

特定小電力無線リモコン 429MHz

NHシリーズ

- TS02ENH (単方向)
- TS02ENH2 (双方向) **NEW**

Wireless remote control ---TS02ENH series---

安定したレスポンス、長距離にも対応するヘビーデューティタイプ。

- 生活防水・防じんボディ
- 急速充電に対応、連続送信24時間以上
- 豊富なファームウェア (標準タイプ、長距離タイプ、ACK機能など)
- 1~14ボタンの基板・ラベルのカスタマイズに対応

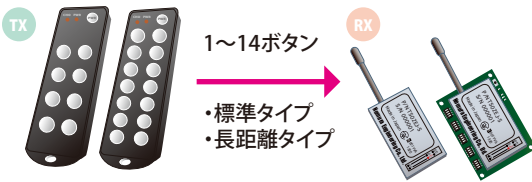


AC電源用充電アダプター NH-CHG

マグネット吸着でワンタッチ接続

AC入力: 100~240V AC
DC出力: 5V DC, 1A max.
コネクタ: NHシリーズ専用
コード長: 1.7m
寸法・重量: 36×68×26mm・約70g
PSE, UL, CE規格取得 RoHS対応

単方向タイプ (連続送信・トグル動作)



- 連続送信
ボタンを押している間、対応する受信出力がアクティブになります。
- トグル動作
1-8トグル: ボタンを押すごとにオン/オフを繰り返します。
2-4トグル: 2つのボタンを一組にして、一方を押すとオン、他方を押すとオフになります。

双方向タイプ (ループバック・アンサーバック・連続送信・トグル動作)



- ループバック
送信側に、受信成功のACKを返信。遠隔地から、通信確認できます。
- アンサーバック
送信側に、受信側 8 接点の信号を返信。遠隔地から、受信側の機器等の動作を確認できます。

主な仕様

送信周波数	429MHz帯	表示LED	PWR・赤 (電源表示) CHG・橙 (充電表示)
周波数偏差	±3.5ppm以内	スイッチ寿命	耐久試験10万回以上
送信出力	10mW (+10/-30%)	動作温度	-20~70℃ (結露なきこと)
マルチチャンネルアクセス (チャンネル自動捕捉)	8sw単方向 : 5チャンネル 14sw・双方向: 3チャンネル	防じん・防水	生活防水 IP67相当 1時間水没実験合格
内蔵電池	単4形エネルギー充電電池2本 (ユーザー交換不可)	外形寸法	約44×129×15.5(mm)
使用時間	24時間以上 (連続送信時)	重量	約93g
充電時間	約3時間 (空の状態から)	準拠規格	ARIB STD-T67
充電回数	1,500回以上	技術基準適合証明取得済	RoHS対応
		専用充電器	NH-CHG / NH-CHGs

特定小電力無線リモコン 315MHz

NKHAシリーズ

- TS03NKHA (1-4ボタン)

Wireless remote control ---TS03NKHA series---

ローコスト・低消費電力でリモコンシステムを構築できます。

- コンパクトなキーホルダータイプ
- コイン電池使用、長寿命 ●通信距離: 見通し最大100m

主な仕様

送受信周波数	315MHz帯	動作温度	-10~+60℃ (結露なきこと)
送信出力	250μW (EIRP)	アンテナ	内蔵バタアンテナ
制御スイッチ数	1~4のオン/オフ制御	外形寸法	約55×32×6.5(mm)
消費電流	約3mA@送信時	重量	約12g (電池含む)
電源	3V CR2032	準拠規格	ARIB STD-T93
電池持続時間	2年以上 (25℃にて3秒/回、5回/時間送信、1日8時間運用の場合)	技術基準適合証明取得済	



Nomura Engineering Co., Ltd.

野村エンジニアリング株式会社

〒242-0023 神奈川県大和市渋谷1丁目7-2
電話: 046-244-0041 (代表) 046-244-0771 (技術)
FAX: 046-244-3551
Email: info@nomura-e.co.jp
URL: http://www.nomura-e.co.jp

特定小電力無線リモコン 429MHz

NHシリーズ用受信機

Wireless remote control ---TS02ENH series---

*N: オープンドレイン出力、P: 電源出力の2タイプがあります。



TS02ENH2

TS02ENH-14SW

TS02EJ-RX受信モジュール



TS02-8swRXBD
8接点用ワンタッチ端子台ボード*



TS02-8swRXBDS
8接点用スクリーン端子台ボード*



TS02-8swRXRL-NWP
防水ケース入り
8接点用リレー付き端子台ボード*



TS02-8swRX-NWP
防水ケース入り (IP65相当)
8接点用ワンタッチ端子台ボード*



TS02-16swRX
16接点用ワンタッチ端子台ボード*
(16sw/8swループバック/8swアンサーバック対応)



TS02-16swRX-NWP
防水ケース入り
16接点用ワンタッチ端子台ボード*
(16sw/8swループバック/8swアンサーバック対応)

特定小電力無線リモコン 315MHz

NKHAシリーズ用受信機

Wireless remote control ---TS03NKHA series---

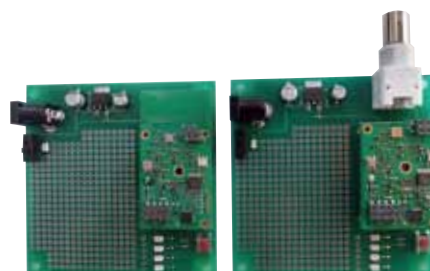


TS03NKHA4

TS03GRX受信モジュール



TS03-4swRXBDS



TS03GRX-EVL
4接点用評価ボード