

TS09NKHA Specification

TS09NKHA



野村エンジニアリング
Nomura Engineering Co., Ltd.
Since 1997

製品の故障や誤動作が直接人命に関わるような使い方は絶対にしないで下さい。

野村エンジニアリング株式会社 <https://www.nomura-e.co.jp> e-mail:info@nomura-e.co.jp
〒242-0023 神奈川県大和市渋谷 1-7-2 TEL:046-244-0771 FAX:046-244-3551

TS09NKHA Specification

1. 概要

本資料は、TS09NKHA 仕様を規定します。

本品は 920MHz 帯特定小電力無線リモコンです (ARIB STD-T108 準拠)。

ボタン押下により約1秒ワンショット送信します。

※押下中に送信し続ける連続送信タイプもあります

TS09 受信機との組み合わせにより、簡単にリモコンシステムを構築可能です。

2. 構成

TS09NKHA * 本体 : 1 個 (* : ボタン数)

電池 CR2032 : 1 個 (本体にセット済み)

ケース色、ラベルのカスタマイズについてはお問い合わせください。

3. 仕様

- ・ 通信距離 100m 以上 (見通し)
※ 通信距離は理想的な条件における値です。ノイズ・アンテナ設置方法等の状況により変化します。
- ・ 送信データ ①～④ボタン情報+ID 情報
- ・ 操作スイッチ 1～4 個
- ・ 固有 ID 3 バイト(出荷時に書き込み / 出荷後の変更はできません)
- ・ カスタムID ファクトリーID/グループID (ファクトリーIDは当社で割り振る)
購入時にグループID:1 バイトを指定。受信機にグループID登録を行えば、固有IDとは無関係に同一グループIDのリモコン使用が可能となります。
- ・ 電源 リチウム電池 CR2032 × 1 個
- ・ 外形寸法 55 × 32 × 6.5mm
- ・ 重量 約 12g (電池含む)
- ・ 使用温度範囲 -10 ～ +60℃ (結露なきこと)

製品の故障や誤動作が直接人命に関わるような使い方は絶対にしないで下さい。

TS09NKHA Specification

4. 操作方法



4.1 送信

リモコンのボタンを押すと送信を開始します。送信を開始するとLEDが点滅します。

※キャリアセンスの結果、チャンネルが空いてない場合は送信しません。(LEDが点灯しません)

ワンショット送信タイプは、約1秒間送信後、自動的に停止します。

連続送信タイプは、ボタン押下中は送信し続け、ボタンを離すとOFFを送信して停止します。

4.2 ローバッテリー

送信中にローバッテリーを検知すると、LED点滅が弱くなります。

新しい電池に交換する目安としてください。

(低温時などは電池電圧が低下し、早くローバッテリーを検知する場合があります)

製品の故障や誤動作が直接人命に関わるような使い方は絶対にしないで下さい。

TS09NKHA Specification

補足・注意事項

- ・本製品は、本製品の故障・誤動作が直接人体に損害を与える可能性のある用途には対応しておりません。高度な信頼性が要求される用途へはお使いにならないで下さい。
- ・本製品は日本国内の電波法に準拠しております。国外では御使用になれません。
- ・電波法の規定により分解・改造は禁止されております。分解・改造はおやめ下さい。
- ・電波法の規定により、技術基準適合証明ラベル無しでの使用は禁止されております。背面の技術基準適合証明ラベルは剥がさずにお使い下さい。
- ・本製品は電波を使用している為、ノイズ等の影響により正常に通信できない場合があります。通信不能となった場合でも安全上問題とならない様、装置設計、運用には十分ご考慮下さい。

変更履歴

Rev0: 初版 2024.4.15

製品の故障や誤動作が直接人命に関わるような使い方は絶対にしないで下さい。