

426MHz帯 テレコントロールシステム

WT-01, WT-02 / WR-01

リモコン送信機

リモコン受信機

リモコン送信機WT-01、WT-02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-01は1点、WT-02は2点の接点制御が可能です。

リモコン受信機WR-01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-01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 テレコントロールに準拠
- ・ 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-01, WT-02 /
リモコン送信機

- ・ 小型、軽量
- ・ 1~2の接点制御が可能

WR-01 /
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

※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。



リモコン受信機

リモコン送信機

WT-01, WT-02

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	単向通信	
変調方式	MSK 1,200bps	
送信電力	1mW以下	E,I,R,P
使用電池	CR2032x1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°C~+60°C	結露無きこと
防塵・防水構造	日常生活防水	
アンテナ	ロッドアンテナ	取り外し不可
外形寸法	63 x 31 x 12mm	
重量	24g	電池含む

WR-01

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~16V	
消費電流	13mA以下 (出力OFF時)	
動作温度範囲	-10°C~+60°C	
防塵・防水構造	IPx5相当	
外形寸法	95 x 47 x 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	固定アンテナ	