

Wireless Remote Control 429MHz

920MHz 帯に
置き換え可能!

NH Series

技適

TS02ENH (単方向)
TS02ENH2 (双方向)



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。

- 防まつ・防じんボディ(黒・白から選べます)
- 急速充電に対応、連続送信24時間以上(単方向)
- 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)
- モデムタイプは受信機よりシリアル出力可能
- 1~14ボタンの基板・ラベルのカスタマイズに対応
- 標準タイプ:見通し300m以上、長距離タイプ(-K):1km以上

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)



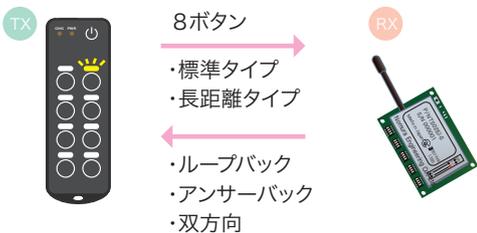
連続送信

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、オンオフを切り替えます。
ボタン押下すると、押された接点がオン、他方がオフになります。

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、無線通信の成否を確認できます。

アンサーバック

送信側に、受信側 8 接点の入力信号を返信。
遠隔地から、受信側負荷の動作を確認できます。

双方向連続送信

常時、双方向の連続送信をします。
お互いの入力信号を、相手側に出力します。

オリジナルラベル

基板カスタマイズやオリジナルラベルが可能!



* ボタン配置など基板のカスタマイズも可能です。
イニシャル費用がかかります。

単方向・双方向タイプ(シリアル出力)



単方向連続送信モデム

mdm4/mdm4LDM モジュールで受信して、
送信機 ID、SW 情報、RSSI 情報などを、
シリアル出力できます。

ループバック・アンサーバック

mdm4/mdm4LDM モジュールを
外マイコンで制御して、ループバック・
アンサーバックのシステムを構築可能です。

仕様 Electrical Specifications :

送信周波数	429MHz帯	スイッチ寿命	耐久試験10万回以上	外形寸法	約44×129×15.5(mm)
送信出力	10mW(+10/-30%)	内蔵電池	単4形Ni-MH2本(ユーザー交換不可)	重量	約93g
マルチチャンネルアクセス(チャンネル自動捕捉)		使用時間	24時間以上(単方向連続送信)	準拠規格	ARIB STD-T67 技術基準適合認証取得済み
	8sw単方向 : 5チャンネル	充電時間	約3時間(空の状態から)		RoHS対応
	14sw・双方向 : 3チャンネル	充電回数	1,500回以上	専用充電器	NH-CHG / NH-CHGs / NH-CHGcar
動作温度	-20~70°C(結露なきこと)	防まつ・防じん	IP54相当		

TS92NH / TS92NH2

920 MHzモジュールタイプもできました!



NH/NH2シリーズの受信機紹介

* 接点出力タイプには、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。

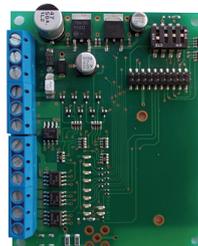
Nomura Engineering Co., Ltd.

単方向 (4sw、8sw)



・02-8swRXBD
8接点用ワンタッチ端子台ボード*

単方向 (4sw、8sw)



・02-8swRXBDS
8接点用スクリーン端子台ボード*

単方向 (4sw、8sw)



・02-8swRXRL-NWP
防水ケース入り
8接点用リレー付き端子台ボード

単方向 (4sw、8sw)



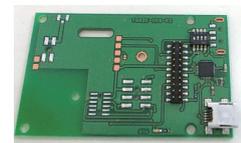
・02-8swRX-NWP
防水ケース入り (IP65相当)
8接点用ワンタッチ端子台ボード*

双方向・単方向 (8sw モデム、14sw)



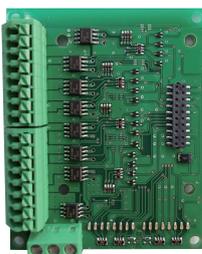
・02-SerialBD
シリアル通信ボード
(RS-232C/RS-485/USB serial対応)

双方向・単方向 (8sw モデム、14sw)



・02-USB-BD
シリアル通信ボード
(USB serial対応)

双方向・単方向 (14sw)



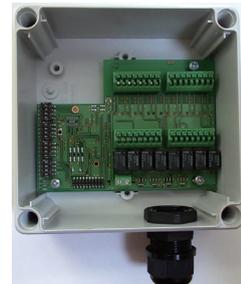
・02-16swRX
16接点用ワンタッチ端子台ボード*
(16sw/ループバック/8アンサー
バック、双方向対応)

双方向・単方向 (14sw)



・02-16swRX-NWP
防水ケース入り
16接点用ワンタッチ端子台ボード*
(16sw/ループバック/8アンサー
バック、双方向対応)

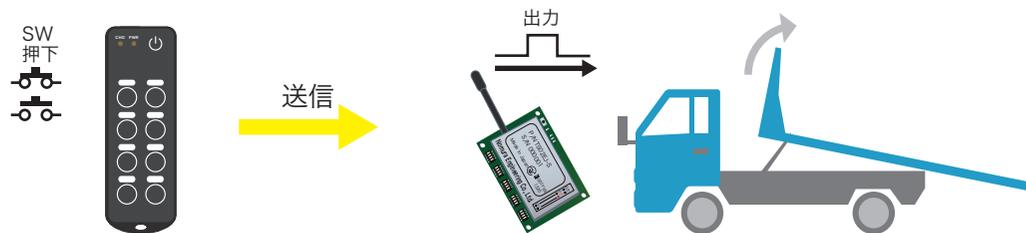
双方向・単方向 (14sw)



・02-16swRL-NWP
防水ケース入り
16接点用リレー付き端子台ボード
(16sw/ループバック/8アンサー
バック、双方向対応)

4sw, 8sw, 14sw (単方向)

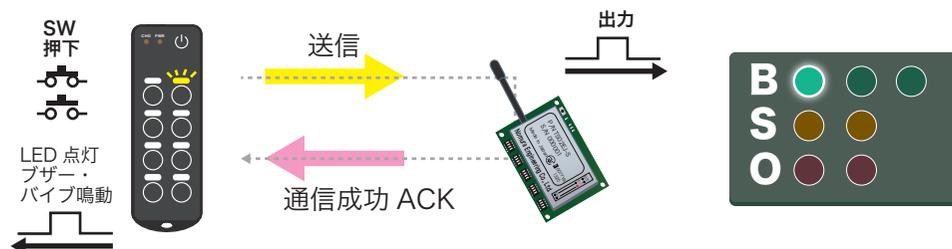
連続送信、1-8トグル、2-4トグルから選択可能。



ループバック -LP (双方向)

通信成功の ACK をリモコンに返します。

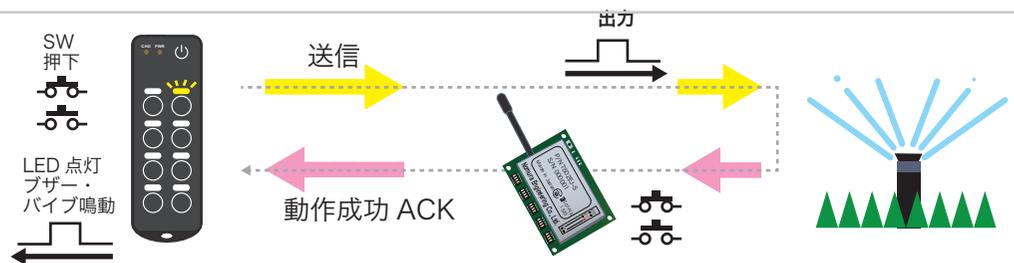
出力ホールド時間設定、1-8トグル、2-4トグルから選択可能。



アンサーバック -AN (双方向)

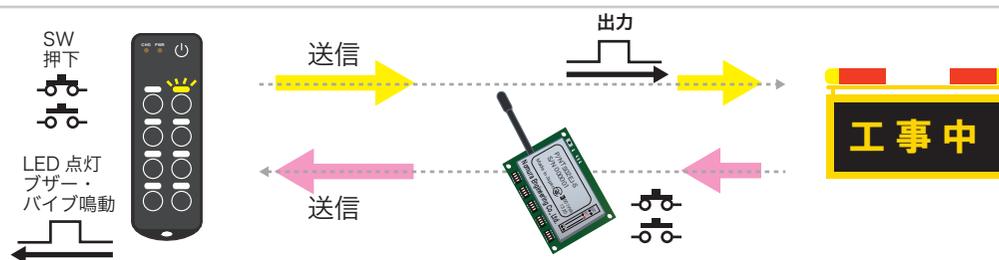
受信機側の負荷から接点信号をもらい、動作成功の ACK をリモコンに返します。(アンサーバック待機時間設定)

1-8トグル、2-4トグルから選択可能。



双方向通信 -SKS

常時、リモコンと受信機が双方向通信します。連続送信。



呼び出しページャー

受信機として動作します。

(ループバック・アンサーバックの受信機にも)

