア	.NET Framework4.7.2
ハードディスク	5GB以上のディスク容量 ※4	周辺機器	NFCカードリーダ XR05-U-TI

※4: 保存するデータ量により増減します。

Fe-Lock シリーズ製品ラインナップ SS-Readerと共通のカードが使えるICカード錠

Fe-Lock SE Plus⁺ エフィーロック エスイー・プラス



既存の錠前にカンタン設置

Change!

- 屋内
- 屋外
- 通用口・裏口
- 賃貸住宅
- オフィス
- その他施設

カードをあててドアオープン、暗証番号も使用可能、住宅にもオフィスの入退管理にも使えるスタイリッシュな非接触ICカード錠

Fe-Lock Light エフィーロック ライト



既存の錠前にカンタン設置

Change!

- 屋内
- 屋外
- 通用口・裏口
- 賃貸住宅
- オフィス
- その他施設

フルカラーLED表示で設定等の操作をガイド、シンプル設計でカンタン操作、設置もカンタン、コンパクトな非接触ICカード錠

販売店

製造・総発売元

株式会社 **Keiden** SINCE 1972 Card&Security
Keiden(ケイデン)は1972年の創業以来カードキー・セキュリティメーカーとして暮らしの安心を支え続けています。

- 本社 東京都文京区本駒込 2-29-24 TEL.03-3945-0069 FAX.03-5319-0335
 - 大阪営業所 大阪市北区菅柴町 1-20 TEL.06-6354-1169 FAX.06-6354-1197
 - 福岡営業所 福岡県福岡市中央区舞鶴 1-4-1 TEL.092-739-6155 FAX.092-739-6156
- 製品情報は  はこちら ▶ <https://www.keiden-jp.com>
- ※製品の仕様・仕様などは 予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。