

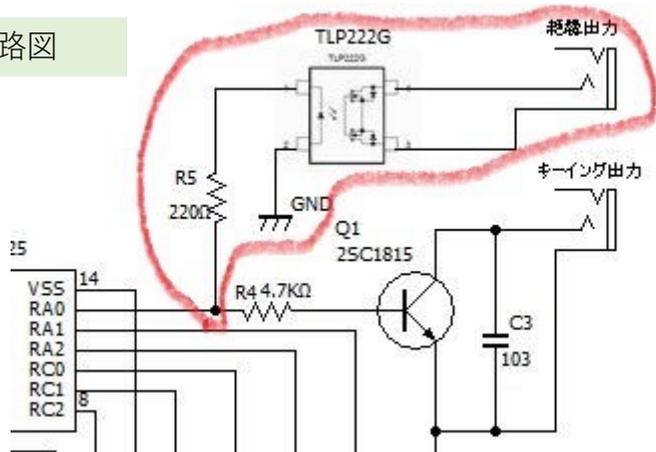
DihDahチャット対応 絶縁出力改造例

注意：改造の参考例です。自己責任で実施してください。動作の保証はできません。

目的

- ・ DiDatChatなどRS232CをキーイングしてPC入力するための絶縁出力ポートを付加します。
- ・ 真空管のカソードキーイングにも対応できるので活用してください。
- ・ できるだけ簡単に改造できるように、基板上に部品を追加する形としてみました。ここらはお好みで。

回路図



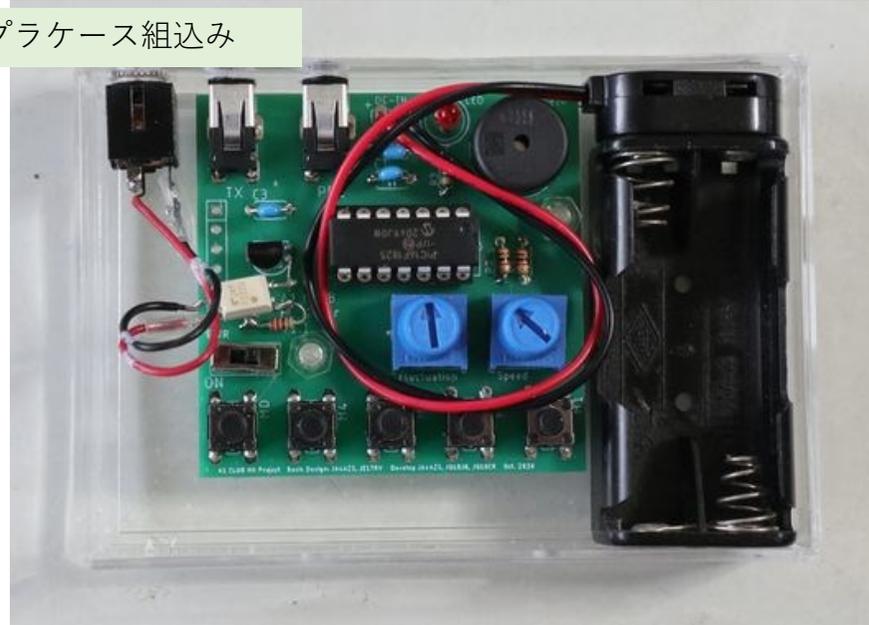
付加部品



基板に追加



プラケース組込み



付記

- ・ 付加した出力ポートは基板接地から独立しています。金属ケースに入れる場合など他の回路と**共通接地にならないよう**注意！。
- ・ TLP222Gの2次側は350V耐圧120mAで無極性です。仕様の範囲内で活用を考えてください。
- ・ TLP222GのLEDを駆動するためMARK時の消費電流が上がります(電池電圧3Vくらいで約3mA→約7mA)。多少電池寿命に影響します。