

# マイコン

## リモコンリレー RYO-XPX-5P (315MHz版) 操作説明 (未検証)

### 注意

製品自体に操作説明書が添付されておらず、ネットから情報を入手したものです。  
当方、この製品に対する送信機が無いので動作未検証となり、送信機入手まで倉庫行きになるので備忘として残しています。  
よって、この説明書きの**信憑性は保証できません**。

### 推測ですが

- 複数の送信機(リモコン)が登録できる (しかし、送信機を個別削除は出来ない)  
ネット情報を踏まえると、複数ボタン搭載のリモコンにも対応するようだ

#### [リモコン ボタン押下時のみリレー動作]

- リモコンのボタンを押している間は、リレーが動作中状態となる
- ボタンから手を離すと、リレーが復帰する

	操作	操作に対する反応
1	ペアリングボタンを1回押す	LED赤ランプ 点灯
2	リモコンのボタンを押す	LED赤ランプ 2回点滅後消灯

#### [リモコン ボタン押下毎にリレーが動作/復帰を繰り返す]

- リモコンのボタンを押すとリレーが動作する。ボタンから手を放しても、動作状態を維持する
- 再度、リモコンのボタンを押すとリレーが復帰する。ボタンから手を放しても、復帰状態を維持する

	操作	操作に対する反応
1	ペアリングボタンを2回(連続して)押す	LED赤ランプ 1回点滅後点灯
2	リモコンのボタンを押す	LED赤ランプ 2回点滅後消灯

#### [リモコン ボタン毎にリレー動作/復帰を割り当てる]

- 1つのリモコンに2ボタンある (ON/OFFの表示や、1/2 と表示)時に利用

- リモコン ONボタン(ボタン1)を押すとリレーが動作する。ボタンから手を放しても、動作状態を維持する
- リモコン OFFボタン(ボタン2)を押すとリレーが復帰する。ボタンから手を放しても、復帰状態を維持する

	操作	操作に対する反応
1	ペアリングボタンを3回(連続して)押す	LED赤ランプ 2回点滅後点灯
2	リモコンのONボタン(ボタン1)を押す	LED赤ランプ 2回点滅後点灯
3	リモコンのOFFボタン(ボタン2)を押す	LED赤ランプ 2回点滅後消灯

#### [リモコンでOFF操作を行った際に、一定時間経過(遅延)後に復帰する : OFF DELAY ]

- このモードは付加モードで、リモコンのON/OFFを登録を済ませておく必要があると予想される
- 選択可能な遅延時間は、5秒, 10秒, 15秒, 20秒

# マイコン

	操作	操作に対する反応
1	ペアリングボタンをX回 (連続して)押す Xは、4～7を指定。遅延時間は 下記参照  <ul style="list-style-type: none"><li>5秒設定時: ペアリングボタン 4回操作</li><li>10秒設定時: ペアリングボタン 5回操作</li><li>15秒設定時: ペアリングボタン 6回操作</li><li>20秒設定時: ペアリングボタン 7回操作</li></ul>	LED赤ランプ (X - 1) 回点滅後点灯
2	リモコンのボタンを押す おそらく、OFFに割り当てたボ タンと推測	LED赤ランプ 2 回点滅後消灯

[本体の電源投入後にリレーを動作させる : POWER ON START]

- このモードは付加モードと予想
- 本体の電源投入時に強制的にリレーが動作状態となるが、その後、リモコンでOFF/ON操作をすると復帰/動作すると予測  
本体電源投入直後は強制的にONにしたい場合に、このモードを利用すると思われる
- OFF DELAYと組み合わせ可能かは不明

- 本体電源の電源を投入すると、直後リレーが動作状態となる
- 本体電源が切ると、リレーが復帰する (これは当然の動作だが)

	操作	操作に対する反応
1	ペアリングボタンを8回(連続して)押す	LED赤ランプ 7回点滅後点灯
2	リモコンのボタンを押す	LED赤ランプ 2 回点滅後消灯
3	本体の電源を切る	
4	本体の電源を入れる	リレーが動作する
5	本体の電源を切る	リレーが復帰する

[初期化 : RESET]

- 全ての付加機能とリモコン登録を消去する
- 残念ながら、リモコンの個別消去方法は不明 (公式な取扱説明書が無いので)

	操作	操作に対する反応
1	ペアリングボタンを9回(連続して)押す	LED赤ランプ 4回点滅後消灯

添付ファイル::

一意的なソリューション ID: #1059

製作者: n/a

# マイコン

最終更新: 2025-01-02 12:07