

426MHz帯 テレコントロールシステム

WT-01A, WT-02A / WR-01A

リモコン送信機

リモコン受信機

リモコン送信機WT-01A、WT-02Aは、「ARIB STD-T67」に準拠した特定小電力無線機器です。技適マーク付きですので無線局の免許なしに使用することができます。持ち運びのしやすい小型タイプで、WT-01Aは1点、WT-02Aは2点の接点制御が可能です。

リモコン受信機WR-01Aは、軽量・コンパクトな本体に、リレーを直接駆動できるパワーMOSFETを搭載しています。送信機を32台まで登録ができるため、複数台の送信機からWR-01Aを制御することができます。また、用途に応じて選択可能な4つの出力モードを備えています。

特 長

- ・ 工事設計認証取得済
- ・ ARIB STD-T67 に準拠
- ・ 通信距離は見通しで約300～500m
(使用環境により変化します)
- ・ M:N通信可能

WT-01A, WT-02A
リモコン送信機

- ・ 小型、軽量
- ・ 1～2の接点制御が可能

WR-01A

リモコン受信機

- ・ 2系統の接点出力
- ・ 出力動作は4モード設定可能

応 用 例

- ・ 呼び出し装置
- ・ 警報装置
- ・ 産業信号機のON/OFF制御 など



リモコン送信機

リモコン受信機

※モジュールタイプの受受信機（CDTシリーズ）とも
組み合わせることが可能です。

WT-01A, WT-02A

リモコン送信機

項 目	仕 様	備 考
適合規格	ARIB STD-T67（テレコントロール）	工事設計認証取得済
使用周波数	426.0250MHz	
通信方式	単方向通信	
変調方式	MSK 1,200bps	
送信電力	1mW	E.I.R.P
使用電池	CR2032×1個	
送信時間	送信5秒以内（再送信可能）：休止2秒	送信時間制限あり
動作温度範囲	-10℃～+60℃	結露無きこと
防塵・防水構造	日常生活防水	
外形寸法	63 × 31 × 12mm	
重量	24g	電池含む
アンテナ	ロッドアンテナ	取り外し不可

WR-01A

リモコン受信機

項 目	仕 様	備 考
使用周波数	426.0250MHz	
出力動作モード	4モード	ワンショット、トグル、 スイッチング、モメンタリ
接点出力	パワーMOS FET出力（2系統）	
登録ID数	32台	
動作電圧	DC5V～25V	
消費電流	13mA以下（出力OFF時）	
動作温度範囲	-10℃～+60℃	
防塵・防水構造	IPX5相当	
外形寸法	95 × 47 × 23mm	突起部除く
重量	約65g	
付属品	電源・出力用ハーネス	
アンテナ	ヘリカルアンテナ	取り外し不可