

標準仕様書

	AIRACCESSシリーズ
品名	無線リレー (DC) 無線スイッチ (シングル/デュアル)
型式	AIR-ryD AIR-S401/AIR-S402

目次

1. 概要	1
2. 構成	1
3. 機能仕様	1
3-1. 無線リレー (DC)	1
3-2. 無線スイッチ	1
4. 仕様一覧	2
4-1. 無線リレー (DC)	2
4-2. 無線スイッチ シングル/デュアル	2

1. 概要

無線リレー（DC）：AIR-ryDを電気錠制御盤に接続することにより、無線スイッチ（AIR-S401/AIR-S402）を使用し、遠隔施錠解錠操作が可能である。

2. 構成

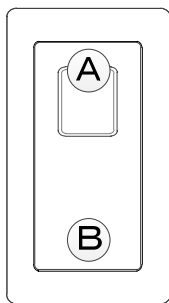
- (1) 無線リレー（DC）：AIR-ryD 1台※1
(2) 無線スイッチ：AIR-S401（シングル）/ AIR-S402（デュアル） 最大20個
※1：無線リレーは、電気錠制御盤に接続（内蔵）する。

3. 機能仕様

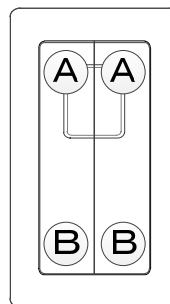
3-1. 無線リレー（DC）

- (1) 無線リレー内に2つのリレーを実装しており、一回解錠用ワンショット出力と連続解錠用レベル出力が可能である。
(2) 運用に応じて、モード1およびモード2の設定が可能である。
(モード1およびモード2の動作仕様については、3-2. (3) を参照)

3-2. 無線スイッチ



無線スイッチ シングル



無線スイッチ デュアル

- (1) 動作モードは下記2種類あり、無線リレーの設定スイッチにて設定変更が可能である。
(2) 無線スイッチ シングルは、1つのゲートの解錠操作が可能である。
また、無線スイッチ デュアルは、2つのゲートの解錠操作が可能である。
(3) モードおよび動作仕様
1) モード1
・ボタンAを押すと、対象の電気錠が連続解錠状態となる。
・ボタンBを押すと、対象の電気錠が施錠状態となる。
2) モード2
・ボタンAを押すと対象の電気錠が一回解錠状態となる。
・ボタンBを押すと対象の電気錠が連続解錠状態となり、再度押すと施錠状態となる（連続解錠繰り返し動作）。

注)無線スイッチからの操作は、電気錠制御盤の動作モードに関係なく上記スイッチのモードに応じた電気錠動作となる。また、電気錠制御盤側の連続解錠状態（盤面操作、操作表示器操作、内蔵タイマーによる）の場合は、無線スイッチからの施錠操作は不可となり、無線スイッチによる連続解錠状態の場合は、電気錠制御盤からの施錠操作が不可となる。

(4) 電波到達距離は、見通し70m程度(周辺に障害物なきこと)。

4. 仕様一覧

4-1. 無線リレー (DC)

項 目		仕 様
構造	外 形	56mm (W) × 38mm (H) × 26mm (D)
	重 量	約40g
	色	ホワイト 艶有
電氣的仕様	電源電圧	DC24V±10% (電気錠制御盤より供給)
	信号周波数	315MHz
	電波到達距離	見通し70m程度 (周辺に障害物なきこと)
	出力	無電圧 a 接点 (接点容量DC24V 0.3A) 2点
	動作温度	-10~50℃
	回路図	
その他	スイッチ登録数	最大20個

4-2. 無線スイッチ シングル/デュアル

項 目		仕 様
構造	外 形	50mm (W) × 90mm (H) × 20mm (D)
	重 量	約60g
	色	ホワイト 艶有
電氣的仕様	電源電圧	無電源 (自己発電)
	信号周波数	315MHz
	電波到達距離	見通し70m程度 (周辺に障害物なきこと)
	動作温度	-10~50℃
その他	スイッチ耐久性	50,000回