

お寺大会 エントリーシート 2017. 6. 17

19

出品者名

中山 好雄

作品タイトル

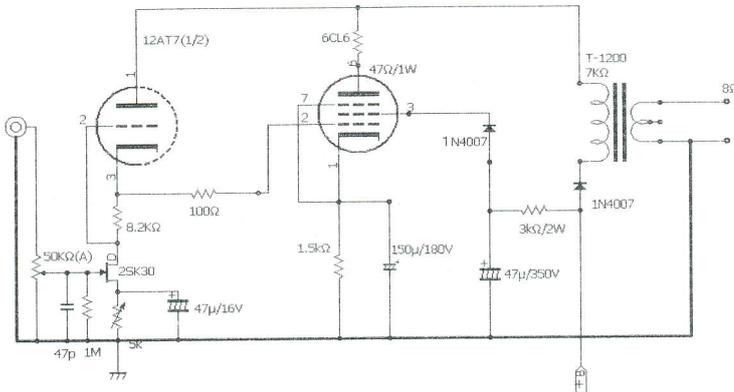
SW 電源による 6CL6 超3結ミニアンプ

作品介绍 (回路図と、出品者本人のコメント・所感など)

本体 (アンプ部) は以前別電源仕様で制作した 6CL6 超3. 今回追加で制作したのは電源部のみです。当初+Bは230Vでしたが、今回 SW 電源化するにあたっては180V程度を目安としました。中華な昇圧基板の利用を考えて何種類か入手しましたが上手く使えるものがなく、結局1から制作ということになりました。ヒーターの方は秋月の DC-DC コンバータを利用しています。

アンプ部回路

SW電源による6CL6超3アンプ nakayama(岡崎)



結局1から制作ということになりました。ヒーターの方は秋月の DC-DC コンバータを利用しています。

結局+Bは175V、プレート電流20mAとかなり貧弱になっていますが、電源のコイル容量

を間違えてこれ以上流せません。FETにもう少し適当なものがあればもうすこしはいけそうです。

電源

