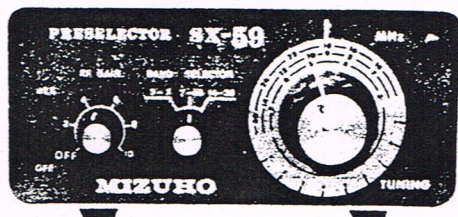


プリセレクトー SX-59 取扱説明書

ハム用プリセレクトー

SX-59 11,800



☆SX-59は、あなたのトランシーバーに手を加えずにアンテナとの間に接続するだけで、ノイズにうずもれた微弱な電波を浮び上げると同時にイメージ妨害を除きます。また送受信の切換用としてスタンバイリレー回路は勿論、RFゲイン調整以外にもアンテナ回路にRFアッテネーターを内蔵していますので混変調等にも効果があります。

◎ 特 長

- ① トランシーバーの改造は、いっさい不要でスタンバイ用端子の付いている全社のトランシーバーにマッチします。
- ② 使用できる周波数は、3～30 MHz を3バンドで連続的にカバーするワイド設計です。
- ③ スタンバイ用リレーを内蔵していますので、トランシーバーとの接続が簡単です。
- ④ RFゲイン調整の他にアンテナ回路にRFアッテネーター ON, OFF回路が内蔵されているため、混変調等にも効果を発揮します。
- ⑤ 電源装置を内蔵しています。(AC-100V入力)
- ⑥ 誤って接続しても壊れないよう保護回路を内蔵しています。

◎ 定 格

周波数範囲	3バンド ① 3～7 MHz ② 7～14 MHz ③ 14～30 MHz
利 得	20dB (7MHz) RFゲインにより、連続可変
使用半導体	2SK-19×3 (カスコード増幅及びソースフォロアー)
RFアッテネーター	－20dB
入出力インピーダンス	50～75Ω
スタンバイリレー耐入力	100W (CW)
電 源	AC-100V 50/60Hz
寸 法	W150×H67×D146mm

- ① スタンバイ用接続コード 1
- ② 取扱説明書 1

1 SX-59の接続方法

※ SX-59とHFトランシーバーのアンテナコネクターとの接続用同軸ケーブル(M型コネクター付)を御用意下さい。

- ① SX-59のTR端子(出力側)とHFトランシーバーのアンテナ端子を同軸ケーブル(50又は75Ω)で接続します。
- ② SX-59のANT端子(入力側)へアンテナを接続します。(50～75Ω)
- ③ SX-59のREMOTE用ターミナルの(赤)へ付属のスタンバイ用赤黒コードの赤線Yラグを締め付けます。
- ④ 同じく(黒)ターミナルへ黒線Yラグを締め付けます。
- ⑤ ③、④で接続した赤黒コードの先端の赤色をHFトランシーバーのリアパネルに付いている、アクセサリ(ACC)端子や、リモート(REMOTE)端子に接続されている外部スタンバイ用リレーの受信時側接点(受信時にリレーのCOMとONなる側)に、又黒色を同じくCOM端子に接続します。(詳細は表-1及び図-1参照)

図-1

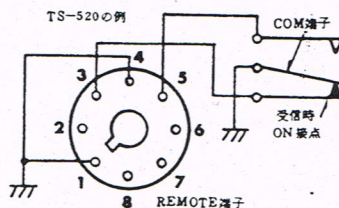


表-1 SX-59 と HF トランシーバーとの接続方法。

※ FT-301 には、外付リレーを附加しないと接続できません。

トランシーバー 機種	SX-59 の TR 側端子 の接続場所	SX-59 REMOTE 端子の接続場所	
		赤 色	黒 色
TS-510	トランシーバーのアン テナ端子	TS-510 リヤパネルの REMOTE 端子 ③	TS-510 リヤパネルの REMOTO 端子 ④
TS-511	"	TS-511 "	TS-511 "
TS-520	"	TS-520 "	TS-520 "
TS-820	"	TS-820 "	TS-820 "
FT-200	"	FT-200 リヤパネルの ACC 端子 ⑩	FT-200 リヤパネルの ACC 端子 ⑧
FT-201	"	FT-201 "	FT-201 "
FT-401	"	FT-401 "	FT-401 "
FT-101	"	FT-101 "	FT-101 "
2020	"	2020 リヤパネルの ACCESSORY 端子④	2020 リヤパネルの ACCESSORY 端子①

上記表以外の機種へ取り付けるときは、各々のメーカーの配線図を参照下さい。

2 SX-59 の操作方法

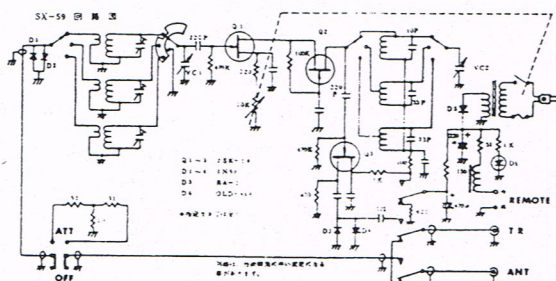
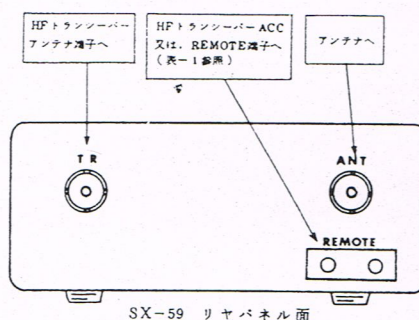
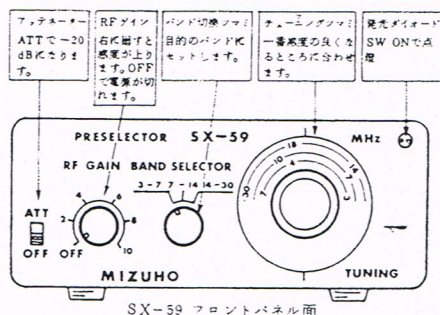
- ① 送受のスタンバイは、前記 (REMOTE) の配線をした場合は、自動的に切り換えます。
- ② アッテネーター SW は、ATT 側で -20 dB ゲインが低下します。(スーパーローカル局等による混変調時に効果があります。)

3 使用上の注意

- ① REMOTE 端子の配線は、必ず行って下さい。未配線の場合は、常に送信状態になってしまい、プリセクターが動きません。
- ② 保護回路は、内蔵されていますが、逆接続、誤配線には充分御注意下さい。

※ SX-59 についての御質問は、ミズホ通信株式会社、技術部へお願い致します。

図-2



取扱店名



ミズホ通信株式会社

東京都町田市森野2-8-6
〒194 TEL 0427(23)1049