

新FOX装置の提案 その1

旧FOXが老朽化のため更新する。

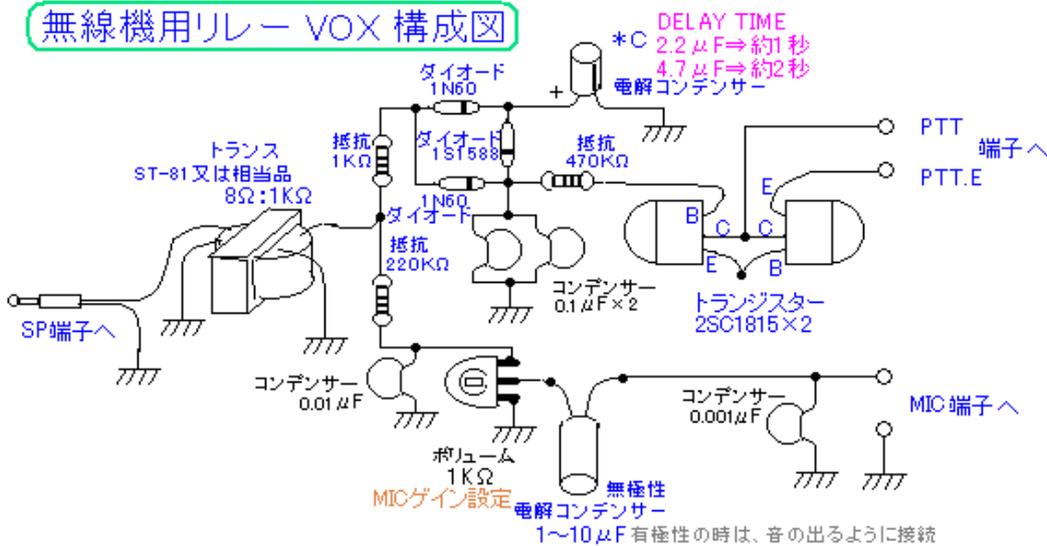


- ・VOX回路を用いて、音声に応じてPTTをON, OFFさせる。
(下記のような電子回路を組立てる。制御電源不要)
- ・ノイズ対策としてアルミケースに入れる。
- ・タイマー的要素の回路は設けない。⇒音楽プレイヤーのリPEAT再生等を利用する。

無線機用リレー VOX の作り方 音が入ると、自動送信で中継します

受信機やデジタルボイスレコーダーなどのSP端子と、送信機のマイク端子の間につなぎます
音が入ると、自動送信で中継します

無線機用リレー VOX 構成図

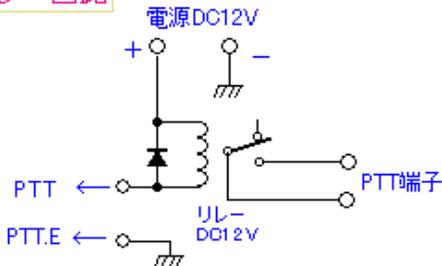


受信機やデジタルボイスレコーダーなどの、音量VRを程よく送信になるように調整します
送信変調が良好なところにMICゲインVRを調整します。

上記構成図は、無電源で動作します、ハンディー機にも便利に使えます

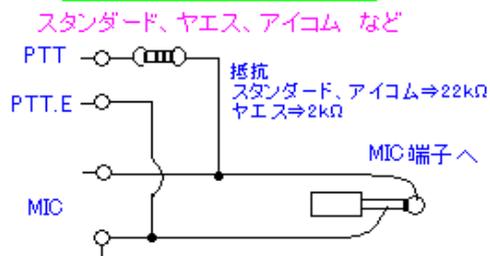
無線機によっては、無電源回路では、動作しないものもありますこの時は、下記リレー回路を追加します

リレー回路



※大進無線ホームページより転載
<http://ddd.eek.jp/ddd/21vox.htm>

ハンディー機接続方法例



以上