

## 315MHz帯 テレコントロールシステム

## RT-3B, RT-4B / RR-1A

リモコン送信機

リモコン受信機

送信機RT-3B/RT-4Bは、「ARIB STD-T93」に適合した315MHz帯特定小電力無線機器です。技適マーク付きのため、無線局の免許無しで使用することができます。

微弱無線のリモコンに比べ、通信距離が長く安定した使用が可能で、赤外線リモコンのような指向性がないため、送信機の向きや場所を気にせず使用できます。3ボタン、4ボタンの2種類からお選びいただけます。

受信機RR-1Aは、送信機からの接点情報を受信し出力します。接点出力は4系統あり、ワンショット、トグル、スイッチングの3つの出力モードに加えて、シリアルデータ出力にも対応しています。登録ID数は最大32台で、1台の受信機を複数の送信機で制御することも可能です。

通信距離は見通し50~80mで、表示板、照明機器、農業機械等、近距離で簡単に無線制御を行うのに最適な製品です。

## 特長

- ・ 工事設計認証取得済
- ・ ARIB STD-T93 テレコントロールに準拠
- ・ 通信距離は見通しで約50~80m(使用環境により変化します)
- ・ 4周波数CHに対応

## RT-3B, RT-4B /

リモコン送信機

- ・ 軽量、薄型
- ・ 押しやすいボタンサイズ
- ・ キーホルダー付き

## RR-1A /

リモコン受信機

- ・ 4系統の接点出力
- ・ 出力動作は3モード設定可能
- ・ シリアルデータ出力に対応

## 応用例

- ・ 表示板の回転制御
- ・ 照明機器の制御
- ・ 農業機械のON/OFF制御, その他

※モジュールタイプとの送受信機とも組み合わせることが可能です。



リモコン送信機

リモコン受信機  
(アンテナ別売)

## RT-3B, RT-4B

リモコン送信機

項目	仕様	備考
適合規格	ARIB STD-T93 テレコントロール	工事設計認証取得済
使用周波数	312.6MHz、313.0MHz、313.6MHz、314.4MHz	出荷時：CH-1：312.6MHz
通信方式	単向通信	
変調方式	FSK 4,800bps	
送信電力	0.25mW以下	E.I.R.P
操作ボタン	RT-3B：3ボタン RT-4B：4ボタン	
送信時間	1回の送信時間：約100ms	
使用電池	リチウム電池CR2032×1個	
電池寿命	送信回数10万回	
動作温度範囲	-10℃~+55℃	
防塵・防水構造	無保護	
外形寸法	87 × 40 × 7.4mm	
重量	24g	

## RR-1A

リモコン受信機

項目	仕様	備考
使用周波数	312.6MHz、313.0MHz、313.6MHz、314.4MHz	DIP SWにて選択
出力動作モード	3モード	ワンショット、トグル、スイッチング
接点出力	フォトMOSリレー出力（4系統）	最大24V、220mA
登録ID数	32台	
電源	DC5V~16V	
消費電流	受信時：15mA以下 4出力ON時：85mA以下	5.0V入力時
動作温度範囲	-10℃~+55℃	突起部除く
外形寸法	40 × 55 × 13mm	
重量	約27g	
アンテナ（別売）	可倒式アンテナ ANT-300-SF 可倒式防水アンテナ ANT-300-SFW 防水アンテナ ANT-300	
オプション品（別売）	延長ケーブル 50cm CBL-SMA-SMABJW-50 延長ケーブル 50cm CBL-SMA-SMA-50	