

このトランシーバーを使うにはアマチュア無線局の免許申請が必要です。
製品は厳重な品質管理のもとに生産していますが、万一破損などの問題があったら、お申し付け下さい。

外觀図 ↓

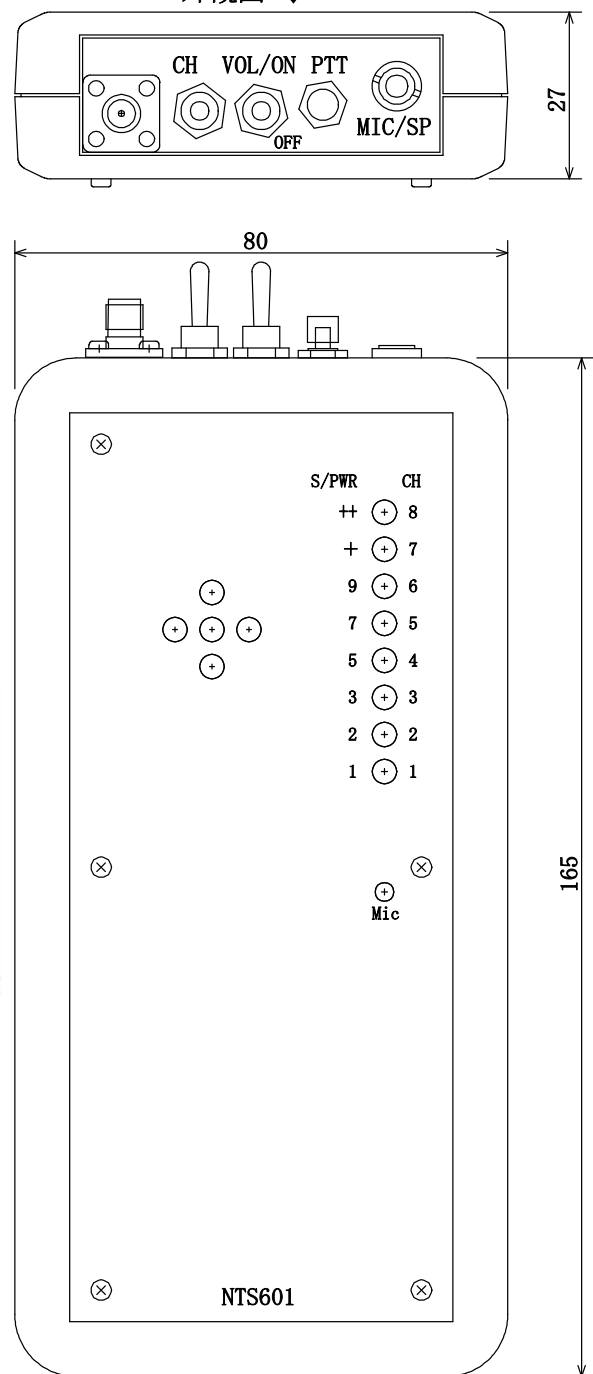
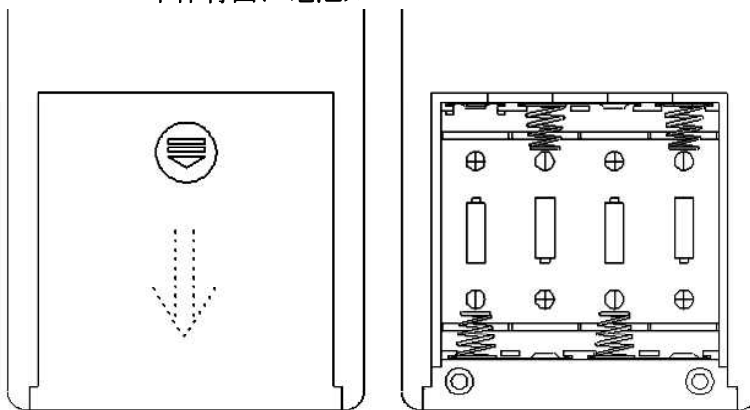
1. 付属品・・・単3乾電池4個、スピーカマイク、
保証書(本書末尾)、ACアダプタ(オプション)

2. 定格・仕様

送受信周波数:50~51MHzの範囲内でプリセットされた15CH
電波型式:振幅変調(A3E)、発振方式:水晶発振(PLL)
送信出力:500mW以下、受信方式:ダブルスーパーヘテロダイン、
受信感度:約 $-3\text{dB}\mu\text{V}$ (S/N=10dB/AM30%)、
電源電圧:6VDC(単3アルカリ乾電池4個内蔵/外部電源接続可)
消費電流:受信無信号時約60mA、送信時約650mA/無変調時
本体重量:約220g(電池別)、
本体外形:80×27×165mm(突起物を除く寸法)

3. 電池の入れ方

背面の電池カバーを矢印の方向にスライドして電池カバーを外し、
図の方向に単3乾電池4本を入れて電池カバーを戻す。
長期間使用しない場合は、電池を取り外してください。
本体背面に電池カバー



4. 外部電源の接続

- 右側面の電源ジャックへ外部電源を接続できます。
- その他の外部電源を接続する時は、途中に1Aヒューズを必ず使用すること。

ヒューズ無しでは重大な故障が生じる場合があります危険!

電源電圧6.6V以上は故障や火災等の恐れがあります危険!

電源コネクタの極性 → (+) (●) (-)

5. 操作方法

- VOL/ONスイッチを背面方向へ押しと電源が入り受信状態。
押し続けると音量が大きくなり約4秒間で最大音量。
VOL/ONスイッチを手前に引くと音量が小さくなります。
音量最小になってもスイッチを引き続けると約1秒後に電源が切れる。
- CHスイッチを押すとチャンネルがアップして、引くとダウンする。
CHスイッチを2秒間以上押し続けると15CHスキャンする。
スキャン速度は1CHあたり約0.5秒、約8秒で1周します。
スキャン中にCHダウン、VOL、PTTスイッチを操作するとスキャン停止する。
スキャン動作中はCHスイッチ操作時に約0.5秒遅れて音声が出る。
手動で速くCHスイッチを操作する時はスキャン解除して下さい。

1~8CHはLED1~8まで1個ずつ点灯
9~15CHはLED8とLED1~7の2個点灯
(9CH:LED8+LED1~15CH:LED8+LED7)

- スキャンしていない時に上部のPTTスイッチを押すと送信になり、本体に内蔵のマイクとスピーカで通話できます。
- MIC/SPコネクタに付属のスピーカマイクを接続して送受信できます。
スピーカマイクは電源が切れている時に接続すること、電源が入っていると挿入途中で送信状態になります。
- 8個のLEDは受信時Sメータを表示、CHスイッチ操作時チャンネル表示、送信開始時に約1秒間チャンネル表示その後送信出力。
電源が切れると全消灯。(LEDの1は受信時に信号が無い時も弱く点灯して電源が入っているのが分かります)

- (6)長時間送信するとアンテナの根元付近が暖かくなりますが故障ではありません。
もし、異常に熱くなったり異臭がする場合は故障の可能性があります。
しばらく送信を停止して冷やすか、故障の場合は使用を中止して電池を外して下さい。
- (7)LEDの送信表示は、実際にアンテナから輻射されるレベルには比例しません。
これは送信中であることを表示するものです。
- (8)VOLスイッチを押しながらCHスイッチを押すとノイズブランクONになり、VOLスイッチを押しながらCHスイッチを引くとOFFです。
電源を入れ直すとノイズブランクOFFで立ち上がります。
- (9)その他の機能（スケルチとスキャン速度切り替え、電源電圧低下アラーム）
CHスイッチを押しながら電源を入れるとS5レベルでスケルチ動作します・・・スキャン中もスケルチ動作。
CHスイッチを引きながら電源を入れるとS2レベルでスケルチ動作します・・・スキャン中もスケルチ動作。
PTTスイッチを押しながら電源を入れるとスキャン速度は遅くなり1CHあたり約1秒、約15秒で1周します。
PTTスイッチとCHスイッチを押しながら電源を入れて、先にPTTを離すとS5のスケルチレベルで1秒/CHスキャンになる。
PTTスイッチ押ししてCHスイッチを引きながら電源を入れ、先にPTTを離すとS2のスケルチで1秒/CHスキャンになる。
これらの機能はVOLスイッチを操作して電源を入れ直すと解除されます。
- 送信時に電源電圧が低下するとLED8個が全点滅します、その時は電池を交換して下さい。
(受信だけの場合は、その後もしばらく使えます)
- (10)本機は技適証明を受けておりません、自作機扱いとして保証を受けて無線局の申請をして下さい。
送信機系統図はホームページからダウンロードできます。<http://www.nishimusen.co.jp/nts601/nts601.htm>

品質保証書

ご使用中に故障した場合は製品に本書を添えてお買上げ店か三宮事務所へ修理をご依頼下さい。

無料修理規定

1. 期間はお買上げ後1年間です。日本国内で使用される場合のみ適用されます。
2. 保証期間中でも次の場合は有料になります。
使用上の誤りまたは不当な修理や改造による故障・損傷
お買上げ後落とされた時などの損傷・故障
火災・地震・風水害・その他天災地変や異常電圧などによる故障・損傷
本書を提示されない場合
本書に購入日・販売店名・お客様名の名前の記入が無い場合
3. 本書は再発行しませんので大切に保管して下さい。

型 式 N T S 6 0 1	
製造番号 No,	購入日 年 月 日
お 名 前	
ご 住 所	
TEL:	
販売店名	

西無線研究所 三宮事務所

〒651-0096 神戸市中央区雲井通2-1-29 レーベン三宮205

TEL (078) 251-8721 FAX (078) 251-8722

MEMO