

かざすだけで
オープン
できる

子どもでも
簡単

ローコストで
導入できる

1ポイント
かざすだけ

フェリカキーは3タイプ

リニューアブル
工事に対応

玄関錠は
交換
しない

メンテナンス
いらず

TOUCHLESS! NO STRESS!

タッチレス!
ストレス!

フェリカリーダー

FRS-A*2



FRS-A*3

【別途機器パネルへ取付】



フェリカキー

V-FS*2キー

【V18シリンダー】



GV-FS*2キー

【GVシリンダー】



FS*2キー

タグ



FSカード

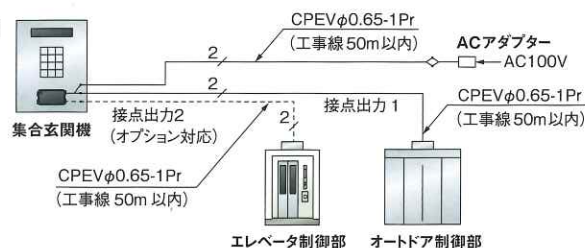


マンションの共用出入口やエレベーター乗場に設置し、
非接触キーを近づけることによりオートドアを開いたり、エレベーターを呼び出すことができます。

交通機関のIC乗車券や、電子マネーに広く利用されている FeliCa (フェリカ) を採用。

- 1 非接触キー (FS*2キー)・非接触キータグ (FS*2キータグ)・
非接触カード (FSカード) を近づけるだけでオートドアが開きます。
高齢者の方でも操作が簡単なバリアフリー設計。
- 2 建物固有番号、部屋番号を自動で登録・更新します。(当社独自の機能です)
最大1,500部屋の登録が可能。
- 3 低価格の実現により、弊社製のキースイッチ
KS-2、KS-3シリーズからのリニューアルが容易に可能です。
- 4 他社製のキースイッチからのリニューアルにも対応可能です。
(美和ロック社製キースイッチKS-110、KS-230シリーズにも対応できます)
- 5 FS*2キータグをご採用の場合、弊社製・他社製問わず
現在ご使用中の各住戸玄関キーにキーホルダーとして取付可能です。

基本構成図 システム例



インターホンはそのままで、キーリーダー部分のみ変更。施工がカンタン。

従来のキースイッチ



インターホン集合盤に
キースイッチを設置した施工例

- 鍵でオートドアを開扉
- 開扉操作で頻繁に
鍵を抜き差しするため
シリンダーの摩耗による
動作不良が生じ、その度に
キースイッチの交換が必要

非接触型 FRS-A*3



インターホン集合盤に
FRS-A*3を設置した施工例

- FS*2キー、FS*2キータグを
受信機に近づけるだけで
オートドアを開扉
- 非接触及び無電池方式だから
メンテナンスが不要
- 非接触だから鍵穴イタズラを解消

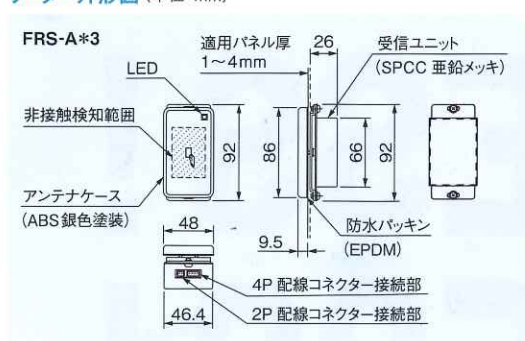
※事前に集合玄関機の中にキーリーダーヘッドを納めるスペースがあることを必ずご確認ください。
※「FeliCa」はソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。
※「FeliCa」はソニー株式会社の登録商標です。

仕様

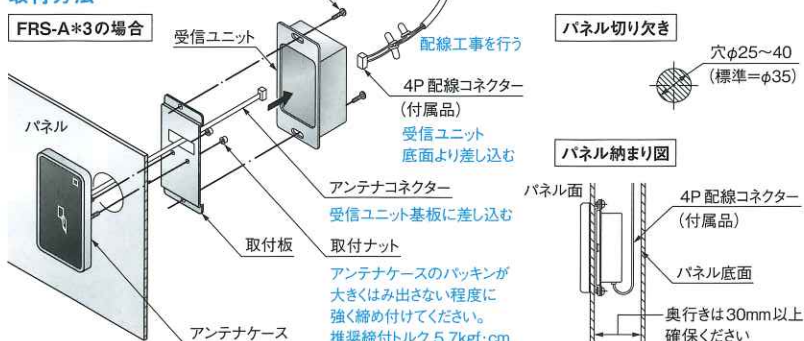
定 格	電源入力	DC10V～30V対応 DC12V仕様付属ACアダプター: AC100V±10% (50/60Hz)	使用周囲温度	－10～＋50 ℃
	消費電力	3VA、DC12V／60mA、DC24 V/30mA	使用周囲湿度	80%RH以下 (氷結、結露しないこと)
機 能	使用可能キー	各種BRSキー	防水性能	IPX4 (防沫型) 相当
	読取り距離	カード: リーダー表面から約2cm / カード以外: リーダー表面から約1cm	BRS-U携帯機 / BRS-Uキータグ / FS*2キー / FS*2キータグ / FSカード リーダーの設置条件やキーの種類、操作方向等により多少変わります。	
	ID登録数	最大1500部屋	建物固有番号、部屋番号、部屋更新番号を登録します。(各キーごとの登録は不要です。)	
	ID登録方法	自動登録	最初に照合したキーの建物固有番号、部屋番号、部屋更新番号が自動で登録されます。	
	ID更新方法	部屋単位自動更新 (各部屋更新回数100回まで)	退去やキー紛失時に、次の部屋更新番号のキー照合により、当該部屋の部屋更新番号を更新します。	
	有効・無効区分	最大10種類	部屋番号最上位桁の有効・無効を設定できます。	
	出力系統	無電圧a接点×2ch (接点出力1、2) 接点容量 DC30V / 0.5A 出力時間 1秒 / 10秒 / 30 秒 / 60 秒	2接点同時出力になります。(注) 出力時間を設定可能です。2接点共通の設定値になります。	
	操作・警報表示	LED表示 (赤色 / 緑色 / 橙色) プザー鳴動 (設定により照合時消音可)	読み取り正常 / 異常や各種エラー表示します。出力時間設定に関係無く、表示 / 鳴動時間は固定です。 (照合OK 緑点灯1秒、プザー鳴動0.5秒照合NG 赤点灯1秒、プザー鳴動無し)	

(注) 接点出力2を利用する場合は、別途2P配線コネクタが必要です。(型番: 2PハイセンコネクタWB)

リーダー外形図 (単位: mm)



取付方法



株式会社ゴール GOAL® SINCE 1914

ホームページ: <https://www.goal-lock.com>

本 社: 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2-16-6 ☎(06)6309-1271(代) FAX(06)6302-0561

東 京 支 店: 〒108-0022 東京都港区海岸3-20-20 ヨコソーレインボータワー 10階 ☎(03)3452-6341(代) FAX(03)3452-6347

大 阪 支 店: 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2-16-6 ☎(06)6308-5441(代) FAX(06)6308-5446

富 山 支 店: 〒930-0161 富山市東老田355-6 ☎(076)434-3971 FAX(076)434-3973

札幌営業所: ☎(011)748-7603 仙台営業所: ☎(022)263-7851 名古屋営業所: ☎(052)322-1971

広島営業所: ☎(082)237-3381 高松営業所: ☎(087)868-8842 福岡営業所: ☎(092)291-4747

沖縄営業所 (2023年4月開設予定): ☎(098)884-8080

●このカタログの記載内容は2023年1月現在のものです。記載内容は、製品改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。また、印刷の関係で、実物の色調と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

(20230202AI) カタログNo. **FRSA-01**