

Wireless Remote Control 920MHz

TS92NH



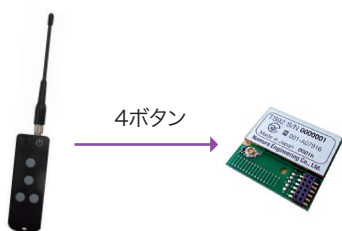
TS92NH-4sw (単方向)
TS92NH-14sw (単方向)

*8swの双方向タイプもあります。

920MHz帯の中長距離で使える産業用ハンドヘルド。

- 防滴・防じんボディ。
- 単4Ni-MH充電電池を内蔵。急速充電対応で長寿命。
- 外部アンテナ(送信・受信とも)で長距離もOK。見通し1km以上!
- 変換基板で02-8swRXの受信ボードが使用可能に。
(豊富なラインナップ・TS02E-8swシステムからの載せ替えが可能)

単方向タイプ(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。
単方向タイプ(トグル動作) 1ボタンごとのトグル、2ボタンの切り替えトグルがあります。



【TS92NH】は、ARIB STD-T108 に準拠した 920MHz 帯 特定小電力無線テレコントロールシステム用送信機です。アンテナは、内蔵のプリント基板アンテナまたは外部アンテナから通信距離や実装に合わせて選択可能。受信ボードは弊社 TS02E 用の受信ボードを使用できるため容易にリモコンシステムが構築できます。載せ替えも可能。受信機に ID を登録して使用します。

受信モジュール・ボード(TS02Eと共通に使用可能です)

TS92 受信モジュール

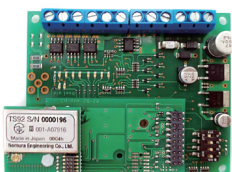
変換基板上に載せることで、TS02E の受信ボードが使用できるようになります。



受信ボード

スクリュー端子台タイプ、ワンタッチ端子台タイプ、リレータイプ、防水ケース入りなどの種類があります。

スクリュー端子台タイプ



防水ケース入りタイプ



リレータイプ



仕様 Electrical Specifications ;

送信周波数	920MHz帯	スイッチ寿命	耐久試験10万回以上
送信出力	10mW	内蔵電池	単4形Ni-MH2本(ユーザー交換不可)
マルチチャンネルアクセス(チャンネル自動捕捉)		充電時間	約3時間(空の状態から)
4グループ(1グループあたり3チャンネル)		充電回数	1,500回以上
動作温度	-20~60℃(結露なきこと)	電池寿命	15時間以上@連続送信
アンテナ	内蔵アンテナ	外形寸法	約44×129×15.5(mm)
	外部アンテナ(SMAコネクタ)	重量	約90g(外部アンテナ除く)
通信距離	内蔵アンテナ:見通し150m以上	準拠規格	ARIB STD-T108 技術基準適合認証取得済み
	外部アンテナ:見通し1km以上	専用充電器	NH-CHG / NH-CHGs / NH-CHGcar



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

14ボタンが
ラインナップに
加わりました!

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

Wireless Remote Control 920MHz

技適

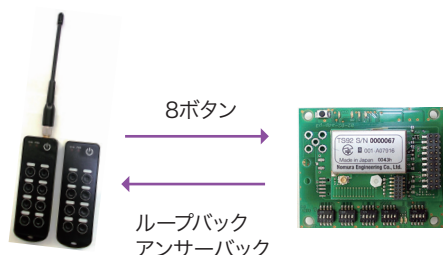
TS92NH2

TS92NH2-LP (ループバック)
TS92NH2-AN (アンサーバック)

920MHz帯の中長距離で使える産業用ハンドヘルド。

- 防滴・防じんボディ。
- 単4Ni-MH充電電池を内蔵。急速充電対応で長寿命。
- 外部アンテナ(送信・受信とも)で長距離もOK。見通し1km以上!
- 双方向通信により、通信成否を手元のLEDで確認できる。
見通し外の制御に最適!

双方向タイプ(ループバック) 送信側に、受信成功のACKを返信します。
双方向タイプ(アンサーバック) 送信側に、受信側8接点の信号を返信します。



【TS92NH2】は、ARIB STD-T108 に準拠した 920MHz 帯 特定小電力無線テレコントロールシステム用送信機です。アンテナは、内蔵のプリント基板アンテナまたは外部アンテナから通信距離や実装に合わせて選択可能。双方向通信により、通信成否や負荷のオンオフ状態を手元で確認できる。見通し外の制御に最適です。



受信モジュール・ボード(TS02Eと共通に使用可能です)

TS92 受信モジュール

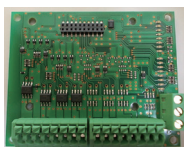
変換基板とマイコン基板 (16/O ボード) が必要です。



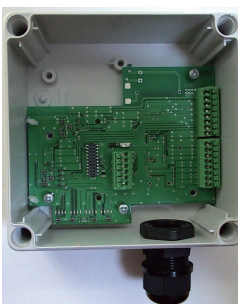
受信ボード

端子台タイプ、リレータイプ、防水ケースタイプなどの種類があります。
それぞれ、8出力端子・8入力端子を備えており、ループバック通信、アンサーバック通信に対応しています。

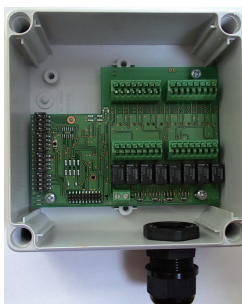
端子台タイプ



防水ケースタイプ



リレータイプ



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

仕様 Electrical Specifications ;

送信周波数	920MHz帯	スイッチ寿命	耐久試験10万回以上
送信出力	10mW	内蔵電池	単4形Ni-MH2本(ユーザー交換不可)
マルチチャンネルアクセス(チャンネル自動捕捉)		充電時間	約3時間(空の状態から)
4グループ(1グループあたり3チャンネル)		充電回数	1,500回以上
動作温度	-20~60°C(結露なきこと)	電池寿命	15時間以上@連続送信
アンテナ	内蔵アンテナ	外形寸法	約44×129×15.5(mm)
	外部アンテナ(SMAコネクタ)	重量	約90g(外部アンテナ除く)
通信距離	内蔵アンテナ:見通し150m以上	準拠規格	ARIB STD-T108 技術基準適合認証取得済み
	外部アンテナ:見通し1km以上	専用充電器	NH-CHG / NH-CHGs / NH-CHGcar

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