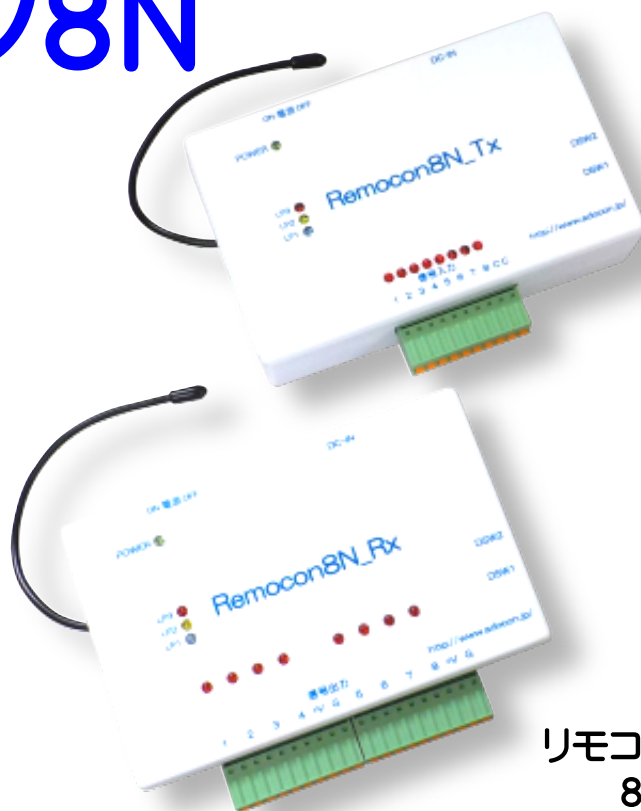


8接点信号伝送装置 リモコン8N



リモコン8N 送受信機セット
83,600円(税込)

シンプルで汎用的な設計で様々な用途に応用可能

リモコン8Nは特定小電力無線を利用して接点信号を伝送する装置です

豊富な入出力点数

送信機は入力8点、受信機は出力8点の接点信号を装備しています。入力信号の状態を常時監視し送信機の入力信号と受信機の出力信号とが、常に同じ状態になるよう無線で伝送します。

特定小電力無線を使用

特定小電力無線を使用しているため、免許・管理費・通信費が不要です。また、配線工事がいらないので、配線に困難な場所での使用が可能です。

到達距離

見通しがある田園地帯で1.5mの設置高では、約100m程度可能です。(ただし、雑音の少ない環境で周辺の影響を受けない場合に限りです)

* 見通しとは送信機と受信機が見える状態です

無線中継機能

リモコン32_R(中継機)を複数台(最大10台)使用することにより、到達距離を飛躍的に延長できます。

受信レベル確認機能

受信レベルを確認する機能があり、設置時に到達エリアが確認できます。

送信にかかる時間

接点入力が100ミリ秒以上の間、継続してONまたはOFFした時、入力変化があったと判断し、入力状態を送信します。送信には約200ミリ秒かかります。

通信チャンネル自動設定機能

万一妨害波・雑音等により一定時間通信経路が断たれた場合、通信異常発生と判断し、妨害波や雑音が少ない最適な通信チャンネルへ自動で移行します。(全40チャンネル)

グループID設定機能

グループID(16通り)の設定機能があり、同一グループIDの機器同士でのみ通信が行われます。

通信回路を定期的にチェック

入力信号の変化がない場合でも、一定時間経過する度に現在の信号状態を確認し、通信経路の確認を行います。

シンプル設計

リモコン8Nはシンプルで汎用的な設定になっていますので、機械保守、工場やビルのオートメーション等の様々な用途に応用可能です。

- ・下水道設備（マンホールポンプ）の遠隔監視や予備ポンプの遠隔制御に！
- ・ビニールハウスの温度、湿度の遠隔監視やボイラーや換気扇の遠隔制御に！
- ・ゴルフ場にて送水ポンプの遠隔監視や散水の遠隔制御に！
- ・水門ゲートにて水位の遠隔監視や水門開閉の遠隔制御に！
- ・露地栽培にて湿度の遠隔監視やかん水の遠隔制御に！

リモコン32_R 中継機

※中継機(リモコン32_R)を使用することにより、到達距離を飛躍的に延長できます。

特定小電力無線

リモコン8N 送信機

特定小電力無線

リモコン8N 受信機

※無線到達距離は見通しがある田園地帯で1.5mの設置高では、見通しで約1000m程度可能。

一般仕様

項目	リモコン8N送受信機	リモコン32_R (中継機) ※
電源	AC100V (−15%〜+10%、50/60Hz)	付属のACアダプタを使用
消費電力	最大13VA以下 (AC100V)	最大4W (AC100V)
電源電圧	DC9.5V (±5%)	DC12V (±5%)
消費電流	送信機 待機時 約35mA 受信機 待機時 約36mA	34mA〜43mA
送信機 信号入力	無電圧入力 (短絡時電流3mA未満) 入力抵抗50Ω以下であること	なし
受信機 信号出力	フォトスリール出力 1回路の最大負荷容量100mW	なし
受信機 ワゴン電源	出力電圧 9.5V (±5%) 最大負荷容量 500mA	なし
停電保証	なし	3日間継続して停電が無いとき1分から30分 9V 250mAhニッケル水素電池トリプル充電方式による
動作温度	0℃〜40℃	−10℃〜45℃
動作湿度	35%〜85%RH (結露しないこと)	15%〜80%
動作環境	屋内、腐食性ガス、粉塵のないこと	IP65 (耐じん型、噴流に耐える)
外形寸法	115.4(W) × 125.0(H) × 38.0(D) 本体に取付足を付けた状態	60(φ) × 450(H) 中継機 89(W) × 49(H) × 25(D) ANT-PW
重量	約180g (本体、取付足含)	約660g (中継機・ケーブル3m込)

※中継機はオプション品です

無線仕様

項目	リモコン8N送受信機	リモコン32_R (中継機) ※
無線の種類	技術基準適合証明取得済み特定小電力機器	
技術基準	ARIB STD-T67準拠	
到達距離	見通しがある田園地帯で1.5mの設置高では、約1200m程度可能です。 (ただし、雑音の少ない環境で、周辺の影響を受けない場合に限りです。建物や山などの障害物がある場合等設置条件により距離は短くなります) ※見通しとは、送信機と受信機のアンテナ同士が見える状態です。遮へい物などでアンテナ同士が見えない状態は、見通しとは言えません。	
通信形態	1:1、中継機 (リモコン32_R) 最大10 局まで	
電波出力	10mW	
無線周波数帯	429.2500MHz〜429.7375MHz	
チャンネル数	40	
誤り訂正機能	エラー訂正プロトコル(リードソロモン符号)	
混信対策	無線チャンネル自動切り替え	
中継機能	なし	あり(中継専用)

※中継機はオプション品です

製品内容

【リモコン8N送受信機セット内容】

商品名称	数量
リモコン8N送信機本体	1台
リモコン8N受信機本体	1台
端子台プラグ (各本体に取付済み)	3個
外部取付足	8個
ACアダプタ	2個

【リモコン32_R(中継機)セット内容】

商品名称	数量
中継機 (電源供給コード3m付き)	1個
電源供給ユニット (ANT-PW)	1個
ニッケル水素電池 (ANT-PWに内蔵済み)	1個
ACアダプタ	1個

※中継機はオプション品です

※実際の製品内容は仕様の変更などで変わる場合があります。最新情報は弊社ホームページにてご確認ください。

※取扱説明書は製品に付属しておりませんので、弊社ホームページからダウンロードしてご利用ください。
※中継機 (リモコン32_R) はオプション品です。仕様などの詳細は取扱説明書を参照ください。

最新情報、詳細はホームページ
にてご確認ください

<https://www.adocon.jp/>



AD 株式会社アドコン

〒690-2101 島根県松江市八雲町日吉3-24
tel(0852)54-2036 fax(0852)54-2196

(2025.05.01)